



Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesamtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm und **Dr. F. G. Kohl**

in Cassel.

in Marburg.

Generalregister

über

Band I bis LX.

Herausgegeben

von

Dr. F. Schaumburg

in Cassel.

CASSEL

Verlag von Gebr. Gotthelft, Königl. Hofbuchdrucker

1903.



Vorwort.

Jeder, der sich mit schriftstellerischen Arbeiten beschäftigt, weiss aus Erfahrung, wie ausserordentlich wertvoll ausreichende Register bei wissenschaftlichen Nachschlagewerken sind. Das Bedürfnis nach einem solchen hat sich auch bereits seit längerer Zeit für das „**Botanische Centralblatt**“ gerade wegen der ausserordentlichen Vielseitigkeit seines Inhaltes fühlbar gemacht. Es ist allerdings keine leichte Arbeit, für 60 stattliche Bände ein wirklich vollständiges und nach jeder Richtung zweckdienliches Register zu schaffen, zumal es sehr häufig vorkommt, dass Zweifel über das, was in das Register gehört oder nicht hineingehört, auftauchen, und es sich erst im Verlauf der Arbeit herausstellt, ob dieses oder jenes zur Aufnahme geeignet ist. Der Herausgeber eines Registers hat ausserdem noch mit manchen Schwierigkeiten zu kämpfen, die dem Verfasser eines Buches unbekannt sind.

So war im vorliegenden Falle die von vorn herein seitens der Herren Verleger festgesetzte Bogenzahl des Registers bei Anfertigung desselben in Berücksichtigung zu ziehen. Trotz dieser Einschränkungen glaube ich, dass es mir dennoch gelungen sein dürfte, allen denen, welche das „Botanische Centralblatt“ gebrauchen, durch die Herausgabe des Registers eine nützliche Ergänzung desselben geschaffen zu haben. Besonders wertvoll wird das Register hauptsächlich für den Systematiker dadurch, dass sämtliche neue Arten und Varietäten des gesamten Pflanzenreichs in dem Register Aufnahme fanden.

Für den übrigen Inhalt sind die bestimmenden Stichwörter massgebend gewesen, auch sind Artikel, die in verschiedene Gebiete gehören, unter verschiedenen Stichwörtern aufgeführt.

Der Algenforscher findet also alle hierher gehörige Literatur unter „Algen“ usw., während derjenige, der sich für die Algen irgend eines Landes interessiert, diese bei den betreffenden Namen des Landes ebenfalls aufgeführt findet.

So übergebe ich denn das überaus mühsame Werk denen, zu deren Gebrauch es bestimmt ist mit dem Wunsche, dass es seinen Zweck erfüllen möge.

Zum Schluss verfehle ich nicht, den früheren Herausgebern des „Botanischen Centralblattes“, Herrn Prof. Dr. Uhlworm und Herrn Prof. Dr. Kohl, für ihren gütigen Rat, sowie Herrn Prof. Dr. Zimmermann für die liebenswürdige Ueberlassung des von ihm bereits geschaffenen Registermaterials meinen verbindlichsten Dank zu sagen.

Cassel, im Oktober 1903.

Dr. Fr. Schaumburg.



Die fetten arabischen Ziffern bedeuten den Band, die gewöhnlichen die Seite,
die fetten römischen Ziffern bedeuten den Band der Beihefte.

A.

- Aachen, botanischer Garten **2**, 636.
— Excursionsflora **2**, 661.
— querciforme Blätter **6**, 196.
— Schulfl. **46**, 202.
Aachenosaurus multidentis **46**, 292.
Aachenoxylon **46**, 292.
Abarten **37**, 177.
Abatia microphylla Taub. **51**, 214.
Abbé'sche Camera lucida, Verbesserung **38**, 819.
Abbildungen amerikanischer Pflanzen von Franz Boos, 1783—1785 **50**, 289.
Abchasien, Dioscorea **II**, 458.
— Farn **49**, 79.
— Wälder **59**, 307.
Abdampf-Apparat **52**, 6.
Abdominaltyphus, Aetiologie **7**, 171.
— **9**, 159.
Abdruck von Pflanzen, Verfahren **40**, 285. Abdrücke von Blättern und Pflanzen **59**, 331.
Abelia coriacea Hmsl. **2**, 464.
Abessinien, Algen **II**, 83.
— Bryophyta **57**, 74.
— Flora **25**, 84. **32**, 112.
— Malvaceen **5**, 203.
— Nord, Culturzonen **II**, 130.
— — Flora **II**, 508.
— — Uebereinstimmung mit d. Flora Süd-Arabiens **II**, 507.
— Pilze **II**, 416. **III**, 489.
— Pflanzennamen **58**, 417.
Abhängigkeit der einzelnen Theile einer Pflanze **3**, 1046.
Abies, s. a. Tanne **53**, 71.
— Adventivwurzeln **12**, 344.
— Arten, Vergleichen **43**, 204.
— Sprosse **53**, 350.
— Syn. **9**, 103.
— Syst. **13**, 120.
Abies alba Mill **41**, 390.
— — Krankheit **37**, 78.
— — Morphologie, Jahresperiode **57**, 51.
— — Triebwickler **14**, 17.
— amabilis **7**, 38.
— balsamea **34**, 100.
— calcaria **25**, 305.
— Chuchlensis **25**, 305.
— Douglasii und Frost **6**, 54.
— — Holz **18**, 155.
— — var. Standishiana **5**, 140.
— excelsa DC., Gallen **32**, 79.
— — Verbreitung **28**, 204. **30**, 263.
— — Verbreitung der Saamen **39**, 84.
— Hariesii Mastres **2**, 523.
— lasiocarpa Hook., Arten **I**, 47.
— pectinata, Erkrankung **II**, 317.
— — Wurzeln, Lebensfähigkeit **42**, 374.
— umbellata **46**, 133.
Abietaceae, Nord-America **14**, 42.
Abietineae, Bewegungsvermögen **1**, 216.
— Blatt-Anatomie **1**, 216. **45**, 382.
— Fruchtschuppe **4**, 1548. **5**, 263. **12**, 15. **37**, 401.
— Harzsäure **24**, 316.
— Holz, foss. aus der Braunkohle von Häring in Tirol **58**, 410.
— Holzkörper mit orangegelber Farbe **32**, 336.
— Japan, Monograph. **46**, 129. **52**, 31.
— Samenflügel, Anatomie **50**, 73. **52**, 366.
— Zapfen, Morphologie **60**, 131.
Abietinsäure **5**, 226.
Abkürzungen, botanische **57**, 267.
Ablactiren, Transpl. **III**, 12.
Ablarien, Flora **I**, 141.
Ableger, Sedum dasphyllum **I**, 195.
— Sempervivum **I**, 195.

- Ablösungsvorgang von Zweigen **1**, 177.
 Abolboba Sceptrum Oliv. **33**, 234.
 Abortus **16**, 271.
 Abrin **11**, 379.
 Abromia Carletoni **III**, 246.
 — pogonantha Heimerl **43**, 124.
 — Sueksdorfii **III**, 246.
 Abrotanella Cass. **III**, 234.
 — caespitosa Petrie **III**, 234.
 — muscosa Kirk **III**, 234.
 Abrus Bothae Defl. **II**, 132.
 — precatorius L. **II**, 379.
 — — Bau und Dickenwachsthum des Stengels **46**, 43.
 — — Infusion der Samen **23**, 20.
 — — Wetterpflanze im Garten zu Kiew **45**, 52.
 Abruzzen, Flora **1**, 295. **4**, 1630.
 — Kryptogam. **III**, 1.
 Absidia coerulea, Zygosporienbildung **1**, 162.
 — dubia **11**, 122.
 Absinthol, bei Artemisia maritima L. **57**, 381.
 Absorption, Einfl. d. Frostes **III**, 195.
 — durch die Epidermis **13**, 364.
 — Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.
 — von Gasen **41**, 21.
 — der Kohlensäure der Samen **6**, 404.
 — des Sauerstoffs durch gelöste Blätter **60**, 342.
 — des Wassers durch die grünen Theile **59**, 180.
 — des Wasserstoffs der Samen **6**, 405.
 Absorptionsgewebe **53**, 348.
 Absorptionsspectrum d. Blätter **59**, 240.
 — des Chlorophylls **47**, 307. **59**, 239.
 — d. Palmellins **47**, 25.
 Absorptionssystem **20**, 42.
 Absprünge von Zweigen **1**, 177.
 Abstammungslehre **20**, 100. **59**, 185.
 Absterben durch Eingiessen von Quecksilber **17**, 343.
 — durch Kälte, beim Aufthauen **6**, 47.
 — Symptome **43**, 196.
 Altheilung, botanische des Ackerbau-ministeriums der Vereinigten Staaten **44**, 396.
 Abutilon, Bastardirung **40**, 46.
 — System. **59**, 194.
 — amoenum K. Sch. **III**, 249.
 — appendiculatum K. Sch. **III**, 249.
 — aristulosum K. Sch. **III**, 249.
 — attenuatum Rob. u. Seaton. **56**, 113.
 — Avicennae, als Gespinnstpflanze **4**, 1266.
 — bicolor **55**, 116.
 — Pedrae Brancae K. Sch. **III**, 249.
 Abutilon, Bridgesii Baker **58**, 76.
 — Chapelieri **23**, 254.
 — cordatum K. Sch. **III**, 249.
 — Flueckigerianum K. Sch. **III**, 249.
 — Garekei Baker **58**, 76.
 — Grevilleanum Walp. **58**, 76.
 — Glaziovii K. Sch. **III**, 249.
 — inaequale K. Sch. **III**, 249.
 — indicum **7**, 25.
 — inflatum K. Sch. **III**, 249.
 — longifolium K. Sch. **III**, 249.
 — Minarum K. Sch. **III**, 249.
 — monospermum K. Sch. **III**, 249.
 — Mouraei K. Sch. **III**, 249.
 — Muelleri Friderici Gürke et K. Sch. **III**, 249.
 — Nealleyi Coulter **II**, 216.
 — Neovidense K. Sch. **III**, 249.
 — peltatum K. Sch. **III**, 249.
 — Ranadei Woodrow u. Stapf **58**, 155.
 — scabridum K. Sch. **III**, 249.
 — scabrum Wals. **II**, 209.
 — senile K. Sch. **III**, 249.
 — silvaticum K. Sch. **III**, 249.
 — sordidum K. Sch. **III**, 249.
 — Tiubae K. Sch. **III**, 249.
 — viride **55**, 116.
 Abwärtskrümmung d. Knospen **18**, 364.
 Abwandlungsvermögen **11**, 395.
 Abweichung, hauptsächlichste vom gewöhnlichen Bau **29**, 302.
 Abyssinien s. Abessinien.
 Acacia, Abbildungen **40**, 152.
 — Australien **12**, 124.
 — Dornen v. Ameisen bewohnt **44**, 123.
 — Funiculus **5**, 78.
 — Gerbstoff **4**, 1264. **8**, 275. **40**, 364.
 — Neu Süd-Wales **IV**, 431.
 — Parfümbereitung **12**, 124.
 — Phylloiden **11**, 303.
 — Rostkrankheit **41**, 298.
 — Schlafstellung d. Erschütterung **3**, 966.
 — Syst. **60**, 118.
 — adnata **12**, 124, 125.
 — amblyphylla **12**, 124, 125.
 — cibaria **12**, 124, 125.
 — cinerea Schinz **II**, 136.
 — Dietrichiana **12**, 124, 125.
 — dissonera **12**, 125.
 — estropholiolata **12**, 125.
 — eburnea Willd., Rostpilze **44**, 322.
 — Gilesiana **12**, 124, 125.
 — glandulifera **II**, 211.
 — Goeringii Schinz **II**, 136.
 — Hoernesi **22**, 174.
 — Howitti F. v. Müll. **55**, 124.
 — intermedia **10**, 124.
 — Jonesii F. v. M. u. Maiden **60**, 118.
 — Kempeana **12**, 124, 125.

- Acacia laehnophylla* **12**, 125.
 — *Luchmanni* **9**, 305.
 — *maeradenia* Benth. **12**, 125.
 — *Maidenii* F. v. Muell **51**, 398.
 — *Melanoxylon* **17**, 270.
 — *Merrallii* F. v. M. **1**, 314.
 — *plagiophylla* F. v. Müll **12**, 124, 125.
 — *praelongata* **18**, 70.
 — *Robecchii* Pirotta **57**, 176.
 — *Rossei* F. v. M **55**, 318.
 — *sclerosperma* **12**, 125.
 — *sessilipes* **12**, 124, 125.
 — *Tayloriana* **12**, 125.
 — *Tequilana* **11**, 211.
 — *xiphioclada* **39**, 45.
Acaena macrantha **48**, 262, **11**, 361.
Acalypha **3**, 977.
 — *acmophylla* Hemsl. **60**, 184.
 — *agrestis* Morong **56**, 250.
 — *ambigua* **60**, 72.
 — *angustissima* **60**, 72.
 — *Baroni* **16**, 43.
 — *Buchenavii* Müll. **5**, 237.
 — *Comorensis* **60**, 72.
 — *crotonoides* **60**, 72.
 — *dioica* **11**, 211.
 — *dissitiflora* **51**, 304.
 — *erubescens*, Rob. u. Green **59**, 342.
 — *flavescens* **51**, 304.
 — *haplostyla* **60**, 72.
 — *hologyna* Baron **28**, 368.
 — *Johnstoni* Pax **51**, 83.
 — *juliflora* **60**, 72.
 — *Lyallii* **16**, 43.
 — *multiplicata* **51**, 304.
 — *neptunica* Müll. **5**, 237.
 — *Noronhae* Rid. **11**, 217.
 — *Novo-guineensis* **1**, 318.
 — *Radula* **16**, 43.
 — *scandens* **1**, 318.
 — *Somalensis* **60**, 72.
 — *Somalium* Müll. **5**, 237.
 — *spinescens* Benth **2**, 523.
 — *squarrosa* **60**, 72.
 — *stipularis* (Muell. Arg.) **32**, 211.
 — *Stuhlmannii* **60**, 72.
 — *Tenzii* **60**, 72.
 — *urophylla* **60**, 72.
 — (*Linostachys*) *longipes* **51**, 304.
Acalyphaeae, Anatom. System. Blatt und Axe **55**, 164.
Acampodous **2**, 452.
Acampopappus Shockleyi, **12**, 24.
Acanthaceae **50**, 195, **53**, 116, **11**, 126.
 — Afrika **55**, 310.
 — Anatomie **56**, 335.
 — von Angola **3**, 882, **4**, 1231, 1560.
 — *Cystolithen* **5**, 366, **19**, 271.
 — *Kalkoxalat* in der Oberhaut **21**, 43.
Acanthaceae, Monographie **1**, 276.
 — *Nadelzellen* **5**, 366.
 — *Pollen* **17**, 7.
 — *Stammanomalien* **52**, 410.
 — *St. Thomas* **56**, 42.
 — *Syst.* **57**, 146, **58**, 19.
 — *Verwandtschaft* mit Somalia Oliv. **50**, 225.
Acanthocephalus Benthhamianus Rgl. **10**, 469
Acanthocladium Crossii Broth Geh. **54**, 233.
Acanthocephalus aciculifer var. *pulcher* **34**, 99.
 — *aciculiferus* **16**, 226.
 — *Anglicus* **34**, 226.
 — *hirtus* **16**, 226.
 — *minor* **34**, 99.
 — *palustris* **34**, 99.
Acantholimon Alatavicum Bunge var. Korolkowi Rgl. **3**, 1059.
 — *Alberti* Rgl. **3**, 1059.
 — *calocephalum* Aitch. und Hemsly **4**, 1632.
 — *desertorum* Rgl. **3**, 1059.
 — *diapensioides* v. *Borodini* Krassn. **37**, 248.
 — *erythraeum* Buge. **10**, 470.
 — *Fetisowi* Rgl. **11**, 343.
 — *hystrix* Stapf **30**, 208.
 — *kokandense* Bunge **10**, 470.
 — *leptostachyum* Aitch. und Hemsly. **4**, 1632.
 — *Maewskianum* Rgl. **3**, 1059.
 — *Munroanum* Aitch. und Hemsly. **4**, 1632.
 — *parviflorum* Rgl. **10**, 470.
 — *sarawschanicum* Rgl. **10**, 470.
Acanthomyces *brevipes* **14**, 110.
 — *furcatus* **14**, 110.
 — *hypogaeus* **14**, 110.
 — *Lathrobii* **14**, 110.
 — *longissimus* **14**, 110.
Acanthonema **11**, 32.
Acanthopanax *acerifolium* **14**, 78.
Acanthopeltis *Japonica* Yatabe **53**, 23.
Acanthophyllum *brevibracteatum* Lips. **51**, 170.
 — *gypsophiloides* Rgl. **10**, 467.
 — *latifolium* Lips. **51**, 170.
 — *Monographie* **44**, 190.
Acanthorrhiza *aculeata*, Luftwurzeln, Anatomie **8**, 168.
Acanthosicyos *horrida* Welw. **35**, 150.
Acanthostigma *affine* Sacc. u. Berl. **24**, 200.
 — *Alni* Ros. **11**, 419.
 — *longiseta* Karst. **38**, 485.
 — *scopula* **34**, 101.
Acanthothecium **111**, 491.

- Acanthus*, architectonische Bedeutung **1**, 406.
 — medicinische Bedeutung **1**, 406.
 — montanus T. And.
 — Neo-guineensis **32**, 211.
 — (*Dilivaria*) nitidus Moore **4**, 1231.
Acaolia **7**, 17.
Acaroccedien **III**, 397.
Acaromatien **32**, 358. **49**, 238. **III**, 397. **IV**, 469.
Acaroidharz **57**, 18.
Acarospora Cesatiana **4**, 1256.
 — cinerascens Steiner **47**, 50.
 — flavorubens **7**, 138.
 — laqueata Stizb. **46**, 86.
 — trachitica Jatta **11**, 9.
 — Valdobbiensis **7**, 138.
Acaulon mediterraneum **26**, 6.
 — pellucidum Fleisch. **57**, 301.
 — (*Macrobryum*) Lorentzi **10**, 157.
 — (*Microbryum*) nanum C. Müll. **35**, 73.
 — (*Sphaerangium*) Sullivani C. Müll. **35**, 73.
 — — vesiculosum C. Müll. **35**, 73.
 — — Uleanum C. Müll. **35**, 73.
 Acclimatisation, Allgemeines **6**, 258.
 — ausländischer Waldbäume **14**, 309.
 — Pest **5**, 231.
 — Neuseeland **II**, 559.
 Acclimatisationsbestrebungen, forstliche **II**, 367.
 Acclimatisationsfähigkeit der Nadelhölzer **44**, 266.
 — der Palmen **44**, 266.
 Acclimatisationsgarten, Riviera **18**, 150.
Acer, Anbau **4**, 1264.
 — Embryonen **5**, 139.
 — Geschlecht **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.
 — Monographie **24**, 103. **28**, 73. **40**, 181. **54**, 84.
 — Pleomorphismus **23**, 234.
 — Polen **37**, 146.
 — Runzelschorf **57**, 346.
 — System. **58**, 182.
 — betulifolium Max. **47**, 279.
 — campestre, Pilzkrankheit **53**, 181. 223.
 — (*campestris* Pax) Willkommii **40**, 290.
 — discolor, **5**, 79.
 — Fabri **17**, 379.
 — gracilescens **24**, 369.
 — Hilgendorfi **14**, 80.
 — indivisum **24**, 368.
 — majus Casp. **11**, 356.
 — micranthum Casp. **11**, 356.
 — microphyllum Pax **28**, 74.
 — Migabei Maxim. **40**, 222.
Acer monspessulanum L. var. *iberica* Trautv. **11**, 60.
 — multiserratum Max. **47**, 279.
 — neglectum Lge. **11**, 17.
 — Nordenskiöldi **14**, 78.
 — pilosum **5**, 79.
 — platanoides L., Gefäßbündel **I**, 466.
 — — Verbreitung **36**, 117.
 — Pseudoplatanus, Früchte **41**, 266. **44**, 396.
 — — Pilze **57**, 88.
 — pubescens **15**, 113. **24**, 168.
 — rubrum, Embryosack **59**, 339.
 — semiorbiculatum Pax **28**, 74.
 — tataricum **7**, 15.
 — Trautvetteri **6**, 411.
 — Tschonoskii Maxim. **29**, 235.
 — urophyllum Max. **47**, 279.
 Aceraceae **56**, 181.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
Aceras affinis Boiss **13**, 10.
 — anthropophora, bei Neapel **32**, 338.
 — bifida Rusby **25**, 210.
 — calcarata Beck **45**, 151.
 Acetabularia **36**, 291.
 — Incrustationen der Membran **33**, 33.
 — Schenkii Möbius **42**, 112.
 Achänium der Compositen, Haare **59**, 27.
 — *Coreopsis* **I**, 115.
Achaetogeron linearifolius **51**, 304.
 Achal-Teke, Flora **26**, 109.
Achanthes (*taeniata* var?) hyperborea Grun. **19**, 16.
 — hexagona Cleve Brun **48**, 170.
Acharitea glandulosa **II**, 466.
Achatocarpus Triana, Syst. **III**, 454.
 Achillea, Bastard **I**, 47.
 — Syst. **19**, 296.
 — abrotanoides Vis. var. *Monte-negrina*. Beck u. Szysy. **39**, 268. **I**, 73.
 — alpicola Heimerle **22**, 204.
 — alpina L., Syst. **15**, 208.
 — Bucharica C. Winkl. **I**, 394.
 — cartilaginea Ledeb., Verbreitung **43**, 204.
 — Feliciana **8**, 170.
 — filifolia **6**, 409.
 — intermedia Freyn. **47**, 78.
 — moschata, Bestandtheile **45**, 304.
 — *Parnica* L. β *liguliflora* Čel. **6**, 414.
 — — *f. arenaria* **13**, 157.
 — — *argyrophylla* Hal. u. Gheorgh. **II**, 345.
 — Schugnainca C. Winkl. **I**, 394.
 — Shepardi **37**, 126.
 — tinctoria L. β . *discoidea* Čel. **6**, 414.
 — Vandasii Vel. **I**, 73.

- Achlya* **1**, 18.
 — Befruchtung **12**, 142, 322.
 — Entwicklung **8**, 200.
 — *Americana* Humph. **56**, 295.
 — *apiculata* de By. **37**, 53.
 — *megasperma* Humph. **56**, 295.
 — *oblongata* de Bary. var. *globosa* **56**, 295.
 — *oligocantha* de By. **37**, 54.
 — *papillosa* Humph. **56**, 295.
Achlyella *Flahaultii* Lagerheim **43**, 294.
Achmea *alba* **III**, 517.
 — *Alopecurus* **III**, 517.
 — *hamata* **III**, 517.
 — *Regelii* **III**, 517.
 — *triticeina* **III**, 517.
 — *turbinocalyx* **III**, 517.
 — *Wullschlaegeriana* **III**, 517.
Achmanthes *affinis* **5**, 66.
 — *agglutinata* **5**, 66.
 — *Baldjikii* **5**, 66.
 — *Biasolettiana* **5**, 66.
 — *brevipes* var. *contracta* **5**, 66.
 — *Calcar* **1**, 402.
 — *Clovei* Grun. **5**, 66.
 — — var. *bottnica* **1**, 402.
 — *crenulata* **5**, 66.
 — *dispar* **1**, 402.
 — *exigua* **5**, 66.
 — *flexella* var. *alpestris* **1**, 195.
 — *gibberula* **5**, 66.
 — — var. *angustior* Grun. **33**, 324.
 — *glabrata* v. *Auklandia* **5**, 66.
 — *Groenlandica* Cl. **18**, 133.
 — *Hauckiana* **5**, 66.
 — *Haynaldi* **6**, 2.
 — *heteromorpha* Grun. **5**, 66. **10**, 44.
 — (*hungarica* var?) *Jamalinesis* **5**, 66.
 — *hyperborea* Grun. **10**, 43.
 — *Javanica* var?) *Bengalensis* **5**, 66.
 — — var. *rhombica* **5**, 66.
 — *lanceolata* v. *dubia* **5**, 66.
 — — (*Bréb*) Grun. var. *elliptica* **1**, 402.
 — *Leudgeri* T. Br. **1**, 397.
 — *Lilljeborgii* Grun. **5**, 68. **10**, 43.
 — (*linearis* var?) *pusilla* **5**, 66.
 — *marginulata* **5**, 66.
 — *mesogongyla* **5**, 66.
 — *parallela* **33**, 258.
 — *seriata* v. *cuneata* **5**, 66.
 — *subsessilis* v. *constricta* **5**, 66.
 — — v. *enervis* **8**, 33.
 — — v. *tumidula* **5**, 66.
 — *taeniata* **5**, 66.
Achnantidium *delicatum* Kütz. var. *angustatum* Gutw. **44**, 216, **1**, 9.
 — *minutum* **1**, 402.
 — *subhungaricum* Gutw. **44**, 216.
 — *Zelleri* Kirchn. **36**, 324.
Achnantosigma *Mereschkovskii* Reinhard **13**, 321, 322.
Achnophora *Tatei* **18**, 48.
Achorion, Syst. **54**, 150.
 — *Arloini* Busq. **11**, 376.
 — *Keratophagus* Ercol. **8**, 335.
Achras *distincta* **22**, 175.
 — *Sapota* L., Analyse der Rinde **18**, 302.
Achromatium *oxaliferum* Schewiakoff. **54**, 265.
Achroodextrin **56**, 209.
Achse **44**, 190. **53**, 6. **11**, 268. **IV**, 122.
 — *Acalypheen*, Anatom. und System. **55**, 164.
 — *Anatomie* **27**, 145.
 — *embryonale*, Neigung gegen den Horizont **58**, 2.
 — *epikotyle* **52**, 40.
 — *Gefässkryptog.*, Morphologie **54**, 299.
Achsenknoten, Anatomie **9**, 81.
Achsenorgane, zweckmässige Einrichtung **46**, 360.
Achsenrankenpflanzen **53**, 253.
Achsenstruktur der Combretaceen **55**, 390.
Achyrocline *virescens* Kiatt **11**, 219.
Achyrophorus *maculatus* β *pinnatifidus* **8**, 141.
Achyrospermum *mens* Baker **57**, 332.
Achyrothalamus *marginatus* O. Hoffm. **55**, 309.
 — *Taitensis* O. Hoff. **55**, 309.
Acidanthera *gracilis* Pax **51**, 22. **11**, 291.
Acidodontium *Floresianum* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
Acineta *Hrubiana* Rehb. f. **11**, 185.
 — *sulcata* Rehb. f. **2**, 523.
Acinodendron *glandulosum* Kuntze **50**, 23.
Acioa *Buchneri* Engl **55**, 310.
 — *campestris* Engl. **55**, 310.
Aciphylla *Hectori* **15**, 270.
Acireale, Flora **60**, 277.
Ackerbau **16**, 109.
 — der amerikanischen Urbevölkerung **14**, 280.
 — *Chemie*, Lehrb. **16**, 113. **26**, 49. **27**, 167. **28**, 272. **60**, 216.
 — *Cordillere* von Merida **42**, 278.
 — *Meteorologie* **35**, 19.
 — *Sierra de Peryá* **42**, 252.
 — *Tropen*, Lehrbuch **38**, 804. **55**, 280. **IV**, 536.
 — *Venezuela* **34**, 136.
Ackererde und *Culturpflanzen* **16**, 113.
 — *Fixierung* des Stickstoffs durch Mikroorganismen **57**, 26.

- Ackererde, Werthschätzung **56**, 121.
 — Zusammensetzung **III**, 148.
 Ackerkrume **17**, 311.
 — Beeinflussung der Fruchtbarkeit durch Regenwürmer **46**, 235.
 — Pilze **29**, 36.
 Ackerunkräuter, Ruderalflora Deutschlands **31**, 208.
 Acladium interaneum Thüm **33**, 16.
 Acolium ventricosulum J. Müll. **I**, 333.
 Aenida Florida Wats. **13**, 305.
 Aconit **IV**, 389.
 Aconitin **16**, 46.
 Aconitum - Blüte, Biologie **15**, 345.
36, 392.
 — Heilmittel **55**, 116.
 — pharmac. **13**, 161.
 — Anthora L. γ . gylvum Max. **48**, 355.
 — Bosniacum Beck **III**, 127.
 — commutatum **12**, 205.
 — Lycoctonum L., Alkaloide **19**, 95.
 — — Befruchtung **29**, 125.
 — — var. Carpaticum D. C., Syst. **28**, 331.
 — Napellus, Wurzel, Eigenschaft **8**, 158.
 — — Vergiftung d. die Knollen **8**, 178.
 — — var. cymbulatum Schmalh. **III**, 461.
 — — var. pubescens, **12**, 90.
 — — var. glabrum **12**, 90.
 — rotundifolium Kar. et Kir.
 β . elatior Rgl. **10**, 466.
 — — var. Tangutica Max. **48**, 355.
 — Schurii Beck **III**, 127.
 Acotyledoneae, Europa **20**, 138.
 Aequa, Personal. **49**, 191.
 Acremonium Brassicae Sch. u. S. **18**, 134.
 — flexuosum (Abb) **34**, 101.
 — (Acremoniella) Cucurbitae Sch. u. S. **18**, 134.
 Acridocarpus Hirundo More **1**, 282.
 Acriulus Madagascariensis **16**, 87.
 Acrobryum capillicaule Ren. u. Card. **59**, 133.
 Acrocarpae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.
 Acrocephalus Angolensis **IV**, 512.
 — Buettneri **IV**, 512.
 — callianthus **IV**, 511.
 — campicola **IV**, 511.
 — elongatus **IV**, 511.
 — gracilis **IV**, 511.
 — iodo-dermis **IV**, 511.
 — Mechowianus **IV**, 511.
 — minor **IV**, 511.
 — paniculatus **IV**, 511.
 — Poggeanus **IV**, 511.
 — praecaltus **IV**, 511.
 Acrocephalus reticulatus **IV**, 511.
 — Schweinfurthii **IV**, 511.
 — sericeus **IV**, 511.
 — Welwitschii **IV**, 511.
 Acrocordia glacialis **7**, 138.
 Acrocryphaea ajulacea Hornsch. **60**, 371.
 — Paraguensis Besch. **23**, 69. **II**, 330.
 Aerodictidium Appellii Mez. **57**, 149.
 — oligocaeenicum Engelm. **49**, 332.
 Aerolasia elata Ph. **58**, 270.
 — pinnatifida Ph. **58**, 270.
 Acro-Lejeunea s. a. Lejeunea,
 — Borgenii St. **53**, 45.
 — confertissima St. **II**, 492.
 — densifolia Schiff **52**, 122, **II**, 124.
 — occulta Steph. **37**, 354.
 — Renauldii Steph. **37**, 354.
 — rostrata, **II**, 124.
 — rostrata α . minor Schiff. **52**, 122.
 — — β maior Schiff. **52**, 122.
 — Wildii St. **39**, 223.
 Acrosporum album **34**, 101.
 — corrugatum **15**, 199.
 Acrostichopteris Ruffordi **IV**, 372.
 Acrostichum achraolepis **8**, 165.
 — albescens Sod. **26**, 40.
 — argyrophyllum Sod. **26**, 40.
 — aspidiolepis **8**, 165.
 — asterolepis **8**, 165.
 — boragineum Sod. **26**, 40.
 — caespitosum Sod. **26**, 40.
 — chrysolepis Sod. **58**, 129.
 — Corderoanum Sod. **58**, 129.
 — deltoideum Sod. **58**, 129.
 — fimbriatum Sod. **26**, 40.
 — Gillianum **12**, 257.
 — Haekelianum Sod. **58**, 129.
 — Haynaldi Sod. **26**, 40.
 — heliconiaefolium Sod. **26**, 40.
 — hirtipes Sod. **58**, 129.
 — isophyllum Sod. **58**, 129.
 — Listeri Baker **41**, 270.
 — microlepis Sod. **58**, 129.
 — Reinbachii Sod. **58**, 129.
 — spatulatum Bory var. acutifolium Sypz. **II**, 221.
 — stenophyllum Sod. **58**, 129.
 — siliquoides Jenman **8**, 164.
 — Tosaense **48**. 61.
 — trivittatum Sod. **26**, 40.
 — versatile Sod. **26**, 40.
 — (Chrysodium) Humblotii **18**, 210.
 — (Elaphoglossum) Eggersii **33**, 327.
 — — leptophlebium **33**, 235.
 — — magnum Baker **15**, 212.
 — — schizolepis Bak. **10**, 274.
 — — subsessile **18**, 210.
 — — tricholepis Bak. **1**, 183.

- Aerostichum* (*Gymnopteris*) *exsculptum* **38**, 486.
 — — *Listeri* Hemsl. **I**, 394.
Acrothamnion J. Ag. **III**, 357.
Acrothecium *nitidum* Karst. **32**, 356.
Actinastrum *Hantzschii* **12**, 34.
Actinella *brasiliensis* Grun. **7**, 353.
 — *Guianensis* Grun. **7**, 132, 353.
 — *mirabilis* Grun. **7**, 353.
Actinida *Davidii* **20**, 142.
Actinidia *fulvicoma* **24**, 242.
 — *Miquelii*, King **52**, 414.
 — *tetramera*, Max **47**, 277.
Actiniscus *pinnatus* Grun. **15**, 297.
Actinoceps *Thwaitesii* Mc. Millan **I**, 250.
Actinococcus Kütz. **60**, 140.
Actinocyclus Ehrh. Syst. **46**, 20.
 — *alienus* Grun. **10**, 44.
 — *anceps* **33**, 258.
 — *Calix* J. Br. **I**, 397.
 — *Clevei* **33**, 258.
 — *complanatus* **33**, 258.
 — *denticulatus* **33**, 258.
 — *Eös* **I**, 353.
 — *Ehrenbergii* var. *minuta* Pant. **34**, 176.
 — *ellipticus* Grun. var. *Sendaiana*. J. Br. **48**, 170.
 — *fasciculatus* **33**, 258.
 — *flos* Br. **I**, 397.
 — *Japonicus* **33**, 258.
 — *labyrinthicus* Pant. **34**, 176.
 — *moniliformis* Ralfs. var. ? *knemeides* Pant. **34**, 176.
 — *Moroniensis* J. Br. **48**, 170.
 — *pellucidus* **33**, 258.
 — *peplum* J. Br. **48**, 170.
 — *pruinosis* **33**, 258.
 — *pumilus* **33**, 258.
 — *punctulatus* **33**, 258.
 — (*Ralfsii* var.) *partitus* Grun. **15**, 299.
 — *Rotula* J. Br. **48**, 170.
 — *Sticodiscus* Grun. **15**, 298.
 — *subtilis* var. *subdivisa*. Grun. **33**, 324.
 — *umbonatus* **33**, 358.
 — *undatus* Cleve. **31**, 66.
Actinodaphne *Martiniana* **39**, 130.
Actinodontium *hirsutum* Besch. **7**, 4.
Actinogonium *multiradiatum* **I**, 243.
Actinomeris, pharm. **8**, 310.
Actinomma *Gastonis* Sacc. **21**, 323.
Actinomyces Harz, im Schweinefleisch **20**, 302.
 — Syst. **22**, 298.
Actinonema *Fraxini* **42**, 44.
 — *Lonicerae alpigenae* Allescher **42**, 44.
 — *Podagrariae* Allescher **42**, 44.
 — *Psoraleae* **III**, 490.
Actinonema *Pyrolae* Allescher **42**, 45.
 — *Tiliae* Allescher **42**, 44.
 — *Ulmi* Allescher **42**, 44.
Actinoplaca *strigulacea* **II**, 524.
Actinoptychus *adamans*, T. Br. **I**, 397.
 — *Anemone* Br. **I**, 397.
 — *Asiaticus*, T. Br. **I**, 397.
 — *delicatissimus* Witt. **30**, 109.
 — *delicatus* Pant. **34**, 176.
 — *erinaceus* T. Br. **I**, 397.
 — *erosus* **33**, 258.
 — *Flos Marina* J. Brun. **48**, 170.
 — *heliopelta* Grun. var. *versicolor* J. Br. **48**, 170.
 — *Hüttlingerianus* Tr. u. W. **36**, 226.
 — *irregularis* Grun. **15**, 299.
 — *nitidus* var. *turgida* T. Br. **I**, 397.
 — *Papilio* Br. **I**, 397.
 — *pericavatus* Br. **I**, 397.
 — *Rafanus* **33**, 258.
 — *semilaevis* Grun. **34**, 176.
 — *splendens* Shadb. **34**, 176.
 — — f. *partita* Pant. **34**, 176.
 — — f. *bicentralis* Pant. **34**, 176.
 — — var. *nobilis* Pant. **34**, 176.
 — *Sturii* Pant. **34**, 176.
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 177.
 — *Szaboi* Pant. **34**, 176.
 — *tener* Gr. et St. **34**, 39.
 — *trifolium* T. Br. **I**, 397.
 — *trifurcatus* T. Br. **I**, 397.
 — *trivalva* J. Br. **48**, 171.
 — *Truanii* A. Schm. var. *trivittata* Pant. **34**, 176.
 — *Van Heurckii* Pant. **34**, 176.
 — *vulgaris* Schum. **34**, 34.
 — — *doljensis* Pant. **34**, 176.
 — — var. *Neogradensis* Pant. **34**, 176.
 — *Wittianus*, Janisch, var. *hexagona*. Tr. u. W. **36**, 226.
 — (*glabratus* var. ?) *elegantulus* Gr. u. St. **34**, 39.
 — (*hispidus*, Grun. var) *mosaica* J. Br. **48**, 171.
 — (*undulatus* Ehb. var. ?) *constrictus* Gr. u. St. **34**, 39.
Actinoseypha *graminis* Karst. **34**, 485.
Actinosphaerium, Kerne **22**, 291.
 — *Eichhornii*, Kernteilung **22**, 333.
Actinostemon *Luquense* Morong **56**, 250.
Actinothecium? *Scortechinii* Sacc. Berl. **24**, 199.
Acutifolium-Gruppe der europäischen Torfmoose **42**, 230. 262. 296. 326. 357. **43**, 279.
 — *Morphologie* u. *Anatomie* **36**, 69.
 Adametz, Dr., Personal, **48**, 239.
Adansonia *digitata* Fr., *Zusammens.* **3**, 1113.
 Adda, *Diatomeen* **57**, 333.

- Addisonia virgata* Rusby **IV**, 367.
Adeluide, Botanischer Garten **II**, 333.
Adelanthus? Brecknockiensis **26**, 36.
Adelothecium Bogotensis **I**, 206.
Aden, Flora **7**, 108.
Adenanthera, Abbildg. **40**, 152.
Adenanthus sericeus Labill. **36**, 373.
Adenaria floribunda Kth. var. *parvifolia* **17**, 46.
Adeneleutherophora graminifolia **15**, 309.
Adenium Brehmianum Schinz **II**, 136.
Adenocalymna Helicocalyx Kuntze **50**, 23.
 — (?) *Ocositense* **IV**, 43.
Adenocystis Hook. und Harv., Arten **45**, 169.
Adenophora, Russland **60**, 237.
 — *capillaris* Hemsl. **II**, 353.
 — *Himalayana* Feer **II**, 196.
 — *Khasiana* **II**, 196.
 — *pubescens* Hemsl. **II**, 353.
 — *remotidens* Hemsl. **II**, 353.
 — *rupicola* Hemsl. **II**, 353.
 — *stenophylla* Hemsl. **II**, 353.
 — *Tureczanowi* Feer **II**, 196.
Adenoplea baccata **16**, 176.
 — *sinuata* Radlk. **19**, 295.
Adenoplosia axillaris Radlk. **16**, 179.
 — *Willdenowii* Radlk. **19**, 295.
Adenopus intermedius Cogn. **57**, 23.
II, 128.
Adenostephanus Glaziovii Mez **I**, 352.
 — *obversiflorus* Mez **I**, 352.
Adenostyles polyantha Kern. **2**, 427.
 — *Schenkii* Wettst. **55**, 341.
Aderhold, Rudolf, Dr., Personal. **56**, 160.
Adesmia adenophora Phil. **51**, 171.
 — *brachysemeon* **IV**, 49.
 — *caespitosa* Phil. **51**, 171.
 — *calycosa* **IV**, 49.
 — *concinna* Phil. **51**, 171.
 — *crassicaulis* Phil. **51**, 171.
 — *disperma* **IV**, 49.
 — *dumosa* **IV**, 269.
 — *Fernandezi* **IV**, 49.
 — *furcata* **IV**, 269.
 — *Grisebachi* **IV**, 49.
 — *leucopogon* Phil. **51**, 171.
 — *melanocaulos* **IV**, 269.
 — *melanthes* Phil. **51**, 171.
 — *microcalyx* **IV**, 49.
 — *Palenae* **IV**, 49.
 — *polyphylla* Phil. **51**, 171.
 — *Rahmeri* Phil. **51**, 171.
 — *senticula* Phil. **51**, 171.
 — *sentis* Phil. **51**, 171.
 — *subumbellata* Phil. **51**, 171.
 — *tenuicaulis* **IV**, 49.
Adesmia tenuis **IV**, 49.
 — *torcaea* **IV**, 49.
 — *villosa* **IV**, 49.
 — *virens* **IV**, 269.
Adiantides Borgoniana Engelh. **49**, 332.
 — *gracillinus* **24**, 367.
 — *recentior* **IV**, 54.
Adiantum **4**, 1286.
 — *Systematik* **8**, 102.
 — *Amelianum* **12**, 257.
 — *Balansae* Bak. **I**, 183.
 — *Birkenheadii* **26**, 307.
 — *Bonii* Christ **60**, 373.
 — *cuneatum* **16**, 184.
 — — 2 Embryonen, **59**, 337.
 — *deperditum* Squin. **52**, 234.
 — *Diogoanum* **12**, 257.
 — *duale* Jenman **53**, 123.
 — *Faberi* **36**, 39.
 — *Glaziovii* Baker **36**, 39.
 — *Hosei* **38**, 486.
 — *Mettenii* **8**, 102.
 — *Novae Caledoniae* **14**, 375.
 — *Paradisiae* Bak. **40**, 301.
 — *Prattii* J. G. Baker **III**, 520.
 — *Roborowskii* Maxim. **19**, 303.
 — *Schweinfurtii* **3**, 102.
 — *Senae* **23**, 112.
 — *strictum* **16**, 184.
 — *Szechenvi* **22**, 230.
 — *Tietzei* **33**, 237.
 — *Wattii* Baker **7**, 41.
 — *Weigandii* **17**, 24.
Adinandra Drakeana **20**, 142.
 — *Hullettii* King **52**, 414.
 — *verrucosa* Stapf **59**, 31. **IV**, 34.
Adjunctivzellen der Siebröhren **5**, 197.
Adlerholz **6**, 218.
Admont, Flora **12**, 89. **16**, 227.
Adonis, in Sardinien, **III**, 236.
 — — *Sicilien* **III**, 236.
 — *Syst.* **41**, 82. **I**, 48.
 — *autumnalis* L. var. *ignea* **II**, 45.
 — *flammea* Jeq., Standorte **II**, 333.
 — *vernalis* L. **I**, 68.
 — *villosa* Ledeb. **7**, 7.
Adoxa moschatellina, Abnormität **12**, 344.
 — *Verwandtschaft* **20**, 363.
Adoxaceae **52**, 230.
Adriatisches Meer, Bakterien **I**, 1.
 — *Diatomeen* **39**, 13.
Adventivbildungen **14**, 112.
Adventivknospen **32**, 238.
 — *Entstehung* a. Blattstecklingen **1**, 6.
 — bei *Cystopteris bulbifera* **60**, 200. 334.
 — *Farne* **6**, 175. 358. **8**, 135. **60**, 334.
 — *Gefäßbündel* **60**, 22.

- Adventivknospen der Wurzeln v. *Anthriscus nitida* **44**, 396.
 Adventivsprosse **3**, 1001.
 Adventivwurzeln **3**, 1001.
 — von *Abies* **12**, 344.
 — Bildung **3**, 839.
 — von *Cynomorium coccineum* **52**, 26.
 — von *Echeveria metallica* **15**, 266.
 — Entstehung a. Blattstecklingen **1, 6**.
 — Hervörbrechen **6**, 310.
 — von Pappeln **12**, 344.
 Adynamandrie **11**, 441.
 — *Erodium* **8**, 87.
 Aechmea alba Mez **111**, 251.
 — *Alopecurus* Mez **111**, 251.
 — *Bernoulliana* Witt. **11**, 333.
 — *Burchellii* Baker **2**, 523.
 — *Cumingii* Baker **2**, 523.
 — *cymoso-paniculata* Baker **2**, 523.
 — *daetylina* Baker **2**, 523.
 — *dichlamydea* Baker **2**, 523.
 — *excavata* Baker **2**, 523.
 — *Friedrichsthalii* Mez. u. D. Sm. **60**, 152.
 — *gamosepala* **48**, 21.
 — *Glaziovii* Baker **2**, 523. **5**, 47.
 — *hamata* Mez **111**, 251.
 — *Henningsiana* **48**, 21.
 — *Höckelii* **30**, 279.
 — *lystrix* Baker **1**, 334. **5**, 111.
 — *Iguana* Witt. **11**, 333.
 — *macrantha* A. Brongn. var. *Pellieri* Le Bêlle **4**, 1223.
 — *Martinicensis* Baker **2**, 523.
 — *Mexicana* Baker **2**, 523.
 — *Nöttigii* **3**, 849.
 — *nudicaulis* (L.) Griseb. **3**, 849. **48**, 21.
 — *pectinata* Baker **2**, 523.
 — *polycephala* Baker **2**, 523.
 — *pubescens* Baker **2**, 523.
 — *Regelii* Mez **111**, 251.
 — *regularis* Baker **2**, 523.
 — *Schultesiana* Mez **111**, 251.
 — *suaveolens* Knowl. et Weste. var. *longifolia* **48**, 21.
 — *subinermis* Baker **2**, 523.
 — *tristicina* Mez **111**, 251.
 — *turbinoalix* Mez **111**, 251.
 — *Wullschlaegeriana* **11**, 526. **111**, 251.
 — (*Hohenbergia*) *Jenmani* Baker **13**, 121.
 — (*Hoplophytum*) *organensis* **3**, 849.
 — — *Petropolitana* **3**, 849.
 — (*Pironneava*) *brassicoides* Baker **13**, 121.
 — (*Platyaechmea*) *Barleei* Baker **15**, 184.
 — — *Chiriquensis* **27**, 236.
 — — *multiceps* Baker **4**, 1469.
Accidiconium *Barteti* Vuill. **54**, 43.
 Accidienbildung, wiederholte bei Uredineen **60**, 161.
 Accidionyceten, s. Uredineae.
Accidium, a. *Juniperus* *Virginia* **35**, 303.
 — Orchideen **5**, 153.
 — Syst. **43**, 29.
 — *abietinum* **3**, 853.
 — *amphigenum* E. A. K. **36**, 227.
 — *Angelicae* **32**, 258.
 — *Aquilegiae* Pers? **11**, 10.
 — *Astragali* *Eriks.* **11**, 245.
 — *Atragenes* *Tranzschel* **49**, 270.
 — *Barbeyi* Roum. **5**, 326.
 — *Benguellense* **47**, 114. **1**, 84.
 — *Berberidis* **17**, 50.
 — *brevius* *Barcl.* **1**, 87, 170.
 — *Callianthemii* *Beck.* **22**, 204.
 — *Callirhoes* R. u. K. **36**, 227.
 — *Cassiae* *Bres.* **11**, 17.
 — *Cedri* *Barcl.* **1**, 87.
 — *Centaureae* *Scabiosae* P. Magn. **1**, 245.
 — *circinans* *Erikss.* **47**, 297.
 — *cissigenum* *Welw.* **47**, 114.
 — *Clarkiae* *Dietel* u. *Hol.* **60**, 114.
 — *Clerodendri* *Henn.* **51**, 239.
 — *columnare*, *Entwicklung* **4**, 1325.
 — *complanatum* *Barcl.* **1**, 87.
 — *Conyzae* *Hen.* **55**, 309. **111**, 488.
 — *crypticum* *Kalch.* u. *Cke.* **3**, 997.
 — *Cunninghamianum* *Barcl.* **11**, 10.
 — *Daleae* K. u. Sw. **1**, 246.
 — *detritum* *Thüm.* **1**, 199. **4**, 1255.
 — *dichondrae* *Har.* **48**, 173.
 — *Dietelianum* *Hen.* **55**, 309. **111**, 488.
 — *Drabae* T. u. G. **40**, 17.
 — *elatinum*, *Krankheit* der *Weiss-tanne* **59**, 248.
 — *Ellisii* T. et G. **40**, 17.
 — *Englerianum* P. *Henn.* u. *Lindau*, *Bau* und *Entwickelung* **55**, 309. **111**, 488.
 — *erectum* **53**, 204.
 — *esculentum* *Barclay* **44**, 322.
 — *flavescens* *Barclay* **11**, 10.
 — *Funariacearum* *Kell.* et *Sw.* **1**, 246.
 — *Grossulariae* *Pers.*, *Wirthswechsel* **56**, 281.
 — *Heliotropii* T. et G. **40**, 17. **1V**, 491.
 — *Hepaticae* **2**, 611.
 — *infrequens* *Barcl.* **1**, 87.
 — *Ipomaeae* *panduratae* *Schweinitz* **43**, 324.
 — *Iris* *Gerard* **1**, 382.
 — *Jasmini* *Barcl.* **1**, 85.
 — *Kärnbachii* *Henn.* **51**, 239.
 — *Kuntzei* *Wint.* **35**, 155.
 — *Lappulae* *Thüm.* **3**, 1095.

- Aecidium Lepidii* T. et G. **40**, 17.
 — *Leucoji* Linh. **14**, 27.
 — *leucospermum*, Sterilität **47**, 248.
56, 293.
 — *Ligulariae* Thüm. **3**, 1096.
 — *Limnanthemii* Thüm. **3**, 1096.
 — *Litseeae* Pat. **55**, 302.
 — *lonicerinum* Thüm. **3**, 1095.
 — *Ludwigiae* **III**, 499.
 — *Magellanicum*, auf *Berberis vulgaris* **44**, 431.
 — *Malvastrii* Ell. u. Tra. **II**, 11.
 — *Mediolae* Thüm. **1**, 199.
 — *Mori* Barcl. **II**, 10.
 — *Muscari* Linh. **14**, 27. **15**, 253.
 — *Nonneae* Thüm. **3**, 1096.
 — *Ocimi* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *Oldenlandianum* Ell. u. Tra. **II**, 11.
 — *Onosmatis* Thüm. **15**, 97.
 — *orbiculare* Barcl. **II**, 10.
 — *Palmeri* Anders. **1**, 170.
 — *Pampeanum* Speg. **8**, 5.
 — *Pastinacae* Rostr. **III**, 2.
 — *Phaceliae* **19**, 82.
 — *Phyllanthi* Henn. **51**, 239.
 — *Piceae* Barcl. **1**, 87.
 — *Plectranthis* Barcl. **1**, 87.
 — *Pouchetiae* Sacc. **58**, 295.
 — *Puerariae* Henn. **51**, 239.
 — *Rosae Abyssinicae* Hen. **55**, 309.
III, 488.
 — *Safianoffianum* Thüm. **3**, 1095.
 — *Saniculae* Barclay **1**, 85.
 — *Saxifragae* Thüm. **3**, 1095.
 — *Solani unguiculati* Hen. **55**, 309.
III, 488.
 — *Solms-Laubachii* **IV**, 491.
 — *Stenhammariae* Rostr. **III**, 2.
 — *Suaedae* Thüm. **5**, 163.
 — *Thalictri foetidi* P. Magn. **1**, 245.
 — *Trientalis* Tranzschel **49**, 270.
 — *tuberculatum* E. u. K. **36**, 227.
 — *Tweedianum* Speg. **8**, 5.
 — *Uleanum* Pazsch. **52**, 263.
 — *Umbelliferarum* **IV**, 491.
 — *Vieillardii* Har. **48**, 173.
 — *Welwitschii* Lagerh. **47**, 114. **I**, 84.
 — *Wittmackianum* P. Henn. **55**, 309.
III, 488.
Aegagropilae **III**, 444.
Aegilops algeriensis **7**, 333.
 — *calida* **7**, 333.
 — *campicola* **7**, 333.
 — *croatica* **7**, 333.
 — *glabriglumis* **7**, 333.
 — *messantha* **7**, 333.
 — *triaristata* **7**, 333.
 — — *β. incano-pubesces* L. **II**, 457.
 — — *var. robusta* **18**, 204.
 — — *var. trispiculata* Hackel **18**, 204.
 — *viridescens* **7**, 333.
Aegiphila falcata Smith **54**, 182.
Aegle, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
 — *decandra* Naves **18**, 176.
Aeglein, **II**, 416.
Aegopodium tribracteolatum **III**, 461.
Aegopogon gracilis **31**, 94.
Aegypten, altes, Culturpflanzen **13**, 201. **27**, 83. **35**, 239.
 — Flechten **1**, 107. **IV**, 194.
 — Flora **29**, 262. **35**, 376. **39**, 48. **II**, 126.
 — — der pharaonischen Zeit **35**, 239.
 — Hölzer, fossile **37**, 215.
 — — verkieselte **21**, 206.
 — Landwirthschaft **41**, 233.
 — Pilze **1**, 203. **III**, 488.
 — Rosen der Gräber **39**, 331.
 — Textilstoffe **34**, 185. 215.
 — *Trigonella* **10**, 91.
 — Zuckerrohrcultur **10**, 368.
 Aehnlichkeit, habituelle generisch verschiedener Pflanzen, **III**, 103.
 Aehrenchen, *Anthoxanthum odoratum* L. **III**, 453.
 — zweifruchtige bei der zweizeiligen Gerste **59**, 129.
 Aenderung, rhythmische d. Dimension d. Pflanzenorg. **9**, 107.
Aeolanthus Buchnerianus **IV**, 511.
 — *Candelabrum* **IV**, 511.
 — *elongatus* **IV**, 511.
 — *Elsholtzioides* **IV**, 511.
 — *Engleri* **IV**, 511.
 — *floribundus* **IV**, 511.
 — *obtusifolius* **IV**, 511.
 — *Welwitschii* **IV**, 511.
Aeolanthus Buettneri **IV**, 512.
 — *Holstii* **IV**, 512.
 — *Ndorensis* Schwf. **52**, 278.
Aequator, Pilze **55**, 142.
Aëranthus Englerianus Kränzl. **55**, 309.
 — *Gravenreuthii* Kränzl. **55**, 309.
 — *Leonis* **23**, 23.
 — *ophioplectron* **35**, 245.
 — *trichoplectron* **33**, 3².
 Aërenchym **43**, 120.
 — bei Sumpfpflanzen **44**, 118.
Aërides *Bailantinianum* **23**, 256.
 — *Bernhardianum* **24**, 308.
 — *Emerici* Reichb. **12**, 241.
 — *Godefroyanum* **27**, 237.
 — *Lawrenciae* **16**, 117.
 — *lepidum* Rehb. **14**, 119.
 — *longicornu* Hook. **IV**, 34.
 — *marginatum* **22**, 180.
 — *platyphilum* R. Rolfe **57**, 332.
 — *Roebelinii* **18**, 147.
Aërobryum (*Capillaria*) *Conferva* **1**, 42.
 — *crispicuspe* Besch. **II**, 329.
 — *Eriocladium* (*pseudocapense* C. Müll. **7**, 4.

- Ärotropismus **19**, 158. **21**, 169.
 Aerva Curtisi Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
 Aerzte, schles. Lebensbilder, **41**, 351.
 Aeschynomene Heurckena **14**, 333.
 — petraea, Robins. **56**, 374.
 — Riedeliana Taub. **I**, 352.
 — Telikii, Schf. **52**, 278.
 — (§ Ochopodium) laxiflora Boj. **14**, 333
 Aesculetin **5**, 74.
 Aesculin **5**, 74.
 Aesculus, Dimorphismus **36**, 264.
 — Wurzeln **2**, 484.
 — Hippocastamm, Blüte und Frucht-
 reife, Intervall **47**, 342.
 — — Entwicklungsgesch. der Samen
55, 307.
 — — Plasmaverbindungen in der
 Rinde **43**, 300.
 — — Polyphyllie der Carpellblätter
III, 265.
 — — Vegetationsphasen **29**, 46.
 — — × Pavia **4**, 1545.
 — Parryi **12**, 23. **19**, 85.
 — rubicundo-flava, Anatom. **46**, 124.
 Aesthetik der Natur **II**, 159.
 Aethionema Gilcadense **37**, 126.
 — glaucescens Hal. **39**, 296.
 — longistylum **37**, 126.
 Aestivation der Blüten, Ursachen
27, 221.
 Aethalium, Paracholesterin **6**, 335.
 — Zusammensetzung des Protoplasma
8, 292.
 Aether **57**, 18.
 — Einfl. a. d. Assimilation **7**, 229.
 — — Athmung **49**, 141.
 — — Gährung **2**, 438.
 — — Reizbewegung **8**, 136.
 Aethiopien, Flora **II**, 126.
 Aetiologie d. Gasphegmonen **III**, 535.
 — — Malaria **31**, 288.
 Aetna, Flora **5**, 173. **10**, 125. **13**,
 301. **60**, 277.
 — Vegetationsformen **5**, 173.
 Affinität, geschlechtliche, Einfluss auf
 Artbildung **1**, 224.
 Afganistan, Algen **25**, 263.
 — Flora **4**, 1632. **16**, 240.
 — Naturpflanzen **5**, 334.
 — westliches Naturproducte **48**, 266.
 Afrika, Acanthaceae **3**, 882. **55**, 310.
 — Amaryllidaceae **49**, 374. **51**, 21.
 — Ameisenpflanzen **51**, 157.
 — Anacardiaceae **49**, 374.
 — Aquifoliaceae **IV**, 258.
 — Araceae **II**, 528.
 — Asclepiadaceae **55**, 310. **60**, 147.
 — Burseraceae **49**, 374.
 — Caryophyllaceae **IV**, 259.
 — Celastraceae **IV**, 258.
 Afrika, centrales, Flora **9**, 118.
 — Compositen **IV**, 143.
 — Convolvulaceae **58**, 59. **IV**, 260.
 — Copale **21**, 140.
 — deutsches Schutzgebiet, Rohstoffe
26, 205.
 — — Süd - West, Flora **60**, 73
II, 134.
 — Dioscoreaceae **II**, 291.
 — Euphorbiaceae **60**, 71.
 — Farne, Gallen **60**, 198.
 — Flacourtiaceae **IV**, 260.
 — Flechten **13**, 259. **42**, 305. **55**,
 308. **III**, 4.
 — Flora, **16**, 39. 175. **25**, 83. **30**
 172. **37**, 150. **49**, 374. **55**, 308.
57, 22. **60**, 71. **I**, 530. **II**, 291.
 526. **III**, 462. **IV**, 258. 511.
 — Gentianaceae **52**, 309.
 — Gesneriaceae **60**, 73. **IV**, 259.
 — Getreidearten, Verbreitung **48**, 199.
 — Gramineae **31**, 94.
 — Guttiferae **55**, 310.
 — Hepaticae **37**, 354. **51**, 12.
 385. **53**, 45. **II**, 20. 496.
 — Hippocrateaceae **IV**, 513.
 — Hydrocharideae **36**, 14.
 — Icacinaceae **55**, 310. **IV**, 259.
 — Iridaceae **51**, 21.
 — Kautschukpflanzen **II**. 526.
 — Klima, Verbreitung von Pflanzen u.
 Tieren **I**, 69.
 — Labiatae **60**, 73. **IV**, 511.
 — Liliaceae **52**, 103. **II**, 528.
 — Loganiaceae **IV**, 258.
 — Marantaceae, **II**, 527.
 — Moose **1**, 41. **29**, 226. **31**, 4.
II, 329.
 — Nord, Avena **I**, 124.
 — — Eichen **32**, 45.
 — — Flora **8**, 278.
 — Nutzpflanzen **19**, 234.
 — Ochnaceae, **55**, 310.
 — Olacaceae, **55**, 310.
 — Oleaceae **IV**, 258.
 — Oliniaceae **IV**, 515.
 — Oncobeeae **IV**, 260.
 — Orchideae **32**, 337. **55**, 309.
IV, 513.
 — Ost, aequatoriales, Flechten **I**, 334.
 — — Central, Flora **II**, 127.
 — — Colonialproducte **38**, 435.
 — — Flechten **I**, 414.
 — — Gräser, **III**, 246.
 — — Inseln, Moose **7**, 3.
 — — Moose **IV**, 210.
 — — Nutzpflanzen **38**, 435.
 — — tropische Culturen **58**, 412.
 — — tropische Nutzpflanzen **51**, 247.
 — Papayaceae.
 — Passifloraceae **51**, 391.

- Afrika. Pedaliaceae **60**, 73.
 — Pilze **55**, 309.
 — Piperaceae **IV**, 513.
 — portugiesisch., Flora **II**, 127.
 — Portulacaceae **IV**, 259.
 — Rosaceae **55**, 310.
 — Scrophulariaceae **IV**, 259.
 — Südl., Asclepiadaceae **60**, 147.
 — — Bodenverhältn. **3**, 1119.
 — — Karooformation **42**, 312.
 — — Klima **3**, 1119.
 — — Orchideae **39**, 325. **42**, 377.
57, 345.
 — — Pflanzen - Sammlungen von Schlechter **52**, 218.
 — — Pilze **3**, 996.
 — — Regionen, botanische **3**, 1119.
 — — Vegetationsverhältnisse **3**, 1119.
 — Südwest, Schutzgebiet deutsches, Vegetation **58**, 184.
 — Sterculiaceae **49**, 374.
 — Steppen, Cultivation **IV**, 531. 532
 — Tetrapedia **I**, 482.
 — Tiliaceae **49**, 374.
 — tropisch., Acanthaceae **58**, 23.
 — — Copaifera, Arten **60**, 154.
 — — Flora **58**, 13.
 — — Forschungen, botan. **60**, 258.
 — — Hochgebirgsflora **51**, 73.
 — Thymelaeaceae **IV**, 514.
 — Vegetation **25**, 383.
 — Velloziaceae **49**, 374.
 — Verbenaceae **IV**, 260.
 — West, Flechten **311**, 55.
 — — Flora **5**, 203. **26**, 259.
 — — tropische Pflanzengeographie, **58**, 409.
 — Wüsten, Pflanzenleben **9**, 351.
 — Xyris **52**, 369.
 — Zingiberaceae **II**, 527.
 Afromendocia, Anatomie **56**, 335.
 — phytocrenoides Lind. **55**, 310.
 Afzelia Cuanzensis Welwitsch, Farbstoff des Arillus **IV**, 345.
 Agapanthus, Cultur, Systematik **6**, 273.
 Agapetes Mannii Hemsl. **52**, 109.
 Agar-Agar, Ersatz **48**, 218.
 — Fixierungsmittel **41**, 13.
 — Vorrichtung zum Filtriren **46**, 381.
 Agardh, G., Jacob, Prof., Personal. **57**, 95.
 — Herbar, Vaucherien **I**, 4.
 Agaricineae **34**, 322. **54**, 33. **I**, 163.
 — Bayerns **48**, 17.
 — Berlins **44**, 83.
 — Cap d. g. Hoffnung **6**, 107.
 — Classification **24**, 257.
 — Erläuterung **21**, 4.
 — Finnland **I**, 262.
 — Form, morehulloide **51**, 105.
 Agaricineae, Gefässe **54**, 229.
 — Gruppierung, natürliche **44**, 247.
 — Lamelle **17**, 68.
 — — Würzchen **III**, 450.
 — Protëinkristalloide **53**, 82.
 — Russland **I**, 262.
 — Scandinavien **I**, 262.
 — mikroskopische Structur **33**, 34.
 — Studien **36**, 130.
 — Syst. **25**, 34. **28**, 195. **39**, 256.
 — Tarne et Garonne **7**, 194.
 — Teratologie **I**, 164.
 Agaricus, Abweichungen **I**, 102.
36, 146.
 — aus der Miocän-Formation Italiens **52**, 76.
 — Species, seltene **14**, 287.
 — Systematik **8**, 228.
 — acceptandus **12**, 254.
 — acclivis **12**, 254.
 — aeccola **12**, 254.
 — acerbus Fr., Ursache des Leuchtens **13**, 355.
 — acheruntius **23**, 337.
 — adiposus Fr., Zerstörer der Weisstanne **45**, 61.
 — assimilatus **12**, 254.
 — aureotomentosus Kalch. **3**, 996.
 — Bernardi, Systematik **I**, 102.
 — bifrons **3**, 897.
 — cepaestipes Sow. var. nigrescens **29**, 2.
 — coeruleus **39**, 81. **43**, 179.
 — conferendus **12**, 254.
 — cyenopotamia Berk. **6**, 402.
 — dissentiens **12**, 254.
 — dissidens **12**, 254.
 — excissus Fr. var. major **29**, 2.
 — fortunatus Cke. **6**, 253.
 — fraximicola Eichelb. **25**, 389.
 — Gaterandii **7**, 196.
 — insinuatus Cke. **6**, 253.
 — intersidus **12**, 254.
 — Izarnii **7**, 196.
 — Lecensis Hrz. **33**, 221. 348. **37**, 78.
 — melleus, a. versch. Holzart. **57**, 182.
 — — Krankheiten **I**, 369.
 — — Morpholog. Entwicklung **56**, 81.
 — — Schädigungen **11**, 394.
 — opponendus **12**, 254.
 — parthenopejus **8**, 257.
 — pinetorum **36**, 313.
 — piperatus, Tröhalse, Verschwinden beim langsamen Trocknen **46**, 23.
 — postumus **12**, 254.
 — Prevostii **7**, 196.
 — procerus Scop. var. vernalis **29**, 2.
 — proludens **12**, 254.
 — promiscuus **12**, 254.
 — pteropus Kalch. et M. Ow. **3**, 996.
 — radiculosus Cke. **6**, 253.

- Agaricus stercorarius, Kerne der Basidien **54**, 150.
 — subpostumus **12**, 254.
 — taediosus Kalch **3**, 996.
 — Tricholoma **39**, 221.
 — vexans **8**, 162.
 — Wardianus, Mesch. **52**, 76.
 — xanthodermus, verdächtig **1**, 354.
 — (Acetabularia) acetabulosus Sow. **6**, 402.
 — (Clandopus) Zahlbruckneri **42**, 210.
 — (Clitocybe) alpicolus **42**, 210.
 — — echinosporus Sp. **8**, 101.
 — — Eismondii Blonski **1**, 94.
 — — pachycephalus Massee **1**, 328.
 — — pacificus Sp. **8**, 101.
 — (Clitocybe) pascuensis Pk. **34**, 100.
 — (Collybia) abstans **12**, 254.
 — — accommodans **15**, 5.
 — — admissus **12**, 254.
 — — alveolatus Kalchbr. **6**, 107.
 — — amadelphoides **8**, 163.
 — — eradicatus Kalchb. **2**, 613.
 — — esculentoides Pk. **34**, 100.
 — — fuscililacinus Pk. **34**, 100.
 — — gregarius Blonski **1**, 94.
 — — impexus Karst. **1**, 101.
 — — melinosareus Kalchbr. **6**, 107.
 — — radiculiferus **8**, 163.
 — — rigidipes **15**, 5.
 — — tuberosus Bull. **12**, 104.
 — (Collybia) laccatinus Berk. **6**, 401.
 — (Crepidotus) subinteger **15**, 4.
 — (Entoloma) sagittaeformis. K. et C. **6**, 107.
 — (flammula) tilopus K. et. M. Ow. **6**, 107.
 — (Hypholoma) fascicularis Huds. var. Haushamensis **37**, 417.
 — — hypoxanthus, **20**, 372.
 — — obliuaesporus E. u. E. **1**, 167.
 — — subarmillatus **8**, 162.
 — — velutiniformis **8**, 162.
 — (Inocybe) descissiformis **8**, 162.
 — — gomphodes Kalchb. **2**, 613.
 — — subrimosus **8**, 162.
 — — uncinatipes **8**, 163.
 — (Lepiota) Bonariensis Speg. **8**, 5.
 — — echinellus Quel. Bernard. **1**, 21.
 — — magnannulatus Kalchbr. **6**, 107.
 — — polysarcos K. et M. Ow. **6**, 107.
 — — Steinhausei Penzig **33**, 273.
 — — subexcoriatus **29**, 2.
 — — sulphurellus K. et Cooke **6**, 107.
 — — varians K. et M. Ow. **6**, 107.
 — (Mycena) actiniceps K. u. C. **6**, 107.
 — — amabilissimus Pk. **34**, 100.
 — — arboreus **15**, 5.
 — — brachycephalus Müll. et Kalchb. **2**, 613.
 — — Cisneroi Sp. **8**, 101.
 Agaricus (Mycena) cognatus **29**, 2.
 — — galeriformis **8**, 163.
 — — nasutus Kalchb. **2**, 613.
 — — permixtus **12**, 254.
 — — viscido-luteus **15**, 5.
 — — chryseus **34**, 355.
 — — elatior Pk. **34**, 100.
 — — tabacellus Sacc.
 — (Nolanea) castus M. Ow. **6**, 107.
 — — fusco griseellus Pk. **34**, 100.
 — (Omphalia) coniscipulatus **1**, 369.
 — — gomphomorphus Berk. **6**, 401.
 — — Pumilio Kalchb. **2**, 613.
 — — syndesmius Kalchbr. **6**, 107.
 — (Panaeolus) Remyi Kalchbr. et Roum. **3**, 834.
 — — semiglobularis **8**, 162.
 — (Pholiota) abbreviatus Kalchb. **2**, 613.
 — — cantharelloides **1**, 369.
 — — clusilis Kalchbr. **6**, 107.
 — — contrarius Kalchbr. **6**, 107.
 — — crassivelus Speg. **8**, 5.
 — — djakovensis **15**, 5.
 — — Emerici **4**, 1453.
 — — Gayi Roum. **3**, 834.
 — — gilvescens Kalchbr. **6**, 107.
 — — Glaziovii **1**, 369.
 — — gregarius **34**, 355.
 — — imberbis Kalchb. **2**, 613.
 — — laeticolor Kalchb. **2**, 613.
 — — ambiguus **28**, 34.
 — — Alberi **34**, 355.
 — (Pleurotus) lenticula Kalchb. **2**, 613.
 — — luteo-aurantius Kalchb. **2**, 613.
 — — luteocaesius **29**, 2.
 — — macropus **29**, 2.
 — — sapidus **8**, 164.
 — — sciadium K. et M. Ow. **6**, 107.
 — — Thotezii Berk. u. Muell. **6**, 401.
 — (Pluteus) subalbicans **8**, 163.
 — — subrufulus Karst. **1**, 101.
 — (Psalliota) anglicus Speg. **8**, 5.
 — — caldarius **34**, 355.
 — — pampeanus Speg. **8**, 5.
 — — praenitens **42**, 210.
 — (Psathyra) commiscibilis **1**, 369.
 — (Psathyrella) eremita **8**, 621.
 — (Psilocybe) insipidus **8**, 162.
 — (Tricholoma) cafferorum K. et M. Ow. **6**, 107.
 — — consequens **12**, 254.
 — — deumbonatus **8**, 163.
 — — polychromus **33**, 132.
 — — rubes centifolius Pk. **34**, 100.
 — (Tubaria) conio-phora **1**, 369.
 — — linopus Kalchbr. **6**, 107.
 Agarista angustissima Taub. **57**, 149.
 — ericoides Taub. **57**, 149.
 Agarum Turneri, Anatomie **29**, 161.
 Agathis Palmerstoni F. v. M. **47**, 221.

- Agauria nummularifolia Baron **II**, 358.
 Agave, Abbildung **7**, 38.
 — Fasern **3**, 820. **56**, 59.
 — Sphaerite **II**, 505.
 — als Streichbrett für Rasiernmesser **6**, 218.
 — Ungarn **12**, 264.
 — Antillarum Desc. **IV**, 242.
 — appanata Lem. **46**, 190.
 — asperrima **17**, 214.
 — Baxteri **36**, 74.
 — Bringlei Englm. **36**, 74.
 — Engelmanni Trel. **52**, 47, 131.
 — Huachucensis **37**, 74.
 — Lanzae Tod **IV**, 35.
 — longisepala Tod **46**, 190.
 — macrantha Tod **46**, 189.
 — macrocuhnis Tod **46**, 192.
 — Mexicana **15**, 76. **59**, 339.
 — multiflora Tod **46**, 191.
 — multilineata **36**, 74.
 — Potosina Rob. u. Green **59**, 342.
 — pumila **36**, 74.
 — spectabilis Tod **46**, 189.
 — striata, tetramere Blüte **28**, 144.
 — Terracciano Pax **54**, 178.
 — Todaroi **36**, 74.
 — vivipara L. (Manila-Aloe) **57**, 380.
 — Willdingii Tod **46**, 190.
 — (§ Euagave) megalacantha Hmsl. **2**, 465.
 — — Morrisii **30**, 213.
 — (Littaea) Hartmani **51**, 304.
 — — Henriquesii Baker **31**, 51.
 — — vestita **II**, 211.
 — — Manfreda brunnea **51**, 304.
 — — protuberans Engelm. **36**, 74.
 — — sessiliflora Hmsl. **2**, 465.
 Agelaea paradoxa Gilg **I**, 533.
 — rubiginosa Gilg **I**, 533.
 — Schweinfurthii Gilg **I**, 533.
 Agenais, Kryptogamen, **53**, 145.
 Ageratum, Cumarin **38**, 830.
 — conyzoides, diuretische Wirkungen **52**, 135.
 — littorale **5**, 12.
 — (Coelestina) callosum **II**, 211.
 Aggregation **40**, 324. **57**, 193. 225. 230.
 — als artenbildendes Princip **48**, 333.
 Aggregationsvorgänge **52**, 300.
 Aglaeonema acutispathum N. E. Br. **23**, 160.
 Aglaia Bergmanni **I**, 318.
 — Ermischii **I**, 318.
 — Goebeliana **I**, 318.
 Aglaonema rotundum Brown **55**, 316.
 Aglaospora effusa Rehm. **13**, 75.
 — Taleola, Krankheitserzeuger der Rinde der Eiche **50**, 74. **57**, 180.
 Agnus scythicus **12**, 171.
 Agonie der Victoria regia **1**, 67.
 Agonis obtusissima **9**, 305.
 — Scortechiniana **9**, 305.
 Agram, Fl. foss. **22**, 172.
 Agraphis, Stamina **14**, 44.
 Agrimonia Eupatoria Starb. **42**, 210.
 Agropyrum Bourgaei **19**, 336.
 — brachyphyllum Boiss. et Hausskn. **19**, 336.
 — Caldesii Goir. **2**, 491.
 — Lazicum **19**, 336.
 — longiglume **30**, 203.
 — Thoroldianum Oliv. **39**, 30. **IV**, 34.
 Agrostea Schweinfurthii **19**, 335.
 Agrostemma Githago, Samen, Nachweis im Mehl **1**, 402. **23**, 188.
 — — Giftigkeit **52**, 124.
 Agrostis alba β . longifolia L. **II**, 457.
 — attenuata **31**, 94.
 — canina β . submutica Čel. **6**, 413.
 — — γ mutica Čel. **6**, 413.
 — coarctata Ehrh. β . subaristata Čel **6**, 413.
 — Elliotii Hackel **II**, 466.
 — Floresii Sod. **42**, 311.
 — foliosa **31**, 94.
 — Hackeliana Sod. **42**, 311.
 — humilis **14**, 20.
 — nigra With. **11**, 345.
 — paucinodis **22**, 107.
 — Rossae **50**, 308.
 — Ruprechtii **19**, 335.
 — tenuis **14**, 20.
 Agrostistachys Maesoana Vid. **30**, 137.
 Agyriella nitida (Lib) Sacc. **21**, 322.
 Agyrium, Morphologie **5**, 100.
 Ahrling, E. E. Johann **34**, 384.
 Aiguilles Rouges, Laubmoose **II**, 497.
 Ailanthus, zur Anpflanzung empfohlen **1**, 72
 — glandulosa, abnorme Wurzelanschwellungen **60**, 187.
 — longe-petiolata. **24**, 368.
 — ovata **24**, 369.
 Ailographium caespitosum **1**, 202.
 Ainsliaena glabra Hemsley **32**, 126.
 — pertyoides **34**, 179. **43**, 215.
 — ramosa Hemsley **37**, 126.
 — Yunnanensis **34**, 179. **43**, 215.
 Aira alpina **11**, 346.
 — caerulea **45**, 236.
 Aitonia Capensis L. var. microphylla Schinz. **II**, 135.
 — extensa Lt. **54**, 232.
 — fassisquama Steph. **59**, 83.
 Aizoceae, Systematik **51**, 61.
 Ajax odoros Car. **57**, 179.
 Ajonea Burchelliana **41**, 223.
 — Gaudichaudii **41**, 223.
 — Granatensis **41**, 223.

- Ajonea hirtella* **41**, 223.
 — *Jelskii* **41**, 223.
 — *Leverini* **41**, 223.
 — *Ridelli* **41**, 223.
 — *Tambillensis* **41**, 223.
 — *Warmingii* **41**, 223.
Ajuga, Gallen **57**, 150.
 — Tanninreaction **47**, 171.
 — *argyrea* Stapf **1**, 142.
 — *Boninsimae* Maxim. **40**, 224.
 — *brachystemon* **19**, 302.
 — *Chamaepitys* Schr., Gallen **57**, 150.
 — *comata* Stapf **30**, 207.
 — *cuneatifolia* Stapf. **I**, 142.
 — *depressa* **19**, 302.
 — *geniculata* **19**, 302.
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.
 — *Lycia* Stapf **I**, 142.
 — *oocephala* **39**, 46.
 — *stolonifera* **1**, 16.
 — *Thomsoni* **19**, 302.
 — *Yezoënsis* **19**, 302.
 — Section *Bugulae* Tourn. **43**, 205.
 Akineten **16**, 163, 215.
 Aktinomykose **7**, 338, **13**, 56, **26**, 193, **50**, 195.
 Alabama, *Cercosporae* **III**, 81.
 — *Erysipheae* **I**, 409.
 — Gebirgsfl. **III**, 385.
Alafia caudata Stapf, **58**, 359.
 — *euneata* **58**, 359.
 — *lucida* **58**, 359.
 — *pauciflora* **16**, 176.
 — *sarmentosa* **58**, 359.
Alaria angusta **44**, 151.
 — *crispa* **44**, 151.
 — *dolichorhachis* **22**, 75.
 — *elliptica* **22**, 75.
 — *lanecolata* **44**, 151.
 — *laticosta* **44**, 151.
 — *oblonga* **22**, 75.
 — *praelonga* **44**, 151.
 — *taeniata* **44**, 151.
 Alaska, Flora **28**, 206, **43**, 341.
 — Gletscher-Vegetation **46**, 288.
 — Gras **III**, 386.
 Alauncarmin **53**, 143.
 Albanien, Excursionen **42**, 44.
 — Flora **39**, 267, **55**, 361, **III**, 123, 384.
 Alberta *isosepala* **13**, 54.
 — *laurifolia* **6**, 262.
 — *paleacea* Rgl. & Schmalh. **10**, 468.
 Albinismus **36**, 274.
 Albizzia, Abbildg. **40**, 152.
 — Krankheit **59**, 144.
 — *Maranguensis* Taub. **48**, 190.
 — *trichopetala* **39**, 45.
 — (§ *Zygia*) *Maranguensis* Taub. **51**, 82.
 Alboff M., Personal. **57**, 224.
 Albuea, Befruchtung und Hybriden **47**, 68.
 — *Ellwesi* Rgl. **3**, 1056.
 — *Fischeri* Engl. **51**, 82.
 — *longebracteata* Engl. **II**, 528.
 — *purpurascens* Engl. **II**, 528.
 — *Schweinfurthii* Engl. **II**, 528.
 — *Stuedneri* Schweinf. **II**, 528.
 — *Wakefieldii* Bak. **2**, 523.
 — (*Eualbuea*) *eorymbosa* Bak. **27**, 204.
 — (*Lephostyla*) *Allenae* **33**, 117.
 — — *Buchanani* Bak. **52**, 238.
 Albumin, s. a. Eiweiss.
 — s. a. Protein.
 — **57**, 74.
 — Entzündungen bewirkend **55**, 176.
 — Silberabscheidung **29**, 107, **32**, 375.
 — im Zellsaft **34**, 107.
 Albuminoide, Constitution **II**, 22.
 Alcea Tholozani Stapf **30**, 208.
 Alchemilla *acutangula* **IV**, 351.
 — *algida* **8**, 170.
 — *bifurcata* Hilsenb. et Bojer **14**, 333.
 — *cinerea* **IV**, 351.
 — *conjuncta*, Verbreit. **6**, 260.
 — *erinita* Bus. **III**, 104.
 — *fallax* **IV**, 351.
 — *fissa* var. *Faeroensis* Lge. **36**, 240.
 — *grossidens* Buser **III**, 104.
 — — × *pentaphylla* Buser **III**, 104.
 — *helvetica* **8**, 170.
 — *Hosltii* Engl. **55**, 310.
 — *incisa* Bus. **III**, 104.
 — *pedata* Hochst. var. *gracilipes* Engl. **51**, 82.
 — *schizophylla* **14**, 333.
 — *sericoneura* **IV**, 351.
 — *splendens* Christ **48**, 23, **IV**, 351.
 — *Stuhlmanni* Engl. **55**, 310.
 — *Volkensii* **IV**, 351.
 — (*Eualchemilla*) *Fischeri* Engl. **51**, 82.
 Alchemillen, Schweiz **IV**, 350.
 Aldabra-Inseln, Flora **58**, 392.
 Aldehyd in alkoholischen Gährungs-
 producten **60**, 88.
 — Assimilationsproduct, **10**, 116, 423, **15**, 73.
 — Einfluss auf die Lebensthätigkeit
 der Pfl. **56**, 298.
 — im Protoplasma **57**, 3.
 Aldehydnatur des Holzes **38**, 753.
 — **39**, 184, **41**, 23.
 — d. Protoplasma **9**, 45, **13**, 229, **57**, 3.
 Aldrovanda *vesiculosa* L., Verbreitung **17**, 174.
 — — Samen **27**, 302.
 Alectoria *Australiensis* **25**, 340.
 — *divergens* **I**, 217.
 — *lactinea* Nyl. **47**, 119.
 — *ochroleuca* **I**, 217.

- Alectoria Oregana* (Tuch Hb.) Nyl. **47**, 120.
 — *vexillifera* Kihl. **51**, 47.
Alectorien, Syst. und ihre Verbreitung **52**, 400.
Alectra Arabica Def. **11**, 133.
Alectron excelsum DC. var. *grandis* **111**, 262.
Aletes acanle C. R. **40**, 230.
Alethopteris distans **IV**, 54.
 — *magna* **IV**, 54.
 — *serrata* Casp. **11**, 356.
Aleuria reperta Boud. **IV**, 180.
Aleurites triloba, Samen, Anatomie **2**, 486.
Aleurodiscus croceus Pat. **55**, 142.
Aleuron, Präparation **48**, 282.
Aleuronkörner **4**, 1541, **11**, 82. **36**, 71. **40**, 326. **IV**, 321.
 — *Calciumoxalat* **33**, 361.
 — *der Gramineen*, Bestandtheile **59**, 186.
 — *der Samen*, Calciumoxalatkrystalle **31**, 223. **48**, 50.
Aleuronkrystalle **14**, 323.
Alexin, **111**, 466.
 — *der Ratte*, **11**, 534.
Alfagas **15**, 16.
Alföd, Flora **8**, 146.
Algäuer Alpen, Moose **34**, 43. **60**, 205.
Algarobilla, Gerbstoff **2**, 667. **48**, 194.
Algen **12**, 425. **13**, 177. **16**, 215. **44**, 215. **57**, 16. **111**, 401.
 — *Abessinien* **11**, 83.
 — *des adriatischen Meeres* **34**, 354.
 — *Afganistan* **25**, 263.
 — *Algier* **9**, 42. **57**, 237.
 — *Amerika, Nord*, **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626.
 — *Süd* **21**, 257.
 — *Anatomie, physiologische* **21**, 282. 315. **27**, 1.
 — *Argentinien* **11**, 81.
 — *des arktischen Meeres* **11**, 297.
 — *Asien, Ost* **60**, 337.
 — *Assimilationssystem* **23**, 264. 296.
 — *Atlantisches Meer* **42**, 11. **56**, 141.
 — *Aufbewahrung in mikroskopischen Dauerpräparaten* **57**, 199.
 — *Aufhellung* **45**, 177.
 — *Australien* **33**, 289. **53**, 175. **60**, 264.
 — *Boghead* **59**, 140.
 — *Bagnères de Bigorre* **54**, 263.
 — *Baiern* **11**, 300.
 — *der Bucht von Balaklaw* **56**, 203.
 — *Baykalsee* **47**, 300.
 — *Befruchtung* **58**, 325.
 — *Beringmeer* **44**, 150. **49**, 202.
 — *Biologie* **14**, 226. **16**, 65. **32**, 226. **52**, 116. **53**, 11.
Algen, Böhmen **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.
 — *der Boghead-Kohlen von Autun* **59**, 37.
 — *Bosnien* **15**, 370. **43**, 17. **50**, 239.
 — *Brakische* **15**, 129.
 — *Brasilien* **42**, 112. **1**, 322.
 — *Calciumoxalat* **44**, 340.
 — *Canarien* **28**, 225.
 — *Cap d. gut. Hoffnung* **5**, 289. **57**, 103.
 — *Caracas* **5**, 289.
 — *Charkow* **1**, 321. **11**, 82.
 — *Chemie und Physiologie* **33**, 194.
 — *Chemnitz* **9**, 212.
 — *Chromatophoren* **13**, 287.
 — *Congo* **39**, 219. **1**, 322.
 — *Cuba* **33**, 3.
 — *Dauerpräparate* **57**, 199.
 — *Deutschland, Atlas* **49**, 15.
 — *Devon* **16**, 12.
 — *Diagnosen der bis jetzt bekannten Arten* **40**, 579.
 — *Dickenwachsthum der Membranen* **41**, 172.
 — *Dissemination* **23**, 173.
 — *Ecuador* **6**, 2.
 — *Eindringen in das Innere von Gesteinen* **53**, 316.
 — *Einfluss a. die organische Substanz des Wassers* **53**, 314.
 — *Einfluss der Schwerkraft* **20**, 290.
 — *einzellige* **43**, 142. **11**, 2.
 — *auf Geldmünzen* **22**, 297.
 — *des nördlichen Eismeres* **3**, 1093. **22**, 65.
 — *endophytische* **7**, 162. **37**, 15. **50**, 181.
 — *England* **11**, 225. **13**, 113. **34**, 225.
 — *epiphytische* **1**, 8.
 — *epizoische* **53**, 75.
 — *Exsiccate* **15**, 159. **16**, 386. **39**, 314.
 — *Amerika* **39**, 315.
 — *Grossbritannien* **22**, 383.
 — *Skandinavien* **20**, 92. **28**, 86.
 — *von Wittrock und Nordstedt* **10**, 299. 343. **41**, 137. **56**, 359.
 — *Farbstoffe* **53**, 315.
 — *aus dem Filtrirapparate bei Helsingfors* **36**, 186.
 — *Finnland* **16**, 255.
 — *und Fische, Beziehungen* **60**, 172.
 — *Flysch Schweiz* **39**, 219. **40**, 73.
 — *Formosa* **60**, 337.
 — *Fortpflanzung* **1**, 3.
 — *fossile* **9**, 122. **12**, 407. **14**, 212. 303. **20**, 242. **43**, 126. **50**, 331. **55**, 141.
 — *Frankreich* **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.

- Algen, Galizien **27**, 352. **55**, 323.
I, 8 **III**, 484.
 — Gallen **I**, 10.
 — Gallerte **31**, 297.
 — gesammelt auf der Forschungsreise
 S. M. S. „Gazelle“ **37**, 112.
 — Georgien **38**, 821.
 — physiologische Gewebesysteme,
 Entwicklungsgeschichte **26**, 86.
37, 420.
 — Granton Quarry **19**, 284.
 — Griechenland **32**, 65.
 — Grossbritannien **10**, 1. **14**, 289.
15, 129. **27**, 138. **30**, 228. **55**, 324.
59, 333.
 — in den Wurzeln der Gunnera
52, 58.
 — auf den Haaren des Faultiers
34, 161.
 — haarartige Organe **50**, 267,
 Haftorgane, **33**, 381.
 — Helgoland **49**, 206.
 — Heliotropismus **3**, 1107.
 — Herbar Schousboe, **III**, 364.
 — — Zanardini's **28**, 392.
 — Herpeton tentaculatum **12**, 75.
 — Herzegovina **43**, 17.
 — Himalaya **11**, 224.
 — indischer Ocean **56**, 141.
 — insubrische **60**, 369.
 — Island **60**, 298.
 — Italien **15**, 225. **16**, 355.
 — Jamaica **33**, 3.
 — Japan **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.
 — Java **54**, 364.
 — Kaiser Wilhelms Land **III**, 1.
 — der Kieler Bucht **36**, 324.
 — Krankheitsreger **58**, 7. **59**, 7.
 — Krystalloide **33**, 138.
 — Lemberg **43**, 65. **56**, 78.
 — Lias **28**, 334.
 — Licht, Einfl. auf die Fortpflanzung
57, 136.
 — Ligurische Küste **25**, 357. **36**,
 323. **52**, 8.
 — Liu-Kiu-Inseln **60**, 337.
 — Liverpool **47**, 334.
 — Loire Mündung **42**, 112.
 — Maccarenen **IV**, 481.
 — Madagascar **24**, 1.
 — Madeira **21**, 193.
 — Malta **IV**, 335.
 — Marokko, **III**, 364.
 — Mecklenburg **46**, 350.
 — Membran, Dickenwachstum durch
 Intussusception **41**, 173.
 — — innere Structur **56**, 139.
 — Minnesota **IV**, 336.
 — Mittelmeer **2**, 610. **17**, 33. **19**, 289.
 — auf Mollusken **37**, 270.
 — Molukken **60**, 337.
- Algen, Morphologie **13**, 217.
 — Moskau **24**, 97. **30**, 97.
 — Neapel **16**, 1.
 — Neu Seeland **33**, 289.
 — niedere Charakterisirung, **14**, 3.
39, 250. **58**, 395.
 — — Culturen auf Nährgelatine
55, 78.
 — — isolirt durch die Gelatine-
 methode **49**, 15.
 — Niederlande **32**, 354. **33**, 257.
 — nivale, **III**, 254.
 — Nordsee **11**, 243.
 — Norwegen **33**, 323. **54**, 228.
 — auf Nymphaea **28**, 194.
 — Osterreich **35**, 66. **41**, 288.
 — — Küstenländer **56**, 202.
 — Ostsee **19**, 333. **38**, 821. **11**, 244.
 — Ostseeprovinzen **12**, 186.
 — Parasitismus **19**, 1.
 — — Gunnera L. **59**, 12.
 — Paris **25**, 196.
 — Patagonien **11**, 81.
 — Pavia **4**, 1347.
 — in der permischen Formation
52, 415.
 — Physiologie **14**, 226. **32**, 226.
 — plasmolytische Versuche **32**, 21.
 — Pleomorphie **33**, 188.
 — St. Pölten **55**, 77.
 — Polen **38**, 702.
 — des Polirschiefers von Archangelsk
30, 108.
 — Polymorphismus **22**, 246. 277.
 308. 343. 373. 385. **23**, 229.
24, 341. 376. **26**, 242. **56**, 77.
59, 136.
 — Portorico **41**, 380.
 — Portugal **5**, 323.
 — Präpariren **52**, 115.
 — Protoplasma-Verbindung **49**, 42.
 — Puerto Rico **33**, 3.
 — des Quarnero **24**, 257.
 — Rhein, Ober **IV**, 177.
 — des Riesengebirges **35**, 321.
 — des roten Meeres **20**, 65.
 — Rom **23**, 121.
 — Rumelien **45**, 299.
 — Salzwasser **15**, 129.
 — Sammeln auf Excursionen **22**, 89.
 — — in den Tropen **52**, 115.
 — Sardinien **17**, 362.
 — auf einer Schildkröte **33**, 348.
 — Schlesien **IV**, 106.
 — Schottland **III**, 484.
 — Schweden **12**, 33. **16**, 225. **18**,
 278. **20**, 228. **29**, 225.
 — Schwärmsporen **47**, 234.
 — Seeland **31**, 321. **33**, 289. **38**, 851.
 — Senegal **5**, 289.
 — Sibirien **36**, 129. **40**, 40.

- Algen, Siebenbürgen **11**, 266.
 — Silur **16**, 12.
 — Skandinavien **38**, 663.
 — Spanien **38**, 584.
 — Staten Island, **41**, 144.
 — Steiermark **50**, 239.
 — Surrey **51**, 377.
 — Symbiose **39**, 118.
 — — mit Bakterien **35**, 226.
 — — mit *Cycas revoluta* **59**, 13.
 — — mit Moneren **25**, 70.
 — — mit Tieren **50**, 236.
 — Systematik **14**, 161. **30**, 100.
 32, 129. **39**, 46, 78. **40**, 136. **47**,
 6, **54**, 147. **59**, 277.
 — Tanninreaction **16**, 157.
 — Tarnopol **59**, 276.
 — Thallus, Wachsthum **29**, 354. **37**,
 420. **45**, 21.
 — Theorie von Schwendener **28**, 98.
 — auf Tieren **28**, 125.
 — und Tiere, Mimicry **11**, 441.
 — Tirol **56**, 171.
 — Torf **17**, 15.
 — Tripolis **36**, 226.
 — trockene, Untersuchung mit Milch-
 säure **36**, 30. **37**, 47.
 — — Sammlung **34**, 213. 249. 283.
 42, 362.
 — Tropen **57**, 115.
 — Turgorsteigerung **58**, 172.
 — Ungarn **12**, 113. **38**, 672.
 — Vacuolen in den Fortpflanzungs-
 zellen **39**, 90. **42**, 336.
 — Verbreitung **16**, 289. **23**, 173.
 32, 353. **36**, 258.
 — Vereinigte Staaten **33**, 66.
 — Venetien **26**, 98. **32**, 3.
 — gelegentlich der Erd-Umsegelung
 des „Vettor Pisani“ gesammelte
 25, 293.
 — Verwachsung der Zweige **51**, 409.
 — Warschau **26**, 2.
 — der Seen Westmorelands **27**, 138.
 30, 228.
 — Wight **54**, 294.
 — im strengen Winter **26**, 126.
 — Württemberg **2**, 609. **36**, 324.
 — Zelle, Einfl. von Säurelösungen
 41, 207.
 Algenhaut aus *Microcoleus chthona-*
plastes und *Calothrix parietina*
 55, 227
 — von Wien **59**, 149.
 Algier, Algen **57**, 237.
 — Apetalae **53**, 194.
 — Corolliflorae **53**, 194.
 — Entwaldung **3**, 917.
 — Flechten **53**, 278.
 — — Exsiccate **48**, 321. **53**, 278. 341.
 Algier, Flora **2**, 495. **3**, 1171. **11**, 91.
 16, 244. **18**, 203. **28**, 13, 332. **29**,
 176. **35**, 45. **37**, 149. **39**, 94,
 53, 194. **11**, 119.
 — — Atlas **29**, 176.
 — Gramineae **19**, 293.
 — Korkeiche **11**, 357.
 — Moose **10**, 422.
 — Nutzpflanzen **52**, 73.
 — Pilze **4**, 1525. **24**, 200.
 — Orchideae **32**, 339.
 — Rosen **53**, 195. **11**, 37.
 — Tuberaceae **60**, 50.
 — Weinbau **3**, 821. **35**, 17.
 — Zonen, botanische **1**, 220.
 Algites catanelloides **IV**, 372.
 — Valdensis **IV**, 372.
 Aliphaga pyriformis **36**, 54.
 Alicularia Breidlerii **3**, 867.
 — — Limpr. **3**, 867.
 Alisma Plantago δ micropetalum Čel
 6, 414.
 Alismaceae, Blüten, Dedoublement
 15, 350.
 — Monographie **III**, 226.
 — Morphologie **10**, 284.
 — Samenknospen **4**, 1551.
 — Systematik **10**, 283. **8**, 239.
 — Verbreitung, geographische **2**, 707.
 Alkalisierung, zur Immunisation **11**, 368.
 Alkaloide **36**, 170.
 — Aconitum Lycoctonum **19**, 95.
 — Arcanuss **11**, 293.
 — Bakterien **46**, 267.
 — Berberis aquifolium **11**, 294.
 — — vulgaris **11**, 294.
 — Buxus **22**, 141.
 — Chelidonium majus, Wurzeln **45**,
 254. **11**, 385.
 — Corydalis nobilis, P. **III**, 68.
 — Hydrastis canadensis **56**, 57.
 — künstliche **4**, 1615.
 — Kusa-uzu-Knollen **11**, 383.
 — Lupinus angustifolius **26**, 101.
 — Nachweis **32**, 71. **IV**, 284.
 — — mikrochemischer **44**, 44. **46**, 225.
 — Orchideen **54**, 49.
 — Papaver somniferum **40**, 142.
 — Phalaenopsis Luddemanniana,
 Wurzel **54**, 49.
 — Quebracho **12**, 55.
 — Reagentien, mikrochemische **44**,
 44. **46**, 225.
 — Samen, Bedeutung bei der Keimung
 42, 83. **IV**, 420.
 — Sanguinaria canadensis, Wurzeln
 11, 385. **III**, 289.
 — Strychnos **54**, 59.
 — Stylophoron diphyllum, Wurzeln
 45, 254.

- Alkalöide, *Trigonella focnum graecum* **26**, 101.
 — *Veratrum album* **46**, 56.
 Alkannin **5**, 74.
 — zum Nachweis von *Magnesia* **5**, 28.
 Alkauna *Hausknechtii*, *Bornum* **57**, 123.
 Alkohol **57**, 18
 — zum Aufbewahren der Pfl. **35**, 109.
 — Wirkung auf *Dahlia* - Knollen **30**, 337.
 — Eigenschaften, physikal. **31**, 385.
 — der Fettreihe **59**, 176.
 — und Hefe, Verhältnisse während der Gährung **12**, 4. **55**, 57.
 Alkoholhefenpilze **15**, 259. **19**, 273. **27**, 231.
 Alkoholgährung lebender Eichbäume **28**, 122. **11**, 326.
 — Wirkung des Fluor **IV**, 488.
 — und die Schleimflüsse lebender Bäume **40**, 395.
 Alkoholgährungspilze **20**, 56.
 — Verhalten zu den Zuckerarten **40**, 407.
Allamanda crassostipitata *Engelh.* **49**, 332.
 Allantoïn, Vorkommen in Baumblättern **13**, 263. **24**, 325. **11**, 500.
 Alleebäume, Absterben **5**, 14. **6**, 46.
Alliaria, vergrünte Eichen **6**, 45.
Allionia Jarae, *Phil.* **51**, 171.
 — *puberula*, *Phil.* **51**, 171.
Allium, *Asien*, *Syst.* **35**, 80.
 — Oele, ätherische **41**, 292.
 — *Russland*, *Cultur* **10**, 327.
 — *Aitchisoni* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Balansae* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Bidwelliae* **1**, 125.
 — *Bogdoicolum* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *Bolanderi* **1**, 125.
 — *Brahmicum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Brandegei*, *Wats.* **13**, 305.
 — *breviscapum*, *Stapf* **30**, 206.
 — *Breweri* **1**, 125.
 — *Bungei* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Californicum* *Rose* **11**, 214.
 — *callidycetion* *C. A. M.* var. *β. brevipedunculatum* *Rgl.* **5**, 302.
 — *campanulatum* **1**, 125.
 — *caricoides* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *carinatum* *L.* var. *Montenegrinum* *Beck. et Szyez* **39**, 268. **1**, 73.
 — *Cepa* *L.*, ätherisches Oel **III**, 523.
 — *chlorurum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *chrysantherum* *Boiss. et Reut.* **13**, 10.
 — *clandestina* *Kern* **15**, 61.
 — *cristatum* *Boiss.* **1**, 125. **13**, 10.
 — *Christophi* *Traut.* **23**, 253.
 — *Cusickii* **1**, 125.
 — *decipiens β latissimum* *L.* **11**, 452.
 — *Allium dilutum*, *Stapf* **30**, 206.
 — *Djamilense* *Boiss.* **13**, 10.
 — *fimbriatum* **1**, 125.
 — *flavum* *L. γ pusillum* *Vel.* **1**, 72.
 — *Gaditanum* *Perez* **15**, 80.
 — *Payi* *Boiss.* **13**, 10.
 — *glumaceum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *graciliscens* **IV**, 446.
 — *Grimmi* *Rgl.* **11**, 344.
 — *haematochiton* **1**, 124.
 — *Hendersoni* *Rob. u. Seaton* **56**, 114.
 — *Hierochuntium* *Boiss.* **13**, 10.
 — *hirtifolium* *Boiss.* **13**, 10.
 — *hyalinum* **22**, 372. **11**, 209.
 — *Juldasicolum* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *Kesselringi* *Rgl.* **14**, 42.
 — *Kharputense* *Freyn et Sint.* **53**, 371.
 — *Krameri* *Anhers. et Boiss.* **13**, 10.
 — *laceratum* *Freyn* **47**, 79.
 — *lacerum* *Freyn* **53**, 391.
 — — var. *β. ochroleucum* *Freyn et Sint* **53**, 391.
 — *lacunosum* **1**, 125.
 — *Lemmoni* **1**, 125.
 — *macrochaetum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *macrostylyum* *Rgl.* **3**, 1056.
 — *macrum* **1**, 125.
 — *madidum* **1**, 124.
 — *marginatum* *Ika.* **18**, 244.
 — *megalobulbon* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *Moly* in *Frankreich* **5**, 15.
 — *monanthum*, *Maxim.* **29**, 237.
 — *multiflorum*, aus *Algier*, **1** 128.
 — *Nevii* **1**, 125.
 — *octantetra* *Kern* **15**, 61.
 — *Oliveri* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Ovirens* *Kern* **15**, 61.
 — *paniculatum* **1**, 68.
 — *Parishii* *Wats.* **13**, 305.
 — *Parryi* **1**, 125.
 — *phaneranthemum* *Boiss. et Hauskn.* **13**, 10.
 — *phrygium* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Phthioticum* *Boiss. et Heldr.* **13**, 10.
 — *pleianthum* **1**, 125.
 — *Plummerae* **17**, 216.
 — *Potanini* *Rgl.* **3**, 1056.
 — *procerum* *Traut.* **23**, 253.
 — *pustulosum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *pyrenaicum* *Costa et Vayr.* **5**, 114.
 — *reflexum* *Boiss. et Reut.* **13**, 10.
 — *Regelii* *Traut.* **23**, 253.
 — *Renari* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *rhaeticum* (*L.*) *Kern* **10**, 141.
 — *Rollii*, *Verwandtschaft* **43**, 301.
 — *Ruprechtii* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Sairamense* *Rgl.* **3**, 1059.
 — *sativum*, ätherisches Oel **III**, 522.
 — *Schergianum* *Boiss.* **13**, 10.
 — *Sibiricum*, *Willd.* **IV**, 41.
 — *Sindjarens* *Boiss. et Hauskn.* **13**, 10.

- Allium Sintenisii* Frryn **53**, 391.
 — *sphaerocephalum* var. Durandoi **18**, 205.
 — *stenopetalum* Boiss. et Ky. **13**, 10.
 — *Thracicum*, Hal. u. Gheorgh. **II**, 345.
 — *Turtschicum* Rgl. **3**, 1059.
 — *vineale*, Cultur **48**, 260.
 — *Weissii* Boiss. **13**, 10.
Allocones *Stauntonii* Grun **14**, 147.
Allogonium smaragdinum (Reinsch.)
 Hansg. var. *palustre* **33**, 323. **54**, 110.
 — *Wolleanum* Hansg. var. *colcicolum*
1, 2.
 — — var. *simplex* Hansg. **54**, 110.
Alloioneis *Debyi* Lend. **53**, 176.
 — *Japonica* **33**, 258.
Allomorpha *Balansae* **52**, 196.
 — *Beccariana* **52**, 194.
 — *cordifolia* **52**, 194.
 — *longifolia* **52**, 194.
 — *longispicata* **52**, 194.
 — *macrophylla* **52**, 194.
 — *multiflora* **52**, 196.
 — *multinervia* **52**, 194.
 — *quintuplinervia* **52**, 194.
 — *sertulifera* **52**, 194.
Allophylaria terrigena, Karst. **I**, 250.
Allophyllus *Cobbe* Bl. var. *Blancoi*
Fern. Vill. **18**, 176.
Allotropie, **11**, 395.
Alluvium bei Lyon Fl. foss. **17**, 363.
Alnaster fruticosus Ledeb. β *mycrophyllus* Schentz **38**, 777.
Alnoxyton vasculosum **18**, 299.
Alnus, **13**, 21.
 — Knöllchen an den Wurzeln **24**,
 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60.
 — Krankheit **36**, 349. **38**, 522. **57**, 87.
 — Schlesien **53**, 192.
 — Symbiose **51**, 55.
 — *barbata* C A May f. *subglutinosa*
 Simk **5**, 144.
 — — f. *subincana* Simk **5**, 144.
 — *carpinoides* **24**, 369.
 — *Corallina* **24**, 369.
 — *cordata* **24**, 367.
 — *corylifolia* Kern. **12**, 205. **24**, 369.
 — *glutinosa* **43**, 394. **58**, 407.
 — *Grewiopsis* Ward **37**, 153.
 — *incana* L., Willd. vel. D.C.,
 monströse Bildung **54**, 135.
 — — Einwanderung in Schweden
58, 407.
 — — *Exoascus borealis* **41**, 375.
 — — Pilze **37**, 79.
 — — var. *sericea* Christ **48**, 23.
 — *ovata* Knöllchen **11**, 419.
 — *Richardsoni* **18**, 29.
 — *subviridis* **14**, 80.
 — *viridis* D. C. Feinde **53**, 329.
 — — Krankheit **53**, 233. **57**, 87.
Alocasia marginata **33**, 86.
 — *reversa* N. E. B. **43**, 375.
 — *scabriuscula* N. E. Brown. **2**, 523.
Alocasiophyllum *Kamerunianum* **II**,
 528.
Aloë **4**, 1642. **9**, 126. 282.
 — Faser **56**, 59.
 — Secretschläuche **39**, 262.
 — *abyssinica* Lam. var. *Peacockii*
 Bak. **6**, 161.
 — *albocineta* \times *grandidentata* **6**, 160.
 — *Atherstonei* Bak. **6**, 161.
 — *Bakeri* **II**, 466.
 — *Barteri* Bak. **6**, 161.
 — *Bolusii* Bak. **6**, 161.
 — *capitata* **16**, 44.
 — *cernua* Tod **46**, 192.
 — *constricta* Bak. **6**, 161.
 — *crassipes* Bak. **6**, 160.
 — *cryptopoda* **17**, 251.
 — *deltoidodontata* **16**, 44.
 — *elegans* Tod **7**, 39. **46**, 190.
 — *falcata* Bak. **6**, 161.
 — *ferox* Mill. var. *ineurvata* Bak. **6**, 161.
 — *fulgens* Tod. **46**, 191.
 — *gasteroides* Bak. **6**, 161.
 — *Greenii* Bak. **6**, 161.
 — *heteracantha* Bak. **6**, 160.
 — *humilis* Mill. var. *macilenta* **6**, 160.
 — *Kraussii* Bak. **6**, 160.
 — *longistyla* Bak. **6**, 160.
 — *Mac Owani* Bak. 161.
 — *macracantha* Bak. **6**, 161.
 — *macroclada* **16**, 44.
 — *nitiformis* Mill. var. *pachyphylla*
 Bak. **6**, 161.
 — *nitens* Bak. **6**, 161.
 — *oliogophylla* **16**, 44.
 — *Peryi* Bak. **6**, 160.
 — *pratensis* Bak. **6**, 160.
 — *Rossii*, Tod. **IV**, 35.
 — *Schweinfurthii* Bak. **6**, 161.
 — *sigmoidea* Bak. **6**, 161.
 — *speciosa* Bak. **6**, 161.
 — *Thraskii* Bak. **6**, 161.
 — *tomentosata*, Def. **II**, 134.
 — *venenosa* Engl. **II**, 528.
 — (*Eualoe*) *haworthioides* **39**, 46.
 — — *Johnstoni* Baker, **35**, 12.
Aloin **4**, 1642. **46**, 55.
Aloineae, Anatomie **22**, 299
 Blätter, Anatomie **47**, 26.
 — Synopsis **6**, 160.
 — Systematik **1**, 128.
Alona sedifolia, Phil. **51**, 171.
Alopecurus fulvus Sm. *intermedius*
 Blytt **54**, 54.
 — *geniculatus* β . *microstachyus* **8**,
 142.
 — *Howelli* Vasey **50**, 308.

- Alopecurus involucreatus* **37**, 126.
 — *sericeus*, Alboff **58**, 408.
 Alpen, Beregher, Flora **8**, 333.
 — *Chrysomyxa Abietis* Ung. **57**, 175.
 — Colorado, Flora **1**, 416.
 — Diatomeen **1**, 248.
 — der Dauphinée, Vegetation **IV**, 357.
 — dolomitische, Flora **15**, 12.
 — *Festuca* **13**, 299.
 — Finnland, Flora **36**, 207.
 — Flora **8**, 255. **II**, 426. **14**, 44.
16, 174.
 — — Cultur **10**, 320.
 — — Entstehung **1**, 396.
 — — fossile des Carbon **17**, 375.
 — — oberhalb 3000 m **6**, 261.
 — Futterpflanzen **21**, 208. **40**, 299.
 — Gräser **44**, 333.
 — grasliche, Vegetation **II**, 48.
 — Java, Flora, Standortswechsel **45**, 55.
 — — — Transpiration **45**, 55.
 — Klima **44**, 429.
 — Laubmoose **16**, 227.
 — Lebermoose **59**, 83.
 — Moose **12**, 188. **17**, 170.
 — Norwegen, Laubmoose **III**, 9.
 — Oesterreich, Laubmoose **7**, 98.
 — Phytotocecidien **24**, 171.
 — Pilze **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266. **57**, 86.
 — pokutisch-marmarische Fl. **43**, 46.
 — Rosen **13**, 52. **I**, 373. **II**, 53.
 — (Seealpen) Fl. **57**, 281.
 — Siebenbürgen Fl. **25**, 393.
 — Synchronien **53**, 309.
 — Taschenflora **55**, 166.
 — Tirol, Flora **3**, 1168.
 — Vegetation **III**, 282.
 — — heisser Quellen **44**, 399.
 Alpenblumen **33**, 330.
 — und Blumentheorie **3**, 817.
 — Befruchtung d. Insekten **1**, 225.
6, 152.
 — Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
 — verglichen mit den Blumen des Tieflandes **6**, 157.
 Alpenpflanzen **3**, 945. **42**, 124.
 — Abbildungen **6**, 259.
 — Bestäubungseinrichtungen **33**, 58.
 — Bestimmen **12**, 203.
 — Blattbau, Biologie **51**, 141. **57**, 338.
 — Blütenfarbe **1**, 416.
 — Cultur in der Ebene **12**, 205.
 — auf dem Napf **59**, 139.
 — nach der Natur gemalt **12**, 205.
 — aus Samen gezogen **32**, 81.
 — Schottland, skandinavische Formen **II**, 47.
 — Skandinavien, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.
 Alpenprimeln **18**, 155.
 — rothblühende **38**, 679.
 Alpenrosen, Sclerotienkrankheiten der Früchte **57**, 87. **58**, 138. **II**, 315.
 Alpestria - Gruppe der Hieracien **60**, 170.
 Alphonsea Curtisii King. **52**, 415.
 — *cylindrica*, King. **52**, 415.
 — *lucida*, King. **52**, 415.
 — *subdehiscens*, King. **52**, 415.
Alpinia Africana, Ridl. **III**, 137.
 — *bifida*, **I**, 318.
 — *officinatum* **3**, 978.
 — *papilionacea* K. Schum. **41**, 265.
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.
 — *speciosa* K. Schum. **43**, 155.
Alpinum in Zürich **1**, 155.
 Alsen, Flora **4**, 1389. **42**, 212.
 Alsineae, Biologie der Blüten **8**, 88.
 — Gynodimorphismus **3**, 829. 1021.
 — Placenta, Entwicklung **18**, 29.
 — Portugal **33**, 179.
 — Ueberwintern **8**, 210.
Alsine Akinifjewi **III**, 461.
 — *Bosniaca* Beck **III**, 127.
 — *ciliata* **III**, 461.
 — *clandestina* (Portenschl.) Kern **15**, 45. 61.
 — *Kabirarum* Degen, **II**, 346.
 — *lanuginosa*, Coste **60**, 121.
 — *octandra* (Sieb.) Kern **15**, 45. 61.
 — *Ovirene* Kern. **15**, 45. 61.
 — *oxypetala* Wolosz. **40**, 50.
 — *Paui* Willk. **III**, 130.
 — *pungens*, Stapf **30**, 208.
 — *Rudbarensis*, Stapf **30**, 208.
 — *verna*, Bartl. in Skandinavien **22**, 296.
 — — γ . *Laureotica* **IV**, 362.
 — *Wilsneri*, Stapf **30**, 208.
Alsodeia capillata K **1**, 451.
 — *cinerea* K. **1**, 451.
 — *comosa* K. **1**, 451.
 — *condensa* K. **1**, 451.
 — *decora* Trim. **23**, 114.
 — *floribunda* K. **1**, 451.
 — *Hookeriana* K. **1**, 451.
 — *Kunstleri* K. **1**, 451.
 — *membranacea* K. **1**, 451.
 — *ovalifolia* Britton **37**, 286.
 — *pachycarpa* K. **1**, 451.
 — *parvifolia* **II**, 211.
 — *Scortechinii* K. **1**, 451.
 — *Woermanniana*, Büttner **II**, 130.
 — *Wrayi* K. **1**, 451.
Alsodeiopsis Poggei **55**, 310.
 — *Weissenborniana* J. Br. u. K. Sch.
Alsophila alata Sod **26**, 39.
 — *Bakeri* Sod. **58**, 128.
 — *Baroni* Baron **28**, 368.
 — *castanea*, Baker. **1**, 183.

- Alsophila denticulata* **22**, 82.
 — *dubia* **36**, 71.
 — *Gazellae*, Kuhn **II**, 125.
 — *jurrassica* **47**, 85.
 — *macrosora*, Baker, **33**, 234.
 — *Naumanni*, Kuhn, **II**, 125.
 — *obscura* (Scort) **33**, 74.
 — *rheosora* Bak. **I**, 183.
 — *simulans*, Baker, **I**, 183.
 — *trichodesma* (Scort) **33**, 74.
Alsomitra Beccariana **8**, 244.
 — *Schefferiana* **8**, 244.
Alstonia, Rinde, Zusammensetzung **8**, 176.
 — *spectabilis*, Rinde **4**, 1237.
Alstonidin **8**, 176.
Alstonin **8**, 176.
Astromeria apertiflora **36**, 74. **43**, 87.
 — *Bakeri* **43**, 87.
 — *Philippii* **36**, 74.
 — *Pianhyensis* **36**, 74.
 — *psittacina*, Schleuderfrüchte **32**, 280.
 — *Schenkiana* **36**, 74.
 — *Volekmanni* **36**, 74.
Alstroemeriae, Wurzel, **52**, 151.
 Altai, Flora **29**, 237. **33**, 269.
 — — *fossile* **18**, 73.
 Alter der Pflanzen **31**, 105.
 — Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.
Altensteinia (Myrosmodos) erosa **9**, 85.
Alternanthera Chacoensis Morong **56**, 249.
 — *Costaricensis* Kuntze **50**, 24.
 — *Portoricensis* Kuntze **50**, 24.
 Alternanz **42**, 248.
Alternaria, Abstammung **43**, 253.
 — *Brassicae* Sacc. f. *Citri* **14**, 81.
 — — f. *nigrescens*, auf Melonen **59**, 47.
 — *vitis* **II**, 149.
Althaea, Syst. **16**, 362.
 — *dissecta* Bak. **I**, 355.
 — *Loftusii* Bak. **I**, 355.
 — *officinalis* var. *lobata*, Wiesb. **I**, 70.
 — *rosea*, Farbstoff **III**, 292.
Althemia, Vorkommen **13**, 189.
 Altmark, Flora **10**, 128.
 Alum Bay, foss. **7**, 108.
Alysia polysperma **II**, 466.
Alyssum calycinum L. β . *perdurans* **31**, 303.
 — *chlorocarpum* Hsskn. **IV**, 361.
 — *fallacinum* Hsskn. **IV**, 361.
 — *Heldreichii* Hsskn. **IV**, 361.
 — *montanum* L. var. *Montenegrinus* Bald **III**, 239.
 — *Oriente* Ard. β . *majus* Hsskn. **IV**, 361.
 — — γ . *megalocarpum* Hsskn. **IV**, 361.
Alyssum petraeum Ard. **I**, 68.
 — *pulvinare*, Vel. **I**, 72.
 — *Scardicum*, Wett. **III**, 124.
 — *Schefferiana* **8**, 244.
 — *Skorpilli*, Vel. **I**, 72.
 — *turkestanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *Alyxia composita* **I**, 318.
 — *lucida* **39**, 46.
 — *Mascarenhaisia* **39**, 46.
Amanita cinerea Bresadola **8**, 290.
 — *pantherina* D.C., Vergiftung **50**, 26. **IV**, 389.
 — *phalloides* Fr., Vergiftung. **53**, 393.
 — *vernifera* Roum. **3**, 834.
 Amaniten, Schlüssel zur Bestimmung **41**, 254.
Amanitopsis Roz. **1**, 262.
Amanoa laurifolia Pax. **55**, 308.
Amansia Hawkeri **III**, 360.
 — *Robinsoni* **III**, 360.
Amansieae **57**, 44.
Amarantaceae **56**, 104. 393. **III**, 102.
 — *Markstrahlen* **57**, 295.
 — *Persien* **40**, 260. **I**, 142.
 — *Systematik* **51**, 60.
Amarantus, Amerika **IV**, 432.
 — *Verbreitung* **9**, 272.
 — *albomarginatus* **IV**, 433.
 — *Bigelovii* **IV**, 432.
 — *blitoides* Wats. var. *densifolius* **IV**, 433.
 — — var. *Reverchonii* **IV**, 433.
 — *Greggii* Wats. var. *Muelleri* **IV**, 432.
 — *Palmeri* Wats. var. *glomeratus* **IV**, 432.
 — *retroflexus*, Rothfärbung der Blüten **50**, 395.
 — *sceleropoides* **IV**, 433.
 — *Torreyi* Benth. var. *suffruticosus* **IV**, 432.
 — *urceolatus* Benth. var. *Jonesii* **IV**, 432.
 — *venulosus* Wats. **13**, 305.
Amaryllidaceae **36**, 72. **43**, 86. **59**, 29. **II**, 218. **III**, 103.
 — *Afrika* **49**, 374. **51**, 21.
 — *Blatt*, Anatomie **59**, 188.
 — *Japan* **32**, 209.
 — *Portugal* **44**, 371
 — *Systematik* **27**, 321.
Amaryllis, **18**, 302.
 — *amaurochaete minor* Sacc. et Ellis **14**, 97.
 — *speciosa* **22**, 90. **26**, 3.
 Amazonas, Flora **57**, 120.
Ambaiba Costaricensis Kuntze **50**, 24.
Amblyosporium bicollum **30**, 275.
 — *umbellatum*, Harz, Cultur **44**, 358.
Amblystegium, Begrenzung **60**, 56.
 — *argillicola* Lindb. **19**, 200. **52**, 299.

- Amblystegium compressum* Mit **52**, 187.
 — *cordifolium* (Hedw.) de N. var. *coloratum* **60**, 56.
 — *dissitifolium* Kindb. **III**, 194.
 — *distantifolium* Kindb. **III**, 194.
 — *fenestratum* Kindb. **III**, 194.
 — *Holzingeri* **IV**, 497.
 — *Juratzkanum* **I**, 108.
 — *Kneiffii* B. S. G. var. *subtilissimum*. **17**, 364.
 — *latifolium* var. *Jeniseiense* **46**, 32.
 — *longicauspis* **46**, 32.
 — *radicale* Br. **52**, 401.
 — *Richardsoni* (Mitt.) var. *robustum* **46**, 32.
 — *Schlotthaueri* Ren. u. Card. **44**, 423.
 — *serpens* (L.) var. *rigidiusculum* **46**, 32.
 — *spreiophyllum* Kindb. **III**, 194.
 — *Sprucei* **13**, 295.
 — *stramineum* (Dicks) var. *apiculatum* **46**, 32.
 — — var. *acutifolium* **46**, 32.
 — *subcompactum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *Tundrae*, Arnell **46**, 32.
Amboina, *Hepaticae* **IV**, 15.
Ambonn, Herm., Person. **11**, 296. **38**, 682.
Ambrosia Tarapacana, Phil **51**, 171.
Ambrosiaceae, Anatomie **33**, 204.
 — Blüte **I**, 274.
Ambrosinia Bassii L., in *Terracina* **58**, 76.
Amburana **59**, 293.
 Ameisen, Aldehyd als Assimilationsproduct **15**, 73.
 — Besiedelung, künstliche **42**, 117.
 — als Pflanzenschutz **28**, 200.
 — Nektarien von *Urena lobata* **37**, 393.
 — Pilzgärten **55**, 92. **57**, 267.
 — Schutz der Pfl. gegen **44**, 126.
 Ameisenbäume **54**, 82.
 Ameisenbesuch bei *Ribes nigrum* **30**, 235.
 Ameisenpflanzen **14**, 9. **28**, 199. **30**, 38. 236. **34**, 265. **35**, 233. **36**, 198. 229. **40**, 389. **41**, 246. **51**, 157. **52**, 26.
 — Afrika **51**, 157.
 — Extranuptiale Saftmale **40**, 79.
 Ameisensäure, Vorkomm. **14**, 6. **19**, 204.
 — Antiseptikum **III**, 279.
 — Assim. d. Bacillus **53**, 111.
 — Oxalsäure u. Kohlensäure, Zusammenhang **45**, 303.
 — in Trauben **IV**, 220.
Amelanchier Pringlei Koehne **43**, 268.
 — *typica* **24**, 368.
 — *Utahensis* Koehne **43**, 268.
Amellus epaleaceus **III**, 463.
Americanus Pers., var. *longespicaus* **III** 107.
 Amerika, *Amaranthus* **IV**, 432.
 — *Anemone* **III**, 106.
 — Baumwollensaatmehl, Organismen **53**, 108.
 — *Carbonflora* **6**, 349.
 — *Carex* **34**, 63.
 — Central, Flora **51**, 237. **60**, 152.
 — — Kryptogamen **60**, 228.
 — — *Potentilla* **I**, 368.
 — Characeae, Exsiccate **5**, 391. **6**, 2. **15**, 187.
 — Chytridiaceen **I**, 248.
 — *Crataegus* **11**, 348.
 — Desmidiaceen **27**, 83.
 — Eichen **21**, 335.
 — Einfl. auf die Pflanzenwelt in Europa **59**, 218.
 — *Erysipheen* **I**, 248.
 — *Erythronium* **51**, 303.
 — Euphorbiaceae **I**, 120.
 — Flechten **57**, 46.
 — Flora **13**, 302. **17**, 212. **26**, 185. **54**, 89. **11**, 209.
 — Fissidens **31**, 199.
 — forstliche Verhältnisse **7**, 19.
 — Geranianen **IV**, 248.
 — Geraniaceae **35**, 87.
 — Gesellschaft, botan. **60**, 294.
 — Gramineae **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291. **29**, 331. **50**, 308.
 — Laboulbeniaceae **43**, 109. **48**, 76.
 — Laubmoose **I**, 102.
 — Lauraceae, Monographie **41**, 222. **54**, 275.
 — Lebermoose **57**, 73.
 — Liliaceae **52**, 103.
 — Moose **11**, 329.
 — Nord- s. a. Vereinigte Staaten.
 — — Abietaceae **14**, 42.
 — — Ackerbau **14**, 280.
 — — Algen **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626. **39**, 315.
 — — *Anhalonium* **60**, 377.
 — — Arten, neue von 1891 **53**, 195.
 — — von 1892 **60**, 213.
 — — *Boisduvalia* **IV**, 246.
 — — *Cactus* **60**, 377.
 — — *Ceanothus* **44**, 159.
 — — *Celastraceen* **39**, 199.
 — — *Coniferen* **14**, 42. **15**, 118.
 — — *Cornaceae* **I**, 115.
 — — *Delphinium* **36**, 48.
 — — *Desmidiaceen* **7**, 65.
 — — *Devon*, foss. Pfl. **8**, 171.
 — — *Diatomaceae* **46**, 384.
 — — *Disteln* **IV**, 440.
 — — Eichen **45**, 309.
 — — *Exoasceen* **34**, 41.

- Amerika, Nord-. Exsiccate **9**, 362.
 — — Farne Verbreitung **7**, 166. **11**, 338. **21**, 100.
 — — Nord-, Flechten **13**, 2. **1**, 252. **III**, 491.
 — — Flora **7**, 103. **12**, 21. **25**, 205. **27**, 193. **III**, 246.
 — — — fossile, Entwicklung **7**, 109.
 — — — forstliche Verhältnisse **7**, 174.
 — — — Gayophytum **IV**, 246.
 — — — Gramineae **11**, 425. **51**, 164. 349. **54**, 341. **56**, 107. **1**, 125.
 — — — Gymnosporangium **8**, 69.
 — — — Helicosporae **52**, 262.
 — — — Hoffmannseggia **54**, 89. **57**, 211.
 — — — Hyphomyceeten **48**, 107.
 — — — Hymeneen **39**, 199. **47**, 161.
 — — — Juncodes **60**, 64.
 — — — Kreideformation **8**, 335.
 — — — Laubmoose **4**, 1531. **29**, 38. **32**, 136. **44**, 389. 417.
 — — — Lebermoose **45**, 203.
 — — — Lophophora **60**, 377.
 — — — Meeresalgen **9**, 41.
 — — — Moose **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.
 — — — Neilliae **1**, 357.
 — — — Nummularia **1**, 167.
 — — — Oxytropis D. C. **26**, 187.
 — — — Pilze **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.
 — — — Polycarpeae **56**, 153.
 — — — Psoralea **60**, 150.
 — — — Ranunculaceae **1**, 370.
 — — — Rhamnaceae **III**, 38.
 — — — Rhynechospora **III**, 107.
 — — — Rohstoffe **12**, 130.
 — — — Rosen **26**, 185. **1**, 372.
 — — — Rumex **51**, 352.
 — — — Scirpus **III**, 107.
 — — — Sphagnaceae **4**, 1455. **32**, 329. **46**, 250. 311. 373. 405. **I**, 23.
 — — — Sileneae **56**, 153.
 — — — Thalictrum **36**, 47.
 — — — Ustilagineae **59**, 366.
 — — — Vitis, Vorzüge **14**, 178.
 — — — Waldbäume **19**, 186.
 — — — Waldungen **44**, 55. **48**, 230.
 — — — Werth für Europa **41**, 392. 413.
 — — — Orthotrichum **52**, 402.
 — — — Ost, Farne **59**, 236.
 — — — Palmenbohler **57**, 379.
 — — — Peronosporeen **1**, 248.
 — — — Pflanzen Catalog **II**, 211.
 — — — Pilze **41**, 16. **1**, 249. 327. **II**, 18. 247.
 — — — an Vitis **21**, 14. **48**, 151.
 Amerika, Polemoniaceae **38**, 778.
 — — Potentilla **38**, 683.
 — — Rhizobia **55**, 27.
 — — Rosen **39**, 264.
 — — Russula **1**, 163.
 — — Salix **II**, 211.
 — — Salsola Kali L. var. Tragus D. C. **IV**, 291.
 — — Sphaeropsiden **1**, 247.
 — — Süd, Algen **21**, 257.
 — — — Braunkohlenformation **41**, 204.
 — — — Flora **10**, 364. **51**, 237. **IV**, 42.
 — — — Leguminosae **51**, 213.
 — — — Pilze **50**, 39.
 — — — — unterirdische **35**, 72.
 — — — Tropen, Flora **53**, 408.
 — — — Lauraceae **50**, 105.
 — — — Unkräuter **IV**, 291.
 — — — Uredineae **52**, 11. **I**, 248.
 — — — Exsiccate **58**, 239.
 — — — Ustilagineen **1**, 248.
 — — — Vitis **II**, 150.
 — — — West, Asperifoliae **38**, 684.
 — — — — Pilze **IV**, 182.
 — — — Wälder **45**, 317.
 Amerosporium Sedi-Karst. **38**, 485.
 — — subclausum Ellis & Kellermann **43**, 111.
 Ames, Vegetation **49**, 216.
 Amherst (Mass. U. S. A.), Bäume **57**, 283.
 Amiatberg, Moose **40**, 175.
 Amidbildung bei der Keimung im Dunkeln **26**, 133.
 Amidei, Herbar. **57**, 131.
 Amidosäuren, optisches Verhalten **23**, 181.
 Amidovaleriansäure **II**, 501.
 Aminata Berge, Flora **1**, 524.
 Amitose **III**, 352.
 Ammannia crassissima **17**, 46.
 Ammoniak **57**, 18. **59**, 122.
 — — der Abwässer der Gasfabriken, Nutzbarmachung **52**, 300.
 — — Bildung im Boden **54**, 249. **58**, 282.
 — — — aus freiem Stickstoff **44**, 364.
 — — — katalytische, aus Nitraten **44**, 362.
 — — Gehalt in der Pflanze **5**, 72.
 — — Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.
 — — Umbildung in Nitrite **58**, 282.
 — — — durch Organismen **53**, 330.
 Ammoniakharz Gummi **II**, 553.
 Ammoniaksalze **41**, 356.
 — — Absorption **III**, 317.
 Ammonisation **58**, 282.
 Ammonoxalat, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.

- Ammothammis* (*Sophora*) *intermedius* O. Ktze. **35**, 154.
Amoeba proteus, Kerne **22**, 291.
 Amoeben, Cytoplasma in Körper **56**, 331.
Amoebobacter **37**, 171.
 Amoeboidae **21**, 35.
 Amomum-Arten zur Verfälschung der Gewürze **57**, 152.
 — *glaucophyllum* Schum. **11**, 527.
 — *Kayserianum*, Schum. **11**, 527.
 — *leptolepis* Schum. **11**, 527.
 — *luteoalbum*, Schum. **11**, 527.
 — *macrodon* Scort. **32**, 337.
 — *macrolepis*, Schum. **11**, 527.
 — *polyanthum*, Schum. **11**, 527.
 — *sanguineum* Schum. **11**, 527.
 — *trichanthera* **1**, 318.
 — *vittatum* **25**, 248.
Amora (Sect. *Pseudo-Guarea*) *Salomoniensis* **32**, 211.
 — — *Nannmanni*, Cass. DC. **32**, 211.
Amorpha canescens Nutt. Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
Amorphomyces Falagriae **IV**, 109.
 — *Floridanus* **IV**, 109.
Amorphophallus **6**, 258.
 — Blüthe **10**, 110.
Amorphophallus Gewicht d. Knoll. **6**, 80.
 — *Rivieri* Dur., Entwicklung **15**, 386.
 — *Titanum* **41**, 60.
 Ampelideae, **III**, 252.
 — Monographie **36**, 204.
 — Morphologie **14**, 362.
 — Perldrüsen **57**, 77.
 — Samen **54**, 237.
 — Stamm, Anatomie **10**, 277.
Ampelodaphne grandifolia Engelh. **49**, 332.
 Ampelographie, Handbuch **33**, 114.
Ampelopsis, Ablösung von Zweigen **3**, 1005.
 — Lenticellen, Entwicklung **5**, 408.
 — rother Farbstoff d. Blätter **1**, 247.
 — *quinquefolia* Michx., Nutation der Sprossenden **53**, 249.
 — — Umkehrversuche **40**, 321.
 — *ciliatum* **52**, 194.
 — *lateriflorum* **52**, 194.
 — *Soyauxii* **52**, 196.
Amphiblemma ancule Cogn. **60**, 74.
Amphicarpaea monoica, Aufblühen und Befruchtung **37**, 59.
 Amphikarpie **45**, 381.
 — bei *Vicia angustifolia* **20**, 11.
Amphiloma Balfouri **12**, 187.
 — *deplanatum* **12**, 187.
 — *franeliferum* **12**, 187.
 — *microcarpum*, Müll. **56**.
 — *millegranum* Müll. Arg. **29**, 355.
 — *murorum* Koerb. **28**, 97.
Amphiloma Tonduzianum **11**, 525.
Amphimixis **55**, 241.
 — Befruchtung **51**, 338.
Amphinomium pannarinum Nyl. **46**, 159.
Amphipleura Debyi Lend. **53**, 176.
 — *Lindheimeri* Grun. **10**, 43.
 — — var. *Truanii* Van. Heurck. **33**, 324.
Amphiplexia Hymenocladoides **111**, 360.
Amphipogon pentacerospedon Hack. **11**, 220.
Amphiprora Champechiana **5**, 67.
 — *coarctata* Br. **1**, 397.
 — *cornuta* H H Chase **32**, 97. **34**, 35.
 — *decussata* v. *septemtrionalis* **5**, 67.
 — *elegans* v. *Adriatica* **5**, 67.
 — *fimbriata* **33**, 258.
 — *fragilis* Br. **1**, 397.
 — *gigantea* v. *Kerguelensis* **5**, 67.
 — *glacialis* Cl. **18**, 133.
 — *gracilis* **5**, 67.
 — *hyberborea* Grun. forma minuta **19**, 66.
 — *Kariana* **5**, 67.
 — *Kjellmannii* Cl. **5**, 65.
 — *Kryophila* Cl. **18**, 133.
 — *maxima* v. ? *dubia* Cleve u. Grun. **5**, 67.
 — ? *obtusata* **5**, 67.
 — *paludosa* v. *hyperbora* **5**, 67.
 — — v. ? *borealis* **5**, 67.
 — — v. *punctulata* **5**, 67. **19**, 66.
 — *pelagica* J. Br. **48**, 171.
 — — var. *rostrata* **48**, 171.
 — *plicata* **11**, 154.
 — — v. ? *subblicata* **5**, 67.
 — *pussila* v. *Samoënsis* **5**, 67.
 — *striolata* **5**, 67.
 — *Thalensis* *glacialis* Cleve. **10**, 44.
Amphisolenia trinax, Schütt. **54**, 245.
Amphisphaeria anceps Sacc. u. Br. **21**, 321.
 — *Cocos* Roll. **49**, 218. **51**, 335.
 — *Emiliana* H. Fab. **3**, 803.
 — *fibricola* Sacc. **7**, 2.
 — *Hesperidum* Penz. **14**, 81.
 — *inaequalis* H. Fab. **3**, 803.
 — *macropoda*, Sacc. **11**, 416.
 — *Magnusii* Sacc. B. u. R. **33**, 164.
 — *majuscula* Sp. **8**, 101.
 — *nuda* **IV**, 182.
 — *perpusilla* **13**, 397.
 — *pinicola* Rehm **9**, 405.
 — *Saccardiana* To. **111**, 183.
 — *unbrinoides* **33**, 292.
Amphithecium **1**, 268.
Amphitoma Ehrenbergii Müll. **1**, 107.
 — *erythrinum* Müll. **1**, 107.
Amphitrophie **52**, 114.

- Amphitropis glacialis* Cleve. **10**, 44.
Amphiyrenin **31**, 334.
Amphora alata H. P. **41**, 50.
 — *angusta* Greg. forma *minuta* **11**, 154.
 — *areolata* Grun. **10**, 44.
 — *Berggrenii* Cl. **7**, 131.
 — (*crassa* var?) *enprepes* Pant. **34**, 174.
 — *Debyi* Lend. **53**, 176.
 — *decipiens* Grun. **15**, 297.
 — *decora* **33**, 258.
 — *fallax*, T. Br. **1**, 397.
 — (*Grevilleana* var?) *sepulata* Pant. **34**, 174.
 — *hyperborea* Grun. **19**, 66.
 — *intersecta* var. *sarmatica* Pant. **34**, 174.
 — — var. *striata* Pant. **34**, 174.
 — *Katrayi* Cleve **10**, 43.
 — *Labuensis*, Cl. **18**, 133.
 — *Labusensis* var. *Fussiformis* Lend. **53**, 176.
 — *labyrinthica* **5**, 66.
 — *lanceolata*, Cleve var. *incurvata* J. Br. **48**, 171.
 — *marina* var. *arenicoia* Grun. **10**, 43.
 — *Meneghiniana* **33**, 258.
 — *naviformis* Lend. **53**, 176.
 — *nodosa* J. Br. **48**, 171.
 — (*ostrearia* var?) *interrupta* Pant. **34**, 174.
 — *ovalis* Kütz., Interfrustular Bildungen **IV**, 172.
 — *pecten* **48**, 171.
 — *perpusilla* Grun. **19**, 66.
 — *Petiti* **53**, 176. **I**, 397.
 — *Philippinica* (*coaradata* Grunow) **53**, 258.
 — *Pleurosigma* T. Br. **1**, 397.
 — *polyzonata* **33**, 258.
 — (*Proteus* var. ?) *Kariana* **5**, 66.
 — *recta* Grun. **15**, 297.
 — *robusta* Greg. var. *minor* Dannfelt. **11**, 154.
 — *scalaris* **33**, 258.
 — *scotica* Cleve **10**, 43.
 — *Sendaiana* J. Br. **48**, 171.
 — *speciosa* (*oblonga* Greg) **33**, 258.
 — *staurophora* Dannfelt. **11**, 154.
 — *Sturtii*, Grun. **34**, 36.
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 176.
 — *tesselata* Gr. u. St. **34**, 36.
 — *Thatiana* (*egregria* Ehrenberg) **33**, 258.
 — *Treibii* Lend. **53**, 176.
 — *undata* Lend. **53**, 176.
 — *valida* H. P. **41**, 50.
 — *zebrata* T. Br. **1**, 397.
Amphoricarpus Neunayeri Vis. var. *velezensis* **11**, 44.
Amphoroecalyx multiflorus **39**, 45.
Amphoropsis decipiens Grun. **10**, 42.
Ampilopus crateris Besch. **5**, 260.
 — *ripicolus* Besch. **5**, 260.
Amplexum Assamicum **39**, 129.
 Amplifier von Zeiss **1**, 188.
Amsonia Tabernaemontana, Selbstbestäubung **51**, 386.
 Amurgebiet, Flora **57**, 147.
 — Landwirtschaft **57**, 146. **III**, 315.
 — Vegetation **57**, 146.
 Amygdaleae, Blütenknospe **38**, 534.
 — Systematik **III**, 383.
 Amygdalin **37**, 140.
 — Zerlegung durch Mikroorganismen **IV**, 457.
Amygdalus communis L. *β. macrocarpa* Rgl. **10**, 467.
 — — var. *Tangatica*, Batalin, **56**, 43.
 — *gracilis* **24**, 368.
 Amylase **53**, 247.
 Amylobacter, Entwicklung **23**, 301.
 Amylodextrine **12**, 9. **56**, 209.
 Amyloid, pflanzliches **55**, 149.
 Amyloidyserophymen **2**, 596.
 Amylomyces Rouxii **53**, 247.
 Amylophora **III**, 360.
 Amyloplasten **23**, 183.
 Amylum, s. Stärke
 Amyris Madrensis **II**, 211.
 Anabaena **1**, 257. **25**, 264.
 — *cupressaphila* **33**, 69.
 — *flos aquae* var. *aestuarii* **33**, 69.
 — *macrosperma* (Ktz.) var. *pellucida*, Hansg. **54**, 110.
 — *scabra* Dickie **4**, 1602.
 — *sphaerica*, Born. f. *Javanica* **54**, 364.
 Anabasis prostrata Pom. **53**, 195.
 Anacamperos Pourretii **1**, 16.
 Anacardiaceae **52**, 233. **56**, 103.
59, 93. **IV**, 48. 268.
 — Afrika **49**, 374.
 — Anatomie **6**, 190.
 — Chile **IV**, 48.
 — foss. **6**, 192.
 — Geographie **6**, 191.
 — Italien **II**, 277.
 — Systematik **2**, 705. **6**, 189. **15**, 136.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Anacardioxylon spondiaciforme Fel. **II**, 429.
 Anacystis Reinboldii, Richter **II**, 5.
 Anadelpia virgata **22**, 107.
 Anadyomene reticulata Ask. **37**, 112. **II**, 124.
 Anaetocalyx latifolia **52**, 195.
 Anaëroben **52**, 6. 250. **II**, 6.
 — Kulturschale **49**, 308. **52**, 438.
 — Kultur i. hängenden Tropfen **48**, 168.
 — Züchtung **54**, 106.
 Anaërobiöse **2**, 650.

- Anaesthetica, Einfluss auf Reizbewegungen **8**, 136.
 — auf die Bewegung der Blüten **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
 Anaesthetisirung **57**, 15.
 Anagallis, künstl. Bastarde **9**, 180.
 — Blüten, vergrünte **13**, 239.
 — Systematik **22**, 363.
 — caerulea Lam. β . serotina Batt. et Trab. **53**, 194.
 — γ . latifolia Batt. et Trab. **53**, 194.
 — Meyeri Joanius K. Schum. **48**, 190.
 — repens Pom. **53**, 194.
 Anageissus-Gummi **60**, 86.
 Analipus fusiformis **44**, 151.
 Analyse, chemische der Blätter **11**, 13.
 — von Pflanzen **13**, 407.
 Anamorphose **12**, 17.
 Ananas-Saft, Sprosspilz und Schimmelpilz **55**, 203.
 Ananasa, Textilpflanze **6**, 355.
 Ananaskrankheit, von Dianthus Caryophyllus, verursacht durch Tylenchus devastatrix **45**, 315.
 — des Zuckerrohrs **59**, 43.
 Anaphallis Bodinieri Franch. **51**, 308.
 — racemifera **24**, 168.
 Anaphrenium verticillatum **49**, 374.
 Anarthrophyllum Bergii **7**, 265.
 — brevistipula **1V**, 48.
 Anastomosen für die Wasserversorgung **35**, 264.
 Anatolien, Flora **47**, 78.
 — Rosen **1V**, 250.
 Anatomie **11**, 137.
 — Anwendung auf die beschreibende Botanik **16**, 103.
 — Begründung durch Grew u. Malpighi **29**, 290.
 — Charakt. Veränderlichkeit **30**, 123.
 — Darstellung, volksthümliche **54**, 30.
 — Ergebnisse **44**, 259. **59**, 91.
 — des Fichtenholzes **55**, 17.
 — Historisches **4**, 1465.
 — des Lärchenholzes **55**, 17.
 — Lehrbuch **9**, 209. **22**, 161. **44**, 326. **51**, 211. **55**, 102.
 — Anwendung auf die Systematik **28**, 167. **41**, 341. **44**, 259. **46**, 231. **50**, 375.
 — Unterricht **11**, 253.
 — Variation, Grenzen **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.
 — Zeitschrift **59**, 91.
 — der Zelle, Lehrb. **55**, 102.
 Anastrophyllum Bessonii, Lt. **1V**, 343.
 — Graeffei, J. u. St. **60**, 100.
 — Karstenii **1V**, 16.
 — vitien-se J. u. St. **60**, 100.
 Anaulus latecavatus Br. **1**, 497.
 — subconstrictus Gr. St. **34**, 39.
 — Weyprechtii Grun. **19**, 66.
 Anaxagorea Scortechinii King **52**, 415.
 Anchomanes Boehmii **11**, 528.
 Anchurium roraimense N. E. Brown. **33**, 234.
 Anchusa Barrellieri (All.) D. C., für Niederösterreich neu **48**, 283.
 — Luschani Stapf. **1**, 141.
 — Shattuckii **37**, 126.
 Ancistrocladus Barteri S. Ell. **58**, 409.
 — pentagynus **1**, 318.
 Ancon, Todtenfeld, Flora **4**, 1633.
 Ancylistineae **57**, 112.
 — Zellkerne **43**, 76.
 Ancyrophorus crassipes **38**, 678.
 Andersson, Fr. O., Personal. **46**, 143.
 — Dr. J., Necrolog **1**, 192
 Andira, Rinde **52**, 42.
 Andirin **1V**, 59.
 Andrachne nummulariaefolia Stapf-
30, 208.
 — polypetala Küntze **50**, 24.
 — reflexa, Stapf. **30**, 208.
 — Somalensis Pax. **55**, 308.
 — virescens, Stapf. **30**, 208.
 André, E., Red. **5**, 128.
 Andréaea **5**, 95, 288.
 — angustata Lindh. **16**, 60.
 — assimilis **16**, 60.
 — borbonica **7**, 5.
 — commutata **20**, 100. **22**, 61, 260.
 — compacta **16**, 60.
 — cuspidata **16**, 60.
 — filiformis **16**, 60.
 — firma C. Müll. **37**, 121.
 — Huntii Limpr. **26**, 7.
 — Krauseana **16**, 60.
 — Macoumii, Kindb. **III**, 189.
 — parvifolia **32**, 68. **III**, 189.
 — patens **16**, 60.
 — regularis, Müller, **1**, 175.
 — sparsifolia, Zett. var. sublaevis Kindb. **57**, 202.
 — striata C. Müll. **37**, 121.
 — viridis Müll. **1**, 175.
 — Willii, Müll. **1**, 176.
 Andreaeaceae **57**, 202.
 Andrews, W., † **3**, 1088.
 Androcymbium circinatum Bak. **2**, 523.
 — Palaestinum Bak. **2**, 523.
 Androecealgruppe **45**, 222.
 Androeceum, s. Staubgefäße.
 Androgynie der Kätschen **51**, 343.
 Andromeda, Diöcismus **6**, 340.
 — delicatula **24**, 368,
 — Nikoensis Maxim **40**, 222.
 — rhomboidalis, **24**, 368.

- Andromonoecie von Magnolia Yulan **37**, 210.
 Andropogon agro-toide **17**, 339.
 — annuus **22**, 108.
 — arenarius **22**, 108.
 — ascinodis **39**, 129.
 — asperifolius **22**, 108.
 — Barteri **22**, 107.
 — Bellariensis **22**, 107.
 — bipennatus **22**, 108.
 — Bourgaei **22**, 108.
 — Cabanisii **22**, 108.
 — Cambogiensis Balan. **I**, 126.
 — ceriferus **15**, 167.
 — cirratus **22**, 107.
 — Cornucopial **22**, 108.
 — Cubensis **22**, 107.
 — diplandrus **22**, 107.
 — exaratus **22**, 108.
 — gracilipes **22**, 107.
 — grandiflorus **22**, 108.
 — Hildebrandtii **22**, 108.
 — imberbis **22**, 107.
 — Janessii Torr., Synonyma **11**, 425.
 — leptocladus **22**, 107.
 — Liebmanni **22**, 108.
 — longiberbis **22**, 108.
 — longipes **22**, 108.
 — macrolepis **22**, 107.
 — Madagascariensis **22**, 108.
 — Munroi **39**, 129.
 — nemoralis Balan. **I**, 126.
 — nodulosus **22**, 107.
 — obliquiberbis **22**, 107.
 — Pohlmanus **15**, 167.
 — pteropechys **39**, 129.
 — Schinzii Hack **11**, 135.
 — Schweinfurthii **22**, 107.
 — Tonkinensis, Balan. **I**, 126.
 — urecolatus **22**, 107.
 — Wrightii **22**, 108.
 — (Sect. Arthrolophis) Hallii **18**, 366.
 — (Cymbopogon) Newtonii Hack **26**, 260.
 — — poecilotrichus Hack. **26**, 260.
 — (Lepocercis) superciliatus **22**, 107.
 — (§ Schizachyrium) minimus, Clarke u. Rendle, **58**, 410.
 Andropogoneae **22**, 107. **39**, 319.
 Androsace Monograph. **43**, 264.
 — in Finnland **46**, 379.
 — Alaschanica Maxim. **40**, 223.
 — cinerascens, Robinson **56**, 374.
 — Escheri **8**, 170.
 — filiformis L. **4**, 1557.
 — flavescens Maxim. **40**, 223.
 — Mariae R. **24**, 46.
 — mucronifolia Watt. **7**, 41.
 — Raddeana **1V** 446.
 — squarrosula Maxim. **40**, 223.
 — tapete Maxim. **40**, 223.
 Androsaceus longisporus **39**, 121.
 — nigro-brunneus Pat. **52**, 12.
 — Orinocensis **39**, 121.
 — Thollonis, Patoni **57**, 175.
 Androstachys cebennensis **1V**, 54.
 Andryala Ficalhoana, **14**, 192.
 Aneilema Brasiliense **8**, 241.
 — Ehrenbergii **8**, 241.
 — humile **I**, 318.
 — imbricatum **I**, 318.
 — Keyense **I**, 318.
 — Papuanum **I**, 318.
 — pedunculatum **8**, 241.
 — Schweinfurthii **8**, 241.
 — vaginatum R. Br. **I**, 315.
 — Welwitschii **8**, 241.
 — (Lanproditlyros-) tenera **39**, 46.
 Anellaria Karst **I**, 262.
 Anema exiguum **12**, 187.
 — nummulariellum Nyl. **I**, 108.
 Anemia dimorphostachys, Baker. **57**, 149.
 — nana Baker, **57**, 149.
 Anemone, Abnormität **7**, 111.
 — Amerika **111**, 106.
 — Hybride **42**, 387.
 — Krankheit durch Peziza tuberosa **47**, 214.
 — Mischlinge **11**, 332.
 — Morphologie **52**, 410.
 — Pilze **5**, 226.
 — Systematik **46**, 165.
 — alba (Rehb.) Kern. **15**, 45, 61.
 — albidia **30**, 272.
 — alpina L. **111**, 383.
 — — v. Burseriana **10**, 323.
 — — var. scotophylla Coste, **60**, 121.
 — Anemonanthea Glazioviana Urb. **10**, 365.
 — Apennina L., Keimung **37**, 140.
 — coelestina (Anemonantheae) **32**, 211.
 — coronaria L. var. coccinea, Burn. **57**, 282.
 — cyanea, Freyn **I**, 371.
 — cylindrica, indianischer Schnupftabak **47**, 348.
 — Dilleni Schult. var. praepropera Kern **15**, 45, 61.
 — exigua Max **48**, 355.
 — gelida **47**, 277.
 — imbricata Max. **48**, 355.
 — Janczewskii Gir. **47**, 350.
 — Japonica, Sieb. u. Zucc. var. tomentosa Max. **48**, 355.
 — Heiskeana Maximowicz. **40**, 222.
 — mollis (Scop.) Kern **15**, 45, 61.
 — nemorosa L. var. anandra **43**, 205.
 — — var. coerulca D. C. Vork. **45**, 309.
 — — Synchytrium-Gallen, Farbstoff **44**, 82.

- Anemone nudicaulis* **25**, 376.
 — *Pavoniana* Boiss. **2**, 524. **4**, 1227.
8, 213.
 — *pratensis* L., Hemmungsbildung
15, 346.
 — *ranunculoïdes* L., Sterilität durch
Aecidium leucospermum **47**, 248.
 — — *Puccinia* **1**, 88.
 — *Regeliana* Maxim, var. *Lóczy* K.
24, 46.
 — *Rossii* S. Moore **2**, 524.
 — *Sellowii*, Pritz var. *colossea* Beck.
11, 220.
 — *stellata*, Blütenbewegungen, Einfl.
 der Wärme **10**, 365. **42**, 84.
 — *sulphurea* Koch **111**, 383.
 — *Thomsoni* Olio **22**, 243.
 — *vulgaris* (Koch) Kern. **15**, 45, 61.
 — *Whyteana* Baker fil. **60**, 245.
 — (*Pulsatilloides*) *Thomsoni*, **25**, 84.
Anemone **24**, 349.
Anemopaegma flavum Morong **56**, 249.
Anemopsis californica, Morph. **2**, 713.
Anerincleistus Beccarii **52**, 194.
 — *cordatus*, Stapf **59**, 94.
 — *dispar* **52**, 194.
Aneura abberans, St. **54**, 232.
 — *aequitexta* Steph. **52**, 226.
 — *albo-marginata* St. **54**, 232.
 — *barbiflora* Steph. **59**, 83.
 — *caespitans* St. **53**, 45.
 — *calva* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.
 — *catractarum* Spruce, **45**, 179.
 — *Colensoi* Steph. **52**, 226.
 — *comosa* St. **53**, 45.
 — *compacta* St. **54**, 232.
 — *coronopus* De Not. **54**, 232.
 — *dendata* Steph. **52**, 226.
 — *digitiloba*, Spruce **45**, 179.
 — *elata* St. **54**, 232.
 — *emarginata* St. **54**, 232.
 — *erosa* St. **51**, 13.
 — *Fendleri* St. **54**, 232.
 — *fuscescens*, St. **54**, 232.
 — *Glaziovii* Spruce **45**, 179.
 — *Goebelii* **IV**, 16.
 — *Graeffei* St. **54**, 232.
 — *granulata* St. **54**, 232.
 — *grossidens* St. **54**, 232.
 — *inconspicua* St. **54**, 232.
 — *Karstenii* St. **54**, 232.
 — *limbata* St. **11**, 20.
 — *longispica* St. **53**, 45.
 — *marginata* Col. **52**, 226.
 — *micropinna* St. **54**, 233.
 — *nitida* Col. **52**, 226.
 — *nobilis* St. **54**, 233.
 — *oppositiflora* Steph. **52**, 226.
 — *perpusilla* Col. **52**, 226. **11**, 321.
 — *polymorpha* Col. **52**, 226. **11**, 321.
 — *proximum* **11**, 124.
Aneura ramosissima St. **53**, 45.
 — *reticulata* St. **11**, 20.
 — *saccatiflora* St. **53**, 45.
 — *Samoana* St. **54**, 233.
 — *Savatieri* St. **54**, 233.
 — *Schwaneckeii* St. **38**, 740.
 — *squarrosa* St. **54**, 233.
 — *stipatiflora* St. **54**, 233.
 — *stolonifera* St. **39**, 223.
 — *striolata* Steph. **52**, 226.
 — *subsimplex* St. **54**, 233.
 — *tamariscina* St. **54**, 233.
 — *tennis* St. **54**, 233.
 — *tripinnata* **58**, 27.
 — *umbrosa* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.
 — *undiflora* St. **53**, 45.
 — *Vitiensis* St. **54**, 233.
 — *Wallisii* St. **54**, 233.
 — *Zollingeri* St. **38**, 740.
Angelica (*Archangelica*), Früchte, Zu-
 sammensetzung **4**, 1193.
 — *brachyradia*, Freyn **44**, 162.
 — *Canbyi*, C. u. R. **40**, 230.
 — *Koreana* Max. **29**, 236.
 — *Lyallii* Watson **13**, 305.
 — *Multisecta* Max. **29**, 236.
 — *Strattoniana* **16**, 243.
 — *ternata* Rgl. et Schmall. **10**, 468.
 — (*Gomphopetalum*) *Mongolica* **20**,
 143.
Angelin **IV**, 58.
 Ängermanland, Baumpflanzung **8**, 148.
Angiantheae, Syst. **16**, 362.
Angiopteris, Scheitelwachsthum der
 Wurzeln **21**, 354.
 — *evecta* Hofm., Embryologie **111**, 88.
 — — Salze der Wedelstiele **53**, 15.
 — *Richthofeni* **14**, 237.
Angiospermen, Bastarde **44**, 366.
 — Blumenblätter, Anatomie **58**, 64.
 — Blüten, Allgem. **7**, 204.
 — Chromosomen in den generativen
 Kernen **55**, 107.
 — Embryosack **51**, 58.
 — Geschlechtsverhältnisse **42**, 243.
 — *Minnesota* **59**, 373.
 — *monokotyle*, Syst. **111**, 29.
 — Pollenschläuche **4**, 1290.
 — Samenknospen **1**, 111. **50**, 375.
 — — Umbildung **43**, 390.
 — Stärkebildung **49**, 47.
 — Thyllen **1**, 74.
 — Ursprung **55**, 204.
 — Zellkern **111**, 427.
Angola, *Acanthaceae* **4**, 1231. 1560.
Angolensis spinosa O. Hoffm. **IV**, 143.
Angophora Kino **54**, 185.
Angosturarinde **111**, 66.
 — Verfälschung **10**, 408.
Angraecum acutum Ridl. **11**, 137.
 — *antennatum*, Kränz. **55**, 309.

- Angraecum astro-arche* Ridl. **II**, 137.
 — *bilobum* (Lindl) var. *Kirkei* **12**, 134.
 — *bistortum*, R. Rolff, **57**, 332.
 — *Caffrum*, Boulus **57**, 345.
 — *calligerum* **33**, 86.
 — *cephalothae*, F. Kr. **II**, 126.
 — *Comorense*, Kränzl. **55**, 309.
 — *cryptodon* Rehb. f. **13**, 417.
 — *Eichlerianum* **12**, 28.
 — *Elliotii* Rolfe **II**, 466.
 — *florulentum* **23**, 54.
 — *fragrans*, Anatomie der Blätter **I**, 402.
 — *fuscatum* **12**, 134.
 — *glomeratum* **24**, 339.
 — *gracillimum*, Kränzl. **55**, 309.
 — *Keniae*, Kränzl. **55**, 287, 309.
 — *Mandae*. Bolus. **57**, 346.
 — *mieranthum* Ldl. = *Aeranthus* *mier.* **II**, 126.
 — *ripsalisocium* Rehb. **II**, 126.
 — *Rohlfianum* **12**, 264.
 — *Rutenbergianum*. **15**, 104.
 — *Sanderianum* **33**, 340.
 — *Schunanni* F. Kr. **II**, 126.
 — *tricuspe* **42**, 377.
 — *tridactylites* Rolfe **35**, 245.
 — *Wittmackii* F. Kr. **II**, 126.
 — (*Listrostachys*) *Althoffii* F. Kr. **II**, 126.
 — — *Aschersonii* F. Kr. **II**, 126.
 — — *Backeri*, F. Kr. **II**, 126.
Angströmia *Lorentzi* **10**, 158.
 — *orientalis* **52**, 187.
 — (*Anisothecium*) *rufipes* **10**, 158.
 — (*Campylopodium*) *Fendleri* **I**, 41.
 — (*Dieranella*) *Caucasica* **35**, 155.
 — — *ligulifolia* **29**, 228.
Anguillula **16**, 13. **21**, 11. **31**, 247. **35**, 92, 158
 — auf *Achillea* **I**, 187.
 — Bekämpfung **2**, 501.
 — auf *Dryas* **2**, 761.
 — Krankheits-Erscheinungen **6**, 353.
 — — des Rothklee **6**, 353.
 — *radicicola* Greeff, Litteratur **21**, 11.
Anguria *Boissieriana* **8**, 243.
Anhalonium, Nordamerika **60**, 377.
Aniba *albida* **41**, 223.
 — *Brittonii* **41**, 223.
 — *Jenmani* **41**, 223.
 — *Kupleri* **41**, 223.
 — *longifolia*, Mez. **54**, 280.
 — *megaphylla* **41**, 223.
 — *Mülleriana* (Argov.) **41**, 223.
 — *ovalifolia* **41**, 223.
 — *perutilis* Hemsl. **58**, 15.
 — *Ridleyana* **41**, 223.
 — *Taubertiana* **41**, 223.
 — *Venezuelana* **41**, 223.
 — *viridis* **41**, 223.
Anilin, Wirkung auf grüne Blätter **52**, 92.
 Anilinfarbstoffe, Einfl. auf Spaltpilzsporen **26**, 55.
 — antiseptischer Werth **47**, 331.
 — Aufnahme in lebende Zellen **29**, 163.
Anis, Früchte **51**, 217.
Aniseia *Hackeliana* Schinz **II**, 136.
Anisochilus *Africanus*, Baker **58**, 410.
 — *Engleri* **IV**, 511.
 — *Sinense* **24**, 242.
Anisocladus *congestus*, Reinke **I**, 7.
Anisodiscus *Pantocsekii* Grun. **34**, 176.
Anisodus *luridus*, Bestandtheile **45**, 316.
 Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauch d. Gefriermikrotoms **53**, 277.
 Anisomorphie **52**, 113.
Anisopappus *Angolensis* O. Hoffm. **IV**, 143.
Anisophylla *fallax*. **II**, 465.
 Anisophyllie, neue Fälle **60**, 164.
 — Ursache **6**, 409.
Anisoplia *austriaca*, in Russland **7**, 45.
Anisopoda *bupleurioides* Baron **II**, 359.
Anisoptera *parvifolia* **I**, 318.
Anisothecium *pycnoglossum* Broth. **I**, 104.
 — *rubrum* Huds. var. *obtusiusculum* **46**, 32.
 Anisotropie, Ursachen **19**, 261.
 Anjou, Flechten **57**, 293.
 Ankeimungsmethoden, Einfluss auf die Keimkraft **1**, 10.
 Anleitung zum Sammeln der Pilze **5**, 35.
 Anlockungsmittel der Blüten **48**, 41. 161. 314.
Annesia *Quetzal*, **35**, 331.
Annularia *elegans* **IV**, 52.
 — *longifolia* *Brongn.* **IV**, 52.
 — *maxima* **14**, 237.
 — *murconata* **14**, 237.
 — *polonica* **IV**, 454.
 — *pusilla* **39**, 121.
 — *Sansibarensis*, Hen. **55**, 309.
 — *sphenophylloides* *Zenker*, Fruchtähren **13**, 337.
 — *stellata* v. *Schloth.* **IV**, 454, 518.
 — — Bau der Blätter **53**, 23.
Anoda *denudata* K. Sch. **III**, 249.
 — *Fernandeziana*, Steud. **55**, 116.
 — ? *strictiflora*, Steud. **55**, 116.
Anodendron? *Benthamianum* *Hemsl.* **II**, 353.
 — *oblongifolium*, *Hemsl.* **50**, 121.
Anoetangium *Birmense* C. Müll. **49**, 119.
 — *Borbonense* *Besch.* **5**, 259.

- Anoetangium Humbloti* Ren. u. Card. **IV**, 342.
 — *Mariei* Besch. **I**, 164.
 — *obtusiuspis*, Besch. **IV**, 18.
 — *paucidentatum* C. Müll. **37**, 122.
 — *pulvinatum* Mit. **52**, 187.
 — *pusillum* **31**, 5.
 — *torquescens* Mit. **52**, 187.
Anoerocochilus Tashiroi **29**, 237.
Anomodon abbreviatus Mit. **52**, 187.
 — *brevinervis*, Br. **I**, 105.
 — *heteroideus* Kindb. **III**, 193.
 — *longifolius* **13**, 295.
 — *platyphylus* Kindb. **57**, 202.
 — *ramulosus* Mit. **52**, 187.
 — *rigidulus* Kindb. **15**, 69.
 — *subpilifer*, **46**, 32.
 — *Tonkinensis* Besch. **59**, 84.
 — (*Euanomodon*) *filivagus* **49**, 131.
 — (*Herpetineiron*) *Leikipiae* **49**, 131.
Anomozamites Loczyi **22**, 230.
 — *Schenki* **32**, 48.
Anona coronelensis **49**, 333.
 — *latifolia*, S. Ell. **58**, 409.
 — *reticulata* L., in Italien **22**, 37.
 — *rhizantha* **14**, 375. **15**, 168.
 — *robusta* **24**, 367.
 — *Rodriguesii* Barbosa **59**, 331.
 — *speciosa* Engelm. **49**, 333.
Anonaceae **16**, 44. **I**, 370.
 — British Indien **59**, 371. 385.
 — *Calciumoxalat* **50**, 51.
 — Anatomie des Holzes **4**, 1299.
 — Rinde, Epitrophie **60**, 165.
 — Samen mit ruminirtem Endosperm **36**, 134.
 — Systematik **52**, 415.
Anoplanthus Biebersteini Reut. **1**, 404.
Anoplophytum geminiflorum Morr **3**, 114.
Anosporum piliferum, Maury **50**, 147.
 — *Paraguayense*, Maury **50**, 147.
 — *Schinzii* Böckl. **II**, 134.
 Anpassung **18**, 259. **39**, 162.
 — der Alpenblumen auf Insektenbesuch **6**, 154.
 — an die Ameisen **30**, 38.
 — der Blätter an Regen und Hagelstöße **36**, 200.
 — an Klima und Standort **34**, 106.
 — an das Klima in den Gegenden der regenreichen Kamerungebirge **47**, 353.
 — der Laubblätter **19**, 353.
 — an Regen und Thau **18**, 362. **28**, 125. 317. **32**, 296.
 — phän. **43**, 394.
 — der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113,
 — an Tiere **26**, 90. **32**, 358.
 — an Wasser **3**, 1041.
 Anpassungsfähigkeit, Gramineen **57**, 210.
Anplectrum Beccarianum **52**, 195.
Anrep, Personal. **10**, 471.
Antennaria plantaginifolia, Blätter **60**, 114.
 — *Sarawachanica* C. Winkl. **30**, 46.
Antennaria arctica **36**, 7.
Anthraenaria glauca, Hack **II**, 136.
Anthelia Africana, Stephani **51**, 386.
 — *phyllacantha* **6**, 38.
 — *rhapidostegium* C. Müll. **5**, 259.
 — *rufo-viride* Besch. **5**, 259.
Anthemis arvensis und *Matricaria inodora* **I**, 421.
 — *Cotula* L., Bastard **43**, 206.
 — *flabellata* Post **III**, 257.
 — *hirtella* C. Winkl. **I**, 395.
 — *Meteorica* Hsskn. **IV**, 363.
 — *peregrina* L. S. *platyloba* Hsskn. **IV**, 363.
Anthephora Schinzii Hack **II**, 135.
 Anthere, s. Staubbeutel.
Anthericum apodanthum D. Sm. **60**, 152.
 — *Fischeri* Bak. **II**, 528.
 — *gracillimum* Rgl. **3**, 1055.
 — *Makoyanum* Rgl. **1**, 405.
 — *rubellum* B. **35**, 12.
 — *serotinum* Baker **52**, 103.
 — (*Dilanthes*) *dianellaefolium* **39**, 46.
 — (*Hesperanthes*) *Lehmanni*, Baker **II**, 218.
 — (*Phalangium*) *aurantiacum* Baker **II**, 218.
 — — *macrophyllum* Baker **II**, 218.
 — — *Milanjanum*, Rendle **60**, 246.
 — — *Nyasaë* Rendle **60**, 246.
 — — *venulosum* Baker **35**, 12.
 Antheridien **57**, 366.
 — der Gefäßkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.
 — von *Hildenbrandtia* **2**, 481.
 — *Lebermoose* **13**, 227.
 — *Lycopodiaceen* **25**, 264. **43**, 82.
 — der *Marattiaceen* **3**, 902.
 — *Marsiliaceen* **43**, 82.
 — *Polytrichum* **12**, 187.
 — von *Riella Clausonis* Let., Entwicklungsgeschichte **46**, 101.
 — von *Scolopendrium* **1**, 207.
 Antherozoiden, Bau und Entwicklung **54**, 200.
 — *Eudorina elegans* **40**, 138.
 Anthese **I**, 41.
 — *Brunella vulgaris* **60**, 114.
Anthistria Australis R. Br. **II**, 220.
 — *imberbis*, Retz Obs. **II**, 220.
 — *vulgaris*, Hack, var. *imberbis* Hack, **II**, 220.

- Anthobryum aretioides*, Phil. **51**, 171.
 — *tetragonum* Phil. **51**, 171.
Anthocarpus bracteata, King **II**, 225.
 — *deni-oniana*, King **II**, 225.
 — *Forbesii*, King **II**, 225.
 — *Lowii*, King **II**, 225.
 — *Malingayi*, King **II**, 225.
 — *Scortechinii*, King **II**, 225.
Anthoceros affinis Schiff, **52**, 122.
II, 124.
 — *Amboinensis* Schiff, **52**, 122. **II**, 124.
 — *aneuraeformis*, St. **56**, 30.
 — *arachnoideus* Steph. **52**, 226.
 — *Brotheri*, St. **56**, 30.
 — *carnosus* St. **39**, 223. **56**, 30.
 — *crisporus*, **58**, 27.
 — *dussii*, St. **56**, 30.
 — *Helmsii*, St. **56**, 30.
 — *incurvus*, St. **56**, 30.
 — *laevis* **45**, 179, **II**, 124.
 — *laminiferus* Steph. **52**, 226.
 — *pallens* Steph. **52**, 226.
 — *pellucidus* Col. **52**, 226.
 — *pinnatus* St. **II**, 20.
 — *planus*, St. **56**, 30.
 — *Stahlii* St. **56**, 30.
 — *tenuissimus* St. **56**, 30.
Anthocleista amplexicaulis **39**, 46.
 — *Buchneri* **IV**, 259.
 — *grandiflora* **IV**, 256.
 — *Hildebrandtii* **IV**, 259.
 — *macrantha* **IV**, 259.
 — *magnifica* **IV**, 259.
 — *Niamniamensis* **IV**, 259.
 — *rhizophoroides* **39**, 46.
 — *Schweinfurthii* **IV**, 259.
 — *Stuhlmanniana* **IV**, 259.
 — *Urbaniana* **IV**, 259.
Anthocyan-Behälter der *Fumariaceen* **29**, 39.
 — Blätter, Farbenwechsel **38**, 566.
 — Blüten von *Daucus Carota* **49**, 11.
Anthocyanin **38**, 770.
Anthodien **II**, 390.
Anthodiscus floreatus **34**, 34.
Antholithes amoenus **24**, 368.
 — *glumaceus* **16**, 270.
 — *improbis* **24**, 368.
 — *obtusilobus* **24**, 368.
Antholithus minus **III**, 53.
 — *Noeggerathi* **III**, **53**.
Antholyza gracilis Pax **51**, 82.
 — *labiata* **51**, 22. **II**, 291.
 — *Schweinfurthii* **58**, 382.
 — *Steingroeveri* **51**, 22. **II**, 291.
Anthopeziza Winteri **22**, 253. **25**, 329.
Anthospermen **9**, 251.
Anthospermum Emirnense **13**, 54.
 — *Whyttonum*, Britten **60**, 245.
Anthostoma Ludovisiana E. u. Lg. **I**, 249.
Anthostoma Ontariensis E. u. Ev. **I**, 249.
 — *trabeum* Niessl **8**, 290.
 — *Ludoviciana*, E. u. Lang **I**, 249.
Anthostomella eructans, E. u. E. **I**, 249.
 — *mammoides* **III**, 489.
 — *Paliuri* H. Fab. **3**, 803.
 — *platensis* Sp. **8**, 101.
 — *Quercus*, Pass. **51**, 294.
 — *Smilacis* H. Fab. **3**, 803.
Anthotaxis **II**, 390.
Anthotroche Healiana **45**, 385.
Anthoxanthin **19**, 331.
Anthoxanthum, *Synonyma* **7**, 364.
 — *Systematik* **7**, 102. **8**, 255.
 — *odoratum* L., Aehrchen **III**, 453.
 — *Puelii* Lec. u. Lam. Samen **18**, 239.
Anthrachinonreihe, Reductionsversuche **14**, 195.
Anthracit, doppelbrech. Kugeln **1**, 1.
Anthracose **1**, 102.
Anthrachophyllum, *Synonym* **1**, 354.
Anthracose **5**, 269. 270. **8**, 173. **20**, 50.
 — der Baumwolle **49**, 280.
 — *Gegenmittel* **11**, 96.
 — *Phaseolus* **57**, 311.
Anthracothecium coccineum **IV**, 197.
 — *corticatum* **II**, 526.
 — *hexamerum* J. Müll. **II**, 174.
 — *interponens* **II**, 526.
 — *laevigatum*, Müll. Arg. **45**, 277.
 — *Manipurensis* Müll. **54**, 337.
 — *ochroxanthum* J. Müll. **II**, 174.
 — *oculatum* J. Müll. **I**, 503.
 — *peltophorum* J. Müll. **II**, 174.
 — *seminudum* J. Müll. **II**, 174.
Anthrax, Aenderung der Virulenz **6**, 378.
Anthriscus nitida, Wurzeln mit Adventivknospen **44**, 396.
 — *silvestris* β . *alpestris* **9**, 225.
 — *Vandasii* Vel. **I**, **72**.
Anthrophyopsis **5**, 329.
Anthurium Andreanum Geert **4**, 1223.
 — *acutum* **33**, 86.
 — *crassifolium* N. E. Brown **13**, 93.
 — *inconspicuum* **23**, 53.
 — *Mooreanum* **27**, 300.
 — *purpureum* **30**, 243.
 — *Scherzerianum*, Blüten und Früchten **13**, 346.
 — *subulatum* **27**, 300.
 — *Watniewi* Rgl. **1**, 405.
Anthurus Muellerianus Kalchbr. **6**, 184.
 — *Woodii* Mac. Ow. **6**, 184.
Anthyllis Albana, Wett. **III**, 124.
 — *fulgurans*, *Lathyrus*? **36**, 364.
 — *Scardica* Wettst. **III**, 124.
 — *Vulneraria* L., Syst. **I**, 48.
 — — var. *rubrocarinata* **12**, 90.
Antiariopsis (*Moraceae*) **41**, 265.

- Anthracnose **I**, 102.
 Antiaris toxicaris Lesch. var. Africana S. Ell. **58**, 410.
 — turbinifera Hemsl. **59**, 99.
 Anticholera-Vaccination **IV**, 60.
 Antidaphne lotensis Engelm. **49**, 332.
 Antidarwinismus **30**, 104.
 Antidesma ahifolia **39**, 46.
 — apiculatum Hemsl. **60**, 184.
 — arbitufelia **39**, 46.
 — brachyseptha **39**, 46.
 — Comorensis Pax **55**, 308.
 — Fordii Hemsl. **60**, 184.
 — gracile Hemsl. **60**, 184.
 — longipes Pax **55**, 308.
 — microphyllum Hemsl. **60**, 184.
 — Schweinfurthii Pax **55**, 308.
 — Wawraeanum Beck **II**, 220.
 Antigonon leptopus, Stengel-Wurzel-Anatomie **41**, 106.
 Antillen-Rubus **I**, 382.
 Antiphytum Parryi **17**, 213.
 Antipodes Island, Flora **II**, 361.
 Antirrhinum diminutum Pom. **53**, 194.
 — haridemi Lge. **8**, 212.
 — Kelloggii **17**, 189.
 — othomanum Ika **7**, 10.
 Antiseptica, Ameisensäure **III**, 279.
 — Einfluss auf Bakterien **I**, 387, **2**, 646.
 — — den Harn **2**, 665.
 — — Hefe **2**, 648.
 — Mucor **4**, 1411.
 — — ungeformte Fermente **3**, 973.
 — und Milchsäureferment **3**, 3.
 Antithamnion Nägl. **III**, 357.
 — Plumula Thur. var. spinescens **33**, 323.
 — pteroton Schousb. **III**, 365.
 Antitoxin des Tetanus **II**, 299, 370.
 Antitrichia Californica Sulliv. var. ambigua Ren. u. Card. **I**, 103.
 — curtispindula β . spinosa **32**, 164.
 — tenella Kindsb. **III**, 193.
 Antofagasta, Flora **51**, 170.
 Antrodia Karst. **I**, 101, **5**, 325.
 Antrophyum vittarioides Bak. **I**, 183.
 Antunesia Hoff. **52**, 233.
 — Angolensis O. Hoffm. **IV**, 143.
 Anubias hastifolia Engl. **II**, 126.
 Anwelken, Einfluss auf Kartoffeln **56**, 59.
 Anzi, D. M. **16**, 63.
 Anzia angustata Müll. Arg. **43**, 256.
 — Gregoriana Müll. Arg. **43**, 256.
 — hypoleuca Müll. Arg. **43**, 256.
 — hypoleucoides Müll. Arg. **I**, 323.
 — opuntiella Müll. Arg. **I**, 333.
 Apennin, Lebermoose **6**, 38.
 — Moose **40**, 176.
 Apertometer **I**, 312.
 Apetalia raiateensis **10**, 360.
 Apetalae, Algier **53**, 194.
 — Holz, serundäres **51**, 57.
 — Systematik **39**, 46.
 Apfel, Bestandtheile des wilden **I**, 401.
 — Bitterfäule **50**, 56.
 — Frostkrankheit **50**, 280.
 — kernlose **III**, 23.
 — Kreuzung **60**, 214.
 — Nachreifen **54**, 348.
 — Sorten **2**, 677, 750.
 — Stippen **52**, 200.
 — Zuckergehalt **54**, 251, 349.
 — Zusammensetzung **3**, 869, **54**, 91, 250.
 Apfelbäume, Blight-Krankheiten **10**, 136.
 — Frost **10**, 136.
 — Krankheit **45**, 154.
 — — durch Bostrichus **4**, 1490.
 — — der Wurzeln durch Sauerstoffabschluss **5**, 148.
 — Krebs **2**, 436, **8**, 271, **10**, 136, **57**, 23, **1**, 469.
 — Mehlthau **42**, 92.
 — Mistel **49**, 337.
 — Schädlinge **II**, 315.
 Apfelbrand **24**, 336.
 Apfelmast, Gährung **55**, 57.
 — Rohrzuckergehalt **I**, 78.
 Apfelsäure **57**, 51.
 Apfelwein, Chemie **I**, 78.
 Aphananthe viburnifolia **14**, 78.
 Aphanelytrum decumbens Hack. **42**, 311.
 Aphanizomenon flos aquae **15**, 2.
 Aphanoascus cinnabarinus Zukal. **I**, 97.
 Aphano capsula anodontae var. major Hansg. **50**, 240.
 — concharum **I**, 2.
 — fonticola Hansg. **54**, 110, **I**, 2.
 — fuscolutea Hansg. **54**, 110.
 — litoralis **56**, 202.
 — marina var. maior **56**, 202.
 — — var. macrococca Hansg. **56**, 202.
 — Naegeli **20**, 339.
 — salinarum Hansg. **54**, 110.
 — thermalis Brügge. var. minor Hansg. **54**, 110.
 Aphanochaete globosa Nordst. Wolle **56**, 321.
 — — var. minor Hansg. **I**, 1.
 — polytricha **33**, 289.
 — vermiculoides **33**, 68.
 Aphanomyces, Entwicklung **8**, 201.
 Aphanopsis Nyl. **13**, 75.
 Aphanothece caldariorum Rich. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
 — curvata **16**, 225.
 — nidulans Rich. **20**, 339.
 — — var. thermalis **54**, 110.

- Aphanothece subaethra Hansg. **54**, 110.
 Aphelandra Heydeana **IV**, 43.
 — pumila J. D. Hook. **2**, 524. **14**, 42.
 — — α . typica **14**, 42.
 — — β . splendens **14**, 42.
 Aphelenchus Fragariae **48**, 377.
 — Ormerodii **48**, 378.
 Aphelexis flexuosa **39**, 45.
 — stenoclada **39**, 45.
 — sulphurea **39**, 45.
 Aphelidium deformans Zopf **26**, 183.
 Apheliotropismus **5**, 37. 42.
 Aphiden s. a. Blattläuse.
 — Entwicklung und Lebensweise **1**, 142. **24**, 238.
 Aphloia minima **39**, 45.
 Aphyllanthes monspeliensis, Anatom. **14**, 156.
 Aphyllon (Nothaphyllon) Dugesii **17**, 214.
 Aphyllum, Haustorien **5**, 139.
 Apiden s. Bienen.
 Apicystis Brauniana Naeg. **54**, 146.
 Apios tuberosa, Entstehung der normalen Knollen **56**, 380.
 Apiosphaeria Pulviscula Sacc. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.
 — stigmatospora Sacc. n. Lambr. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.
 Apiospora Rosenvingei Ros. **11**, 419.
 — Urticae Rehm **13**, 75.
 Apiosporium Abietis Cke. **6**, 253.
 — erysiphoides Sacc. et Ellis **14**, 97.
 — microscopium Karst. **1**, 101.
 — Rhododendri Oudemans. **60**, 51.
 Aplanospora Braunii de By. **37**, 55.
 Aplanosporen **16**, 163. 215.
 Aplopappus Bloomeri var. Sonnei **1**, 47.
 — cruentus Greene **1**, 47.
 — Greenei Gray **5**, 12.
 — interior Cov. **55**, 114.
 — mollis Gray **5**, 12.
 — Nealleyi Coulter **11**, 216.
 — Texanus Coulter **11**, 216.
 — Watsoni Gray **5**, 12.
 Aplosporella Aguirrei Sp. **8**, 101.
 — brasiliensis **8**, 101.
 — chlorostroma **8**, 101.
 — sarmenticola **8**, 101.
 Apluda inermis Rgl. **10**, 470.
 Apocopsis collina Balan. **1**, 126.
 Apocynaceae **43**, 207. **11**, 295.
 — Anatomie **45**, 1. 33. 65. 97. 129.
 — Biologie **8**, 183.
 — Drogen **60**, 347.
 — Embryo **53**, 384.
 — Insektenbesuch **59**, 245.
 — Kautschuk-Gewinnung **12**, 111.
 — Markstrahlen **57**, 356.
 — Milchröhrensystem **53**, 385.
 Apocynaceae, Milchsaftgefäße **48**, 334.
 Apocynophyllum Chilense Engelm. **49**, 333.
 — dubium **35**, 334.
 — excurvatum **22**, 174.
 — laevigatum Heer. **35**, 334.
 — plumerioides **35**, 334.
 — Sendleri **24**, 367.
 — Transsylvanicum **35**, 334.
 Apocynum androsaemifolium, Bestäub. **4**, 1617.
 — — Fliegenfalle **4**, 1617.
 — hypericifolium, Biologie **18**, 144.
 Apodachlya completa Humph. **56**, 295.
 Apodanthera (?) Palmeri Wats. **11**, 209.
 — Pringlei **11**, 211.
 Apodocephala minor **11**, 466.
 — pauciflora Baron **28**, 367.
 Apodolirion Ettae **36**, 73.
 — Macowani **36**, 73.
 Apodytes Emirnensis **39**, 45.
 — Stuhlmanni **55**, 310.
 Apogonie **6**, 108.
 — Farnulturen **29**, 351.
 — der Gefässkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.
 — des Prothalliums von Notochlaena **35**, 183.
 Apogeotropismus **5**, 37.
 Aponogeton, Blüten **28**, 255.
 — distachyum, S. Verbreitung **9**, 79.
 — quadrangulare **6**, 263.
 — ulvacemum **6**, 263.
 Apophyllensäure **5**, 73.
 Apophysis **48**, 258.
 Aporia hysteroioides **33**, 355.
 Aporosa Bourdillonii Stapf **111**, 226. **IV**, 34.
 Aporrhiza paniculata **1**, 336.
 Aposphaeria aranea Pk. **49**, 339.
 — fibricola **13**, 397.
 — herbicola **14**, 182.
 — inophila Berk. var. opaea Karst. **38**, 485.
 — Kansensis **14**, 182.
 — leptosphaerioides Past. **51**, 295.
 — multiformis Karst. **38**, 485.
 — Oxybaphi **14**, 182.
 — peregrina Karst. **38**, 485.
 — Ulmi Karst. **38**, 485.
 Aposporie, Filicineen **24**, 138.
 — bei Polystichum angulare **30**, 231.
 Apostasiaeae, Morphologie. **41**, 151.
 Apotheeien, Entstehung **43**, 326.
 — der Flechten **20**, 133. **37**, 208.
 — Lachnea theleboloides Sacc. **31**, 332.
 — Parmelia molliscula **54**, 267.
 Appalachian mountains, Farne **11**, 153. **59**, 236.
 Apparat von Arwidsson.
 — zur Paraffineinbettung **60**, 296.

- Apparat zur vergrößerten Photographie von Samen **60**, 202.
 — zum Zeichnen bei schwachen Vergrößerungen **58**, 258.
 Appendicula cordata Hook. **IV**, 34.
 — Koenigii Hook. **IV**, 34.
 — lancifolia Hook. **IV**, 34.
 Appenzell. Culturpflanzen, Einführung **58**, 279
 — Flora **9**, 225.
 Apposition **49**, 246.
 Appositionswachsthum **6**, 188. **11**, 271. **54**, 147.
 Aprikosen-Krankheit **56**, 153.
 — Pilze **39**, 105.
 Aptogonum caelatum var. trigonum f. Polonica **29**, 66.
 Aptosimum Steingroeveri **60**, 73.
 Aquarium, Objectriese **56**, 137.
 Aquifoliaceae **53**, 405. **56**, 103. **111**, 252.
 — Afrika **IV**, 258.
 — Monographie **1**, 48.
 Aquilaria, Ausrottung **6**, 218.
 Aquilegia, Alpenpflanze **26**, 328.
 — Aufschlitzen des Sporns **4**, 1464.
 — Metarmorphogenese **12**, 17.
 — Systematik **9**, 36. 269. **16**, 363.
 — Vergrünung der Eichen **10**, 331.
 — cyclophylla **1**, 16.
 — dichroa Freyn **1**, 128.
 — Dinarica Beck **111**, 127.
 — discolor Leresche u. Levier **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
 — ealcarata Max **48**, 355.
 — mollis **1**, 16.
 — ruscinonensis **1**, 16.
 — vulgaris L., Blüten **15**, 344.
 — — β . mierantha Uechtr. **8**, 141.
 Aquilonare, Flora **43**, 220.
 Araber, Kenntniss der Botanik **10**, 41.
 Arabien, Flechten **59**, 20.
 — Pilze **111**, 488.
 — Süd, Flora **11**, 508.
 — — Uebereinstimmung d. Fl. Nord-Abyssiniens **11**, 507.
 Arabinose **1**, 301. **46**, 332. **60**, 56.
 — Behandlung mit Schwefelsäure **55**, 330.
 Arabis **4**, 1562.
 — Section Eu-Arabis **39**, 313.
 — ? alaskanica **5**, 78.
 — Apennina Tausch. **21**, 54.
 — arenosa Scop. **43**, 49.
 — — geogr. Verbreitung **53**, 194.
 — bijuga Watt. **7**, 41.
 — Cantabrica Lev. et Ler. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
 — drabaeformis Schld. **55**, 115.
 — furcata Watson **13**, 304.
 Arabis Halleri α . cordata **12**, 90.
 — — β . auriculata **12**, 90.
 — hirsuta Scop. **57**, 282.
 — — var. Allionii Burn. **57**, 282.
 — — var. Gerardi Burn. **57**, 282.
 — — var. sagittata Burn. **57**, 282.
 — Jacquini Beek. **22**, 204.
 — — var. Bosniaca **11**, 45.
 — juncea Stapf **30**, 208.
 — kokanica Rgl. u. Schmalh. **10**, 467.
 — Macounii Wats. **51**, 303.
 — Malinvaldiana Rouy. u. de Coiney. **IV**, 138.
 — muralis Bert. var. Balearica **36**, 364
 — pangiensis Watt. ζ , 41.
 — Piasezkii **5**, 78.
 — Sudetica Tausch. **11**, 45.
 — — f. Bosniaca **11**, 45.
 — suffrutescens **13**, 304.
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.
 Aracea virescens Stapf. **30**, 206.
 Araceae **22**, 265. **53**, 325. **111**, 103.
 — Afrika **11**, 528.
 — Blüte, Morph. **4**, 1552.
 — in Centralbrasilien **2**, 533.
 — Impollination **14**, 166.
 — vom indischen Archipel **3**, 1005.
 — von Madagascar **3**, 1006.
 — Systematik **6**, 315. **15**, 377.
 — Wurzeln **34**, 53.
 Arachis, Entwicklung **58**, 316.
 — hypogaea, Samen-Grütze **55**, 177.
 Arachnion bovista Mtg. **52**, 12.
 Arachnites fuciflora Hoffm. var. Panormitana Tod. **46**, 190.
 — lunulata Tod. var. Benoitiana Tod. **46**, 190.
 Arachnidiscus barbadensis A. Schmidt **8**, 130.
 — Ehrenbergii var. californica A. Schmidt **8**, 130.
 — — var. evanescens Grun. **8**, 130.
 — — var. montereyana A. Schmidt **8**, 130.
 Arachnophilie **59**, 245.
 Arad, Flora **23**, 350. **57**, 234.
 Aragoa lycopodioides Benth. **5**, 86.
 Aragonien, Flora **7**, 12.
 Aralia anisoloba Vel. **9**, 273.
 — acerifolia **24**, 369.
 — brevifolia **9**, 386.
 — Chlomekiana Vel. **9**, 273.
 — daphnophyllum Vel. **9**, 274.
 — digitata **37**, 153.
 — dissecta **24**, 368.
 — minor Vel. **9**, 273.
 — Naumanni E. Marchal **32**, 211.
 — nudicaulis L. var. elongata Nash. **56**, 158.
 — propinqua Vel. **9**, 373.
 — pungens **24**, 366.

- Aralia quinquefolia* A. Gray, Ausfuhr nach China **57**, 380.
 — *radiata* **24**, 365.
 — *Regeliana* **9**, 386.
 — *Saportae* **22**, 174.
 — *soratensis* **9**, 386.
 — *spinosa*, Rinde **4**, 1263.
 — *submarginata* **24**, 365.
 — *tenuinervis* **24**, 365.
 — *tertiaria* **22**, 174.
 — *transitiva* Vel. **9**, 274.
 — *triloba* Vel. **9**, 273.
 — (*Macropanax*) *eocenic*a Bureau **54**, 121.
Araliaceae, **57**, 149. 331. **59**, 93.
 — *Foliolosa* **54**, 121.
 — des ostindischen Archipel **33**, 109.
 — Secretcanäle **35**, 146.
Araliin **4**, 1263.
 (*Araliopsis*) *cretaceum* Newb. var. *grossidentatum* Lesqu. **56**, 214.
 Aramäische Pflanzennamen **57**, 5. 234.
Arariba Rinde **IV**, 151.
Araroba **3**, 951.
Araucaria, abnorme Früchte **8**, 172.
 — *Bidwilli* Hook., hypogäische Keimung **52**, 405.
 — *Hunsteinii* K. Schum. **41**, 265.
 — *Johnstonii* Müll. **1**, 58.
 — *prodromus* **14**, 237.
Araucarioxylon, Systematik **41**, 265. **53**, 411.
 — *angustum* Fel. **11**, 429.
 — *Armeniacum* **26**, 160.
 — *Doeringii* **24**, 237.
 — *Heerii* Beust. **21**, 11.
 — *Saxonicum* Fel. **11**, 428.
 — *Schrollianum* Kr. **11**, 428.
 — *Virginianum* **III**, 263.
Araucarites **15**, 52.
 — Monographie **5**, 395.
 — *inflatus* **6**, 416.
Araujia Stormiana Morong **56**, 249.
 Arbeit und das Wirken der Pflanzen **30**, 36.
 Arbeitsleistung durch osmotische Vorgänge **50**, 278.
 — durch wachsende Pflanzen **58**, 167.
 Arbeitsmodul **3**, 978.
 Arbeitsteilung **11**, 158.
 Arboretum des Ritterguts Zoeschen **25**, 220.
Abrus praecatorius, Samen **18**, 189.
Arcangeli, Pers. **1**, 31. **9**, 287.
Arcuthobium, Biol. **10**, 52.
 — Verbreitung **7**, 102. **15**, 343.
 — in New-Hampshire **17**, 173.
 — *Douglasii* Englm. **39**, 132.
Archaeophyton Newberryanum **47**, 247.
Archangelsk, Algen im Polirschiefer **30**, 108.
 — Flora **25**, 111. **40**, 53.
Archegoniaten **54**, 204. **55**, 204. **56**, 266. **57**, 111.
 — Embryologie **4**, 1285.
 — Zellanordnung **4**, 1285.
 — Wachstum **4**, 1285.
Archegonien, Jungermannieen **8**, 36.
 — der Gefäßkryptogamen.
 — im Allgemeinen **6**, 226.
 — der Marattiaceen **3**, 962.
 — Präparate **29**, 352.
 — von *Scolopendrium* **1**, 207.
Archenema **58**, 394.
 Archer, T. C. Personal. **21**, 383.
Archeria Boltoni **25**, 70.
Archespor der Gefäßkryptogamen. **8**, 367.
Archidium, Sporogon **1**, 267.
 — *Africanum* **31**, 5.
 — *Brisbanicum* Broth. **54**, 233.
 — *Giberti* **31**, 5.
 — *Hallii* Aust. var. *minus* **IV**, 497.
 — *longifolium* **1**, 5.
 — *Rehmanni* **31**, 5.
 — (*Euarchidium*) *amplexicaule* **10**, 156.
 — — *Archavaletae* C. Müll. **35**, 74.
 — — *ephemeroides* **10**, 156.
 — — *Indicum* Hpl. u. C. Müll. **35**, 74.
 — — *julaceum* **10**, 156.
 — — *subulatum* C. Müll. **35**, 74.
 — (*Protobium*) *Lorentzi* **10**, 156.
 — (*Sclerarchidium*) *stolonaceum* C. Müll. **35**, 74.
Archieracien, Monographie **1**, 287.
Archigaudichandia **51**, 390.
Archilejeunea s. *Lejeunea*.
Archipel, arktischer, Flechten **3**, 963.
 — zwischen Corsika und Sardinien, Flora **60**, 277.
 — Malayischer, Flora **15**, 209. **56**, 184.
 — — Mangrovevegetation **11**, 523.
 — ostindischer, *Araliaceen* **33**, 109.
 — — *Araceen* **3**, 1005.
Archoplasma **54**, 301. **III**, 342.
Arcodichlidium foveolatum **41**, 223.
 — *debile* **41**, 224.
 — *Martinianum* **41**, 224.
 — *Meissneri* **41**, 224.
Arctomecon humile Cov. **55**, 114.
 — *Merriami*, Cov. **55**, 114.
Arctomia delicatula cisalpina Hulting. **I**, 502.
Arctostaphylos angustifolia **11**, 355.
 — *Caeciliana* Loes. **60**, 122.
 — *rupestris* Rob. u. Seaton **56**, 114.
Areyria **3**, 897.
 — *Bonaërensis* Sp. **8**, 101.
 — *tenuis* **50**, 40.

- Areyria* (*Areyrella*) *aurantiaca* **38**, 677.
Ardisia, Sekret. **5**, 365.
 — *affinis* Hemsl. **11**, 353.
 — *crassifolia* Engelm. **49**, 333.
 — *caudata* Hemsl. **11**, 353.
 — *dissitiflora* **39**, 46.
 — *dubia* **35**, 334.
 — *Faberii* Hemsl. **11**, 353.
 — *Fordii* Hemsl. **11**, 353.
 — *Formosana* **13**, 158.
 — *Henryi* Hemsl. **11**, 353.
 — *leptoclada* **39**, 46.
 — *Listeri* Stapf **59**, 99.
 — *longipes* **28**, 367.
 — *macrosepypha* **28**, 367.
 — *mamillata* **20**, 85.
 — *megaphylla* Hemsl. **58**, 15.
 — *myriantha* Baron **28**, 367.
 — *oligantha* **28**, 367.
 — *paschalis* D. Smith. **59**, 98.
 — *pectinata* **35**, 331.
 — *Tuerckheimii* **35**, 332.
 — *umbellata* **28**, 367.
 — *venosa* Masters **1V**, 43.
Ardonia **46**, 98.
 — *astrica* Tuck. **46**, 100.
 — *Austini* Willey **46**, 100.
 — *Halii* Tuck. **46**, 100.
 — *microspermella* Willey **46**, 100.
 — *nivea* Willey **46**, 100.
 — *perminuta* Willey **46**, 100.
 — *Ravenelii* Tuck. **46**, 100.
 — *subdiffusa* Willey **46**, 100.
 — *Tuckermaniana* Willey **46**, 100.
 — *viridicans* Willey **46**, 100.
Areca *Catechu* **41**, 118. **II**, 70.
 — — Entwicklung d. Samen **59**, 190.
Arecanuss, Alkaloide **11**, 293.
Arenaria, Synonyma **8**, 244.
 — *alpina* (Gand.) Kern. **15**, 45, 61.
 — *brachyphylla* **55**, 115.
 — *chokaiensis* Yatabe **49**, 220.
 — *compacta* Cov. **55**, 114.
 — *grandiflora* v. *elongata* **10**, 323.
 — *Halacsyi* Bald. **III**, 239.
 — *Kansuensis* **5**, 79.
 — *merckioides* Maxim. **40**, 222.
 — *nervosa* Hal. u. Charr. **55**, 168.
 — *ovalifolia* **1V**, 446.
 — *pentandra* **5**, 79.
 — *pleurantha* **55**, 115.
 — *Przewalskii* **5**, 79.
 — *Roborowskyi* Max. **48**, 356.
 — *rotundifolia* M. B. **11**, 345.
 — *saginoides* Max. **48**, 356.
 — *-erpyllifolia tenuior* **9**, 225.
 — *transsylvanica* Sunk. **11**, 345.
 — (*Eremogene*) *Kansuensis* Maxim.
 var. *Lóczyi* K. **24**, 46.
Arenga *Engleri* Becc. **11**, 336.
Areolaria *strobilina* K. **20**, 2.
Areolaria *tabellata* K. **20**, 2.
Areschoug, Johann Erhard **30**, 335.
Arethusa *grandiflora* **51**, 304.
Aretia *brutia* Nym. **7**, 267.
 — *Hausmannii* Nym. **7**, 267.
 — *hedraeantha* Nym. **7**, 267.
Argania **6**, 139.
Argemone *corymbosa* **34**, 70.
Argentinien, Algen **11**, 81.
 — *Characeae* **16**, 257.
 — *Diatomeen* **11**, 43.
 — *Fauna und Flora* **1V**, 143.
 — *Flechten* **1**, 106. **1**, 170.
 — *Flora* **4**, 1337. **7**, 266. **17**, 339.
28, 333. **59**, 35. **1V**, 143.
 — *Giftpflanzen* **20**, 14.
 — *Kohle, fossile Flora* **39**, 130.
 — *Moose* **10**, 155.
 — *Nutzpflanzen* **20**, 14.
 — *Pilze* **8**, 5. 101.
 — *Vegetation* **22**, 141. **1V**, 73.
Arginin, Bildung in Keimpflanzen
11, 499.
Argomuelleria *macrophylla* **60**, 72.
Argophyllum *Grunowii* **36**, 79.
Argopsis *Friesiana* **16**, 164.
Argyreia *Grantii* Bak. **58**, 59.
 — ? *Hanningtoni* Bak. **58**, 59.
 — ? *laxiflora* Bak. **58**, 59.
 — ? *macrocalyx* Bak. **58**, 59.
Argyrobryum *virescens* Kindb. **15**, 69.
Argyrolobium *Emirnense* **14**, 333.
 — *marginatum* **42**, 377.
Argythania *Palmeri* Wats **11**, 209.
 — *Savanillensis* Kuntze **50**, 24.
Aria *Decaisneana* **9**, 270.
Ariège, Flora **10**, 447.
Arikuryroba *Capanemae* Barb. **111**,
 518.
Arillus s. a. Samenmantel.
 — **11**, 265. 267.
 — Farbstoff, *Azelia* *Cuanzensis*
Welwitsch **1V**, 345.
 — — *Ravenala* *Madagascariensis* **1V**,
 345.
 — der Leguminosen **25**, 269.
 — von *Myristica* *fragrans* Holt.
 Inhalt **35**, 295.
Arisaema *galeatum* N. E. Brown.
2, 524.
 — *parvum* N. E. Brown **111**, 520.
 — *pietum* N. E. Brown **111**, 520.
Aristea *Abyssinica* Pax **51**, 82.
 — *alata* Bak. **22**, 243. **25**, 84.
 — *angustifolia* **16**, 43.
 — *cladocarpa* **16**, 43.
 — *corymbosa* Benth., nachträgliches
 Dickenwachstum **58**, 213.
 — *Johnstoniana* Rendle **60**, 246.
 — *Kitchingii* **16**, 43.
 — *pauciculata* **51**, 22. **11**, 291.

- Aristea platycaulis* Baker **31**, 51.
Aristida lanuginosa Batt. u. Trab. **II**, 121.
 — *Palmeri* Vas. **14**, 346.
 — *plumosa* var. *lanuginosa* **35**, 46.
 — *Sahelica* **35**, 46.
 — *stipitata* Hack. **II**, 135.
 — (*Chaetaria*) *multicaulis* **39**, 46.
Aristolochia, Befruchtung **52**, 442.
 — Blüte, Anatomie **42**, 107. **52**, 439.
 — Heilmittel **II**, 543.
 — Syn. **8**, 378.
 — *Atlantica* Pom. **53**, 195.
 — *Braithwaitei* **9**, 157.
 — *brevipes* Benth. var. *acuminata* **17**, 214.
 — *Clematitis*, Blüten, verwachsene **I**, 465.
 — *grandifolia* **6**, 264.
 — *Holtzei* F. v. Müll. **54**, 30.
 — *Leonensis* Mast. **58**, 410.
 — *Linnemanni* Warb. **I**, 318.
 — *mollissima* Hance **2**, 524.
 — *paucinervis* Pom. **53**, 195.
 — *promissa* Mast. **2**, 524.
 — *ridicula* N. E. Brown **28**, 54.
 — *Salpinx* **28**, 179.
 — *sphaerocarpa* **22**, 174.
 — *Urbaniana* Taub. **I**, 352.
 — *Westlandi* **23**, 357.
 — (*Diplobolus*) *Fordiana* Hemsl. **23**, 357.
 — (*Gymnolobus*) *nana* **51**, 304.
 — (*Siphisia*) *heterophylla* **50**, 120.
 — (*Unilabiatae*) *loviflora*, Mast. **II**, 218.
Aristolochieae **59**, 31. **II**, 218.
 — Anatomie **38**, 855.
 — Systematik **59**, 31.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
Aristolobannion S. Ag. **III**, 358.
Arjona minima **7**, 266.
 Arizona, Flora **55**, 114. **II**, 55. 466.
 — Gräser **21**, 333.
 Arizona Lack **53**, 117.
 Arkansas, Flora **5**, 235.
 — Lignite und Kieselhölzer Tertiär. **51**, 118.
 Arktische Zone, Diatomeen **15**, 189.
 — — Flora **14**, 158. **38**, 639.
 — — — fossile **14**, 339
 — — — Selbstbestäubung **30**, 300.
 — — — schnelle Entwickelg. **42**, 82.
 — — Hölzer, fossile **4**, 1568.
 — — Lebermoose **III**, 492.
 — — Vegetation **III**, 282.
 Arktischer Archipel, Flechten **3**, 963.
 Arktberg, Flechten **58**, 330.
Armeniacae vulgaris Lam Pilze **39**, 105.
 Armenien, Flora **15**, 111.
 — Kröide, fossile Flora **26**, 160
 Armenien, Rosen **IV**, 250.
Armeria, Bedeutung der Involucral-Blätter **6**, 409.
 — *Atlantica* Pom. β . *fibrosa* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — — γ . *maior* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — *Berlengensis* var. *villosa* Dav. **40**, 24.
 — *Choulettiana* Pom. β . *pulchra* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — — γ . *ferrugiscea* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — — δ . *brachylepis* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — *Duriaei* Boiss. var. *ciliata* Lge. **8**, 212.
 — — var. *dasyphylla* Lge. **8**, 212.
 — *ebracteata* Pom. **53**, 195.
 — *eriophylla* Willk. **20**, 95.
 — *lachnolepis* Pom. **53**, 195.
 — *longevaginata* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — *maritima* Willd., Bestäubungs-einrichtung **48**, 41.
 — *Rouyana* **36**, 371. **40**, 24.
 — *sancta* Ika **15**, 312.
 — *simplex* Pom. **53**, 195.
 — *Thomasii* Nym. **7**, 267.
 — *vulgaris* β . *breviscapa* **8**, 142.
Armilaria Ambrosii **15**, 68.
 Arnlaubige Pflanzen, Assimilationsgewebe **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.
 — — Korkentwicklung **32**, 134. **33**, 230.
Armoracia brassicoides Scheutz **38**, 777.
 Armpallisaden des Assimilationsgewebes **55**, 106.
 Armpallisadengewebe **6**, 366.
 Armpallisadenzellen **9**, 421.
 — von Pinus, Membranfalten **56**, 277.
Arnebia, Dimorph. **8**, 377.
 — *echioides* D. C. bei illegitimer Kreuzung **28**, 228.
 — *minima* Wett. **30**, 207.
 — *obovata* Bnge. **10**, 469.
 — — α . *typica* **10**, 469.
 — — β . *macrostyla* Rgl. **10**, 469,
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.
 — — α . *macrostyla* Rgl. **10**, 469.
 — — β . *brachystyla* Rgl. **10**, 469.
 — *Sewerzowi* Rgl. **10**, 469.
 — — α . *cinerea* Rgl. **10**, 469.
 — — β . *incana* Rgl. **10**, 469.
 — — γ . *latifolia* Rgl. **10**, 469.
 — *speciosa* Aitsch u. Hemsley **4**, 1632.
 — *Széchenyii* R **24**, 46.
 — (§ *Macrotomia*) *inconspicua* **52**, 199. **III**, 261.
 Arnell, Wilh. H., Dr., Personal. **5**, 30. **59**, 159.

- Arnheim's Land, Flora **1**, 315.
 Arnicæ, Verfälschung **14**, 278.
 — montana, ätherische Oele **111**, 288.
 Arnicrinum glabrum Bak. **2**, 524.
 Aroideae **4**, 1469.
 — Anatomie des Blattes **25**, 153, 184.
 217, 249, 280, 312, 343.
 — Giftstoffe der Knollen **45**, 254.
 — Systematik **11**, 344.
 Aronicum viscosum Freyn et Gautier
10, 447.
 Aroma, Einwirkung d. Lichtes **4**, 1613.
 Aromata, Bedeutung **21**, 303.
 Arracacha, Arb. **6**, 216
 Arracacia andina Britt. **1V**, 42.
 — Mariana **51**, 304.
 — multifida **51**, 304.
 — nudicaulis Coult. u. Rose **56**, 113.
 — Srazuensis Kuntze **50**, 23.
 Arrakfabrikation a Zuckerrohr **59**, 378.
 Arrenotokie **20**, 69.
 Arrhenatherum Rumelicum Vel. **1**, 72.
 Arrow-root. Unterscheidung durch
 Polarisation **60**, 199.
 Arsen, Giftwirkung **22**, 36.
 Arsenverbindungen, Vegetiren der
 Schimmelpilze **57**, 101.
 Arsenwasserstoff, Entwicklung der
 Schimmelpilze **7**, 101.
 Artabotrys costatus **52**, 415.
 — Cumingianus Vid **27**, 149.
 — gracilis King **52**, 415.
 — grandifolius King **52**, 415.
 — Lowianus **52**, 415. **59**, 372.
 — oblongus King **52**, 415.
 — oxycarpus King **52**, 415.
 — Scortechinii King **52**, 415.
 — velutinus S. Ell **58**, 409.
 — venustus King **52**, 415
 Artanthe cordifolia Miq., Perldrüsen
59, 29.
 Artbegriff **1**, 164 **11**, 349. **28**, 197.
 Artbildung, Wirkung der geschlecht-
 lichen Affinität **1**, 224.
 Artemisia. Gallen **6**, 212.
 — Systematik **21**, 367.
 — Aschurbajewi C. Winkl. **1**, 396.
 — brachanthemoides C. Winkl. **24**,
 170.
 — campestris L. β . microcephala
 Čel. **6**, 414.
 — centiflora (Seriphidium) **5**, 83.
 — Chamomilla C. Winkl. **30**, 46.
 — Echegarayi **7**, 266.
 — fastigiata C. Winkl. **50**, 210.
 — Forwoodii **11**, 210
 — Franserioides **17**, 179.
 — Gallica Willd., Betaïn und Cholin
56, 57.
 — — Chemie **28**, 38.
 — heterophylla Dietel u. Hol. **60**, 114.
 Artemisia Kuschakewiczii C. Winkl.
1, 396.
 — vulgaris L. var. incanescens **20**, 143.
 — maritima L. Analyse **57**, 381.
 — Parnirica C. Winkl. **1**, 396.
 — Pewzowi C. Winkl. **58**, 340.
 — Schimperii Schultz-Rip. **51**, 82.
 — scoparia, Gallen **36**, 178.
 — Skorniakowii C. Winkl. **1**, 396.
 — Stelleriana **4**, 1556.
 — — in Dänemark **54**, 243.
 — tanacetifolia L. **53**, 285.
 — Verlotorum Lamotte **13**, 370.
 — (Abrotanum) brachyloba **20**, 143.
 — (Seriphidium) intricata **20**, 143.
 Arten, aussterbende **37**, 303.
 — botanische, Kenntniss von der Ent-
 stehung **14**, 38. **37**, 176. **41**, 211.
 — Entstehung durch Absonderung
4, 1543. **41**, 218.
 — Geschichte **11**, 98.
 Arthante geniculatoides Engelm. **49**,
 332.
 Arthonia **46**, 98.
 — in Scandinavien **1**, 355.
 — Systematik **1**, 357.
 — aggregata **18**, 97
 — albo-virescens Nyl. **47**, 119.
 — aleurella Nyl. **11**, 89.
 — Amboinensis Müller **59**, 21.
 — amylospora **1**, 357.
 — baecastroidea **6**, 184. **41**, 19.
 — Banksiae Müll. Arg. **111**, 185.
 — bisepitella **11**, 90.
 — boreella (punctiformis Ach) **18**, 97
 — calospora **12**, 187.
 — cinnabarinula **7**, 197.
 — cinnamomea **4**, 1220.
 — complanatulula **12**, 187.
 — Costaricensis **11**, 525.
 — cyanea **7**, 197.
 — dispersella **4**, 1220.
 — epiodes Nyl. **46**, 160.
 — extenuescens Nyl. **47**, 121.
 — galactiformis Flüg. **53**, 342.
 — gregantula Müll. **54**, 365.
 — heteromorpha Müll. Arg. **39**, 222.
 — horaria **23**, 68.
 — hymenula Müll. **55**, 29.
 — intecta **1**, 358.
 — lecideola Müll. Arg. **111**, 185.
 — leptogramma **7**, 197.
 — leptospora **1**, 504.
 — leucoschisma Müll. Arg. **43**, 256.
 — lividofusca **7**, 197.
 — Loangana **3**, 1155.
 — Mangiferae Müll. Arg. **43**, 256.
 — microcarpa **4**, 1220.
 — myriocarpa Müll. Arg. **43**, 256.
 — Myristicæ **7**, 197.
 — nigro-rufa Müll. Arg. **111**, 185.

- Arthonia obscurella* **4**, 1220.
 — *obtusula* Nyl. **46**, 160.
 — *oxyspora* **1**, 358.
 — *ochrodiscodes* Nyl. **47**, 120.
 — *pellicula* **16**, 164.
 — — *f. trichariosa* **16**, 164.
 — *pertabescens* Nyl. **47**, 120.
 — *Puiggarii* **1**, 107.
 — *punctiformis* Ach. *parallelula* **23**, 68.
 — *septemlocularis* **7**, 197.
 — *subbessalis* Nyl. **11**, 89.
 — *subdispersula*, Nyl. **46**, 160.
 — *taediosula* Nyl. **47**, 120.
 — *Tonduziana* **11**, 525.
 — *trilocularis* **7**, 197.
 — *vagens* **1**, 357.
Arthonopsis leptosperma Müll. Arg. **1**, 334.
 — *nigratula* Müll. Arg. **1**, 334.
 — *obesa* **55**, 29.
 — *palmulacea* **55**, 29.
Arthopyrenia Amphilomatia **11**, 9.
 — *Bohemica* Nov. **58**, 398.
 — *callithrix* **23**, 68.
 — *cortitecta* var. *pauperior* **23**, 68.
 — *denigrans* Müll. Arg. **11**, 174.
 — *dirhyponta* **23**, 68.
 — *Ikounensis* Müll. Arg. **24**, 170.
 — *indusiata* **11**, 174.
 — *minuta* Müll. **55**, 308.
 — *olivatra* **23**, 68.
 — *passerina* **23**, 68.
 — *Persoonii* *f. minuta* Stein **55**, 308.
 — *rivolorum* Arn **54**, 109.
 — *sphaerotheca* **23**, 68.
 — *stenomicra* **23**, 68.
 — *stenothea* Müll. Arg. **111**, 185.
 — *umbripecta* **23**, 68.
 — *Vratislaviensis* Stein. **42**, 307.
 — *xylographoides* **23**, 68.
 — (*Anisomeridium*) *platycarpa*, Müll. **58**, 208.
 — (*Euarthopyrenia*) *australis* Müll. Arg. **39**, 222.
 — (*Mesopyrenia*) *Ceylonensis* **24**, 70.
 — — *convexella* **24**, 70.
 — — *indusiata* **24**, 70.
 — — *leucochlora* **24**, 70.
 — — *minuscula* **24**, 70.
 — — *Nietneriana* **24**, 70.
 — — *planipes* Müll. Arg. **1**, 335.
 — — *subangulosa* Müll. **58**, 208.
 — — *truncata* **24**, 70.
 — (*Polymeridium*) *bilimbiacea* Müll. **58**, 208.
Arthostoma flavoviride Ellis et Holw. **34**, 72.
Arthothelium aurantacum J. Müll. **1**, 335.
 — *coccineum* Müll. **58**, 208.
 — *emersum* **12**, 187.
Arthothelium endoxanthum **1**, 107.
 — *erumpens* Müll. **54**, 337.
 — *leucocarpum* **12**, 187.
 — *nebulosum* **4**, 1220.
 — *phyllogenum* **7**, 197.
 — *pulverulentum* Müll. Arg. **111**, 185.
 — *panicum* **14**, 197.
 — *pyncocarpoides* Müll. **54**, 337.
 — *velatus* Müll. Arg. **111**, 185.
Arthothyrium argenteum, J. Müll. **1**, 334.
 — *monosporum* J. Müll. **1**, 334.
Arthrimum bicorne **32**, 258.
 — *naviculare* **32**, 258.
Arthrobotryum camptosporum Sacc. et Therr. **6**, 335.
Arthrocnemum africanum **36**, 85.
 — *subdentatus* Brotherus **58**, 368.
Arthrodesmus arcuatus Joshua **55**, 301.
 — *bifidus* Breb. **56**, 79.
 — — var. *truncatus* **42**, 113.
 — *convergens* Ehrenb. β . *incrassatus* **43**, 71. **56**, 79.
 — *crispus* **14**, 7.
 — *curvatus* **14**, 7.
 — *fragilis* **4**, 1348.
 — *gibberulus* **21**, 242.
 — *glaucescens* Witttr. var. *papillifera* **44**, 216. **1**, 9.
 — *hastiferus* Turner **55**, 301.
 — *hiatus* **14**, 7.
 — *hexagonus* **26**, 2. **14**, 8.
 — *incavatus* **14**, 7.
 — *incrassatus* β . *cycladatus* **27**, 84.
 — *incurvus* **14**, 7.
 — *incus* (Breb.) Hassall **55**, 301.
 — — β . *extensus* **1**, 162.
 — — *f. Joshuae* **56**, 79. **43**, 71.
 — *Indicus* **14**, 7.
 — *longicornis* Roy u Bisset **60**, 297.
 — *minor* **14**, 7.
 — *morsus* **14**, 7.
 — *notochondrus* **27**, 84.
 — *orbicularis* **16**, 322.
 — *ovalis* **16**, 322.
 — *pachycerus* **27**, 84.
 — *quadridens* Wood β . *aequalis* **27**, 84.
 — *Ranii* **16**, 322.
 — *triangularis* **27**, 84.
 — — *f. Lagerheimii* **43**, 71. **56**, 79.
 — *Vinguhmarkiae* **4**, 1347.
Arthropites elongata **111**, 52.
 — *Stephanense* **111**, 52.
Anthropogon stipitatus **18**, 366.
Arthrosolen flavus Rendle **60**, 246.
 — *latifolius* Oliv. **35**, 12.
Arthrostemma lanceolatum **52**, 193.
 — *parvifolia* **52**, 193.
Arthrostylidium subpectinatum Kuntze **50**, 24.

- Arthur, J. C. Dr. Personal. **32**, 287.
 Artischoke, Cultur **2**, 751.
 — Krankheit **IV**, 50.
 Artisia alternans **III**, 53.
 — approximata Lindl. u. Hutton.
 β. var. Georgyi Sterzel **IV**, 518.
 — costata **III**, 53.
 — varians **III**, 53.
 Artocarpae **57**, 37.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Artocarpidium Martinianum **39**, 130.
 Artocarpus **II**, 224.
 — communis Forster, Anatomie **60**, 169.
 — elastica Reinw. **58**, 155.
 Artotrogus, Entwicklung **8**, 195.
 Arum, Bestäubung **I**, 278.
 — insektenfressende Pflanze **I**, 279.
 — dioecoridis, Befruchtung **II**, 259.
 — draunculus L. Bestäubung durch
 Aasfliegen **46**, 38.
 — italicum, Blütenwärme **12**, 224,
22, 163.
 — — Vergiftung **27**, 261.
 — melanopus **13**, 10.
 — pictum L. Insekten **28**, 228.
 Arundarbor remotiflora Kuntze **50**, 24.
 Arundina Sanderiana Kränzlin **57**, 146.
 Arundinaria Baviensis A. Sat. **I**, 126.
 — Sodiroana Hack. **42**, 312.
 Arundinella stipoides **18**, 366.
 Arytera angustifolia **I**, 336.
 — arcuata (Das) **I**, 336.
 — brachyphylla **I**, 335.
 — chartacea **I**, 336.
 — gigantosperma **I**, 335.
 — lepidota (Das) **I**, 336.
 — ? oligolepis **I**, 336.
 — pachyphylla (Das) **I**, 336.
 Arzneimittel aus dem 15. Jahrhundert
25, 40.
 Arzneipflanzen **III**, 282, 399.
 — Belgien **28**, 270.
 — Cultur, Geschichte **59**, 144.
 — Anbau in Deutschland **49**, 340.
 — exotische **28**, 279.
 — Indien **50**, 216.
 — Philippinen **III**, 530.
 Arzneistoffe des Pflanzenreiches
40, 231.
 Asa foetida, ätherisches Oel **52**, 105.
 Asarum, Anat. **6**, 49.
 — pharmakol. **6**, 49.
 — canadense, Anatomie **7**, 117.
 — — Zusammensetzung **7**, 117.
 — Forbesi Maxim. **29**, 237.
 Ascension, Flechten **48**, 18.
 Asche, Einfluss auf Keimlinge **10**, 181.
 — Tabak **III**, 150.
 Aschenanalysen **40**, 97, 129, **41**, 43.
 — erfrorener Pflanzen **4**, 1274.
 — Aster Amellus **12**, 37.
 Aschenanalysen, Buchen **34**, 218.
 — Fichten **34**, 218.
 Aschenbestandtheile **42**, 212.
 — im Baumkörper **32**, 314.
 — in den verschiedenen Pflanzen-
 theilen **6**, 150.
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1031.
 — etiolirter Blätter **III**, 92.
 — Kamala **48**, 376.
 — des Kernholzes u. Splintes **65**, 37.
 Ascherson, P., Personal. **18**, 384.
 — Reise nach der kl. Oase der Ly-
 bischen Wüste **23**, 309.
 Aschersonia chaetospora Sacc. **58**, 295.
 — disciformis Pat. **II**, 419.
 — paraphysata Sacc. **58**, 295.
 Aschmann, E., Personal. **9**, 176.
 Asciden **6**, 159.
 Ascidium interponendum Nyl. **II**, 89.
 — majorinum Nyl. **II**, 89.
 — octoloculare **25**, 340.
 — xanthostroma Nyl. **II**, 89.
 — xanthostromizum Nyl. **II**, 89
 Asclepiadaceae **53**, 115.
 — Afrika **55**, 310.
 — — Süd **60**, 147.
 — Bestäubungseinrichtung **38**, 597,
48, 188.
 — Embryo **53**, 384.
 — Insektenbesuch **59**, 245.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 — Markstrahlen **57**, 356.
 — Milchsaftgefäße **48**, 334, **53**, 385.
 — Monographie **47**, 73.
 — Bau des Stammes **48**, 209, 241,
 273, 305.
 — Sphärite **36**, 298.
 Asclepias, Bestäubung **22**, 227.
 — Geographie **2**, 707, **3**, 948.
 — albicans Wats. **II**, 209.
 — Buchenaviana Schinz **II**, 136.
 — cultriformis Schlecht. **60**, 148.
 — Guatemalensis **IV**, 43.
 — schizoglossoides Schlecht. **60**, 148.
 — uncialis Green **2**, 707.
 Ascoboleae, Nieder-Oesterreich **42**, 304.
 Ascobolus, Entwicklung **I**, 20.
 — australis Berk. **6**, 402.
 — barbatus Mass. u. Croosl. **59**, 335.
 — Constantini Rolland **39**, 122, **III**,
 398.
 — globularis Roll. **39**, 122.
 — immersus var. brevisporus **28**, 34.
 — marginatus Mass. **13**, 355, **59**, 335.
 — minutus Boud. **35**, 241.
 — populneus **53**, 145.
 — viridulus Ph. u. Pl. **1**, 202.
 Ascochyta Alismatis **I**, 247.
 — alpina Rotr. **II**, 13.
 — althaeina Sacc. u. Bizzozero **21**, 321
 — Aristolochiae Sacc. **40**, 42.

- Ascochyta Atriplicis* Desm. var. *effusa* **21**, 306
 — *atropunctata* **22**, 355.
 — *Aucubicola* **20**, 95.
 — *australis* Sp. **8**, 101.
 — *baccaea* Ros. **11**, 419.
 — *Baccharidis* Pat. **11**, 418.
 — *beticola* Prillieux u. Delacroix **49**, 338.
 — *Betae* Prillieux u. Delacroix **49**, 338.
 — *bombycina* Penz. u. Sacc. **19**, 164.
 — *Calpurniae* **22**, 355.
 — *Caricae* Pat. **52**, 12.
 — *carpogena* Sacc. **2**, 518.
 — *carthagensis* Sacc. **2**, 519.
 — *Citri* **14**, 81.
 — *clematidina* **3**, 1095
 — *contubernalis* Oud. **1**, 99.
 — *cornicola* Sacc. **1**, 247.
 — *decipiens* Pass. **51**, 295.
 — *Dianthi* **43**, 29.
 — *Elaeagni* Sacc. **2**, 518.
 — *Evonymi* Oudem. **60**, 52.
 — *Fagopyri* **24**, 225. **111**, 4.
 — *fabricola* Sacc. **2**, 518.
 — *folliculorum* **19**, 162.
 — *Garryae* Sacc. **2**, 518.
 — *graninicola* Sacc. var. *Brachypadii* **32**, 4.
 — — f. *Glyceriae* Fautr. **53**, 144.
 — — var. *leptospora* **32**, 4.
 — *Hesperidearum* **14**, 81.
 — ? *infuscans* **1**, 247.
 — *Jenissensis* Sacc. **2**, 519.
 — *Lathyrj* **32**, 4.
 — *Lorentzj* Sp. **8**, 101.
 — *Lycj* Sacc. B. u. R. **33**, 164.
 — *Martianoffiana* Thüm. **3**, 1095.
 — *microspora* **32**, 4.
 — *minutissima* **33**, 5.
 — *Molleriana* **20**, 95.
 — *moricola* Berl. **36**, 163.
 — *Oreodaphnes* Sacc. **14**, 99.
 — *Oxytropidis* **35**, 291.
 — *Passiflorae* **19**, 162.
 — *patagonica* Sp. **8**, 101.
 — *Paulowniae* Sacc. u. Brun. **21**, 321.
 — *Pisi* Lib. f. *fructuum* Fautr. **58**, 156.
 — *Primulae* **32**, 4.
 — *Rhei* **111**, 490
 — *salicina* Sacc. B. u. R. **33**, 164.
 — *Salsolae* Oudem. **60**, 52.
 — *sarmenticia* Sacc. **2**, 518.
 — *Schelliana* Thüm. **3**, 1096.
 — *Silenes* **1**, 247.
 — *Sisymbrij* Ell. u. Kell. **43**, 111.
 — *socialis* Sacc. **2**, 518.
 — *Solani* Oud. **11**, 244.
 — *tenerrima* Sacc. u. R. **8**, 290.
 — *teretiuscula* Sacc. u. R. **8**, 290.
 — *Thaspii* **1**, 247.
Ascochyta Trollj Thüm. **3**, 1095.
 — *Tweediana* **19**, 162. **20**, 95.
 — *ventricosa* **19**, 162.
 — *Veratri* Cav. **53**, 236.
 — *Viciae* **32**, 4.
Ascococcus. Systematik **12**, 207.
 — *Billrothj* var. *thermophilus* **39**, 186.
 — *litoralis* Hansg. **56**, 202.
Ascocorticium albidum Bref. **46**, 359.
Ascocyclus major Fos. **54**, 228.
Ascoidea rubescens Bref. **46**, 353.
Ascomyces **22**, 131.
 — *alutaceus* **1**, 263.
 — *anomalus* E. u. H. **6**, 148.
 — *letifer* **35**, 37.
 — *rubrobrunneus* **35**, 37.
Ascomycetella Floridana **20**, 243.
 — *sulfurea* **22**, 355.
Ascomyceten **12**, 325. **30**, 188. **45**, 274. **53**, 82. **60**, 119. **1**, 482.
 — blattbewohnende **28**, 142.
 — Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.
 — Copulation **10**, 106.
 — Cultur **58**, 92.
 — Diagnose **13**, 294.
 — Dovre **11**, 12.
 — Entwicklungsgeschichte **13**, 220. **15**, 65. **18**, 33. **45**, 49.
 — Epiplasma **12**, 5.
 — Exsiccate **9**, 404.
 — — von Rehm **8**, 90.
 — Finnland **24**, 322.
 — auf Flechten **56**, 143.
 — Bildung der Fruchträger **7**, 163.
 — Verhältniss der Gymnoascen **1**, 97.
 — Herbar. Beck **14**, 181.
 — Heteroöcie **60**, 204.
 — mit Jod sich bläuende Substanzen **5**, 131.
 — auf Kirschblättern **28**, 334.
 — Lüttich **33**, 164.
 — Vork. von Mannit **44**, 323.
 — Morphologie **7**, 135.
 — von Oeland und Ostgötland **42**, 210.
 — Schweden **33**, 349. **49**, 201.
 — Sporentieerung **1**, 323.
 — Systematik **2**, 515. **7**, 135. **13**, 73. 332. **14**, 162. **15**, 199. **21**, 68. **57**, 71. **58**, 327. **1**, 164.
 — Vorkommen von Trehalose **44**, 373.
 — zweifelhafte **1**, 19.
Ascophanus brunnescens Karst. **1**, 22.
 — *flavus* Karst. **1**, 22.
 — *humosoides* **34**, 101.
 — *pallens* Boud. **35**, 241.
 — *ruber* Qu. **1**, 202.
 — *subgranuliformis* Rehm. **32**, 132.
 — *subiculosus* Pat. **52**, 12.
 — *tetraonalis* **34**, 101.

- Ascophanus vilis* Karst. u. Starb. **38**, 485.
Ascospora Beyerinckii **43**, 397.
 — Karsteni Starb. **42**, 210.
Ascosporenzüchtung auf Thon **58**, 157.
 Asien, centrales, Flora **3**, 1056. **10**, 250. **44**, 151. **1**, 143.
 — — Russland, Flora **27**, 322.
 — — Salsolaceen **3**, 1062.
 — Compositae **58**, 340.
 — Desmidiaceen, geogr. Verbreitung **37**, 132.
 — *Eriocaulon* **57**, 116.
 — Europa, Grenze der Pflanzenwelt **49**, 279.
 — Flora **5**, 78. **10**, 170. **19**, 300. **24**, 44. **29**, 235. **40**, 222. **56**, 43. **57**, 116. **IV**, 442.
 — Gentianeen **49**, 250. **57**, 116. **58**, 339. **IV**, 248.
 — Inseln, Orchideae **57**, 146.
 — parasitische Pilze **51**, 210.
 — Nord, Flora, **38**, 746. 775. **41**, 386.
 — — Russland, Laubmoose **46**, 31.
 — Ost, Algen **60**, 337.
 — — foss. Hölzer **37**, 215.
 — Palmen **11**, 336.
 — Pilze **3**, 834.
 — Reise des N. M. Przewalski **29**, 204. **48**, 351.
 — Sonevileae, Monographie **58**, 102.
 — Südost. Vegetation **III**, 521.
 — Wickstroemia **57**, 116.
Asimina triloba Dun. in Italien **22**, 37.
Askenasy, Prof. Personal. **5**, 410.
Aspalathus humilis **42**, 377.
 — leptoptera **42**, 377.
Asparagin **24**, 325. **29**, 326. **36**, 356. **46**, 37. **53**, 17. **54**, 49. **57**, 21. **11**, 501.
 — Assimilation **30**, 37.
 — Vorkommen in Baumblättern **13**, 263.
 — Bildung **54**, 235.
 — in den Blumenblättern **58**, 70.
 — Cladodien **57**, 279.
 — und Eiweiss, Beziehungen **38**, 581.
 — Verhalten z. Gaswechsel **5**, 9.
 — Kartoffel **11**, 107.
 — in Keimpflanzen **4**, 1461.
 — Kohlehydrate, Einfluss auf die Anhäufung **45**, 379.
 — Verhalten zum Licht **5**, 9.
 — neues **28**, 260.
Asparagus Stengel, Anatomie **10**, 119.
 — Tanaböki Yatabe, **55**, 125.
 — verticillatus L. β . glaber Rgl. **3**, 1059.
 — (*Asparagopsis*) *Buchanani* Baker **57**, 332.
 Aspartertsäure, Reaktion **4**, 1540.
Aspergillin **1**, 343.
Aspergillus, Chininlösungen **57**, 239.
 — Formen, grüne **11**, 66.
 — Morphologie **15**, 312.
 — Mycose **11**, 65.
 — Norwegen **29**, 292.
 — im menschlichen Ohr **1**, 17.
 — Entstehung freier Oxalsäure **50**, 111.
 — Systematik **28**, 259.
 — cinereus Sp. **8**, 102.
 — fimetarius Pk. **49**, 339.
 — fimeti Sacc. et Sp. **14**, 99.
 — fumigatus **1**, 16.
 — — Peritheecien **51**, 208.
 — nidulans Eidam, Verhalten der Ascosporen im Thierkörper **47**, 274.
 — niger. **57**, 139. **59**, 132.
 — — Fermente **57**, 200.
 — — Invertin **48**, 331.
 — *Oryzae* **24**, 62.
 — quiminae Heim. **56**, 397. **57**, 239.
 — Rehmii **IV**, 107.
 — spiralis **22**, 371.
 — subfuscus O. Johan-Olsen **29**, 295.
 — terricola March. **IV**, 11.
 — *Ustilago* Beck. **11**, 221.
Asperifoliaceae, Kelchzähne **58**, 236.
 — Systematik **53**, 53.
 — Westl. Amerika **38**, 684.
Asperococceae **49**, 15.
Asperula Systematik **43**, 208.
 — *Bactica* Rouy **III**, 104.
 — bryoides Stapf **1**, 142.
 — chlorantha B. et H. β . condensata Hsskn. **IV**, 363.
 — — γ . longipedicellata Hsskn. **IV**, 363.
 — di-sitiflora **37**, 126.
 — fragrantissima **15**, 271.
 — Heregovina Degen **43**, 208.
 — *Lycia* Stapf **1**, 142.
 — Neilreichii **12**, 402.
 — odorata, Nutzen **2**, 706.
 — oppositifolia Rgl. u. Schmlh. **10**, 468.
 — pilosa Degen **43**, 208.
 — suberosa Sibth var. *Bebii* Bald. **III**, 239.
 — *Taurica* Patsch **50**, 211.
 Asphaltlack, Herstellung **1**, 90.
Asphodeline rigidifolia Boiss. var. *foliosa* Freyn et Sint. **53**, 391.
Asphodelus, Wurzeln im Hypocotyl **1**, 212.
 — albus Mill. in Steiermark **42**, 311.
 — comosus Baker **31**, 250.
Aspidocilia grisea Arn. **46**, 85.
Aspidiophyllum dentatum **24**, 366.
 — *platanifolium* **24**, 266.
Aspidistra elatior, Blume **58**, 338.

- Aspidium, Gefäßbündelnetz des Rhizoms **21**, 353.
 — Systematik **10**, 423.
 — Apenninicum Squin **52**, 234.
 — aculeatum Sw. **11**, 43.
 — basipinnatum Baker **41**, 383.
 — Bosniacum Formanek **11**, 43.
 — contractum Sod. **58**, 128.
 — cretaceo-zeelandicum **48**, 375.
 — cristatum Sw. in Oberungarn **34**, 246.
 — — var. umbrosum **33**, 356.
 — filix mas, Bestandtheile **III**, 373.
 — — Frostformen **52**, 52. **III**, 194.
 — gracillimum Kuhn **51**, 82.
 — Keckii Lessn. **11**, 76.
 — lobatum Sw. × Lonchitis Sw. **11**, 43.
 — oligocenicum Squin. **52**, 234.
 — Opicii, Synon. **1**, 388.
 — Pareti Squin. **52**, 234.
 — semicordatum var. biauriculatum Bak. **12**, 366.
 — trilobum Sod. **26**, 40.
 — Wattii **36**, 71.
 — Wawraeanum Sz. **11**, 221.
 — (Nephrodium) Perakense **36**, 71.
 — (Polystichum) acanthophyllum **32**, 211.
 — — capillipes **36**, 39.
 — — carvifolium **36**, 39.
 — — reductum **22**, 82.
 — — xiphophyllum **36**, 39.
 Aspidopteris Yemensis Def. **11**, 132.
 Aspidosperma, Quebracho in Argentinien **4**, 1340.
 — Tannin **3**, 1179.
 Aspidia Costaricensis Klatt **58**, 27.
 — pluriseta Schwf. **52**, 278.
 — Ramagii Rid. **11**, 217.
 Asplenium, Abnormität **9**, 9.
 — Serpentiniformen **36**, 102.
 — Synonyma **10**, 194.
 — Ascensionis **51**, 305.
 — bifrons Sod. **58**, 128.
 — bilobum Squin. **52**, 234.
 — Cantaburiense **15**, 271.
 — centrifugale Baker **41**, 270.
 — Corderoi **26**, 40.
 — debile Sod. **58**, 128.
 — diminutum Baker **8**, 164.
 — Eggersii Sod. **58**, 128.
 — erectum Sm. **15**, 189.
 — filix femina Bernh. gracile **8**, 165.
 — flavidum Sod. **58**, 128.
 — fuliginosum Sod. **26**, 40.
 — germanicum, Geographie **2**, 695.
50, 8.
 — gracillimum Kuhn. **52**, 278. **11**, 321.
 — Hancockii Maxim. **19**, 303.
 — lanceolatum Huds. v. Sinetii **3**, 1157.
 — leptochlamys **58**, 128.
 Asplenium macropterum Sod. **58**, 128.
 — Mactieri **36**, 71.
 — melanolepis Bak. **1**, 183.
 — melanopus Sod. **58**, 128.
 — meniscioides Sod. **58**, 128.
 — Moccennianum Sod. **26**, 40.
 — Nauckhoffianum Hr. **4**, 1567.
 — obtusatum Forst var. integrifolium Szysz. **11**, 221.
 — ochraceum Sod. **58**, 128.
 — ornatum Colenso **11**, 321.
 — Pululahuuae **26**, 40.
 — reflexum Sod. **58**, 128.
 — Robinsonii **20**, 85.
 — Scortechinii Bedd. **33**, 74.
 — Seelosii Leyb., Verbreitung **16**, 356.
 — tenerum **24**, 369.
 — Thwaitesianum Szysz. **11**, 221.
 — Vera-pax **35**, 332.
 — viride Hud. Dichotomien **60**, 197.
 — Yunnanense **32**, 211.
 — (Anisogonium) platyphyllum Bak. **1**, 183.
 — (Athyrium) Duthiei Beddome **38**, 829.
 — — lastreoides **36**, 39.
 — Macdonelli Bedd. **38**, 829.
 — (Darea) loxosephoides Baker **35**, 12.
 — — sertularioides Baker **35**, 12.
 — (Diplazium) Campbellsii **23**, 111.
 — — chlorophyllum **22**, 82.
 — — Doederleinii Lessn. **32**, 208.
 — — Harrisoni **20**, 372.
 — — lepidorhachis Bak. **1**, 183.
 — — macrotis **20**, 372.
 — — megaphyllum Bak. **1**, 183.
 — — sikkimensis **4**, 1416.
 — — succulentum **4**, 1416.
 — — torrentium **4**, 1416.
 — (Euasplenium) centrifugale Hemsl. **1**, 394.
 — — Guildingii Jenman J.S. **57**, 348.
 — — Hancockii **22**, 82.
 — — longisorum Baker **1**, 183.
 — — ludens Bak. **12**, 366.
 — — pachysorum Bak. **1**, 183.
 — (Pseudallantodia) bellum **4**, 1416.
 Aspicilia isabellina De Not. **5**, 326.
 Assimilation **11**, 48. 267. **17**, 204.
21, 253. 316 **25**, 385. **32**, 91.
33, 266. **34**, 199—211. **36**, 328.
34. **37**, 417. **42**, 82. **44**, 224.
49, 139. 247. **51**, 182. **57**, 49.
59, 24. **1**, 269.
 — von Ameisensäure durch einen Bacillus **53**, 111.
 — armlaubiger Pflanzen **6**, 235.
 — des Asparagins **30**, 37.
 — der Bicarbonate **36**, 103.
 — der Blätter **60**, 266.

- Assimilation d. Blüte **I**, 192.
 — Zerlegung von Calciumbicarbonat **38**, 452.
 — und Chlorophyll **25**, 140. **26**, 212.
 — Drosera rotundifolia **19**, 166.
 — Einfluss von Aether **7**, 229.
 — — von Chloroform **7**, 229.
 — — des Farbstoffs **44**, 226.
 — — auf d. Gewichtszunahme **46**, 121.
 — und Farbe **15**, 304.
 — Flechten **47**, 174. **53**, 76.
 — des Formaldehyds d. Bacillus **53**, 111. **57**, 3.
 — Haematococcus **12**, 185.
 — Intensität **52**, 127.
 — der Kohlensäure **57**, 49.
 — — Abhängigkeit von der Intensität des Lichtes **4**, 1460.
 — — Chemismus **8**, 294. 370.
 — — Historisch **10**, 305.
 — — und Farbe des Lichtes **8**, 106.
 — — künstliches Licht **2**, 771. **4**, 1460.
 — des Kohlenstoffs **11**, 282.
 — der Laubblätter **26**, 44.
 — der Mineralsalze **1**, 31.
 — der Pfl. Mittelmeerländer **52**, 333.
 — Entstehung von Pentosanen **60**, 56.
 — erstes Product Rohrzucker **55**, 240.
 — Schattenblätter **52**, 33. **54**, 19.
 — Schmarotzerpflanzen **43**, 304.
 — Sonnenblätter **52**, 331. **54**, 19.
 — des Stickstoffs **1**, 340.
 — — elementarer **40**, 296.
 — — freier **39**, 138. **46**, 387. **47**, 62. 123. 175. **48**, 359. **50**, 269. **51**, 337. **55**, 27. **57**, 90. **59**, 337. **IV**, 217.
 — — — durch Bacterien **57**, 90. **59**, 56. 337.
 — — — durch Robinia Pseudacacia **46**, 34.
 — der Leguminosen **III**, 435.
 — Ursache des Stillstandes **52**, 228.
 — der Succulenten **53**, 375.
 — Umbelliferen **52**, 127.
 — alkalische Reaction von Wasserpflanzen **58**, 257.
 — Wüstenpfl. **52**, 333.
 Assimilationsapparat der Alpenpflanzen **57**, 339.
 — farben **IV**, 499.
 Assimilationsgewebe, vergl. Anatomie **9**, 421.
 — arnlaubiger Pflanzen **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.
 — Armpallisaden **6**, 366. **55**, 106.
 — verschiedene Ausbildung **11**, 403.
 — Inhaltskörper **42**, 116.
 — der Laubmooskapsel **42**, 289.
 Assimilationsgewebe, Einfluss d. Lichts **6**, 306. **11**, 400. 438. **20**, 374.
 — von Xyris **53**, 347.
 Assimilationsorgan, Laubmooskapsel **28**, 34.
 Assimilationsproblem, theoretisches **14**, 101.
 Assimilationsprod., Aldehyd **10**, 116.
 — Bildung von Ameisen—Aldehyd **15**, 73.
 — Leitung **20**, 58.
 Assimilationssystem **11**, 166. **20**, 43. **28**, 5. **47**, 41. **53**, 372.
 — Algen **23**, 264. 296.
 — der Laubmoos Sporogonien **26**, 100.
 — und Milchröhren, anatomische Beziehungen **12**, 142. **26**, 213.
 — des Stammes **27**, 27.
 Assimilirbarkeit, Dulcitol **III**, 199.
 — Mannit **III**, 199.
 — der Stickstoffsubstanzen der thierischen Exeremente **59**, 59. 122.
 Associationsprocesse in den Pflanzen **8**, 10.
 Assyrien, Pfl. der Sculpturen **IV**, 270.
 Astelia polyneuron **15**, 271.
 Astephanocarpa arbutifolia **39**, 45.
 Astephanus neglectus Schlecht. **60**, 148.
 — Schimperii Vatte **55**, 311.
 Aster, Systematik **10**, 318.
 — alatypes **37**, 126.
 — Amellus, Aschenanalyse **12**, 73. **I**, 73.
 — Boweri Hemsl. **58**, 106.
 — Brickellioides Greene **I**, 47.
 — Capusii **24**, 168.
 — carnosanus **51**, 304.
 — Cusickii Gray **5**, 131.
 — divaricatus T. et G. **56**, 249.
 — Engelmanni Gray var. (?) paucicapitatus **51**, 303. **56**, 373.
 — Fordii **37**, 126.
 — Forwoodii **II**, 210.
 — Frostii F. v. M. **41**, 398.
 — frutescens Wats. **II**, 209.
 — Garibaldii Brügger **IV**, 507.
 — gymnocephalus **I**, 127.
 — Henryi **37**, 126.
 — leiophyllus **55**, 252.
 — limosus **37**, 126.
 — Mongolicus **20**, 143.
 — Oldhami **37**, 126.
 — Ottomanum Vel. **I**, 73.
 — perfoliatus Oliv. **36**, 204.
 — potosinus **I**, 127.
 — procerus **37**, 126.
 — psammophilus Klatt **III**, 246.
 — salignus W. **II**, 343.
 — subtropicus Morong **56**, 249.

- Aster Townshendii* Hook f. **2**, 524.
 — *Tripolium*, Aschenanalyse **7**, 245.
39, 41.
 — *trachyticus* Phil. **51**, 171.
 — *Wattii* **39**, 129.
 — (*Orthomeris*) *Gerlachii* Hance **3**, 1172.
 — — *imbricatus* **12**, 24.
 — — *Palmeri* **12**, 24.
 — — *stenomeres* **12**, 24.
Asteraceae **1**, 298.
Asterella Chamaenerii **36**, 5.
 — *Conyzae* Pat. **11**, 418.
 — *Rehmii* P. Henn. **III**, 489
 — *Schweinfurthii* P. Henn. **III**, 489.
Asteriana irradians Pat. **52**, 12.
Asteridium apertum Pat. **11**, 418.
 — *Lagerheimi*, Pat. **11**, 418.
Asterina anomala Cke. u. H. **6**, 254.
 — *Bignoniae* E. et E. **1**, 249.
 — *capsis* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *carbonacea* **1**, 202.
 — *carnea* **17**, 187.
 — *Celastri* **21**, 306.
 — *confluens* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *congesta* **1**, 202.
 — *Cordobensis* Speg. **8**, 5
 — *crotonicola* **11**, 418.
 — *cupressina* Rehm **9**, 405.
 — *delitescens* **17**, 187.
 — *discoidea* **20**, 243.
 — *ditricha* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *erysiphoides* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *fimbriata* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *graminicola* **III**, 489.
 — *Hellebori* Rehm **32**, 132.
 — *infuscans* **22**, 355.
 — *intricata* **17**, 150.
 — *Leemingii* **III**, 489.
 — *lepidigena* **20**, 243.
 — *Macowaniana* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *microthyriodes* **22**, 355.
 — *paraphysata* **52**, 263.
 — *Pinastri* **11**, 98.
 — *pustulata* **20**, 243.
 — *reticulata* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *rubicola* **1**, 249.
 — *solaris* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *stricta* Wint. **52**, 263.
 — *subeyanea* **20**, 243.
 — *Uleana* Pазsch. **52**, 263.
 — *Winteriana* Pазsch. **52**, 263.
Asterionella formosa var. *inflata* Grun. **7**, 355.
 — — var. *subtilis* Grun **7**, 355.
 — — var. *subtilissima* Grun. **7**, 355.
 — *glacialis* **33**, 258.
 — *japonica* Cleve **10**, 43.
 — *Kariana* **5**, 67.
Asterinula Dearnessii **III**, 490.
 — *Longlosii* **1**, 247.
Asteriscus pygmaeus, *Hygroscopie* **10**, 389.
Asterocystis radialis Wildeman **56**, 365.
Asterodon ferruginosum (Fr.) Pat. **IV**, 490.
Asterolampra Balearica Cl. **7**, 132.
 — *decora* Grev. var. *concentrica* **1**, 244.
 — *decorata* Grev. var. *Japonica* J. Br. **48**, 171.
 — *Grevillei* var. *Adriatica* Grun. **15**, 299.
 — *Nicobarica* Grun. **15**, 299.
 — *princeps* **1**, 244.
 — *pulchra* var. *Weissflogii* Grun. **15**, 299.
 — *tenerrima* **1**, 244.
 — *tradicens* **1**, 244.
 — *Uraster* Gr. et St. **34**, 39.
 — *Van Heurckii* J. Br. **48**, 171.
Asteroma Bartsiae **36**, 7.
 — *Bupleuri* Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 335.
 — *Cerasi* Rob. und Desm. **43**, 397.
 — *Dianthi* Cke. u. H. **6**, 254.
 — *Hedysari* Thüm. **3**, 1095.
 — *Ledi* **36**, 7.
 — *ribicolum* **1**, 247.
 — *Rosen* **27**, 294.
 — *Safianoffianum* Thüm. **15**, 98.
 — *Saxifragae* **III**, 490.
Asteromella bacillaris **13**, 397.
 — *myriadea* Colenso **11**, 18.
 — *puercifolii* **40**, 43.
Asteromphalus antarcticus **33**, 258.
 — *Callengerensis* **33**, 258.
 — *flabellatus* var. *Adriatica* Grun **15**, 299.
 — *Nancoorensis* var. *minor* Grun. **15** 299.
 — *ovatus* **33**, 258.
 — *senectus* T. Br. **1**, 397.
 — *stellaris* T. Br. **1**, 397.
 — *variabilis* Rattr. **1**, 244.
 — *Wyvillii* **33**, 258.
Asteropeia densiflora **13**, 53.
 — *sphaerocarpa* **39**, 45.
Asteropelia Bakeri **11**, 465.
Asterophragmion, Reinsch's **13**, 197.
Asterophyllites **22**, 113.
 — *Zusammengehörigkeit mit Sphenophyllum* **44**, 128.
 — *Credneri* Sterzel **1**, 133.
 — *equisetiformis* **IV**, 52.
 — *flexuosus* **III**, 52.
 — *striatus* **23**, 324.
 — *subulatus* **IV**, 52.
 — *trichomatosus* Stur. **IV**, 450.
Asteropteris noveboracensis **8**, 171.
Asterosiga radiata Zach. **60**, 136.
Asterosporina lanuginella **39**, 81.

- Asterostroma albido-carneum* Masee **45**, 379.
 — *Andinum* Pat. **55**, 142.
 — *apala* Masee **45**, 379.
 — *cervicolor* Masee **45**, 379.
 — *corticola* Masee **45**, 379.
 — *muscicolum* Masee **45**, 379.
Asterothrix Creginii **33**, 70.
Asterothrium leptosporum **11**, 525.
 — *Pittieri* **11**, 525.
Astilbe Chinensis Maxim. **20**, 143.
 — — var. *Davidi* **20**, 143.
 — *Japonica* Mig. **20**, 143.
 — *Thunbergii* Mig. **20**, 143.
Astomiopsis amblyocalyx **10**, 155, 158.
 — *subulata* **10**, 158.
Astomum brachycaulon C. Müll. **35**, 74.
 — *subnervosum* **10**, 156.
 — *viride* C. Müll. **35**, 74.
Astrachan, Flora **10**, 438.
Astragaleae **22**, 15.
Astragalus, Minnesota **59**, 340.
 — *Turkestan* **7**, 76.
 — *Verbreitung* **9**, 92.
 — *albens* **22**, 372.
 — *Alberti* Bge. **7**, 77.
 — *alfalfalis* **1V**, 49.
 — *Amunatequi* **1V**, 49.
 — *Argolicus* Hskn. **1V**, 362.
 — *Askabadensis* O. Ktze. **35**, 154.
 — *baeticus*, zum Kaffee **9**, 61.
 — *Baibutensis* Bunge var. *macrope-*
talus Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Barbeyanus* Post **III**, 257.
 — ? *Barceloi* **IV**, 49.
 — *Bergii* **7**, 265.
 — *Bolivianus* Phil. **51**, 171.
 — *Bornmülleri* Freyn **47**, 78.
 — *Borodini* Krassn. **37**, 248.
 — *brachycalyx* Phil. **51**, 171.
 — *Bucharicus* Rgl. **32**, 207.
 — *candicans* Freyn et Sint. **22**, 372.
53, 390.
 — *Californicus* **22**, 372.
 — *caryocarpus* **I**, 246.
 — *Celakovskyanus* Freyn et Bornm. **53**, 370.
 — *cerasinus* Bak. **4**, 1632.
 — *Chamaephaca* Freyn **47**, 78.
 — *chlorotaenius* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Clevelandi* **13**, 51.
 — *collinus* var. *Californicus* Gray. **22**, 372.
 — *Christophi* Trautv. **23**, 254.
 — *declinatus* Willd. var. *subglaber* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Dessaueri* **IV**, 49.
 — *dichroanthus* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Doddi* **IV**, 49.
 — *dolichophyllus* β . *pedunculatus* Lipsky **II**, 457.
Astragalus dependens Bge. **5**, 81.
 — *Echegarayi* **7**, 266.
 — *Eginensis* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *eriocalyx* Freyn **47**, 78.
 — *eriphyllus* Boiss. subsp. *Amasien-*
sis Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *erythrocephalus* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *genuflexus* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *giganteus* Watson **13**, 304.
 — *globiceps* Bge. **7**, 77.
 — *grandiflorus* Freyn **53**, 390.
 — *Hancockii* Bge. **5**, 81.
 — *hirsutus* Vahl var. *hispidus* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Hoantchy* **20**, 142.
 — *Hosackiae* **22**, 372.
 — *Howelli* A. Gray **1**, 127.
 — *hypoxylus* **17**, 216.
 — *inmersus* Bak. **4**, 1632.
 — *Kohistanus* **15**, 113.
 — *Krugeanus* Freyn u. Bornm. **47**, 78.
 — *Kuldschensis* Bge. **7**, 77.
 — *Kuramensis* Bak. **4**, 1632.
 — *Kurramensis* Bge. **7**, 77.
 — *laetevirens* **1V**, 49.
 — *Layneae* **22**, 372.
 — *leucothrix* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *luteo-coeruleus* Bak. **4**, 1632.
 — *Matthewsii* **17**, 216.
 — *megalomerus* Bge. **7**, 77.
 — *microdontus* Bak. **4**, 1632.
 — *Möllendorffii* Bge. **5**, 81.
 — *monophyllus* Bge. **5**, 81.
 — *monospermus* **1V**, 49.
 — *nanodes* Bge. **7**, 77.
 — *Orizabae* Seaton **56**, 113.
 — *Oornitanensis* **15**, 113. **24**, 168.
 — *pachypus* **22**, 372.
 — *peneanus* **1V**, 49.
 — *ptilcephalus* Bak. **4**, 1632.
 — *recurvus* **22**, 372.
 — *Rengifoii* **1V**, 49.
 — *reventus* A. Gray **1**, 127.
 — *rhizocephalus* Bak. **4**, 1632.
 — *saxatilis* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *sciadophorus* **20**, 142.
 — *sericans* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Sintenisii* Freyn **53**, 390.
 — *squalidus* Boiss. et Noë var. *chloro-*
xanthinus Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *streptopus* **22**, 372.
 — *Suidunensis* Bge. **7**, 77.
 — *Széchenyii* K. **24**, 46.
 — *Tanguticus* Bat. **52**, 338.
 — *Tataricus* **20**, 142.
 — *Tempskyanus* Freyn **47**, 78.
 — *terminalis* Watson **13**, 304.
 — *Timuranus* **15**, 113.
 — *tinctus* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Tolucanus* Rob. u. Seaton **56**, 113.

- Astragalus* *Trachoniticus* **37**, 126.
 — *Transsilvanicus* Ika **22**, 15.
 — *Uhlwormianus* Freyn et Bornm. **47**, 78.
 — *Ulachanensis* **20**, 142.
 — *uralensis* **54**, 189. **57**, 280.
 — *Vaseyi* Watson **13**, 304.
 — *viridissimus* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *xanthinus* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *xyloorrhizus* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Zingeri* **44**, 335. **45**, 289.
 — (*Euastragalus*) *oxyrhynchus* Hemsl. **4**, 1632.
 — — *parvus* Hemsl. **2**, 463.
 — (*Gloiothrix*) *glandulosus* Beck **30**, 209.
 — (*Homalobus*) *Forwoodii* **11**, 210.
 — — *Wingatanus* **17**, 216.
 — (*Megalocystis*) *Cemerinus* Beck **30**, 209.
 — (*Melanocercis*) **39**, 250.
 — — *Heideri* **40**, 290.
 — (*Myobroma*) *gypsaceus* Beck **30**, 209.
 — (*Phaca*) *coriaceus* Hemsl. **4**, 1632.
 — — *guatemalensis* Hmsl. **4**, 1632.
 — — *stenostachys* Beck **30**, 209.
 — (*Platonichium*) *Pichleri* Beck. **30**, 209.
 — — *myrianthus* Beck **30**, 209.
 — (*Proselius*) *cyclophyllon* Beck **30**, 209.
 — — *fuliginosus* Beck **30**, 209.
 — — *Intarrensensis* **18**, 207.
 — — *ulothrix* Beck **30**, 209.
 — (*Pterophorus*) *Bge. muradicoides* **40**, 290.
 — (*Sphaerocystis*) *neurophyllus* **18**, 207.
 — (*Xiphidium*) *argyroides* Beck **30**, 209.
 — — *variegatus* **18**, 207.
Astrochlaena *cephalantha* **IV**, 260.
 — *floccosa* **IV**, 260.
 — *hyoscyamoides* **IV**, 260.
 — *lachnosperma* **IV**, 260.
 — *malvacea* **IV**, 260.
 — *melandrioides* **IV**, 260.
 — *polycephala* **IV**, 260.
 — *solanacea* **IV**, 260.
Astrocosmium **39**, 13.
Astrocaryum, Brasilien **57**, 120.
 — *iriartoides* Wallis **3**, 1202.
Astronia *Beccariana* **52**, 196.
 — *calycina* Vid. **30**, 133.
 — *Candolleana* **52**, 196.
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 150.
 — *Hollrungii* **52**, 196.
 — *Novae-Hannoverae* **32**, 211.
 — *Papua* **52**, 196.
 — *pulchra* Vid. **30**, 133.
Astronia *Rolfei* Vid. **27**, 151.
 — *Samoensis* Moore **1**, 282.
Astronium *gracile* Engl. **2**, 706.
 — (*Myracrodruon*) *Balansae* Engl. **2**, 706.
 — — *Candollei* Engl. **2**, 706.
Astrosphären **54**, 80.
Astrophyllum *confertidens* **46**, 31.
 — *curvatulum* Lindb. **12**, 393.
 — *lycopodioides* (Hook) **12**, 393.
 — *magnirete* **46**, 31.
 — *spinosum* Voit, var. *microcarpon* **46**, 31.
Astrosporina *lanuginella* **43**, 179.
Astrotemma *spartioides* Benth. **5**, 86.
Astrothelium *ochrocleistum* Nyl. **46**, 160.
 — *pyrenaestraeum* Nyl. **47**, 120.
Astrotricha *Biddulphiana* **45**, 124.
Asturiens, foss. Flora **11**, 311.
Astverlauf im Holz **2**, 543.
Asystasia *pusilla* **39**, 129.
 — *varia* N. E. Brown **53**, 63.
 — *Welwitschii* M. **4**, 1560.
Asystasiella *Lindau* **58**, 21.
Ataccia *cristata* Knuth, Anatomie **59**, 191.
Atalantia *panniculata* **1**, 318.
Atavistische Formen, Erforschung an lebenden Pflanzen **35**, 13. **44**, 22. **46**, 284.
Ateleia *Glazioveana* Baill. **10**, 92.
Athamanta, Synonyma **9**, 88.
 — *Cretensis* var. *angustisecta* Favrat. **18**, 263.
 — *grisea* Stapf et Wettst. **30**, 209.
 — *hemisphaerica* Stapf et Wettst. **30**, 209.
Athanasia *tridens* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Athelia *scirpina* Thüm. **1**, 382.
Athemöffnungen, von *Dumortiera* **4**, 1414.
 — der *Marchantiaceen* **1**, 269.
Athemschirm **38**, 819.
Athen, Flora **7**, 13.
Atherolepis *venosa* **1**, 455.
Atheya *Zachariasi* J. Brun. **60**, 135.
Athos-Halbinsel, Flora **34**, 302.
Athrixia (§ *Asteropsis*) *fontana* Mac. Ow. **7**, 10.
Athyrium *filix foemina plumosum* *Druery*, *Prothallium* **24**, 136. **IV**, 497.
Atichia **45**, 329. 362.
Atkinson, F. G. Personal. **52**, 287.
Atlantische Flora **15**, 13. **18**, 105. 335. **34**, 268. **IV**, 366.
Atlantischer Ocean, *Bakterienflora* **58**, 160.
Atlantische Westküste, Flora **18**, 335.

- Atlas, Algen, Deutschland **42**, 205.
49, 15.
 — anatomisch-physiologischer **10**, 417.
 — biologischer **58**, 95.
 — für populäre Botanik **15**, 199.
 — botanischer **33**, 97.
 — Diatomeen **8**, 130 **9**, 410. **24**, 321. **37**, 82.
 — einheimischer Pflanzen **5**, 199.
 — Eucalyptus **23**, 15.
 — d. Krankheiten d. Kernobstes **46**, 293.
 — — d. Pflanzen **22**, 175. 319.
 — **25**, 14.
 — — d. Weines **46**, 293.
 — Meeresalgen, Deutschland **42**, 205.
 — officineller Pfl. **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120. **57**, 186.
 — der Pflanzenkrankheiten **22**, 175. 319. **25**, 14.
 — der Pflanzenverbreit. **36**, 301.
 — der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde **32**, 18. **53**, 195. **59**, 39.
 — physikalischer **32**, 370. **36**, 301. **39**, 227.
 — Pilze **39**, 18.
 — — phytopathogener **22**, 175.
 Atlas-Halbinsel. Flora **34**, 302
 Atmosphäre, Bakterien **3**, 1138.
 — Gehalt **11**, 438.
 — innere **53**, 323.
 — Niederschläge, Einfluss auf Grundwasser **51**, 313.
 — und die Pflanzen **14**, 22^a.
 Atmosphärrillen, Wirkung auf Rinde **11**, 380.
 Athmung, Allgemeines **8**, 9. **14**, 228. **24**, 138. **25**, 73. **28**, 21. **32**, 157. 188. **34**, 199—211. **36**, 354. **57**, 107. **1**, 269.
 — Blätter, grüner und etiolirter **58**, 375.
 — d. Blüte **1**, 192.
 — Chemismus **8**, 12.
 — Citronensäurebildung, Beziehungen **56**, 332. **58**, 15.
 — Einfluss des Aetherdampfs **49**, 141.
 — der vorhandenen Kohlenhydrate **6**, 493.
 — — des Lichtes **4**, 1610 **5**, 9. **9**, 214. **10**, 242. **18**, 2. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.
 — — wasserentziehender Mittel **1**, 8.
 — Flechten **53**, 76.
 — Gaswechsel, quantitative Best. **10**, 308. **14**, 228. **28**, 21.
 — Gewebe, dicker **53**, 323.
 — — grüner **11**, 48.
 — intramolekulare **8**, 10. **21**, 6. **24**, 161. **53**, 350. **56**, 86. **59**, 283.
 Athmung, intramolekulare, der Cucurbitaceen **1**, 271.
 — — Bedeutung der Kohlehydrate **59**, 283.
 — — der Schimmelpilze **27**, 84.
 — der Kartoffel **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.
 — der Keimpflanzen **3**, 1033.
 — der Knollen **5**, 135.
 — Knospen, austreibender **58**, 374.
 — in Kohlensäure-reicherer Luft **6**, 404.
 — normale **53**, 349.
 — der Pilze **47**, 131.
 — Samen, lufttrockner **9**, 214.
 — der Schattenblätter **53**, 148. **54**, 19.
 — der Schattenpflanzen **53**, 46. **56**, 177.
 — der Sonnenblätter **53**, 148. **54**, 19.
 — der Succulenten **53**, 375.
 — nach dem Tode **9**, 214. **32**, 236. **44**, 227.
 — bei Verletzungen **46**, 104.
 — Verhalten zum Wachstum **3**, 1035. **30**, 103.
 — Wärme- und Kohlensäure-Abgabe **34**, 8. **36**, 8. **57**, 275.
 — der Wasserpflanzen **19**, 165.
 — der Winterknospen **34**, 170.
 — der innersten Zellen **49**, 141.
 — der Wurzeln **5**, 71.
 — — Periodicität **3**, 868.
 — — Zwiebeln **5**, 135.
 Athmungsenergie **18**, 191.
 Athmungsorgane **33**, 230.
 — an den Wurzeln von Taxodium distichum **43**, 148.
 Atitara Costaricensis Kuntze **50**, 24.
 Atractocarpa **31**, 95.
 Atragene alpina L. **46**, 377. **11**, 45.
 — — Blattstielanschwellungen **59**, 340.
 — Wenderothii, Systematik **26**, 239.
 Atraphaxis Muschetovii Krassn. **37**, 248.
 — spinosa, Stengel- und Wurzel-Anatomie **41**, 106.
 Atrichum Borbonienn Besch. **7**, 3.
 — fertile Nawaschin **42**, 240.
 — hirtellum Ren. et Card. **58**, 27. **11**, 114.
 — leiophyllum Kindb. **111**, 102.
 — rosulatum C. M. et K. **111**, 192.
 — undulatum P. B. var. alteeristatum Ren. et Card. **1**, 103.
 — undulatifforme Ren. et Card. **58**, 27. **11**, 114.
 Atriplex **11**, 120.
 — axillaris Phil. **51**, 171.
 — Bunburyanum **18**, 49.

- Atriplex chenopodioides* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — *corrugata* **49**, 92.
 — *fasciculata* Wats. **13**, 305.
 — *insularis* Rose **II**, 360.
 — *linearis* Wats. **II**, 209.
 — *lobatifolva* F v. Müll. **54**, 221.
 — *Madariagae* Phil. **51**, 171.
 — *nummularia* Lind. Anatomie des Blattes **46**, 200.
 — *orbicularis* Wats. **13**, 305.
 — *Parryi* Wats. **13**, 305.
 — *polyphylla* **51**, 171.
 — *pusilla* **51**, 171.
 — *salaris* **51**, 171.
 — *tridentata* Kuntze **50**, 24.
Atropa. Siebröhren **51**, 57.
 — *Belladonna*, Zusammensetzung **4**, 1616.
Atropaeae **50**, 34.
Atrophie der Blüten von Moosen **56**, 146.
 — der Pollenkörner **I**, 377.
 — der Samenknochen von *Narcissus biflorus* **IV**, 506.
 — der Sporenkapsel bei Moosen **56**, 146.
Atrophyten **54**, 184.
Atropin **4**, 1615. **15**, 85. **25**, 128. **III**, 282. **IV**, 284.
Attraktionskugeln in pflanzlichen Zellen **47**, 135.
Attractionssphären **51**, 15. **53**, 294, 312. **54**, 19, 80, 236. **III**, 342.
 — mit dem Centralkörper der Zelle **49**, 81.
Atylosia Burmanica **I**, 455.
Aubrietia Elwendica Stapf **30**, 208.
 — *hybrida* Hsskn. **IV**, 361.
Audjila, Flora **8**, 331.
Aufästung **7**, 87.
Aufblühzeit, Abhängigkeit von der Witterung **12**, 109. **16**, 303.
 — der Gewächse in Württemberg **12**, 405.
 — Gramineen **53**, 24.
 — von Holzpflanzen in Mitteleuropa **59**, 374.
 — Leguminosen **53**, 24.
 — Schwankungen **45**, 152.
Aufforstung in Indien **2**, 599.
Aufhellung **59**, 274.
 — von Algen **45**, 177.
Aufhellungsmittel, mikroskopisches **59**, 274.
Aufkleben der Schnitte **60**, 295.
Auflösung decussirter Blattpaare **I**, 273.
Aufrechterhalten der Pflanzen **15**, 71.
Aufsätze, gartenwirthschaftliche **51**, 314.
Aufschiessen der Runkelrüben **I**, 231.
Aufspringen der Früchte **21**, 297.
Aufthauen **29**, 78.
Augenfleck s. *Stigma*
Angsburg, Flora **I**, 445.
Aulacocalyx trilocularis S. Ell. **58**, 410.
Aulacodiscus Ehrbg. Monographie **39**, 344.
 — *acutus* **39**, 345.
 — *Adonis* T. Br. **I**, 397.
 — *amoenus* var. *Hungarica* Pant. **34**, 176.
 — — var. *sparsoradiata* Gr. et St. **31**, 132.
 — — var. *subdecora* **39**, 346.
 — *angulatus* Grev. var. *Japonica* T. Br. **I**, 397.
 — *appendiculatus* **39**, 345.
 — *Archangelskianus* Witt. **30**, 109.
 — *attenuatus* **39**, 345.
 — *Carruthersianus* Kitt. et Grove **39**, 345.
 — *cellulosus* Gr. et St. **31**, 132.
 — — var. *plana* **34**, 38.
 — *Chasei* Pant. **34**, 176.
 — *Comberi* Arnott **10**, 153.
 — — var. *ceylanica* Grun. **10**, 43.
 — — var. *irregularis* **39**, 346.
 — — var. *Oamaruensis* Gr. et St. **34**, 38.
 — *compactus* **39**, 345.
 — *convexus* Gr. et St. **34**, 38.
 — *crater* Br. **I**, 397.
 — *Crux* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.
 — — var. *tenera* Witt. **30**, 109.
 — *decorus* var. *Canariensis* **39**, 346.
 — *dispersus* **39**, 344.
 — *elegans* Gr. et St. **34**, 38.
 — *excavatus* var. *apiculata* **39**, 345.
 — *exiguus* **30**, 109.
 — — var. *undulata* **39**, 346.
 — *giganteus* J. Br. **I**, 397.
 — *gracilis* **39**, 345.
 — *grandis* Walker **32**, 98.
 — *Grunowii* Cleve **31**, 66.
 — — var. *punctata* Pant. **34**, 176.
 — — var. *squamosa* Pant. **34**, 176.
 — — var. *subsquamosa* Pant. **34**, 176.
 — *Habirshawii* Pant. **34**, 176.
 — (*angulatus* Grev. var. ?) *Hungaricus* Pant. **34**, 176.
 — *Huttonii* Gr. et St. **34**, 38.
 — *hyalinus* Pant. **34**, 176.
 — *inflatus* var. *minor* **39**, 346.
 — — var. *stellata* **39**, 346.
 — *intumescens* **39**, 345.
 — *Janischii* Gr. et St. **34**, 38.
 — — var. *abrupta* Gr. et St. **34**, 38.
 — *Kittoni* **10**, 153.
 — *Lahusenii* Witt. var. *marginalis* Witt. **30**, 109.
 — — var. *punctata* Witt. **30**, 109.

- Aulacodiscus lucidus* **39**, 345.
 — *Lunyaesekii* forma minor Pant. **34**, 176
 — — forma maxima Pant. **34**, 176.
 — *Macraeanus* Greville. **10**, 43.
 — *margaritaceus* var. *inconspicula* **39**, 345
 — *multispadix* T. Br. **1**, 397.
 — *minutus* **39**, 344.
 — *neglectus* **39**, 345.
 — *neogradensis* Pant **34**, 176.
 — *nigricans* T. Br. **1**, 397.
 — *nobilis* Rattray **40**, 210.
 — *notatus* Gr. et St. **31**, 132.
 — *parvulus* **39**, 344.
 — *patens* **39**, 345.
 — *polygonus* Grun. **34**, 176.
 — — var. *polygibba* Grun. **34**, 176.
 — *Ptersii* var. *expansa* **39**, 346.
 — — var. *rara* **39**, 346.
 — *radiosus* **34**, 38.
 — *Rattrayi* Gr. et St. **34**, 38.
 — *reticulatus* Pant. **34**, 176
 — *rotulus* **39**, 344.
 — *Schmidtii* Witt. **30**, 109.
 — *simplex* **39**, 344.
 — *Sollitianus* var. *Novae Zealandiae* Gr. et St. **31**, 132
 — *spectabilis* var. *depressa* **39**, 346.
 — (*neogradensis* var.?) *subangulatus* Pant. **34**, 176.
 — *tripartitus* T. Br. **1**, 397.
 — *tubulocrenatus* T. Br. **1**, 397.
 — *zonulatus* Rattray **40**, 210.
Aulacomitrium humillimum Mit. **52**, 187.
Aulacomniaceae **IV**, 494.
Aulacomnium heterostichum B. S. **III**, 192.
 — *palustre*, *Pseudopodien* **20**, 232.
 — — var. *brentelioides* Molendo **IV**, 494.
 — — var. *congestum* Boulay **IV**, 494.
 — — var. *submersum* Sanio **IV**, 494.
Aulacopilum Balansae C. Müll. **33**, 196.
Aulacospermum tenuilobum Meinsh. **25**, 318.
Aulisconema Hua **52**, 316.
Auliscus ambiguus Grev. var. *multiclava* Br. **1**, 397.
 — *apedatus* Rattray **40**, 210.
 — *Asiaticus* Br. **1**, 397.
 — *Biddulphia* Kitton **8**, 130.
 — *caelatus* var. *aucklandica* Grun. **8**, 130.
 — *caribaens* Cleve **8**, 130.
 — *constellatus* Mill. **10**, 153.
 — *crystallinus* Br. **1**, 397.
 — *fenestratus* Gr. et St. **31**, 132.
 — *Grunowii* A. S. var. *flammula* T. Br. **1**, 397.
Auliscus Hardmannianus Grev. var. *Haytiana* Tr. et W. **36**, 226.
 — (*confluens* var.) *Hauckii* Pant. **34**, 176.
 — (?) *insignis* Cl. **7**, 132.
 — *Joysonii* A. Schmidt **8**, 130.
 — *Leudgerii* H. P. **41**, 50.
 — *luminosus* J. Br. **48**, 171.
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **31**, 132.
 — *propinquus* Gr. et St. **34**, 39.
 — *pulvinatus* Cleve **31**, 66.
 — — f. *apiculata* Pant. **34**, 176.
 — — f. *inermis* Pant. **34**, 176.
 — *punctatus* Grev. var. *robusta* Tr. et W. **36**, 226.
 — *speciosus* A. Schmidt **9**, 410.
 — *transpennatus* J. Br. **48**, 171.
 — *Traubii* **53**, 177.
 — *tricornata* Br. **1**, 397.
 — *trigemis* A. S. var. *robusta* Br. **1**, 397.
 — *trilunaris* Br. **1**, 397.
Anlocopilum Paraquense **23**, 69.
Aulographum filicinum Lib. **III**, 3.
Aulosira **23**, 270.
 — *laxa* (A. Br.) Kirchn. β . *microspora* **16**, 225.
Aurantiaecae, *Anatomie* **33**, 206.
 — Blätter, *Krystalle* **17**, 333.
 — *Glucoside* **11**, 416.
 — *Stacheln* **16**, 169.
Aurantiin **11**, 416.
Aureobasidium Vitis Viala **48**, 221.
52, 40
Auricula **III**, 87.
 — *polystelische* Arten **50**, 242.
 — *Japonica* T. Br. **1**, 397.
 — *ostrea* T. Br. **1**, 397.
Auricularia Emini Hen. **55**, 309.
 — *Euphorbiaecola* Pat. **55**, 142.
 — *polytricha* (Mont) Sacc. et Berl. **24**, 199
 — *pusio* Berk. **6**, 401.
 — *squamosa* Patoni **57**, 175.
Auriscalpium Karst. **1**, 101.
Ausflüge, *naturhistorische*, *culturhistorische* *Bedeutung* **58**, 231.
Ausläufer s. a. *Stolonen*.
 — **III**, 94.
 — von *Sagittaria sagittifolia* L. **25**, 35.
 — *Vordringen* im *Boden* **25**, 290.
Aussaatzeit der *Gerste*, *Einfluss* auf den *Proteingehalt* **52**, 123.
Aussäuen d. *Pflanzen* **51**, 50.
Aussatz, *Aetiologie* **6**, 379.
 — *Gegenmittel* **III**, 141.
Ausscheidungen von *Calcium* und *Magnesiumchlorid* als *Trockenschutz* **2**, 495.
 — in *Crassulaceenzellen* **57**, 193.
 — von *Saft* aus *Stengelstücken* **7**, 298.

- Ausschwitzungen d. Blätter d. Orange **56**, 175.
- Ausstreuerung der Früchte **34**, 108.
- Ausstreunungsmechanismus von *Scutellaria galericulata* L. **28**, 347.
- Anstin, C. F. † **2**, 576.
- Australien, *Acacia* **12**, 124.
- Algen **33**, 289. **53**, 175. **60**, 264.
- — Boghead **59**, 140.
- Brandpilze **56**, 28.
- Characeae **49**, 311.
- Vorkommen von Pflanzen aus Ceylon **11**, 410.
- *Drosera* **27**, 100.
- Einfluss der Besiedlung auf die eingeborene Flora **55**, 211.
- Einwanderung von Unkräutern **2**, 530.
- *Eucalyptus* **1**, 283. **11**, 19.
- Flechten **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **56**, 84. **1**, 502. **111**, 184.
- Flora **5**, 267. **7**, 41, 235. **9**, 305. **11**, 309, 356. **12**, 342. **13**, 410. **18**, 46, 48, 69, 287. **29**, 74, 336. **35**, 15. **47**, 340. **54**, 257. **57**, 62. **60**, 224. **1**, 314.
- — Entstehung **19**, 42.
- — in Indien acclimatisiert **7**, 17.
- — fossile **1**, 58. **11**, 236.
- — — Kreide **59**, 112.
- — — Tertiär **37**, 402.
- Florenelement in der Tertiärflora Europas **43**, 364.
- Gramineen **10**, 362.
- Hepaticae **39**, 222.
- Kohlenformation **5**, 207.
- Moose **12**, 364. **54**, 233. **1**, 104.
- *Myoporum* **33**, 369.
- n. Neuseeland, Verwandtschaft der Floren des Jura u. Trias **40**, 295.
- Nord-West-, Flora **7**, 235. **54**, 257.
- Orchideen **13**, 300. **16**, 136. **27**, 99.
- Ost-, Compositen **111**, 261.
- Pflanzen von ökonomischem Wert **46**, 296.
- — naturalisierte **55**, 212.
- Pilze **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834, 1025. **6**, 401. **7**, 18. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **11**, 328.
- Riesenbäume **18**, 47.
- neue Rostkrankheiten **52**, 280.
- Rostpilze **56**, 28.
- Salsolaceen **48**, 345. **52**, 168.
- *Sargassum* **44**, 178.
- Süd-, Flora **5**, 267. **7**, 41. **50**, 353.
- West-, Flechten **56**, 84.
- *Xanthorrhiza* **27**, 232.
- Austrocknung, Einfluss **60**, 343.
- Schutzmittel gegen **8**, 323.
- des Weizens **53**, 292.
- Austrocknungsfähigkeit **27**, 251.
- Auswachsen des Getreides **6**, 40.
- Auswüchse an Cedern **9**, 392.
- Auswurfstoffe, Düngerwert **111**, 471.
- Anziehungsfarbe, Malachitgrün **51**, 375.
- Autobasidiomyceten **41**, 51, 87.
- Autogamie **27**, 256. **52**, 368.
- Autoplasten **15**, 333.
- Autorenbezeichnung **41**, 109. **11**, 1.
- Autun, Algen der Bogheadkohlen **59**, 37. **111**, 55.
- Flora, fossile **54**, 55.
- *Lepidodendren* im Culm **59**, 208.
- Pilze **5**, 35.
- Avergne, Hepaticae, **58**, 61.
- *Phiocänbuche* **58**, 379.
- Auxanometer **59**, 169.
- Auxosporen von *Cocconema Cistula* **28**, 3.
- *Rhizosolenia alata* **28**, 4.
- von *Terpsinoë musica* Ehr. **40**, 209.
- Auxemma *Glazioviana* Taub. **51**, 214.
- Avellino, Pilze **1**, 101.
- Avena s. a. Hafer.
- Nordafrika **1**, 124.
- *Argaea* **19**, 335.
- *barbata* var. *fuscescens* **18**, 204.
- *decora* Ika **18**, 244.
- *Cupaniana* **5**, 235.
- *fatua* γ *subsecunda* **8**, 142.
- *intermedia* **5**, 235.
- *planiculmis* Schrad. **11**, 277.
- *pratensis* L. Abnormitäten **35**, 114.
- *pruinosa* Batt. et Trab. **11**, 121.
- *pseudoviolacea* Kern. **12**, 205.
- *pulchella* **5**, 235.
- *Schelliiana* Hackel **9**, 23.
- *strigosa* β . *effusa* **8**, 142.
- Avenaria Gothica* Fries in England **1**, 278.
- Avenin* **18**, 304.
- Avetta, Carlo, Personal. **43**, 232. **58**, 80.
- Avicemia, Entwicklung **10**, 357.
- Luftwurzeln **21**, 317.
- *nitida* L. Stamm und Blatt **11**, 138.
- *spicata* Kuntze **50**, 24.
- *tomentosa*, Luftwurzeln **40**, 19.
- Avoform **1**, 165.
- Awandu, Flora **7**, 14.
- Ax, Flora **10**, 447.
- Axillarknospen, Blattstellungen **42**, 274.
- der Coniferen **45**, 305.
- Axinea Costaricensis* **52**, 196.
- *Drakei* **52**, 194.
- *Lehmanni* Cog. **11**, 219.
- *pauciflora* **52**, 194.
- *tomentosa* **52**, 194.

- Aydedron Brasiliensis* var. *glabrifolia* Meissn. **41**, 223.
 — *myristicoides* **41**, 223.
 — *tenellum* Meissn. **41**, 223.
 — *verucosum* Nees. **41**, 223.
Ayenia Berlandieri **51**, 304.
 — *Jaliscana* **51**, 304.
 — *paniculata* **11**, 55, 466.
 — *truncata* **11**, 55, 466.
 — *Wrightii* Robins. **56**, 373.
Aylographum quercinum **17**, 187.
Azara microphylla, als Zierstrauch **2**, 677.
Azevia Bergi F. Th. **55**, 115.
 — *Berteroniana* Steudel **55**, 115.
 — *borealis* F. Th. **55**, 115.
 — *Browneae*, F. Th. **55**, 115.
 — *celastrina* Don var.? **55**, 115.
 — *dubia* Steudel **55**, 115.
Azevia hirtella Mign. **55**, 115.
 — *Lechleriana* Steudel **55**, 115.
 — *pycnophylla* **55**, 115.
 — *sparsiflora* Steudel **55**, 115.
 — *subandina* **55**, 115.
 — *tomentosa* Bert. **55**, 115.
Azima spinosissima **60**, 73.
 Azoimid, Verhalten zu lebenden Organismen **50**, 207.
 Azolla **18**, 232.
 — Embryo **12**, 221.
 — Prothallium **12**, 221.
 — Wurzelhaube, Abwerfen **8**, 204.
 — *Caroliniana*, Vorkommen **13**, 323.
 — *filiculoides* Lam. winterhart und fruchtend **58**, 93.
Azorella compacta Phil. **51**, 171.
 Azoren, Flora **42**, 145.
 Azorina **11**, 196.

B.

- Baar, Flora **1**, 449. **IV**, 358.
Babbagia acroptera **18**, 285.
 — *pentaptera* **18**, 285.
Babia Gora, Flora **6**, 194.
 Babikoff, J. Personal. **5**, 96.
 Babo, Baron von W. A. Personal. **60**, 319.
 Baccarini Pasquale, Personal. **46**, 207, **47**, 93.
Baccaurea sparsiflora S. Ell. **58**, 410.
 Bach, Leben im **60**, 261.
 Bacha **3**, 951.
Baccharis angulata Gr. var. *andina* **7**, 266.
 — *heterothalmoides* Britt. **IV**, 42.
 — *Itatiaiae* Wawra **11**, 220.
 — *lejia* Phil. **51**, 171.
 — *Lehmannii* Klatt **11**, 219.
 — *Moritziana* Hieron. **60**, 121.
 — *petiolata* D. C. var. *rotundifolia* Phil. **51**, 171.
 — *Plummerae* A. Gray **1**, 128.
 — *potosina* **1**, 127.
 — *ramiflora* **1**, 127.
 — *Santeliceis* Phil. **51**, 171.
 — *sarothroides* **12**, 24.
 — *Seemanni* **1**, 127.
 — *Trinitensis* Kuntze **50**, 23.
Bacidia endoleuca Kickx var. *Africana* **43**, 112.
 — *herbarum* Arn. ist eine Flechte **44**, 84.
 — *millegrana* Zahlbr. **11**, 221.
 Bacillariaceen s. a. Diatomeen.
 — **59**, 276.
 — Bewegung **58**, 294.
 — Biologie **1**, 161.
 — fossile, Ungarn **34**, 174. **51**, 143.
 — Morphologie **18**, 191.
 — Systematik **55**, 300.
 — von 40 Pyrenaeenseen **44**, 358.
 Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt **25**, 370.
 Bacillen, anaërobe, Cultur **59**, 363.
 — Assimilation der Ameisensäure **53**, 111.
 — des Formaldehyds **53**, 111.
 — der Bienenlarven **25**, 372.
 — von Cholera asiatica **60**, 110.
 — von Cholera nostras **20**, 314.
 — Cellulose **IV**, 178.
 — farbstoffbildende **47**, 57.
 — indigoblauen Farbstoff erzeugende **42**, 146.
 — roten Farbstoff erzeugende **51**, 238.
 — von violetter Farbe in der Luft **54**, 8.
 — Färbung der Geisseln **45**, 17, **46**, 83.
 — des Frosches **59**, 214.
 — gasbildender im Harne **III**, 536.
 — der hämorrhagischen Infection des Menschen **50**, 25.
 — Hogcholera **11**, 377.
 — bei Keratomalacia infantum **11**, 373.
 — Malaria **1**, 69. **6**, 265. **14**, 238.

- Bacillen d. blauen Milch **III**, 538.
 — des malignem Oedems **51**, 181.
I, 544. **II**, 235.
 — pathogene im Fussbodenstaub **48**, 194.
 — für Versuchsthiere **II**, 298.
 — St. Pölten **55**, 77.
 — des fadenziehenden Reises **53**, 247.
 — Rotzkrankheit **14**, 239.
 — rothe, im Flusswasser **I**, 164.
 — bei Skorbut **57**, 84.
 — Sporenbildung u. Sporenceimung **43**, 22.
 — Cultur d. Sumpfwassers **51**, 43.
 — Symbiose mit *Gloeocapsa* **31**, 350.
 — bei Syphilis **23**, 145.
 — der Tuberculose **22**, 299. **II**, 371.
 — des Typhus, Biolog. **45**, 252.
 — typhi abdominalis Eberth, Diagnose **III**, 281.
 — typhi murium Loeffler **IV**, 465.
 — der Variola vera **56**, 375.
 — in Wasser **IV**, 10.
 — an faulenden Zwiebeln **43**, 24.
 — Zellkern **50**, 13.
Bacillus allantoides L. Klein **43**, 23.
 — *alvei* **25**, 372.
 — *anthracis* Cohn **IV**, 289.
 — — Entwicklung und Morphologie **20**, 292.
 — — Sporenbildung, Einwirkung v. Wärme **56**, 263.
 — — Verlust der Sporenbildung **50**, 57.
 — *aromaticus* **57**, 254.
 — *Asiaticus* Sakharoff **60**, 17.
 — *de Baryanus* L. Klein **43**, 23.
 — *Brassicae* **28**, 165.
 — *butyrius* **IV**, 9.
 — *capsulatus mucosus* **49**, 379.
 — *Carotarum* **35**, 67.
 — *caulivorus* Prill. et Del. **51**, 357.
 — *colicommunis* **59**, 216.
 — *constrictus* **43**, 272.
 — *devorans* **43**, 272.
 — *fenestralis* **I**, 2.
 — *fluorescens albus* **43**, 272
 — — *aureus* **43**, 272
 — — *liquefaciens* **60**, 110.
 — — *longus* **43**, 272.
 — — *tennis* **43**, 272.
 — *fulvus* **43**, 272.
 — *gracilis* **43**, 272.
 — *granulosus* Russ. **II**, 10.
 — *guttatus* **43**, 272.
 — *halophilus* Russ. **II**, 10.
 — *helvulus* **43**, 272.
 — *Hyacinthi septicus* Heinz **40**, 364.
 — *hydrophilus fuscus* Sanarelli **47**, 205.
 — *implexus* **43**, 272.
Bacillus leprae **56**, 80.
 — *leptosporus* L. Klein **43**, 22.
 — *levans* **59**, 216.
 — *limosus* **43**, 24. **II**, 10.
 — *litoralis* **56**, 202. **II**, 10.
 — *macrosporus* L. Klein **43**, 24.
 — *Malariae* **I**, 69. **6**, 265. **9**, 59. **14**, 238.
 — *membranaceus amethystinus mobilis* Germano **54**, 8.
 — *mesentericus vulgatus* auf Brot **43**, 402.
 — — Monographie **42**, 13.
 — *miniaceus* **43**, 272.
 — *muralis* Tomaszek **33**, 71, 87. **34**, 279. **35**, 54, 102. **36**, 180. **37**, 33.
 — *mycoïdes* **58**, 283.
 — *ochraceus* **43**, 272.
 — *orthobutylicus* **59**, 232.
 — *Peroniella* L. Klein **43**, 23.
 — Pfefferi, Einfl. d. Lichts auf die Bewegungen **I**, 1.
 — *phosphorescens* Hermes **38**, 459. **41**, 175.
 — *plicatus* **43**, 272.
 — *Preussii* Entwicklung **27**, 346.
 — *punctatus* **43**, 272.
 — *pyocyaneus*, Pigmentbildung **52**, 42.
 — — Wichtigkeit der Milz **III**, 275.
 — *radiatus* **43**, 272.
 — *radiciola* Vicia Faba, künstl. Infection **45**, 247.
 — *Ranarum Catterina* **59**, 214.
 — *rubefaciens* **43**, 572.
 — *rubellus* Okada **51**, 238.
 — *Sacchari* in Zuckerrohrpflanzen **51**, 177.
 — *sessilis* L. Klein **43**, 22.
 — *Solmsii* L. Klein **43**, 23.
 — *subflavus* **43**, 272.
 — *subtilis*, Entwicklung **7**, 291.
 — — Widerstandsfähigk. **7**, 294.
 — — Cohn var. *caldariorum* Hansg. **54**, 110.
 — *thalassophilus* Russ. **II**, 10.
 — *typhi murium* Loeffl. **51**, 181.
 — *Ventriculus* **35**, 71.
 — *vermiculosus* **43**, 272.
 — *vialis* Hansg. **54**, 110.
 — *virens* **5**, 34.
Bacteriastrium brevispinum **33**, 258.
 — ? Halo Br. **I**, 397.
 — *spirillum* **33**, 258.
 — *symmetricum* Lend. **53**, 177.
 Bacterien **9**, 58. **27**, 346. **31**, 33. **37**, 236. **I**, 1.
 — Abscheidung durch Centrifugen **53**, 370.
 — Alkalibildung **46**, 267.
 — Einwirkung von Ammoniak **I**, 197.

- Baeterien und Algen der österreich-
 ungarischen Küstenländer **56**, 202.
 — anaërobe, Cultur **52**, 250.
 — Anaërobie **2**, 650.
 — Apparat zum Abimpfen der Co-
 lonien **50**, 262.
 — Wirk. d. Anti-septica **1**, 387. **2**, 646.
2, 665.
 — Associationen in Krankheiten **47**,
 332.
 — in der Atmo-sphäre **3**, 1138.
 — Flora des Atlantis-chen Oceans
58, 160.
 — Bau **50**, 267.
 — im Bier **46**, 95.
 — Biochemie **1**, 405.
 — Biologie **20**, 228.
 — in blennorrhagischen Eitern **55**,
 176.
 — in Böhmen **50**, 239. **56**, 171.
 — Bosnien **50**, 239.
 — im Brotteig **49**, 43.
 — Durchlässigkeit d. Chamberland-
 schen Filter **111**, 278.
 — chemische Fähigkeiten **52**, 398.
 — chemische Leistungen **46**, 97.
 — chemotactische Bewegungen **34**,
 193.
 — Einwirkung d. Chloroforms **50**, 359.
 — Colonienbildende **5**, 97.
 — Cultur **14**, 286. **32**, 223. **56**, 201.
 — — lebende, Mikrotomschnitte **57**,
 103.
 — im Darminhalt **7**, 336. **27**, 228.
 — Dauerculturen, Verschluss **53**, 278.
 — diastatische Wirkung **14**, 34.
56, 81.
 — Widerstand gegen hohen Druck
1V, 457.
 — eiterungserregende Stoffe **1**, 460.
 — welche Eisen enthalten **35**, 258.
 — Verh. z. elektr. Strom **1**, 98.
 — endospore, Morphologie und Ent-
 wicklungsge-schichte **35**, 66.
 — Entstehung a. Pflanzenth. **1**, 388.
 — Einfl. mechanischer Erschütte-
 rungen **8**, 307.
 — Essiggährung **2**, 502.
 — Essigsäure **57**, 300.
 — Färbung **6**, 423. **12**, 234. **34**, 28.
35, 141. **51**, 44, 375. **53**, 143.
55, 367. **11**, 86, 164.
 — Fermentwirkung **19**, 359. **36**, 35.
40, 24. **111**, 535.
 — rötende Wirkung gewisser Flüssig-
 keiten **11**, 83.
 — Wirkungen, Formaldehyd **57**, 3.
 — Formen **27**, 59.
 — Forschung, Geschichtliches **44**, 252.
 — — Methoden **27**, 162. **43**, 322.
 — des Fuss-schweisses **8**, 336.
 Baeterien der Futtermittel u. Samen
34, 271. **52**, 88.
 — Einfl. a. d. Gährwirkung **3**, 866.
6, 2.
 — Gallertbildungen im Gotthard-
 tunnel **2**, 481.
 — Cultur mit verschiedenen Gasen
52, 7.
 — auf Geldmünzen **22**, 297.
 — Generationswechsel **10**, 100.
 — auf Gerberinden **60**, 87.
 — Wirkung auf Gerbsäure **1V**, 458.
 — Gifte, intracelluläre **1V**, 382.
 — Harpune **51**, 327.
 — im Haushalte **55**, 141.
 — Aetiologie der Infectionskrank-
 heiten **27**, 263.
 — Influenza **56**, 375.
 — in den Geweben und Eiern der
 Insecten **52**, 134.
 — im Käse **5**, 98.
 — im Keller **23**, 175.
 — Kern- und Sporenbildg. **38**, 853.
 — Kerne und Theilungen **50**, 268.
 — Wirkung im lebenden Körper **7**, 237.
 — Krankheits-erregende **54**, 123.
59, 40.
 — der Leguminosenknöllchen **51**, 119.
55, 27. **57**, 26. **1V**, 466.
 — — Verbreitungsfähigkeit im Boden
52, 379.
 — Lehrbuch **25**, 223.
 — — für Laienkreise **48**, 257.
 — — für Landwirthe **43**, 337.
 — — für Mediciner **51**, 46.
 — leuchtende **27**, 161. **52**, 10.
1, 328.
 — Einwirkung des Lichts **54**, 252.
52, 61, 398. **11**, 488.
 — der Luft **1**, 39. **2**, 417. **12**, 307.
 — Uebergang in die Luft **8**, 306.
 — vermehrte Lymphausscheidung **57**,
 187.
 — Maulbeerblätter **11**, 391.
 — bei Maul- und Klauenseuche **52**,
 169.
 — des Meeres **58**, 419.
 — Mehl **33**, 350.
 — der Milch **54**, 345.
 — milchsäurebildende **59**, 235.
 — Morphologie **43**, 19. **52**, 69.
 — — u. Biologie **20**, 228.
 — — u. Physiologie **37**, 170.
 — Mundhöhle **1V**, 287.
 — Nährboden aus Hühnereiern **60**,
 108.
 — auf saurem Nährboden **52**, 118.
 — Abhängigkeit vom Nähmaterial
56, 79.
 — Einfluss höherer Concentration des
 Nährmediums **47**, 273.

- Bakterien, Nährflüssigkeit **49**, 306.
 — Nasenschleimhaut **II**, 65.
 — im Golf von Neapel **II**, 7.
 — nitrificirende **49**, 50.
 — der Papilionaceenknöllchen **31**,
 145. **38**, 458.
 — pathogene **43**, 270.
 — — Arten, Lehrbuch **I**, 159.
 — — Cultur **16**, 18.
 — — des tiefen Schlammes im Genfer
 See **47**, 331.
 — — eiweissfreie Nährlösung **59**, 4.
 — im normalen Pflanzengewebe **I**, 15.
 — Beziehungen zu dem Pflanzen-
 organismus **59**, 375.
 — Photographie **57**, 171.
 — u. Phycochromaceen **5**, 34.
 — Physiologie **37**, 170.
 — Pilze **53**, 345.
 — Plasmolyse **47**, 108 **51**, 208.
 — Pleomorphismus **2**, 692. **10**, 100.
 — Polymorphismus **8**, 34.
 — des Rauschbrandes **2**, 787. **22**, 115.
 — Reinculturen **14**, 286. **32**, 223.
56, 201. **57**, 103.
 — Säure- und Alkalibildung **46**, 267.
 — der Samen **34**, 271. **52**, 88.
 — in Sandfilteranlagen **43**, 90.
 — Reiz durch Salzlösung **43**, 190.
 — Sauerstoffbedürfniss **27**, 198.
 — Reagens auf Sauerstoff **10**, 348.
 — Entwicklung ohne Sauerstoff **I**,
 259.
 — Sauerteig **33**, 390.
 — der Wild- und Schweineseuche
II, 374.
 — Schwefelwasserstoffbildung **56**, 24.
59, 41.
 — Sedimentirmethode **48**, 193.
 — der hämorrhagischen Septikämie
I, 463
 — der Serehkrankheit des Zucker-
 rohrs **50**, 55.
 — Sporen **1**, 37. **2**, 692.
 — Sporenbildung **36**, 258.
 — — endospore **43**, 23.
 — Steiermark **50**, 239.
 — Stickstoff der Luft, Assimilation
59, 56.
 — innere Structur **52**, 119. **IV**, 8.
 — Symbiose mit Algen **35**, 226.
 — — mit *Cycas revoluta* **59**, 13.
 — Systematik **37**, 413. **52**, 86.
 — bei niederen Temperaturen **2**, 668.
 — thermogene **57**, 299.
 — in lebenden Thieren **I**, 260.
 — in Thiergeweben **18**, 159.
 — Tirol **56**, 171.
 — im Trinkwasser **28**, 16. **43**, 272.
45, 252. **53**, 330.
 — Wirkung des Tuberculins **II**, 298.
 Bakterien im Urin **1**, 197.
 — osmotische Versuche **51**, 208.
 — Virulenz **6**, 378.
 — Vorlesungen **25**, 180.
 — des Wassers **53**, 180.
 — — Diagnostik **54**, 335
 — der Weintrauben-Fäule **32**, 144.
 — in Würze und Bier **46**, 95.
 — der Wurzelknöllchen **31**, 145.
38, 458. **39**, 357. **51**, 119. **55**, 27.
57, 26. **IV**, 466.
 — Zelle **50**, 142
 — — Bau **49**, 122.
 — — gefärbte, Pleochroismus **55**, 367.
 — — Kern **47**, 43. **50**, 13.
 — spezifische Zersetzungen **2**, 647.
 — Zoogloeen **1**, 37.
 — Anwendung zur Züchtung **18**, 325.
 — genetischer Zusammenhang **8**, 34.
 — Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.
 Bakterienfeindliche Substanz des
 Blutes **II**, 367.
 Bakterienmethode **26**, 211. **31**, 80.
 — von Engelmann **28**, 93.
 — z. Sauerstoffnachweis **8**, 105.
 Bacteriogramme **35**, 142.
 Bacterioidomonas undulans **23**, 284.
 Bacteriologie **37**, 12. **I**, 16. **IV**, 483.
 — Forschung, Chemotaxis als Hilfs-
 mittel **44**, 177.
 — Gährungskölbchen **44**, 147.
 — Beziehungen zur Landwirtschaft
43, 368.
 — Lehrbuch für Aerzte und Studir-
 ende **47**, 367.
 — Beziehung zur Milchwirtschaft
56, 376. **57**, 156.
 — praktische **26**, 350.
 — Technik **50**, 203. **51**, 328, 375.
54, 72.
 — Untersuchungen **50**, 172. **57**, 171.
 Bacteriologische Station in Odessa
34, 146.
 Bacteriopurpurin **35**, 142
 Bacteriospectrogramme **35**, 142.
 Bacterium Bitschleri Nencki **47**, 110.
 — coli commune **59**, 216. **60**, 110.
IV, 183.
 — — im lebenden Blute **59**, 119.
 — Eindringen in die Darmwand
IV, 383.
 — — Entzündung der Gallengänge
 d. Menschen **IV**, 384.
 — — Diagnose **III**, 281.
 — coli l. und d. **59**, 235.
 — farinaceum **36**, 36.
 — Kützingianum **60**, 123.
 — lactis aërogenes **60**, 110.
 — lymphagogen Hamburger **57**, 187.
 — photometricum **13**, 258. **35**, 142.
 — Termo Ehrh. **18**, 324.

- Bacterium Termo* var. *marinum* Hansg. **56**, 202.
 — — var. *subterranea* Hansg. **54**, 110.
 — *tortuosum* **22**, 90. **26**, 3.
 — *vernicosum* Zopf **53**, 108.
 — *viride* **5**, 34.
 — Zopfii Kurth. **14**, 354.
 — — *Thermotaxis* **IV**, 336.
Bactridium Bonariense Sp. **8**, 102.
 — *magnum* **1**, 203.
Bacularia Palmeriana **45**, 58.
 Baden. Characeen **42**, 114.
 — Excursionsflora **6**, 397.
 — Kryptogamen, Exsiccata **38**, 849.
 Badeschwamm, Pilze **14**, 307.
Badhamia melanospora Sp. **8**, 101.
 — *inaurata*, Plasmodiumzustand **54**, 43.
 — *utricularis*, Plasmodium **38**, 443.
Badianifera, Nomenclatur **II**, 508.
Baeckea oligomera **19**, 295.
Baeomyces chilensis J. Müll. **I**, 333.
 — *cupreus* **54**, 232.
 — *fuscocarneus* Wils **52**, 224.
 Baer, de T. Personal. **42**, 288.
Baeria Burkei **34**, 71.
 — *Parishii* Wats. **II**, 209.
 Bäume, lebende, Alkohol- u. Schleimflüsse **40**, 395.
 — alte **13**, 203.
 — — Carelien **46**, 379.
 — — der Normandie **51**, 362.
 — — Uruguay **I**, 533.
 — Aschenbestandtheile **32**, 314.
 — Bastzuwachs **15**, 303.
 — Bestimmung **50**, 26.
 — Blätter **III**, 157.
 — — Allantoïn **13**, 263.
 — — Asparagin **13**, 263.
 — — Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594.
 — Blitzschläge **54**, 345 **IV**, 472.
 — Brandenburg **III**, 147.
 — Tödtung d. Buttersäuregährung im Boden **5**, 148. **6**, 46.
 — Cambium in den Wurzeln **38**, 487. **40**, 43.
 — Dickenwachsthum secundäres **54**, 51.
 — — des Stammes **I**, 534.
 — — — periodische Schwankungen **1**, 275.
 — Drehen der Stämme **39**, 32.
 — Ernährung durch unterirdische Pilze **23**, 178.
 — Erziehung **11**, 433.
 — Forstliches **41**, 300. **49**, 348.
 — fossile, Süd-Russland **6**, 415.
 — grosse **13**, 203. **16**, 38.
 — Höhenmessung **6**, 424
 — höchste **6**, 69.
 — Java **59**, 246.
 — Kansas im Winter **60**, 213.
 Bäume, Krankheiten **15**, 147. **39**, 132. **II**, 326.
 — — verursacht durch *Exoascus* **12**, 179. **25**, 168.
 — — Lehrbuch **11**, 463. **42**, 123.
 — — durch Pilze **44**, 232.
 — — *Taphrina* **I**, 75.
 — Milch- und Rothfluss **11**, 62.
 — Nomenclatur **55**, 393.
 — nordische **34**, 50.
 — Reservestoffe, Öl **1**, 342.
 — Rinde, Anatomie **11**, 449.
 — — Calciumoxalat **49**, 181.
 — — Quellungsfähigkeit **25**, 6.
 — Ringeln, Einfluss auf das Wachsthum **41**, 251, 283. **52**, 188.
 — Saft **III**, 94.
 — Saftfluss, *Fusarium* **11**, 88.
 — Samenproduction **36**, 388.
 — Schädigungen an den Seeküsten **3**, 55.
 — ovale Form des Schaftquerschnittes **11**, 320.
 — Stärkespeicherung **18**, 157.
 — u. Sträucher, Bestimmungstabellen **58**, 139.
 — — die zum zweiten Male blühen **47**, 83.
 — — Deutschlands **21**, 135. **35**, 240.
 — — des alten Griechenlands **16**, 239.
 — — Nebraska **52**, 103.
 — — Südösterreich **50**, 200.
 — — Russland **25**, 49.
 — — des transkaspischen Gebietes **54**, 244.
 — — im Winterzustande **40**, 90. **56**, 219.
 — Temperatur, Einfluss der Insolation **15**, 231.
 — — im Innern **41**, 292.
 — tropische, Manometerbeobachtungen **60**, 199.
 — Trockensubstanz und Mineralstoffe, Verhältniss **15**, 101.
 — Ver. Staaten **17**, 307.
 — Wechsel in den Wäldern Mitteleuropas **11**, 337.
 — Wassersteigung **60**, 205.
 — Zuwachsmesser **55**, 348.
 — Bagnères de Bigorre, Algen **54**, 263.
 Bagnis, C., Neer. **4**, 1215.
Bagnisia Rodwayi F. v. M. **45**, 257. **46**, 139
Bagnisiella australis Sp **8**, 101.
 — *endopyria Saccardo* **47**, 15.
 Bahamas Inseln, Flora **39**, 56. **45**, 58. **55**, 312.
Bahia anthemoides **1**, 127.
 — Palmeri Wats **11**, 209.
 — Schaffneri **51**, 304.
 Bahnhofpflanzen **18**, 89.

- Baiby, W. W., Prof. **7**, 160.
 Baiera Schenki **42**, 315.
 Baissea Angolensis Stapf. **38**, 359.
 — brachyantha Stapf **58**, 359.
 — caudiloba Stapf **58**, 410.
 — dichotoma Stapf. **58**, 359.
 — laxiflora Stapf. **58**, 359.
 — tenuiloba Stapf. **58**, 359.
 Baker, J. C. Personal. **2**, 736. **43**, 128.
 — W. Personal **33**, 95.
 Balaklawa Bucht, Algen **56**, 203.
 Balanocarpus acuminatus **IV**, 431.
 — Heimii **57**, 392.
 — Hemsleyanus **57**, 392.
 — maximus **57**, 392.
 — penangianus **57**, 392.
 — Wrayi **57**, 392.
 Balanophora Hookeriana Hemsl. **58**, 155.
 Balanophoreae **60**, 183.
 — Japan **43**, 208.
 Balanopseae **1**, 394.
 Balansa Personal. **50**, 191.
 Balansia Trinitensis Cooke u. Masee **39**, 79.
 Balanthiopsis Chilensis **56**, 30.
 — glandulifera Colenso **40**, 353.
 Balchasch-See, Vegetation **31**, 273.
 Baldini A. T. Personal. **29**, 192. **58**, 144.
 Balearen, Flora **2**, 711. **6**, 318, 373. **9**, 270. **10**, 398, 465. **12**, 267, 372. **15**, 80. **16**, 364. **17**, 300. **21**, 233. **24**, 362. **26**, 102. **29**, 301. **33**, 178. **34**, 67. **36**, 176, 364. **42**, 347. **44**, 150, 223. **48**, 82, 226. **53**, 86. **54**, 244.
 Balfour, B. J. Personal. **1**, 32, 96, 352. **33**, 384. **34**, 256.
 — John Hutton, Personal. **17**, 296.
 Balgkapseln, Caltha **1**, 279.
 Balkanhalbinsel, Flora **44**, 374. **51**, 215. **53**, 260, 361. **55**, 395. **56**, 41. **60**, 262. **I**, 129. **II**, 344. **III**, 123. **IV**, 439.
 Ballastpflanzen, Danzig **12**, 274.
 — in Finnland **36**, 186.
 Ballota nigra var. rotundifolia **9**, 273.
 — Wettsteinii **42**, 93. **43**, 269.
 Balsame **II**, 104.
 Balsamea, Nomenclatur **II**, 508.
 — Hildebrandtii Engl. **2**, 706.
 — pitosa Engl. **2**, 705.
 Balsamgänge **53**, 360.
 Balsamineae, innere Blütung **55**, 245.
 Balsamocarpum brevifolium, Früchte **2**, 667.
 Balficum s. Ostsee.
 Bambusa Moreheadiana **45**, 58.
 — Wrayi Stapf. **57**, 331.
 Bambusaceae, Brasilien **9**, 86.
 Bambusaceae, Cultur **8**, 211.
 — zu Papier **6**, 217.
 — Systematik **8**, 211. **I**, 125.
 Bambusina delicatissima Wolle **12**, 1.
 Bambusites australis **48**, 375.
 Bananen, Anbau, Verwerthung und Vorkommen **56**, 314.
 — Ferment **55**, 378.
 — v. Java **1**, 143.
 — Stärke **15**, 337.
 — Zucker **15**, 337.
 Banara Cuadrae Engelh. **49**, 333.
 Banat, Flora **8**, 303.
 Bancoutnuss **2**, 486.
 Bancroft Josef Dr. Personal. **60**, 32.
 Band, cutinisirtes und gefäلتetes der Endodermis **48**, 79.
 Bangia arctica Fosl. **II**, 297.
 — fusco purpurea Lyngb. Farbstoffe der Chromatophoren **37**, 307.
 Banksia Elderiana F. v. Müll. **55**, 317.
 — marginata **19**, 126.
 Banksites lineatus **24**, 367.
 Baphia (§ Bracteolaria) capparidifolia Baron **II**, 358.
 Baptisia **4**, 1464.
 Barakargroup, foss. **2**, 498.
 Baranetz **12**, 171.
 Barbacenia brevifolia Taub. **I**, 352.
 — scabrida **49**, 374. **51**, 21.
 — tomentosa **51**, 21.
 Barbaraea arcuata Rehb. β . brachycarpa Hsskn. **IV**, 361
 Barbarea **5**, 112
 — Dichogamie **51**, 387.
 — alpicola **II**, 45.
 — arcuata Opiz **II**, 45.
 — Bosniaca **II**, 45.
 — bracteosa Guss. **II**, 45.
 — intermedia var. bracteata Grisebach. **II**, 45.
 — stricta Andr. **II**, 45.
 Barbeya oleoides, Schweinf. **II**, 508,
 Barbeyastrum corymbosum **52**, 194.
 Barbula, Systematik **7**, 166. **30**, 259.
 — atrovirens Sm. **16**, 226.
 — — var. leucodonta Corb. **43**, 182.
 — brachygangia C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.
 — Brebissoni Brid. **16**, 227.
 — Breidleri Limpr. **5**, 294. **7**, 165.
 — Buyssoni **30**, 299
 — caespitosa Schwgr. **II**, 414.
 — carnifolia C. M. u. Kindb. **III**, 190.
 — chionostoma Fiorii **30**, 259.
 — chrysopoda C. M. u. K. **III**, 191.
 — circinnatula C. M. u. K. **III**, 191.
 — Costaricensis Ren. u. Card. **IV**, 113.
 — Costariensis **58**, 27.
 — decursivula Kindb. **III**, 191.

- Barbula excurrens* **34**, 26.
 — *Eubryum* **1**, 41.
 — *fallax* var. *brevifolia* **1**, 108.
 — *fragilis* **1**, 108.
 — *gracilis* Schwgr. **52**, 401.
 — — in Skandinavien **54**, 333.
 — *Geheebia cataractum* **1**, 109.
 — *horrifolia* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *incrassata* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — *laeviuscula* Kindb. **III**, 191.
 — *latoexcisa* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *leptotricha* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *lingulata* Warnst. **23**, 338.
 — *macrorhyncha* Kindb. **III**, 190.
 — *marginata* B. S. **52**, 401.
 — *megalocarpa* Kindb. **III**, 191.
 — *melanocarpa* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *Montenegrina* Szys. **1**, 73.
 — *mucronata* var. *conferta* Corb. **43**, 182.
 — *mucronifolia* **1**, 108.
 — *obtusula* **2**, 614.
 — *pachyloma* Broth. **54**, 233.
 — *papillinervis* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *platyneura* C. M. u. K. **III**, 190.
 — *pseudo-rigidula* Kindb. **III**, 191.
 — *pulvinata* Jur. **52**, 401.
 — *rebusifolia* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *rigidula* var. *insidiosa* **1**, 108.
 — *rotundata* **46**, 31.
 — *rotundo-emarginata* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *rubella* (Hoffm.) var. *brevifolia* **46**, 31.
 — *scleromitra* Besch. **59**, 84.
 — *sordida* Besch. **59**, 84.
 — *sparsidens* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *subcarnifolia* C. M. u. Kindb. **III**, 190.
 — *subcylindrica* Broth. **44**, 387.
 — *subgracilis* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *submemadophila* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *tortellifolia* C. M. u. K. **III**, 191.
 — *vaginans* Lindb. **33**, 73.
 — *vaginata* **12**, 393.
 — *Wildii* Broth. **1**, 195.
 — (*Argyrobarbula*) *Henrici* Rau. **29**, 38.
 — — *Manniae* **32**, 68.
 — (*Asteriscium*) *decidua* **10**, 159.
 — — *riparia* **10**, 159.
 — — *juniperoidea* **10**, 159.
 — (*Bulbibarbula*) **1**, 41.
 — (*Climacocaulon*) *recroipatula* **10**, 159.
 — (*Desmatodon*) *Montenegrina* Breid-
 ler et Szys. **39**, 267.
 — (*Didymodon?*) *oenea* C. Müll. u.
 Kindb. **III**, 191.
 — (*Eubarbula*) *annulus* **10**, 159.
 — — *Egelingi* Schlieph. **32**, 68.
Barbula (*Eubarbula*) *leptopyxis* **16**, 123^{*}
 — (*Plaubelia*) *macrogonia* Besch. **59**,
 175.
 — (*Senophyllum*) *declivium* **10**, 159.
 — — *Fendleri* **1**, 42.
 — — *grimmiacea* **10**, 159.
 — — *leptopyxis* **16**, 61.
 — — *mobiusii* **1**, 42.
 — — *plebeja* **10**, 159.
 — — *pygmaea* **37**, 122.
 — (*Syntrichia*) *Arenae* Besch. **41**, 324.
 — — *anacamptophylla* Müll. **1**, 177.
 — — *chrysopila* C. Müll. **23**, 240.
 — — *conotricha* C. Müll. **23**, 240.
 — — *filaris* Müll. **1**, 177.
 — — *fontana* Müll. **1**, 177.
 — — *Leikiipiae* **49**, 130.
 — — *Lepto-Syntrichia* Müll. **1**, 177.
 — — *Meruensis* **49**, 130.
 — — *rubiginosa* **10**, 159.
 — — *rufa* Schpr. **5**, 260.
 — — *runcinata* Müll. **1**, 177.
 — — *Schnyderi* **10**, 159.
 — (*Tortuosae*) *inclinans* Schpr. **5**, 260.
 — (*Vallidens*) *characodonta* **10**, 159.
Barbeya *Mottleyi* v. *Kunstleri* K.
1, 451.
Barkeria *Barkerioli* **20**, 276.
 — *Vanneriana* **24**, 339.
Barkhausia *glanduligera* C. Winkl.
1, 396.
Barleria *alata* Moore **4**, 1231.
 — *Carruthersiana* Moore **4**, 1231.
 — *cayana* Moore **4**, 1231.
 — *Kirkii* T. And. **4**, 1231.
 — *Kitchingii* **4**, 1231.
 — *phillyraefolia* **39**, 46.
 — *polyneura* Moore **4**, 1231.
 — *Prionitis* **4**, 1231.
 — *pungens* L. var. *macrophylla* Nees
4, 1232.
 — *salicifolia* Moore **4**, 1232.
 — *stellato-tomentosa* Moore **4**, 1232.
 — *villosa* Moore **4**, 1231.
 — *vincaefolia* Baron **II**, 358.
 — *violascens* Moore **4**, 1231.
 — *Welwitschii* Moore **4**, 1231.
Barnadesia *rosea*, Blüteneinrichtung
44, 127.
 — *Trianae* Hieron. **60**, 121.
Baroni *Eugenio*, Dr. Personal. **59**, 319.
Baronia *Taratana* **13**, 53.
Barren *Island*, *Flora* **IV**, 269.
Barringtoniae, *Embryo* **21**, 231.
 — *Formation* **53**, 55.
 — *Keimung* **21**, 231.
Barroetea *Pavonii* **12**, 24.
 — *setosa* **1**, 127.
 — *subuligera* **1**, 127. **12**, 24.
Bartramia *circinnatula* C. Müll. Kindb.
III, 192.

- Bartramia glaucoviridis* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
 — *pomiformis* L. γ . *heteromalla* (Brid.) **IV**, 495.
 — (*Bartramidula*) *Fendleri* **I**, 40.
 — (*Catenularia*) *Willii* Müll. **I**, 177.
 — (*Eubartramia*) *Leikippiae* **49**, 130.
 — — *microbasis* **10**, 158.
 — — *penicillatula* **10**, 158.
 — — *strictula* C. Müll. **37**, 122.
 — (*Philonotis*) *aeicularis* Müll. **I**, 177.
 — — *acutissima* **10**, 159.
 — — *defecta* **10**, 159.
 — — *elongatula* **10**, 159.
 — — *flavinervis* **29**, 228.
 — — *incrassata* **29**, 228.
 — — *papillarioides* C. Müll. **II**, 130.
 — — *Pechueli* **29**, 228.
 — — *pomangium* **10**, 159.
 — — *simplicissima* **10**, 159.
 — — *striata* **10**, 159.
 — — *tricolor* **49**, 129.
 — (*Philonotis-Philonotula*) **10**, 159.
 — (*Philonotula*) *altogracilis* **I**, 40.
 — — *crenatula* **49**, 130.
 — — *curvula* **I**, 141.
 — — *gemmascens* **49**, 130.
 — — *macrodictya* **I**, 40.
 — — *nanothecia* **27**, 314.
 — — *trichodonta* **27**, 314.
 — (*Plicatella*) *aureola* Besch. **23**, 240.
 — — *austro-arcuata* **10**, 158.
 — — *comosa* Besch. **23**, 240.
 — — *cuspidatissima* **10**, 158.
 — — *grandis* Hpe. **8**, 134.
 — — *Hariotiana* Besch. **23**, 240.
 — — *Kilimandscharica* C. Müll. **37**, 122.
 — — *Lorentzi* **10**, 158.
 — — *subgnaphalea* **49**, 130.
 — (*Vaginella*) *Krausena* **16**, 60, 123.
 — — *leucolomacea* Müll. **I**, 177.
 — — *lineata* **I**, 41.
 — — *macro-subulata* **16**, 60, 123.
 — — *Nevadensis* **10**, 158.
 — — *Oreadella* **I**, 177.
 — — *perpumila* **10**, 158.
 — — *Pseudo-Cryptopodium* **10**, 159.
 — — *pycnocoleos* **I**, 177.
 — — *rupta* **10**, 159.
 — — *subbrevifolia* **I**, 41.
 — — *subpatens* **I**, 177.
Bartramiaceae **IV**, 494.
Bartram-Eiche, Histor. **2**, 528.
Bartsia Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
 — *Purtschelleri* Engl. **48**, 190.
Bary, de, Anton, Nachruf **34**, 93, 156, 191, 221, 252.
Baryum, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Basalscheibe **57**, 362.
Basalt von Island, fossile Flora **28**, 173.
Basanantha (?) *reticulata* **17**, 213.
Basananthe heterophylla Schinz **II**, 136.
Basarow u. Nikita **6**, 300.
Basel, Geologie und Vegetation **I**, 313.
Basella excavata **II**, 466.
Basellaceae **56**, 393.
Basidien, Gasteromyceten **48**, 325.
Basidiobolus ranarum **24**, 284.
Basidiomyceten **37**, 308, 345, 382, 41, 51, 87.
 — Bayern **21**, 132.
 — Cultur **51**, 102.
 — Färbung **58**, 355.
 — Finnland **43**, 383.
 — Hamburg **26**, 56.
 — Luxemburg **8**, 322.
 — Mannit, Vork. von **44**, 323.
 — Nancy **58**, 93.
 — Systematik **10**, 44, **56**, 257, 365.
 — Trehalose **44**, 323.
 — geographische Verbreitung **29**, 318.
Basilicata, Flora **I**, 301.
Basilicum polystachyum O. Ktze.
 var. *stereocladum* **58**, 339.
 — — var. *flaccidum* **58**, 339.
Bassia, Samen **6**, 50.
 — *astrocarpa* **13**, 410.
 — *Forrestiana* **13**, 410.
 — *latifolia* Roxb. **7**, 340, **9**, 313, **44**, 126.
 — *longicuspis* F. v. Müller **54**, 221.
 — *microcalyx* **36**, 79.
 — *tridens* **13**, 410.
 — (*Dasyaulus*) *insignis* **12**, 19.
Bassin houiller du Gard, Geologie u. Palaeontologie **IV**, 51.
Bassoragalle **7**, 274.
Bassovia Mexicana Robinson **51**, 303, **56**, 373.
Bast, Angiospermen **44**, 366.
 — siebröhrenfreier **I**, 33.
 — Fasern, Einfluss des Rindendruckes **20**, 44.
 — — Zellkerne **I**, 324.
 — — Zusammensetzung **6**, 381, **14**, 70.
 — Faserbündel **II**, 186.
 — der bicollateralen Gefäßbündel **I**, 343.
 — im hypocotylen Gliede **I**, 345.
 — Zelle **13**, 271.
 — — Function der Poren **40**, 145.
 — — Querlamellirung der Membranen **56**, 277.
 — der Bäume, Zuwachs **15**, 303.
Bastarde s. a. Hybride.
 — s. a. Kreuzung.
 — **53**, 380, **57**, 76.
 — bigenerischer **43**, 206.
 — Bühnen **14**, 137.
 — *Calamintha* **43**, 124

- Bastarde, *Carduus* **10**, 320.
 — Erkennung **35**, 149.
 — bei Farnen **40**, 288.
 — bei Gerste **30**, 17.
 — *Hieracium* **18**, 319, **21**, 89, **55**, 111.
 — künstliche **9**, 189.
 — Leipziger Flora **4**, 1545.
 — *Mentha* **5**, 228, **7**, 232.
 — Monographie **4**, 1422.
 — v. Moosen **7**, 68, **40**, 288.
 — Nomenclatur **2**, 559.
 — aus zwei verschiedenen Pflanzengattungen **43**, 206.
 — *Phaseolus* **8**, 108.
 — *Primula officinalis* **17**, 78.
 — *Pulmonaria* **7**, 102.
 — *Pyrola* **38**, 524.
 — samenbeständige **60**, 260.
 — d. Schweiz **8**, 169.
 — v. Thüringen **10**, 363.
 — Verzeichniß **1**, 117.
 — *Viola*, Finnland **34**, 91.
 — *Vitis* **26**, 273, 305.
 — Weide **38**, 777, **11**, 289.
 — Weizen **7**, 341, **23**, 287.
Bastardia conferta K. Sch. **111**, 249.
 — *elegans* K. Sch. **111**, 249.
 Bastardirung, Geschichte **1**, 116.
 — Versuche **40**, 46.
Batalin Dr. Personal. **50**, 255.
Batarrea Mülleri Kalcbr. **37**, 337.
 — *Tepperiana* **37**, 337, **41**, 254.
 Bataten, Analyse **12**, 168.
 — in Nord-Italien **111**, 80.
 — essbare Knollen **11**, 346.
 — Kohlehydrate **1**, 261.
 — Schwarzfäule **111**, 59.
Batatas glaberrima, extrafl. Nectarium **6**, 7.
Batavia-Führer **52**, 134.
Batemanian Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
Bathelium chrysoearpum **1**, 504.
 — *irregulare* **11**, 420.
 — *pauperrimum* **12**, 187.
 — *Sundaicum* J. Müll. **11**, 174.
 — *velatum* **12**, 187.
 Batidaceae **56**, 393, **59**, 29.
Batrachium, Blattformen **2**, 101.
Batrachospermum fluitans Kern **10**, 150, 362.
 — *Julianum* **11**, 41.
 — *moniliforme* Roth. (var. *pisanum* Arc.) **11**, 41.
 — *Puiggarianum* Grun **16**, 386.
 — *vagum* Roth. var. *Ravenelii* Wolle **12**, 1.
Battandier, Prof. **2**, 766.
Battarea phalloides L. **111**, 487.
 — — in Frankreich **53**, 374.
Battersia mirabilis Reinke **1**, 7.
Batum, Boden **21**, 285.
 — Flora **36**, 332, **58**, 309.
 — Klima **21**, 285.
Baucis lavandulifolia Ph. **60**, 71.
Bauera rubioides **36**, 343.
 Bauerngärten **11**, 80.
Bauhinia, Morphologie **23**, 138.
 — *Gilesii* F. v. M. et Bailey **12**, 125.
 — *Kappleri* Sag. **12**, 341.
 — *Pansamelana* **35**, 331.
 — *Rubeleruziana* **35**, 331.
 — *tenuiflora* **39**, 129.
 — *Urbaniana* Schinz **11**, 135.
 — (*Casparea*) *dipetala* Hemsl. **2**, 464.
 — — *macranthera* **2**, 464.
 — — *platypetala* **2**, 464.
 — — *Pringlei* **11**, 211.
 — — *ramosissima* **2**, 464.
 — — *unguicularis* **2**, 464.
 — (*Paulleria*) *Andrieuxii* **2**, 463.
 — — *podopetala* Baron **11**, 358.
 — — *punctiflora* Baron **11**, 358.
 — (*Phanera*) *diptera* **1**, 455.
 — (*Pileostigma*) *tortuosa* **1**, 455.
 — (*Schnella*) *hymenaeaeifolia* **2**, 464.
Bauhölzer **18**, 31, **35**, 16.
 — der Philippinen **12**, 234.
 — Zerstörung durch Pilze **23**, 123.
Baumea flexuosa Böckel **5**, 237.
 Baumfarne aus der Oppelner Kreide **25**, 160.
 Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges **44**, 408, **57**, 218.
 Baumwolle **11**, 99, **12**, 58.
 — Anatomie **33**, 51, **40**, 188.
 — Anbau i. Antibes **4**, 1265.
 — Anthraknose **49**, 280.
 — Arten **1V**, 63.
 — Cultur **23**, 146.
 — Herkunft **9**, 387.
 — Krankheit **40**, 59.
 — Samen **27**, 288.
 — — *Melitose* **28**, 38.
 — — Verwertung **40**, 189.
 — Uredineen **11**, 18.
 — Verbeerungen **11**, 471.
 Baxter H. W. Personal. **44**, 64.
 Bay, Chr. J. Personal. **52**, 142.
 Bayern, Agaricini **48**, 17.
 — Algen **11**, 300.
 — Basidiomyceten **21**, 132.
 — Flora **12**, 271, 272, **18**, 55, **19**, 297.
 — Kgl. botanische Gesellschaft **44**, 175.
 — Oberes. Moore **1V**, 389.
 — Pilze **12**, 253, **27**, 34, **36**, 287, 311, 346, **52**, 155.
 — Süd-, Hymenomyceten **11**, 171.
 Bayrisch-böhmisches Waldgebirge, Flora **25**, 352.

- Bayerischer Wald, Pilze **57**, 88.
 Baykalsee, Algen **47**, 300.
 Bayonetgras **10**, 359.
Bazzania alpina Steph. **59**, 83.
 — *albicans* St. **56**, 207.
 — *Beecheyana* St. **56**, 207.
 — *Bescherellei* St. **56**, 207.
 — *bidentula* Steph. **59**, 83.
 — *Comorensis* St. **53**, 45.
 — *cordifolia* Steph. **59**, 83.
 — *crassitexta* St. **56**, 207.
 — *Cunninghamii* St. **56**, 207.
 — *curvidens* St. **53**, 45.
 — *decrescens* (L. u. L.) var. *subplana* **56**, 366.
 — — var. *dentistipula* Kiaer u. Pearson **56**, 366.
 — *filiformis* St. **39**, 223.
 — *filum* St. **56**, 207.
 — *fusca* St. **IV**, 343.
 — *fuscum* St. **56**, 207.
 — *horridula* **IV**, 16.
 — *inaequitexta* St. **56**, 207.
 — *Kernii* St. **56**, 207.
 — *Krugiana* St. **38**, 740, 741.
 — *lacerata* St. **56**, 207.
 — *latifolia* St. **56**, 207.
 — *Macgregorii* St. **56**, 207.
 — *Mastigobryum* Nees. Systematik **56**, 207.
 — *Molleri* St. **II**, 20.
 — *Mooreana* St. **58**, 208.
 — *Natunensis* St. **56**, 207.
 — *obliquata* Mitten St. **56**, 207.
 — *parvitexta* St. **56**, 207.
 — *Pearsonii* St. **56**, 207.
 — *pumila* **31**, 5.
 — *pulvinata* St. **51**, 12. **I**, 415.
 — *renistipula* St. **56**, 207.
 — *Seychellarum* Gottsche **56**, 207.
 — *Spruceana* St. **56**, 207.
 — *verticalis* St. **56**, 207.
 — *Vitiana* Mitt. **56**, 207.
Beaucarnea, Blätter **41**, 105.
 — Systematik **12**, 264.
Beaujolais, Flora **5**, 305. **8**, 391. **33**, 207.
Beccari O. Personal **I**, 95.
Beccaria **32**, 112.
 — *caespitosa* Cke. **6**, 253.
Beccariodendron grandiflorum **I**, 319.
Bechmann E. Dr. Personal. **52**, 287.
Beck von *Mannagetta* Dr. Personal. **25**, 99. **35**, 384. **51**, 191. **57**, 95.
Beckinnannia cruceaeformis Host. **45**, 370.
Bedeguar Bildung **13**, 338.
 Beeren **I**, 349. **IV**, 80.
 — kernlose **IV**, 23.
 Beerentragende Pflanzen Verbreitung durch die Vögel **40**, 148.
 Befruchtung s. a. Bestäubung.
- Befruchtung **13**, 213. **51**, 277. **57**, 277. **I**, 272, 441.
 — bei *Achlya* **12**, 142, 322.
 — von *Aconitum Lycoctonum* **29**, 125.
 — *Albua* **47**, 68.
 — der Algen **58**, 325.
 — *Aristolochia* **52**, 442.
 — *Arum Dioscoridis* **II**, 259.
 — der Birnen **60**, 341.
 — Blütenhüllen, Einfluss der Wärmestrahlung **45**, 281.
 — der Blumen **29**, 116, 150, 182, 213.
 — *Brassica Napus* L. **IV**, 347.
 — *Caryophyllen* **23**, 360.
 — d. Coniferen **59**, 88.
 — *Cruciferae* **III**, 202.
 — bei *Fucus vesiculosus* **26**, 289.
 — Geschichtliches **7**, 395.
 — *Gymnospermen* **51**, 347. **54**, 78. **57**, 232.
 — durch Insecten **1**, 123. **4**, 1257. **12**, 9. **15**, 188. **16**, 76, 201. **22**, 38. **30**, 342. **34**, 107. **48**, 143. **49**, 232. **56**, 178. **58**, 96. **59**, 186.
 — — *Apocynaceen* **59**, 245.
 — — *Asclepiadaceen* **59**, 245.
 — — auf d. Halligen **58**, 212.
 — — bei Labiaten **55**, 98.
 — — *Norderney* **58**, 178.
 — — *Sylter Haide* **III**, 201.
 — — der *Umbelliferae* **46**, 109.
 — — Einfl. des Windes **38**, 534.
 — künstliche, der Melonen **12**, 170.
 — von *Malva rotundifolia* **60**, 114.
 — Morphologie **55**, 104.
 — von *Nemalion multifidum* **60**, 197.
 — von *Oedogonium Boscii* **52**, 396.
 — der *Phanerogamen* **22**, 9. **23**, 359, 365.
 — *Phoenix* **55**, 208.
 — Pilze **58**, 324.
 — *Pinus silvestris* **59**, 88.
 — *Pseudo*, der *Uredineen* **57**, 70.
 — *Raps* **III**, 382.
 — *Saprolegnia* **12**, 142, 322.
 — durch Schmetterlinge **38**, 792.
 — durch Schnecken **II**, 417. **15**, 372. **22**, 226.
 — der *Serapias occultata* Gay. **35**, 6.
 — Theorie **57**, 168.
 — von *Teucrium Canadense* **27**, 256.
 — *Helicodiceeros muscivorus*, Vermittler **II**, 260.
 — der *Vibrien* **IV**, 461.
 — durch Vögel **26**, 218.
 — Wesen **54**, 78.
 — der Zellkerne, Bedeutung **43**, 38.
 Befruchtungswerkzeuge, Stellung in den Blumen **28**, 68.
Beggiatoa alba Vauch. abweichende Form **18**, 243.

- Beggiatoa alba* var. *spiralis* Haussg. **54**, 110.
 — *leptomitiformis* var. *marina* Haussg. **56**, 202.
 — *parasitica* var. *marina* Haussg. **56**, 202.
 — *roseo-persicina* **31**, 219.
Begonia ascendens **39**, 129.
 — *Baroni* **39**, 45.
 — *Eliasii* Warb. **1**, 318.
 — *fulvo-villosa* Warb. **1**, 318.
 — *Henriquesii* C. de Cand. **57**, 23.
 — *inostegia* Stapf. **59**, 93.
 — *Johnstoni* Oliv. **35**, 11.
 — *Meyeri* Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — *obversa* **39**, 129.
 — *Quintasii* C. de Cand. **57**, 23.
 — *Rieckei* Warb. **1**, 318.
 — *Sharpeana* F. v. M. **40**, 25.
 — *Socotrana* **24**, 12.
 — *stipitata* Schott. var. *longepetiolata* Wawra **11**, 220.
 — *Teusziana* J. Br. u. K. Sch. **11**, 126.
 — *Thomeana* C. de Cand. **57**, 23.
 — *uniflora* **11**, 211.
 — *Watti* **39**, 129.
 — (*Mezierea*) *cladocarpa* **13**, 54.
 — (*Parvibegonia*) *leprosa* **17**, 174.
 — (*Quadrilobaria*) *fragilis* **39**, 45.
 — *heteropoda* Baron **28**, 366.
 — (*Wageneria*) *myriantha* Britt. **14**, 42.
 — (*Weilbachia*) *Pringlei* **51**, 304.
Begoniaceae **53**, 115. **58**, 247. **59**, 93, 293.
 — *Abnormität* **12**, 242
 — *Anatomie* **38**, 711. **54**, 215.
 — *Blüthen*, gefüllte **1**, 219. **3**, 1131.
 — *Brutknospen* **56**, 207.
 — *Bulbillen* **1**, 114.
 — *Entwicklungsgeschichte* **15**, 375.
 — *Geschichte* **21**, 254.
 — *Luftwurzeln* **43**, 149.
 — *Morphologie* **1**, 114.
 — *Perldrüsen* **57**, 76.
 — *Systematik* **1**, 287. **17**, 174. **54**, 215.
 — *mit den Cucurbitaceen Verwandtschaft* **54**, 217.
Begrannung u. *Nutation*, *Beziehungen* **56**, 300.
Behaarung s. *Haare*.
Behäufelung, *Einfl.* a. d. *Rübenkörper* **6**, 319.
Behrens, Johannes Dr. *Personal*. **59**, 159.
Behria tenniflora Greene **34**, 71.
Behrings-Meer, *Algen* **44**, 150. **49**, 202.
 — *Flechten* **21**, 29.
 — *Flora* **24**, 270. **41**, 167, 198.
Behuria Glazioviana **52**, 194.
Behuria Mouraui **52**, 194.
Beilschmiedia elata S. Ell. **58**, 410.
 — *lachnostemonae* **51**, 91.
 — (*Eubeilschmiedia*) *chinensis* **11**, 355.
Beinling Dr. *Personal*. **50**, 400.
Beisprosse, *Gefäßbündelverlauf* **60**, 22.
 — *ungleicher Qualität* **8**, 14.
Beissbeeren, *eingeschachtelte* **5**, 146.
Beizen des *Saatgutes* **7**, 118.
Békéser Comitatus, *Flora* **3**, 1170.
 — — *Pflanzennamen* **20**, 227.
Beketovia Thianschanica Krassn. **37**, 248.
Belangera grandistipularis Taub. **1**, 353.
Beleuchtung s. *Licht*.
Beleuchtungsverfahren für *Mikro-*
photographische Zwecke **58**, 90.
Belgien, *Desmidiaceae* **39**, 218.
 — *Diatomeae* **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.
 — *Flechten* **58**, 93.
 — *Flora* **10**, 131, 190. **16**, 37. **23**, 10.
 — *fossile* **10**, 207.
 — *Hypnum* **14**, 497.
 — *Laubmoose* **1**, 379.
 — *Lebermoose* **1**, 379.
 — *Linde* **7**, 9.
 — *Moose* **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5, 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.
 — *Peronospora viticola* de Bg. **16**, 390.
 — *eingeschleppte Pflanzen* **2**, 661.
 — *Pilze* **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **11**, 14.
 — *Steinkohlenpflanzen* **3**, 1172.
 — *Strandpflanzen* **14**, 348.
Belgrad, *naturhist. Cabinet* **6**, 389.
Belionella (*Beloniella*) *cinerea* **23**, 68.
Belladonna, *Japan* **2**, 567.
 — *Wurzel*, *Stärkemehlgehalt* **13**, 163.
Belladonin **4**, 1617.
Bellenden Ker, *Flechten* **1**, 504.
Bellevalia, *Systematik* **16**, 358.
 — *Romana* Reich. **43**, 301.
 — *Turkestanica* **24**, 168.
Belli, Saverio, Dr. *Personal*. **59**, 319.
Bellis purpurascens Robins. **56**, 374.
 — *Vandasii* Vel. **38**, 641.
Bellota Costaricensis Mez. **41**, 223.
Belmontia Emirnensis **39**, 46.
 — *platyptera* **58**, 13.
 — *pumila* **58**, 13.
 — *Zambesia* **58**, 13.
Belonja Fennica **18**, 98.
Belonidium bila fugax Sacc. *Bomm.*
Rouss. **11**, 14.
 — *citrinellum* Sacc. *Bomm.* *Rouss.*
11, 14.
 — *Dongolense* Sacc. **11**, 416.
 — *imperspicuum* Sacc. *Bomm.* *Rouss.*
11, 14.

- Belonidium melanosporum* Rehm. **9**, 405.
 — *pallens* Sacc. **2**, 517.
 — *pruiniferum* Rehm. **9**, 405.
 — *tympanoides* **III**, 490.
Beloperone fragilis Robinson. **56**, 374.
 — *Pansamalana* **35**, 332.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *ramulosa* Morong **56**, 249.
Beltrania rhomica Penz. **10**, 421.
14, 81.
 Belt'sche Körperchen **34**, 266.
Belutschistan, Flora **52**, 197. **III**, 258.
Bemburgia Pentatrias Casp. **II**, 356.
Benecke F. Personal. **22**, 64. **28**, 399.
34, 224. **42**, 352. **51**, 96. **59**, 256.
Bengalen, Desmidiaceen, geogr. Verbreitung **37**, 132.
 — foss. Pfl. d. Kohlenfelder **8**, 18.
Bennett, James Personal. **44**, 96.
56, 384.
Benettia grosseserrata Engelm. **49**, 332.
Bennetrites Morieri Sap. et Mar. **59**, 209. **60**, 280.
Bentham G. Personal. **20**, 32. **32**, 161.
Benthamiella Patagonica **16**, 145.
Bentley Rob. Personal. **57**, 159, 320.
Benzoe **57**, 18. **IV**, 311.
Benzoëharz, Entwicklung **35**, 146.
Benzoësäure **57**, 18.
 — Einf. a. d. Keimung **3**, 1000.
Beobachtungen, phänologische s. Phänologische Beobachtungen.
Berberideae **60**, 69. **I**, 386. **IV**, 351.
 — Japan **32**, 45.
 — Systematik **10**, 12. **I**, 372.
Berberin **32**, 96.
Berberis **5**, 371.
 — Uredineen **52**, 297.
 — *aquifolium, Alkaloide* **II**, 294.
 — — pharmacolog. **8**, 310.
 — *armata* Cit. **IV**, 352.
 — *Barandana* Vid. **30**, 131.
 — *Claussenii* Cit. **IV**, 352.
 — *flexuosa, Bestandth* **1**, 299.
 — *vulgaris, Alkaloide* **II**, 294.
 — — Fasciationsvorgang **46**, 258.
 — *Gayi* **IV**, 352.
 — *integerrima* Bnge. var. *stenophylla* Max. **48**, 355.
 — *laxiflora* Cit. **IV**, 352.
 — *Potanini* Max. **47**, 278
 — (§ *Euberberis*) *polyantha* Hemsl. **III** 519.
 — — *stenophylla* **13**, 335.
Berchemia pauciflora Maxim. **40**, 222.
 — *Philippinensis* Vid. **30**, 133.
 — *Yemensis* Defl. **II**, 132.
Berchtesgaden, Flora **4**, 1259.
Berendtia spinulosa **II**, 211.
Berg C. Personal. **22**, 217. **44**, 32.
- Bergamottöl an Stelle von Xylöl* **59**, 229.
Bergen, biologische Meeresstation **51**, 291. **59**, 362.
Bergenia **8**, 177.
Bergenia sericea **18**, 337.
Berggren J. Prof. **5**, 224.
Berggrenia aurantiaca Cooke **1**, 203., 261.
Bergheopsis aizoides **IV**, 143.
 — *Angolensis* **IV**, 143.
 — *Welwitschii* **IV**, 143.
Berginia Palmeri Rose **II**, 215, 360.
Bergisches Land Fl. **25**, 334.
Bergwerke, Pilz **24**, 355. **36**, 375, 385., **37**, 341, 376, 416.
Beri-Beri **47**, 331.
Berindia im Comitatus Arad. Fl. foss. **31**, 174.
Berkeley, Josef Miles Personal. **39**, 367.
Berkeleya, Systematik **4**, 1506, 1585.
 — *antarectica* (Harv.) Grun. **4**, 1592.
 — *Blyttii* (Ag) Grun. **4**, 1592.
 — *bombycina* (Kg) Grun. **4**, 1592.
 — *capitata* (Kg) Grun. **4**, 1596.
 — *conferta* (Sm) Grun. **4**, 1593.
 — — var. β . *apiculata* **4**, 1593.
 — — var. γ . *implexa* Grun. **4**, 1593.
 — — var. δ . *clavata* (J. Agardt.) Grun. **4**, 1593.
 — *crispa* (Mont) Grun. **4**, 1594.
 — *dubia* (Harvey) Grun. **4**, 1592.
 — *Ehrenbergii* (Kg) Grun. **4**, 1593.
 — — var. β . *capillacea* Grun. **4**, 1594.
 — — γ . *capitellata* Grun. **4**, 1594.
 — — δ . *subcorymbosa* Grun. **4**, 1594.
 — — ϵ . *cirrhusa* (Menegh.) Grun. **4**, 1594.
 — — ζ . *Solierii* (Menegh.) Grun. **4**, 1594.
 — *fennica* Damfelt **II**, 154.
 — *flagellifera* (Kg) Grun. **4**, 1594.
 — *fragilis* Greville **4**, 1586.
 — — β . *radians* Grun. **4**, 1586.
 — *hydruroides* (Kg) Grun. **4**, 1595.
 — — β . *subcapitata* Grun. **4**, 1595.
 — — γ . *obscura* Grun. **4**, 1595.
 — — δ . *rugosa* Grun. **4**, 1596.
 — *interrupta* (Kg.) Grun. **4**, 1586.
 — — v. β . *medusina* **4**, 1586.
 — *intricata* (Kg) Grun. **4**, 1594.
 — — v. β . *chrysoderma* Grun. **4**, 1594.
 — *Italiana* (Menegh.) Grun. **4**, 1596.
 — *Karweyana* Grun. **4**, 1586.
 — *lineata* (Kg.) Grun. **4**, 1597.
 — *manipulata* (Kg.) Grun. **4**, 1585.
 — *micans* (Lyngh.) Grun. **4**, 1585.
 — — var. β . *radians* (C. Ag.) Grun. **4**, 1585.
 — — γ . *adriatica* (Kg.) Grun. **4**, 1585.
 — — ? δ . *libera* Grun. **4**, 1585.

- Berkeleya obtusa* (Greville) Grun. **4**, 1592.
 — *parasitica* (Harvey) Grun. **4**, 1597.
 — — *v. β. trichocephala* Grun. **4**, 1597.
 — — *v. γ. mucosa* Grun. **4**, 1597.
 — — *v. δ. gracillima* (W. Smith?) Grun. **4**, 1597.
 — — *v. ? cervicornis* Grun. **4**, 1598.
 — *patens* (Kg.) Grun. **4**, 1598.
 — *penicillata* (Kg.) Grun. **4**, 1585.
 — *pumila* (C. Ag.) Grun. **4**, 1586.
 — *rutilans* (Trentepohl) Grun. **4**, 1587.
 — — *var. α. genuina* Grun. **4**, 1587.
 — — *var. β. lutea* Grun. **4**, 1587.
 — — *var. γ. lutescens* Grun. **4**, 1588.
 — — *var. δ. olivacea* Grun. **4**, 1588.
 — — *var. ε. luteo vires* Grun. **4**, 1588.
 — — *var. ζ. Hofmani* (Agardh) Grun. **4**, 1588.
 — — *var. η. sericea* (Suhr) Grun. **4**, 1588.
 — — *var. θ. tennis* (Kg.) Grun. **4**, 1588.
 — — *var. ι. illyrica* (Kg.) Grun. **4**, 1589.
 — — *var. λ. parvula* (Kg.) Grun. **4**, 1589.
 — — *var. μ. crinoides* (Harv.) Grun. **4**, 1589.
 — — *var. ξ. flava* Grun. **4**, 1589.
 — — *var. ο. spadicea* (Greville) **4**, 1589.
 — — *var. π. adriatica* (Ag.) Grun. **4**, 1589.
 — — *ε. ambigua* Grun. **4**, 1589.
 — — *var. σ. Dillwynii* (Ag.) Grun. **4**, 1589.
 — — *var. τ. squarrosa* (Grun.) **4**, 1589.
 — — *var. υ. pallescens* Grun. **4**, 1589.
 — — *var. φ. implicata* Harv. Grun. **4**, 1589.
 — — *var. χ. funicularis* Grun. **4**, 1590.
 — — *var. ψ. plumosa* (Kg.) Grun. **4**, 1590.
 — — *var. ω. virescens* (Harvey) Grun. **4**, 1590.
 — — ? *var. αα. lubrica* (Kg.) Grun. **4**, 1590.
 — — *var. ββ. comoides* Grun. **4**, 1591.
 — — *var. γγ. sordida* (Kg.) Grun. **4**, 1591.
 — — *var. δδ. substriata* Grun. **4**, 1591.
 — — *var. εε. pumila* Grun. **4**, 1591.
 — — *var. ζζ. striolata* (Kg.) Grun. **4**, 1591.
 — *trichocephala* (Kg.) Grun. **4**, 1596.
 — (§ *Stobaea*) *Johnstoniana* Britton **60**, 245.
Berkheyopsis Hoff. **52**, 233.
 — *Schinzii* **III**, 463.
Berlese N. A. Personal. **41**, 126. **46**, 207.
Berlesiella nigerrima (Bloxam) Sacc. **34**, 43.
 — *hirtella* (Bacc. et Av.) Sacc. **34**, 43.
 Berlin, botan. Garten **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **52**, 57.
 — — — pflanzengeographische Anlage **44**, 107.
 — — Institut **37**, 106.
 — — Museum **8**, 220. **9**, 468. **11**, 105.
 — Excursionsflora **7**, 40.
 — Flora **5**, 112.
 — Gartenbauausstellung **41**, 47.
 — Gaster Arten **III**, 437.
 — Liliaceae des Herbars **52**, 103.
 — Moose **III**, 495.
 — Pilzflora der Umgegend **44**, 83.
 Bermudas, Flora **17**, 308.
 Bern, phänologische Beobachtungen **19**, 75.
Bernardia fasciculata **17**, 214.
 Berndes, Wilhelm, Eugen † **13**, 72.
 Bernhardi Theodor † **41**, 126.
Bernodia Sgn. **8**, 39.
 Bernstein **19**, 48. **59**, 342. **II**, 530.
 — Entstehung **47**, 44. **49**, 268.
 — Flora **15**, 17. **29**, 140.
 — in alten Königsgräbern **25**, 42.
 — Lembermoose **24**, 95, 121.
 — sahländischer, foss. Flora **29**, 271. 302.
 — in Sicilien **5**, 145.
 — — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.
 Bernsteinbäume **I**, 222.
 — Holz, Thyllen **I**, 73.
 Bernsteinzeit, Coniferen **9**, 324. **15**, 17.
Bersama Engleriana Gürke **I**, 532.
 — *Holstii* **IV**, 515.
 — *Thysoniana* Oliv. **59**, 31. **IV**, 34.
 — *Volkensii* Gürke **IV**, 515.
Bertera incana, monströse Stücke **5**, 21.
 — *obliqua* DC. *β. leiocarpa* Hsskn. **IV**, 361.
 — Potanini **5**, 78.
 Berthold, Personal. **6**, 427. **7**, 64. **22**, 64. **30**, 368.
Bertholdia (*Chaetopeltis*) *orbicularis* var. *grandis* Hansg. **50**, 239.
Bertia parasitica H. Fab. **3**, 804.
Bertolonia Ulei **52**, 196.
 Berührung, Einfl. a. d. Wachstum d. Pollenschläuche **9**, 10.
 — Empfindlichkeit f. — bei Kotylen **5**, 39.
 Beschattung, Einfluss auf Boden **37**, 155. **39**, 297.
 Beschneiden d. Obstbäume beim Verpflanzen **6**, 272.
 Bessarabien, Flora **5**, 232. **7**, 76. **42**, 174. **43**, 92, 159. **II**, 458.

- Beständigkeit d. Insecten b. Blumenbesuch **8**, 125, 166.
- Bestäubung s. a. Befruchtung.
- **14**, 197, **18**, 201, **21**, 7, **43**, 85.
- *Arneria maritima* **48**, 41.
- *Aselepias* **22**, 227.
- *Biologie* **36**, 262.
- *Brunella vulgaris* **60**, 114.
- *Cakile maritima* L. **40**, 273.
- *Calopogon parviflorus* Lind. **38**, 533.
- chasmantherische **20**, 12.
- von *Cyclaminus persica* Müll. **52**, 368.
- d. Cyperaceen **57**, 208.
- *Erodium* **18**, 143.
- der Euphrasieen **36**, 202.
- *Eryngium maritimum* L. **40**, 273.
- durch Falter **1**, 51.
- fremdartige **24**, 285.
- heteroklin **1**, 277.
- homoklin **1**, 277.
- *Hordeum* **21**, 45.
- *Ixora salicifolia* DC. **55**, 41.
- kleistantherische **20**, 12.
- künstl. *Lilium croceum* **18**, 169.
- Labiaten **30**, 342.
- Leguminosen **46**, 111.
- der Orchideen **34**, 297.
- *Pentstemon gentianoides* Lindl. **IV**, 22.
- *Phlomis tuberosa* L. **37**, 355.
- *Rhodesia Japonica* **I**, 35.
- *Scutellaria galericulata* **60**, 114.
- *Silene inflata* Sm. **33**, 136.
- *Yucca* **III**, 498.
- Bestäubungseinrichtungen **31**, 8, **49**, 143, 232, 263, 299, 360. **52**, 23, 368, **56**, 178 **58**, 96.
- Alpenpflanzen **33**, 58.
- — Skandinavien **30**, 125, **33**, 58.
- *Aselepiaden* **38**, 597.
- *Borragineen* **30**, 342.
- *Crambe maritima* L. **44**, 305.
- *Echium vulgare* **III**, 382.
- *Forsythia* **54**, 114.
- der deutschen *Helleborus* Arten **58**, 225.
- u. Insectenbesuche der Labiaten **55**, 98.
- *Nyctaginaceen* **37**, 273.
- *Polygoneen* **37**, 210.
- *Rulingia* **14**, 14.
- *Scrophulariaceen* **41**, 326.
- *Umbelliferae* **46**, 109.
- Veränderlichkeit **I**, 39.
- *Visum album* **43**, 129, **44**, 240.
- Bestäubungsvermittler der Blumen **49**, 79, 143, **58**, 96.
- Verzeichniß **48**, 143.
- Bestandtheile d. Pfl. Lehrb. **9**, 27.
- Besteck zur Untersuchung von Cholerabakterien **54**, 138.
- Bestimmen, Methode **4**, 1384.
- Bestimmungsbuch f. d. Pfl. v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz **9**, 347.
- Bestimmungstabellen, botanische **27**, 101.
- für Norddeutschland **6**, 222.
- Bestrahlung, Wirkung auf Chlorophyll **11**, 49.
- Beta s. Rübe.
- Betaïn **15**, 86.
- Vorkom. im Wurm Samen **56**, 56.
- Betelkauen **41**, 118.
- Betonica *Clementei* **14**, 175.
- *officinalis* L. var. *Cernagorae* Beck u. Szysz. **39**, 268. **I**, 73.
- Betoreinol **5**, 69.
- Bettany T. G. Personal. **49**, 224.
- Betula s. a. Birke.
- *Alaskana* **24**, 369.
- *basiserrata* Ward **37**, 153.
- *Bhojpathra* Wall. **3**, 977.
- *coryloides* Ward **37**, 153.
- *exaltata* S. Moore **2**, 524.
- *Florissanti* **24**, 367.
- *obscura* Kotula **42**, 177.
- *parce-dentata* **24**, 369.
- *plurinervia* Ett. **59**, 111.
- *Potanini* **IV**, 414.
- *prae-pubescentis* Ett. **59**, 111.
- *Raddeana* Trautv. **30**, 46.
- *truncata* **24**, 367.
- *verrucoosa* Ehrb. **41**, 248.
- Betulinum *priseum* **18**, 299.
- *Rocae* **24**, 237.
- Betuloxylofen Geinitzii Lakowitz **45**, 190.
- oligocenium Ksr. **2**, 511.
- Beutell Dr. Personal. **37**, 29.
- Bewegung **13**, 362, **17**, 237, **27**, 286.
- der *Bacillariaceen* **58**, 294.
- der Blätter **59**, 134.
- der Blüten **59**, 134.
- — Einfluss anaesthesirender Substanzen **18**, 342, **22**, 20, **23**, 134, **32**, 42.
- durch chemische Reize **18**, 5.
- chemotactische von Bacterien, Flagellaten u. Volvocineen **34**, 193.
- chemotropische v. Pilzfäden **56**, 171.
- d. Diatomeen **3**, 801.
- des *Drosera Blattes* **38**, 708.
- Flügelfrüchte, rotirender **34**, 297.
- Flügelsamen, rotirender **34**, 297.
- der Früchte **12**, 331.
- gamotropische **I**, 42.
- hygroskopische, Ursache **49**, 372.
- Einfluss des Kernes **43**, 194.
- karpotropische **53**, 51, **I**, 42.
- kleinster Körperchen **12**, 345.
- der *Mimosa pudica* **36**, 355.

- Bewegung, nyctitropische, biol. Bed. **8**, 77.
 — niederer Organismen **39**, 10.
 — der Ocellarien **12**, 361. **18**, 1.
 — periodische der Staubblätter **3**, 837.
 — photometrische **11**, 254.
 — des Protoplasmas s. Protoplasma-
 bewegung.
 — d. Sonnenblume **1**, 415.
 — d. Veronica-Blüten **56**, 240.
 — des Wassers in Gefäßen **15**, 371.
 Bewegungsrichtung, Beeinflussung
 durch chemische Substanzen **18**, 356.
 — Einfluss der Schwerkraft **20**, 290.
 Bewegungsvermögen d. Pfl. **5**, 37.
10, 183. **13**, 185.
 — d. Keimpflanze **40**, 214.
 — der Pollenschläuche **11**, 12.
 — der Tannennadeln **1**, 216.
 Bewegungsvorgänge, Energie **55**, 372.
 Bewimperung **51**, 344.
 Beveria opaca, Blätter **14**, 306.
 Beyse G. **6**, 427
 Bezetten, Farbstoff **16**, 335.
 Bianca, Giuseppe **17**, 200.
 Biarum, Syst. **10**, 199.
 — Bovei var. viridis **11**, 91. **18**, 204.
 — — var. rupestris **18**, 204.
 — Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.
 Biasoletta Baleanica Velen. **11**, 45.
 — pindicola Hsken. **14**, 363.
 — tuberosa Panc. **11**, 45.
 Biatora Castaneae Jatta **11**, 9.
 — Cladoniscum Will. **54**, 298.
 — endocyanea Tuck. **54**, 298.
 — Pavillariae Will. **54**, 298.
 — rubidofusca Will. **54**, 298.
 — sylvana, Ach. var. Scioana **43**, 112.
 — terrena Will. **54**, 298.
 — viridula Jatt. **52**, 121.
 Biatorrella coeloplata **23**, 68.
 Biatorropsis brachyspora J. Müll.
1, 334.
 — epiphylla **6**, 303.
 — foliicola **6**, 303.
 — membranacea **6**, 303.
 — microspora **6**, 303.
 — minima **11**, 525.
 — pallidula Müll. **54**, 232.
 — pulchra **6**, 303.
 — zonata J. Müll. **1**, 334.
 Bibliothek des Prof. M. Willkomm
53, 280.
 Bicarbonate, Assimilation **36**, 103.
 Bichatia fuscescens Lagh. **111**, 254.
 — fuscolutea (Naeg) **111**, 254.
 — Kitzingiana (Naeg) O. Ktze. **111**,
 254.
 Bicollateralität d. Gefäßbündel der
 Combretaceen **56**, 1.
 Bicornella Arabica Def. **11**, 134.
 Bicornella Schmidtii Kränzl. **55**, 310.
 Bicosoeca oculata **60**, 136.
 — lacustris J. Clark. var. longipes
60, 136.
 Biddulphia antiqua Tr. et W. **36**, 226.
 — birostrum J. Br. **48**, 171.
 — caribica Tr. u. W. **36**, 226.
 — crenulata Walker **32**, 97.
 — dissipata Gr. et St. **34**, 37.
 — elaborata Gr. et St. **31**, 131.
 — elegantula var. polygibba Pant.
34, 175.
 — Flos var. hebetata Grun. **19**, 66.
 — fossa Gr. et St. **34**, 37.
 — Gallopagensis Cl. **7**, 132.
 — homala Pant. **34**, 175.
 — imperialis Walker **32**, 97.
 — Japonica **33**, 258.
 — lata Gr. et St. **34**, 37.
 — Moronensis Cl. **7**, 132.
 — nobilis Br. **1**, 397.
 — Oamaruensis Gr. u. St. **31**, 131.
 — pedalis Gr. u. St. **34**, 36.
 — pellucida **33**, 258.
 — polyacanthos J. Br. **48**, 171.
 — primordialis J. Br. **48**, 171.
 — pumila **33**, 258.
 — pustulata J. Br. **48**, 171.
 — Regina var. polygibba J. Br. **34**, 175.
 — reticulata var. trigona Grun. **10**, 43.
 — reversa Gr. et St. **34**, 37.
 — ruthenica Witt. **30**, 109.
 — tenera Gr. et St. **34**, 37.
 — tentaculifera Cl. **7**, 132.
 — tubulosa J. Br. **48**, 171.
 — virgata Gr. et St. **31**, 131.
 — vitrea J. Br. **48**, 171.
 — vittata Gr. et St. **34**, 37.
 — (Odontella) calamus T. Br. **1**, 397.
 Bideis bipinnata, Einzelblüten **60**, 114.
 — croceus Welw. **14**, 143.
 — dahlioides **51**, 304.
 — Guatemalensis Klatt. **11**, 219.
 — involucreatus Phil. **51**, 171.
 — Montaubani Phil. **51**, 171.
 — orientalis Vel. **38**, 641.
 — pedunculatus Phil. **51**, 171.
 — radiata Thuill., im Hjelmar-See
111, 385.
 — Xantiana Rose **11**, 214, 359.
 — (Psilocarpha) alamosana Rose **11**,
 55, 467.
 Biegunselasticität **19**, 149, 180. **20**,
 316.
 Biegungsfestigkeit **19**, 215.
 Bienen, blütenbesuchende **23**, 342.
 — auf Brassica oleracea L. **43**, 263.
 — Farbenliebhaberei **14**, 10.
 — Stellung zur Blumenwelt **12**, 190.
14, 9. **16**, 148. **18**, 294.
 — Pflanzenbefruchtung **2**, 658.

- Bienen, *Trifolium pratense* **60**, 114.
 Bienenblumen **III**, 203.
 Bienenlarven, Bacillen **25**, 372.
 Bier **II**, 8.
 — Fabrikation, Essigsäurebakterien **60**, 125.
 — Anzahl der Hefezellen **II**, 78.
 — Krankheiten **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.
 — Kamhüte **2**, 418.
 — Pilze **1**, 263.
 — Säuren, Bestimmung **53**, 121.
 — stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.
 — abnorme Veränderung **II**, 78.
 — Würze, Bakterien **46**, 95.
 — — Pilze **1**, 263.
 — — sterilisirt **II**, 6.
 Biermann, A. † **1**, 256.
 Bietschhornpyramide, Flora **I**, 311.
Bifora testiculata DC. β . *condensata* Hesk. **IV**, 363.
Bifrenaria Charlesworthii Rolfe **59**, 270.
 Bifurcation d. Wurzel v. *Brassica* **1**, 212.
 — bei Farnen **4**, 1533
Bigelovia acradenia **17**, 189.
 — *albida* **12**, 24.
 — *intricata* **12**, 24.
 — *oppositifolia* **1**, 127.
 — *tridentata* **17**, 189.
Bignonia Columbiana Morong **56**, 249.
 — *eximia* Morong **56**, 249.
 — *gigantifolia* Engelm. **49**, 333.
 — *Morongii* Britton **56**, 249.
 — *roseo-alba* Rid. **II**, 217.
 Bignoniaceae **57**, 119. **60**, 63. **III**, 102.
 — Luftwurzeln **43**, 149
 — vegetative Organe **37**, 17. **38**, 534.
 — Bau des Stammes **38**, 534.
 Bigsby, J. B. † **5**, 352.
Bihai imbricata Kuntze **50**, 24.
 Bihargebirge, Flora **9**, 390.
 Bilateralität d. Florideen **2**, 641.
 Bilder, 5fache mikroskopische **58**, 124.
 — naturgeschichtliche **16**, 162.
 Bilderatlas, botanischer **16**, 161. **21**, 97. **23**, 65. **25**, 134.
 Bildungsabweichungen **5**, 50. **10**, 401. **11**, 64. **15**, 54. **50**, 104. **55**, 53.
 — *Adoxa moschatellina* **12**, 344.
 — Begoniaceen **12**, 242
 — *Berteroa incana* **5**, 21.
 — Birnen **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.
 — *Biscutella* **6**, 197.
 — Blätter **7**, 268. **22**, 233. **36**, 273. **49**, 268. **54**, 370. **III**, 194.
 — — v. *Potamogeton* **6**, 85.
 — — Reben **49**, 337.
 — Blüten **36**, 273
 — — *Primula elatior* **3**, 1043.
 — — *Syringa* **3**, 1132.
 Bildungsabweichungen, Blütensymmetrie **22**, 232.
 — *Bryonia* **7**, 45.
 — Buchen **41**, 375.
 — *Calceolaria* **9**, 246.
 — *Cardamine pratensis* **6**, 243.
 — *Carya* **7**, 93.
 — *Castanea* **7**, 93.
 — *Cheiranthus* **10**, 323.
 — *Citrus* **21**, 207.
 — *Colchicum* **9**, 352.
 — *Cytisus* **7**, 45.
 — *Daucus* **8**, 47.
 — *Delphinium* **8**, 172, 305.
 — bei reichlicher Düngung **6**, 197.
 — Erklärung **3**, 811.
 — Farbe der Gewächse **12**, 373.
 — Farne **7**, 93.
 — *Fedia* **6**, 197.
 — Fichtenzapfen **10**, 15.
 — in der Form **12**, 373.
 — *Fuchsia* **4**, 1233. **7**, 93.
 — *Galanthus* **7**, 45.
 — *Genista* **7**, 75.
 — Gramineen **8**, 153.
 — Holzbildung **59**, 369.
 — *Ilex* **18**, 31.
 — Inflorescenzen **22**, 233.
 — durch Insecten **51**, 118.
 — *Iris* **11**, 335. **14**, 238.
 — in der Abgrenzung der Jahresringe: **45**, 183.
 — Keimentwicklung **49**, 216.
 — *Leontodon* **9**, 392.
 — *Leucanthemum* **9**, 274, 392.
 — *Leucorum vernum* **7**, 18.
 — *Linaria* **7**, 45
 — *Liparis latifolia* **12**, 344.
 — *Lysimachia* **7**, 93.
 — *Mais* **3**, 1130. **8**, 306. **10**, 413. **23**, 353.
 — *Martynia* **8**, 306.
 — *Mayepea axilliflora* Kr. u. Urb. **III**, 254.
 — *Moehringia* **9**, 407.
 — *Narcissus* **7**, 93.
 — *Papaver* **7**, 45. **9**, 246.
 — *Passiflora* **9**, 401.
 — *Pelargonium* **8**, 306.
 — *Petunia* **10**, 323.
 — *Picris* **7**, 45.
 — *Pinus* **8**, 172. **9**, 274.
 — *Plantago* **9**, 407.
 — *Prunus* **9**, 392.
 — *Pteris* **9**, 407.
 — *Rhus*, Inflorescenzen **6**, 85.
 — *Rosa* **10**, 471.
 — *Rudbeckia* **9**, 2 4.
 — *Rumex* **7**, 369.
 — *Salix fragilis* L. **35**, 114.
 — Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.

Bildungsabweichungen, Scelopendrium

- 10**, 39.
 — Scrophularia **10**, 177.
 — Sonchus **6**, 197.
 — Taraxacum **7**, 18.
 — Thalietrum **7**, 93.
 — Tilia parvifolia **3**, 1163.
 — Tropaeolum **9**, 58.
 — Tulipa silvestris L. **IV**, 523.
 — Verbascum **7**, 144.
 — Veronica **7**, 45.
 — Verzweigung **7**, 334.
 — Vicia Faba, Embryonen **54**, 307.
 — Viola **6**, 70.
 — — elatior **3**, 1082.
 — Vitis **12**, 182.
 Bildungsgewebe **20**, 42.
 Bildungsreize **59**, 236.
 Bildungstoffe **3**, 811.
 Bilimbia sublutescens Jatt. **52**, 121.
 Biliner Becken, Fl. d. Thones **8**, 335.
 Billardierites longistylus Casp. **11**, 356.
 Billbergia Bakeri Morr. **3**, 1114.
 — cylindrostachya **11**, 526. **III**, 251, 517.
 — nutans **48**, 21.
 — Pohliana **11**, 526. **III**, 251, 517.
 — Reichardtii **3**, 848.
 — Schimperiana Wittmack **48**, 21.
 — Tweediana **III**, 251.
 Bilobiten **27**, 293.
 Bimbia Spartii **11**, 9.
 Binna L. Dr. Personal. **34**, 384.
 Binocular v. Wenham **3**, 863.
 Binooculares Mikroskop **2**, 636.
 Binroji (Betelnuss) **7**, 51.
 Binuclearia Tatrana Wittr. **24**, 87. **29**, 61, 91.
 Biogenetisches Grundgesetz **3**, 1082.
 Biologie, Forschung, Ziele und Wege **52**, 100.
 — Fragen **60**, 373.
 — Grundriss **9**, 333. **11**, 301. **36**, 357. **39**, 286. **56**, 257.
 Biologische Anstalt auf Helgoland **54**, 139.
 — Beobachtungen, Australien **37**, 393.
 — — an Blumen, Brasilien **15**, 164. **37**, 393.
 — Praktikum **36**, 319.
 — Schilderungen **39**, 162.
 Biophoren **55**, 241.
 Biophytum, Frucht **5**, 103.
 Biota, Würzchen **40**, 125.
 — orientalis Peckinensis **5**, 140.
 Bipinnula polysyca **44**, 407.
 Birke s. a. Betula.
 — Embryobildung **54**, 132, 237.
 — Frühjahrssaft **33**, 227.
 — Holz, fossiles **45**, 190.
 — — Trockengewicht **11**, 506.

- Birke, Krankheit **57**, 87.
 — indogermanische Namen **III**, 159.
 — Parasiten **19**, 22, 51
 — Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.
 — Rinde, Industrie Finnlands **24**, 305.
 — Rohfäule **18**, 123.
 — Saft **15**, 188.
 — Systematik **14**, 366. **46**, 90.
 — Weissfäule **18**, 123.
 Birkentuff **55**, 50.
 Birna, Desmidiaceen **26**, 130.
 — Flechten **49**, 119.
 — Moose **49**, 119.
 Birne, Befruchtung **60**, 341.
 — Abnorm. **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.
 — Blattmilbe **42**, 397.
 — Blüte, Abnormität **5**, 208.
 — Brand **24**, 335. **35**, 336. **60**, 213.
 — — Kupfersalz zur Bekämpfung **50**, 93.
 — chemische Zusammensetzung **54**, 91, 250.
 — durchwachsene **20**, 58.
 — Flecken u. Spalten **1**, 65.
 — mit rosenrothem Fleisch **1**, 406.
 — Frostschorf des Stammes **50** 280.
 — Gallen **3**, 851.
 — Krankh. d. Tenthredo **4**, 1490.
 — Kreuzung **60**, 214.
 Birnbaum, Mistel **49**, 337.
 Birnenwein, Chemie **1**, 78.
 Bisamberg, Viola **2**, 528.
 Biscutella, Abn. b. reichlicher Düngung **6**, 197
 — saxatilis Schleich, Galle **III**, 393.
 Bisglaziovia behurionides **52**, 194.
 Bismarckia nobilis Hildebr. et Wendl. **6**, 258.
 Bitterfäule der Äpfel **50**, 56.
 Bittermandelöl, Prüfung **27**, 233.
 Bitterstoff von Citrullus Colocynthis **60**, 380.
 — der Lupinen **1**, 146.
 Bixaceae **III**, 100, 252.
 Bixineae **59**, 29.
 — Systematik **52**, 414. **59**, 29.
 — harzführende Zellen **8**, 264.
 Bizozzeria **III**, 491.
 Bizozzeria Veneta Sacc. u. Berl. **24**, 200.
 Bizozzero Giacomo, Biographie **22**, 315.
 Bjeli Ostrow, Fl. **3**, 1063.
 Bjerkandera Karst **1**, 100. **5**, 324.
 — chionea (Fr.) Karst var. acricula **43**, 386.
 — ciliatula Karst **32**, 356.
 — cinerata Karst **1**, 22.
 — melina Karst **32**, 356.
 — mollusca Karst **32**, 356.
 — serpula Karst **32**, 356.
 — simulans Karst **38**, 485.
 — squalens Karst **32**, 356.

- Bjerkandera subsericella **22**, 289.
 Black Hills, Lichenen **57**, 45.
 Black-Rot, Krankheit d. Weinstocks **39**, 15. **48**, 283. **60**, 213. **1**, 472. **II**, 312.
 — — Einschleppung nach Oesterreich-Ungarn **55**, 117.
 Bladhia pachyrrhachis **46**, 205.
 Blaeria Bugonii Welw. **51**, 82.
 — glutinosa K. Schum. et Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — Johnstoni Engl. **51**, 82.
 — Meyeri Johannis K. Schum. et Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — setulosa Welw. **51**, 82.
 — silvatica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — spicata Hochst. var. patula Engl. **51**, 82.
 — — var. Mannii Engl. **51**, 82.
 Blakea Grisebachii **52**, 196.
 — longibracteata **52**, 196.
 — Pitterii **52**, 196.
 — subpeltata **52**, 196.
 Blanche, J. Nekrolog **40**, 2' 6.
 Blanquette, Krankh. v. Vitis **4**, 1325. **6**, 264.
 Blanyulus guttulatus Fabr. auf Vitis **IV**, 296.
 Blasen der Cordia nodosa Lam. **II**, 269.
 Blasenroste **35**, 302.
 — der Kiefern **1**, 398.
 Blasteme **11**, 393.
 Blastenia albidocerulea **12**, 187.
 — cretacea **12**, 187.
 — giloula **II**, 525.
 — Lüderitziana Cogn. **II**, 135.
 — soredians Müll. Arg. **III**, 184.
 — variabilis **12**, 187.
 Blastophragmium **1**, 5.
 Blastophye J. Ag. **III**, 358.
 Blastus Borneensis **52**, 194.
 Blatt **53**, 36. **II**, 269. **IV**, 119.
 — Gewinnung von Abbildungen **58**, 241.
 — Abdrücke **59**, 331.
 — lebendes, Absorptionsspectrum **59**, 240
 — der Acalypheen, Anatomie und Systematik **55**, 164
 — Allantoïn **13**, 263.
 — Aloineen, Anatomie **47**, 26.
 — Amarillidacee, Anatomie **59**, 188.
 — Analyse, chemische **11**, 13.
 — Anatomie **11**, 55. **32**, 335.
 — Anlage **29**, 69.
 — Anilin-Wirkung **52**, 92.
 — Annularia stellata Schlotheim Wood. **53**, 23.
 — Anonaceae **50**, 51.
 — Anpassung an Regen und Hagel **23**, 341. **24**, 229. **36**, 200.
 Blatt, anthokyanhaltiges, Farbenwechsel **38**, 566.
 — Antennaria plantaginifolia **60**, 114
 — Appendiculargebilde **1**, 214.
 — Aroideen, Anatomie **25**, 153, 184-217, 249, 280. 312, 343.
 — Asparagin **13**, 263.
 — Assimilationsthätigkeit **60**, 206.
 — Atriplex nummularia Lind. Anatomie **46**, 200.
 — Aurantiaceen **17**, 333.
 — Ausbildung **14**, 37.
 — Avicennia nitida L. **11**, 138.
 — der Bäume **III**, 157.
 — Bildungsabweichungen **22**, 233-**47**, 263. **49**, 268. **54**, 370.
 — — Convolvulus arvensis **4**, 1463.
 — — durch Frost **III**, 194.
 — — Potamogeton **6**, 85.
 — Biologie **32** 334.
 — Bewegung **59**, 134.
 — — Cercis Canadensis **60**, 178-
 — — paraheliotropische **6**, 5.
 — Beyeria opaca **14**, 306.
 — Brand **24**, 49.
 — — an Birnen **60**, 213.
 — — Kirschen **60**, 213.
 — — Pflaumen **60**, 213.
 — Buchen **14**, 84 **23**, 369.
 — Bupleurum, Morphologie und Anatomie **34**, 169.
 — Butomeen **IV**, 426.
 — Calamites varians **53**, 23.
 — Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594-**54**, 210. **60**, 198.
 — Camellia Japonica Krankheit **52**, 137.
 — Campanulaceen, Knospenanlage **56**, 100.
 — Chrysozplenium, Anatomie **19**, 291.
 — Cinnamomum ceylanicum, ätherisches Öl **III**, 75.
 — Coca, Falten **48**, 265.
 — Coccinia, Cystolithen **58**, 401.
 — Cohæsion **1**, 465.
 — Compositen, Knospenanlage **56**, 100.
 — Coniferen **1**, 216.
 — — Kalkoxalat **60**, 198.
 — Copaifera **10**, 121.
 — Coriaria myrtifolia L. **III**, 305.
 — Crassulaceen **22**, 101.
 — — Proteosomenbildung **54**, 166.
 — Cruciferen, Entstehung **16**, 300.
 — Cyperus alternifolius, verkieselte Membranverdickungen **55**, 211.
 — Cupressineen, Anatomie **1**, 214.
 — aus der Dakota group in Kansas **11**, 140.
 — Darlingtonia **59**, 286.
 — decussirtes, Auflösung der Paare **1**, 273.

- Blatt, Dicotylen, Siebröhren **24**, 294.
 — *Digitalis purpurea*, Bestandtheile **III**, 291.
 — Diastase, Nachweis **54**, 193.
 — *Dionaea*, Anatomie **54**, 208.
 — *Dioscoreen*, Anatomie **60**, 233.
 — doppelspreitig, von *Valeriana sambucifolia* **36**, 23.
 — durchsichtige Punkte **12**, 397. **30**, 303.
 — Eichen **14**, 84.
 — Eiweissgehalt **49**, 140.
 — Entwicklungsgeschichte **30**, 9. **III**, 197.
 — Epidermis als Wasserreservoir **33**, 137.
 — *Equisetites zaeiformis* Schlotheim Andri **53**, 23.
 — *Eriodictyon californicum*, Bestandth. **4**, 1258.
 — Ernährung **19**, 35.
 — Erscheinen **21**, 205. **26**, 223.
 — etiolirtes, Aschengehalt **III**, 92.
 — — Atmung **58**, 375.
 — — Ergrünen **49**, 139.
 — — Wachstum **49**, 139.
 — — Wassergehalt **45**, 279.
 — *Eucalyptus* **III**, 217.
 — — glöbulus Lab. **49**, 317.
 — Formänderungen durch äussere Einflüsse **55**, 332.
 — Ferment, diastatisches **III**, 379.
 — Gasaustausch **5**, 102.
 — Gasgehalt **25**, 107.
 — Gefässbündelsystem **53**, 66.
 — — markständiges **56**, 373.
 — Gerbstoff **35**, 266. **38**, 449.
 — *Ginkgo biloba* L. **II**, 229.
 — Gräser, Anatomie **28**, 201.
 — Gurke, *Peronospora* **II**, 316.
 — Haare von *Tilia argentea* Desf. **57**, 141.
 — *Hakea Victoriae* **27**, 77.
 — *Heliamphora* **59**, 286.
 — Herabbiegen **18**, 220.
 — herbstliches, Entfärbung **3**, 1157. **14**, 265.
 — Holzkörper **45**, 265.
 — Einfl. auf die Holzbildung **10**, 116.
 — *Hydrocharideen* **II**, 195.
 — *Hyponastie* **21**, 264.
 — immergrünes, Lebensdauer **9**, 75.
 — — Reservestoffe **36**, 40.
 — Injection **2**, 547.
 — insectenfangendes, Anatomie **33**, 167.
 — Inulin **46**, 385.
 — Irideen, Anatomie **54**, 302. **IV**, 231.
 — *Isoëtes*, Gefässbündel **I**, 105. **III**, 89.
 — Kaffee, Krankheit **12**, 110.
- Blatt, Kirschlorbeer, Frost **3**, 887.
 — Knospenanlage **56**, 100.
 — Kohlehydrate, Bildung u. Wanderung **44**, 284.
 — Condensation der Kohlensäure **5**, 102.
 — Korkwucherungen **4**, 1466.
 — Krankheiten **12**, 110. **46**, 349. **52**, 137. **54**, 25.
 — lackirtes **43**, 257.
 — Lauraceen **II**, 275.
 — Leguminosen, Krystalle **21**, 222.
 — Leitbündel **45**, 265.
 — Licht, Einfl. a. d. Grösse **3**, 932.
 — Lichtlage **12**, 415. **17**, 5. **21**, 264.
 — — fixe **9**, 144.
 — — tropischer Gewächse **58**, 120.
 — *Lobeliaceen*, Knospenanlage **56**, 100.
 — Maulbeere, Bakterien **II**, 391.
 — *Medicago sativa*, Krankheit **46**, 349.
 — Metamorphose **55**, 53.
 — Minirer **5**, 21, 119.
 — Morphologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163. **23**, 242.
 — — der Kotylen **38**, 832.
 — der Moose, Einfl. der Luftfeuchtigkeit **48**, 293.
 — — Verwachsung **56**, 146.
 — Nachtstellung **21**, 102.
 — *Nepenthes* **59**, 286.
 — Nervatur **15**, 373.
 — *Nymphaeaceen* **57**, 168.
 — Oberfläche, Wasseraufnahme **48**, 186.
 — officinelles, anatomische Charakteristik **13**, 19.
 — Olacineen, Anatomie **30**, 44.
 — Orange, Ausschwitzungen **56**, 175.
 — Orchideen, Anatomie **35**, 147.
 — Orientierungstorsionen **52**, 96.
 — Palme, Anatomie **I**, 517.
 — — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.
 — panachirtes, Chromatophoren **43**, 260. **48**, 182.
 — persistirendes und abfallendes, Unterschiede **54**, 113.
 — Photoëpinastie **13**, 260.
 — *Phragmites communis*, Teufelsbiss **37**, 422.
 — Physiologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163.
 — *Pinus*, Morphologie **2**, 550.
 — *Platanen*, Krankheit durch *Gloosporium Platani* **54**, 25.
 — *Prunus*, Gallen **43**, 270.
 — quirlständiges als Abnormität **7**, 19, 268.
 — quereiformes d. Aachener Sandes **6**, 196.

- Blatt, Quittenbäume, befallen von *Monilia Linhartiana* Sacc. **57**, 134.
 — *Ranunculus Lingua* L. **28**, 165.
 — Rhododendroideae, Anatomie **35**, 40.
 — Rinde **45**, 265.
 — Rosaceen, Reduction **60**, 114.
 — Rothfärbung **16**, 282.
 — Rubus, Kohlehydrate **52**, 227.
 — Sabaleen, Anatom. **51**, 300.
 — Sagittaria **25**, 36.
 — Salicineen, Anatomie **38**, 487.
 — Salzabscheidungen **25**, 174.
 — im Sand von Manchester **45**, 314.
 — Sapotaceen, Anatom. **56**, 334.
 — *Sarracenia* **59**, 286.
 — Sauerstoffabgabe, Einfluss des Säuregehalts **44**, 224.
 — Schlafbewegungen **6**, 4.
 — — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.
 — Schlafstellung **44**, 86. **50**, 240.
 — Schutzeinrichtungen gegen Vertrocknung **22**, 356.
 — Secretbehälter **53**, 257.
 — *Sedum spectabile*, Stärkebildung **37**, 193, 225, 414.
 — Siebröhren **20**, 237.
 — *Sigillaria Serlii* Brongn. **17**, 340.
 — *Sorbus domestica*, Veränderlichkeit **20**, 239.
 — Sphenophyllum **17**, 111.
 — Stickstoffaufnahme **46**, 37.
 — Sträucher **III**, 157.
 — Structuränderungen **24**, 141.
 — submerses, Spaltöffnungen **28**, 72.
 — Tabak **15**, 116.
 — Tagesstellung **50**, 240.
 — transpirirendes **42**, 270. **53**, 191.
 — — Wasserversorgung, Schulversuch **I**, 258.
 — Transplantation **III**, 13.
 — Tropfenausscheidung **2**, 547.
 — Turgor **27**, 287.
 — überwinterndes **16**, 350.
 — unterirdisches, *Lathraea* **39**, 84.
 — — von *Pinguicula vulgaris* **39**, 86.
 — *Utricularia montana* **39**, 86.
 — Vellosiaceen, Anatomie **56**, 96.
 — Verdunkelung **41**, 291.
 — Verfärbung **36**, 80.
 — Verwachsung **2**, 704.
 — Form d. verwelkten **7**, 264.
 — Violaceae **50**, 51.
 — *Vitis* **11**, 101. **14**, 116. **17**, 332.
 — — Kohlehydrate **52**, 227.
 — Wachstum **23**, 181.
 — Wärmeabsorption **5**, 70. **56**, 37.
 — Wärmeausstrahlung **5**, 70.
 — — Einfluss des Thaues **56**, 36.
 — Wasserabscheidung **12**, 393.
 — *Welwitschia*, Anatomie **47**, 312.
 Blatt, Einfl. a. d. Zuckerbildung d. Rübe **1**, 236.
 Blattabfall, Zeit **2**, 425.
 Blattarme Pflanzen **24**, 100.
 Blattbau der Alpenpflanzen, Biologie **51**, 141.
 — isolateraler **21**, 323.
 — der xerophilen Liliifloren **47**, 1, 33, 97, 164.
 — mariner Phanerogamen **45**, 143.
 Blattbildung d. Lebermoose **57**, 6. **58**, 365.
 Blattdrüsen, Umwandlung in Blätter **57**, 235.
 Blattentfaltung **2**, 424.
 Blattfäule von Zimmerpflanzen durch *Botrytis* **60**, 122.
 Blattfall **4**, 1379. **17**, 72. **21**, 205, 268. **26**, 223. **28**, 52. **36**, 80.
 — tropischer Pflanzen **57**, 50.
 Blattflecken der Bohne **11**, 316.
 — der Gerste **49**, 252.
 Blattflohkrankheit der Lorbeerbäume **48**, 359.
 Blattfolge **11**, 390.
 Blattform Abb. **1**, 8.
 — Anpassung **15**, 131.
 — Compositen **58**, 334.
 — geschlitzte **54**, 247.
 Blattgestalt und Regenfall **55**, 209.
 Blattgewebe der Farne **31**, 290.
 Blattgrün s. Chlorophyll.
 Blattknoten, einjährige **50**, 144.
 Blattläuse s. a. Aphiden.
 — Bekämpfung **3**, 819. **11**, 389. **14**, 469.
 — Bestäubungs-Vermittler **15**, 202.
 — Ursache der Missbildungen an Steinobst **42**, 282.
 — Pilze **35**, 93.
 Blattmesophyll, Wasserversorgung **23**, 25, 56.
 Blattnarben, Verschluss **25**, 38.
 Blattorgane, Einfluss des Klimas **12**, 150.
 — der Polypodiaceen **34**, 106.
 Blattparenchym, mechanische Elemente **45**, 233.
 — Verdickungen **12**, 85.
 Blattpflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
 Blattrand, mechanischer Bau **42**, 50.
 Blattrankenpflanzen **53**, 253.
 Blattscheiden, Anatomie **42**, 164.
 — aufgespeicherte Flüssigkeit **52**, 336.
 Blattspirale, Wendung der Coniferen **45**, 305.
 Blattspreite, Verdoppelung bei *Michelia Champaca* L. **27**, 94.
 Blattspuren, Gefäßbündelsystem, Verhältniss **15**, 103.

- Blattspurstränge, Verhalten beim Dickenwachsthum **24**, 99.
- Blattstecklinge, Entsteh. d. advent. Wurzeln u. Knospen **1**, 6.
- Blattstellung **1**, 273. **11**, 391. **17**, 104. **22**, 200. **25**, 204.
- Abnormitäten **8**, 172.
- an den Axillarknospen **42**, 274.
- Divergenzen mathematisch betrachtet **60**, 23.
- definitive Fixirung **39**, 169.
- d. Florideen **4**, 1446.
- Geschichte **8**, 328.
- Liriodendron tulipifera **4**, 1222.
- Melilotus alba **54**, 240.
- quineunciale **1**, 213.
- Pfl. mit ausnahm. w. quirlständigen B. **7**, 19.
- nach dem goldenen Schnitt **5**, 154. **6**, 101.
- Spirale bei dikotylen Keimpflanzen **45**, 346.
- Theorie **8**, 329. **16**, 271. **17**, 45, 73.
- veränderte **31**, 12.
- in gewundenen Zeilen **60**, 116.
- Blattstiel **24**, 297.
- Anschwellungen bei Atragene alpina L. **59**, 340.
- v. Cimicifuga foetida, abnorme Gefäßbündel **52**, 105.
- der Dikotyledonen, Anatomie **33**, 168.
- Drüsen **55**, 386.
- der Farne **28**, 260.
- Gefäßbündel **45**, 140. **52**, 65.
- — d. Dikotyledonen **32**, 137.
- — Phytolacca dioica **59**, 26.
- negativer Geotropismus **37**, 246.
- Wachsthum **32**, 263.
- systematischer Werth **36**, 171.
- Blattstructur der Combretaceen **55**, 356.
- Blättern **16**, 335.
- Blattiaceae **52**, 232.
- Blausäure aus Linum usitatissimum **20**, 258. **48**, 264.
- Wirkung auf mikroskopische Pflanzen **27**, 349.
- Wirkung auf Pflanzensamen **25**, 131.
- Blechnum antediluvianum Engelh. **49**, 332.
- lomarioides Sod. **58**, 128.
- molassicum Squin. **52**, 234.
- priseum **48**, 375.
- scaberulum Sod. **58**, 128.
- sociale Sod **26**, 40.
- Whelani **45**, 59.
- Woodwardiaeforme Squin. **52**, 234.
- Blei, Giftwirkung **22**, 36.
- Bleichsucht s. Chlorose.
- Blepharis boerhaavifolia Nees. **4**, 1231.
- cuanzensis Welw. **4**, 1231.
- — var. leptophylla **4**, 1231.
- edulis Pers. **4**, 1231.
- — var. acanthorioides Klotzsch **4**, 1231.
- — var. oblongata A. Terr. **IV**, 264.
- glumacea **4**, 1231.
- Noli-me-tangere **4**, 1231.
- paradoxa Fritsch **II**, 140.
- rupicola Engl. **51**, 82.
- Welwitschii Moore **4**, 1231.
- Blepharodon? Rahmeri, Phil. **51**, 171.
- Blepharostoma Antillanum Besch. u. Spru. **I**, 22.
- corrugata St. **56**, 390.
- Blepharozia Roraimae Mit. **33**, 235.
- sacculata Mit. **52**, 187.
- Bletia Godseffiana **54**, 189.
- Palmeri **51**, 304.
- Blindia auriculata **23**, 239.
- austro-crispula **23**, 239.
- brevipes Müll. **I**, 176.
- Churuccana Besch. **41**, 324.
- dieranellacea Müll. **I**, 176.
- grimmiacea Müll. **I**, 176.
- humilis C. Müll. **23**, 239.
- leptotrichocarpa **23**, 239.
- lygodipoda **23**, 239.
- pallidifolia Müll. **I**, 176.
- Savatieriana C. Müll. **41**, 324.
- subinclinata Müll. **I**, 176.
- trichodes Lindb **22**, 198.
- Blitrydium Sabalidis **III**, 490.
- Blitzschläge **1**, 68.
- in Bäume **54**, 345. **IV**, 472.
- Einwirkung auf vitis **46**, 380.
- Blöcke, erratische, Laubmoose **59**, 174.
- Blühen **60**, 206.
- wiederholtes **43**, 54.
- Blüte, Abhängigkeit von äusseren Umständen **54**, 50.
- Aconitum, Biologie **36**, 392.
- Aesculus Hippocastanum **47**, 342.
- Aestivation, Ursachen **27**, 221.
- agamotropische **I**, 43.
- tetramere der Agave striata **28**, 144.
- Ambrosieae **I**, 274.
- Angiospermen, Allgem. **7**, 204.
- Anlockungsmittel **48**, 41, 161, 314.
- Aponogeton **28**, 255.
- Aristolochia. Anatomie **42**, 107.
- — biologische Anatomie **52**, 439: **I**, 465.
- Assimilation **I**, 192.
- Athmung **I**, 192.
- Bestäubung **21**, 7.
- Bewegung **12**, 331. **59**, 134.
- — der Anemone stellata, Einfluss der Wärme **42**, 84.

- Blüte, Bewegung, Einfluss anaesthetisirender Substanzen **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
- Bildung, Beding. b. d. period. fructif. Gew. **7**, 241.
- — Wirkung der ultravioletten Strahlen **31**, 77. **52**, 407.
- — *Veronica ceratocarpa* C. A. M. **47**, 233, 266.
- Bildungsabweichungen **11**, 64. **32**, 278. **I**, 371. **II**, 301. **IV**, 427.
- — *Cheiranthus Cheiri* **12**, 408.
- — *Fuchsia* **4**, 1233.
- — *Hedera Helix* **II**, 303.
- — *Lonicera* **27**, 160.
- — *Narcissus Tazzetta* **41**, 297.
- — *Primula elatior* **3**, 1043.
- — *Scrophulariaceen* **60**, 80.
- — Symmetrie **22**, 232.
- — *Syringa* **3**, 1132.
- — *Zea Mays* **3**, 1130.
- Biologie **32**, 334. **41**, 161. **47**, 138. **49**, 232, 263, 299, 360. **52**, 25, 162, 368. **59**, 184. **IV**, 224.
- Anleitung zu Beobachtungen **45**, 26.
- — Capri **57**, 142.
- — Europa **60**, 303.
- — Geschichte **56**, 178.
- — Grönland **30**, 301. **60**, 303.
- — Statistik **44**, 228.
- *Bryonia dioica* L. **48**, 314.
- *Butomaceae* **II**, 33.
- *Buxus*. Centralkörper **59**, 89.
- *Cacteen* **16**, 135.
- *Cadia varia* L'Hérit. **IV**, 347.
- *Calceolarien*, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
- *Calendula officinalis* **III**, 225.
- — Farbstoff, Cholesterin **52**, 229.
- *Caltha* **I**, 279.
- *Caryophyllaceen* **43**, 261.
- — Drüsen **40**, 217.
- *Centrolepidaceen* **26**, 29.
- *Colchicum autumnale* L. **II**, 303.
- *Commelina* **22**, 105.
- Conservirung **4**, 1598.
- *Convolvulaceen* **I**, 41.
- *Cordieae* **II**, 271.
- *Crocus*, Morphologie.
- *Cruciferae* **35**, 150. **IV**, 230.
- — Anatomie **58**, 197.
- — Diagramm **35**, 150.
- *Cyclantaeae* **II**, 33.
- *Cypripedium* **27**, 161. **30**, 308.
- *Daucus* **49**, 12.
- Diagramme **28**, 166. **55**, 165.
- — *Cruciferae* **35**, 150.
- — der europäischen Flora **21**, 201.
- — *Montia* **21**, 91.
- Blüte, Dimorphismus, *Convolvulus arvensis* **III**, 447.
- — *Dipteracanthus macranthus* **50**, 334.
- — *Jasminaceen* **25**, 201.
- — von *Sambucus* **22**, 13.
- — Übergang in Trimorphismus: **33**, 260.
- dreispornige, *Linaria vulgaris* **51**, 246.
- dunkle, im Centrum der *Daucus*-dolde **49**, 12.
- *Eriocaulaceae* **II**, 33.
- explodirende **30**, 189.
- extraaxilläre **45**, 221.
- Farbe **5**, 103, 104.
- — Gesetz der Abänderung **13**, 324.
- — Alpenpflanzen **I**, 416.
- — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.
- — Einfluss der Feuchtigkeit **2**, 497.
- — — der Höhe **3**, 838.
- — — des Lichts **2**, 496. **3**, 932.
- — Einwirkg. auf die photographische Platte **41**, 161.
- — Spectralanalyse **40**, 45.
- — Variabilität **3**, 1109. **6**, 156. **38**, 832.
- Farbstoffe **20**, 36.
- — gelbe, *Papaver* **21**, 101.
- — Reaction **2**, 682.
- Form, Abbildungen **1**, 8.
- — Variabilität **6**, 157.
- Gallen **51**, 83.
- gefüllte **30**, 68.
- — *Begonia* **I**, 219. **3**, 1331.
- — *Cheiranthus Cheiri* L. **54**, 241.
- — *Cyclamen* **44**, 396.
- — *Dahlia variabilis* D. C. **50**, 393.
- — künstliche Erzeugung **39**, 103. **41**, 116.
- *Juncus effusus* L. **II**, 312.²
- Geotropismus **52**, 4.
- Geruch **39**, 33. **45**, 343. **53**, 381. **59**, 184.
- Geschlechtsvertheilung, Variabil. **3**, 1110.
- Gestalt **3**, 1110.
- *Glaux maritima* **60**, 114.
- *Gunnera manicata* Linden **IV**, 32.
- *Heliopsis laevis* **60**, 114.
- *Heliotropismus* **3**, 1107.
- hydrokleistogame **I**, 42.
- *Jonopsidium acanthe* Reich. **II**, 305.
- kleistogame der *Pontederaceae* **14**, 360.
- *Lactuca*, Gefässe **52**, 309.
- Einfl. d. Lichts **56**, 367.
- *Lonicera tatarica* **47**, 342.
- männliche d. *Podostemaceae* **II**, 452.

- Blüte, männliche durch weibliche vertreten **54**, 182.
- *Mercurialis perennis* **16**, 259.
 - Moosen, Atrophie **56**, 146.
 - Moraceen **IV**, 503.
 - Morphologie **34**, 109. **42**, 247. **45**, 220. **52**, 25, 162.
 - Myrtaceae **56**, 105.
 - Nectararien, Biologie **31**, 83.
 - *Nigella* **51**, 160.
 - Oeffnen **6**, 358.
 - — b. arktischen Pfl. **6**, 368.
 - — und Schliessen **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385. **I**, 41.
 - ätherische Oele **53**, 323.
 - *Ophrys aranifera* **II**, 302.
 - Orchideen **11**, 314. **14**, 42. **15**, 237. **29**, 231. **30**, 308. **31**, 140. **35**, 267.
 - *Orchis maculata* L. **I**, 465.
 - Organe, abnorme **52**, 416.
 - Orientierungstorsionen **52**, 96.
 - *Oxytropis pilosa* **49**, 145.
 - *Pandanus* **15**, 386.
 - Perianthkreise, Veränderung **27**, 254.
 - Physiologie **I**, 192.
 - Photographie **41**, 161.
 - photokleistogame **I**, 42.
 - *Polygonatum* **14**, 44.
 - Polymorphismus von *Lychnis vespertina* **54**, 25.
 - *Primula elatior*, Variabilität **4**, 1367.
 - Proliferation, *Layia elegans* **30**, 28.
 - *Prosopis heterophylla* Benth. **II**, 360.
 - pseudokleistogame **45**, 75. **I**, 42.
 - *Ranunculus* **23**, 115.
 - Rosen, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
 - Rubiaceen, Verdoppelung **28**, 145.
 - Saftdecke, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
 - Salvien, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
 - Sapotaceae, Stellung **I**, 425.
 - Sarraceniaceen **59**, 287.
 - *Sechium edule*, Nectararien **51**, 110.
 - Selagineen **12**, 182.
 - Selbstbefruchtung **50**, 335.
 - *Sicyos angulata* L. **48**, 314.
 - Spannungen **12**, 159.
 - *Spathodea campanulata* **42**, 250.
 - Stellung **3**, 1110.
 - sterile, *Muscari comosum* Mill. **II**, 391.
 - *Symphytum officinale* L., Nebenkronen **I**, 465.
 - *Taraxacum officinale*, Athmung **53**, 349.
 - teratolog. **15**, 345.
 - — *Viola odorata* **52**, 104.
- Blüte, thermokleistogame **I**, 42.
- *Tigridia pavonia* **39**, 83.
 - Transpiration **51**, 159. **I**, 192.
 - *Trapa* **IV**, 223.
 - *Trifolium subterraneum* **14**, 157.
 - Trimorphismus **I**, 441.
 - Tropenpflanzen **II**, 33.
 - Umbelliferen **55**, 102.
 - unterirdische von *Vicia angustifolia* L. **19**, 157.
 - Ursprung **I**, 196.
 - Verfärbungen **II**, 301.
 - vergrünte von *Anagallis* **13**, 239.
 - — *Campanula* **15**, 353.
 - — *Delphinium intermedium* Ait. **15**, 346.
 - — *Staphisagria* **16**, 16.
 - — *Hyacinthus orientalis* L. **15**, 347.
 - — *Phlox* **13**, 239.
 - — *Reseda* **11**, 430.
 - — von *Spilanthes caulirhiza* **36**, 10.
 - — *Torilis Anthriscus* **15**, 348.
 - — *Typha minima* **43**, 366.
 - — von *Viola alba* Bess. **37**, 316.
 - *Veronica*, Bewegung **56**, 240.
 - Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.
 - Verwachsung **41**, 332.
 - — *Aristolochia Clematitis* L. **I**, 465.
 - *Vinea* **15**, 329.
 - *Viola tricolor* **II**, 305.
 - *Vitis* **27**, 17.
 - Wasseraufnahme **17**, 239.
 - weibliche, *Castanea vesca* Gaertn. **II**, 445.
 - — *Casuarina* **II**, 28.
 - — Coniferen **9**, 49. **51**, 343.
 - — Podostemaceae **II**, 453.
 - — *Sarcobatus* **33**, 10.
 - Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
 - zygomorphe, Orientierungsbewegungen **60**, 1.
 - — normale Stellung **24**, 323.
- Blüthenachsen, Anatomie **27**, 145.
- Blüthenanschluss **45**, 220.
- Blütenbau **49**, 41.
- *Microtea* **25**, 179.
 - der Zingiberaceen **19**, 104.
- Blütenbesuch **52**, 23.
- Blütenblätter, Epidermis **22**, 105.
- Wachstum **12**, 107.
- Blüthenrichtungen **III**, 203.
- *Corydalis claviculata* D. C. **52**, 1.
 - *Lonicera Periclymenum* L. **60**, 41.
 - *Primula acaulis* Jacq. **55**, 225.
 - *Phlomis tuberosa* L. **37**, 355.
- Blüthenentfaltung, Wirk. d. Feuchtigkeit **2**, 425.
- der *Magnolia*, Einfluss der Wärme **36**, 9.
 - Einfluss der Wärme **16**, 145.

- Blütenentwicklung der Mistel **36**, 266.
 — Paris **III**, 502.
 — Trillium **III**, 502.
- Blütenformeln **52**, 102.
- Blütenkalender v. Berlin **8**, 40.
 — Frankfurt a. O. **20**, 144.
- Blütenknospe der Amygdaleen **38**, 534.
 — Gallen, Rumex Acetosella L. **53**, 262.
 — umgewandelte zu Knollen, Nymphaea Lotus var. monstrosa **48**, 358.
 — von Plantago major **17**, 112.
- Blütenköpfchen von Taraxacum officinale **20**, 139.
- Blütenpflanzen, natürliche systematische Anordnung **32**, 365.
- Blütenstand **11**, 390. **I**, 50.
 — abnormer **22**, 233.
 — — Tilia **4**, 1562.
 — Ambrosiaceae **I**, 274.
 — angewachsener, bei den Borraginaceae **51**, 56.
 — einseitwendiger, Biologie **27**, 9.
 — Gramineen **57**, 36.
 — Laubmoose **5**, 36.
 — Laurus nobilis durch Phytoptus deformirt **57**, 59.
 — Moraceen, Entwicklungsgesch. **57**, 6.
 — Urticaceen **57**, 6. **IV**, 503.
- Blütenstandsachen, Anatomie **32**, 107. **34**, 109. **59**, 186. **III**, 94.
 — einjähriger Zweige, Anatomie **33**, 201.
 — Metamorphose **31**, 234.
 — Urtica **49**, 201.
- Blütenstiele, Anatomie **31**, 93.
 — Bewegung, Cobaea scandens Cav. **56**, 92.
 — Nutation **53**, 249.
 — von Streptopus amplexifolius **60**, 114.
- Blüthenheile, Vegetationspunkt, erste Anlage **11**, 392.
- Blütenwärme bei Arum italicum **12**, 224. **22**, 163.
- Blüthezeit **2**, 424.
 — der Bastarde **53**, 331.
 — lange Dauer **2**, 424.
 — vergleichende Tabelle **13**, 15.
 — unregelmässige **30**, 237.
- Blumea Arfakiana Martelli **15**, 209.
 — Balfourii Hemsl. **59**, 272.
 — lanceolata **I**, 318.
- Blumen, Bestäubungsvermittler **49**, 79.
 — Befruchtungswerkzeuge, Stellung **28**, 68.
 — Brasilien, Biologie **15**, 164.
 — Farbe **3**, 871. **58**, 72.
 — Farbstoffe, chemische **57**, 375.
 — mit freiliegendem Honig **III**, 203.
- Blumen mit halbverborgenem Honig **III**, 203.
 — mit verborgenem Honig **III**, 203.
 — Honigbehälter **28**, 68.
 — und Insecten **8**, 125, 166. **22**, 38. **30**, 342. **37**, 273. **45**, 26. **48**, 143. **49**, 143. **58**, 96.
 — — Nord-Friesischen Inseln **IV**, 225.
 — — auf den Halligen **58**, 212.
 — — Norderney **48**, 46. **58**, 178.
 — — sapromyophile **46**, 38. **48**, 108.
- Blumenbachia acaulis Ph. **58**, 270.
 — Arechavaletae Urb. **II**, 223.
 — mitis Ph. **58**, 270.
 — nemorosa Ph. **58**, 270.
- Blumenblätter, vergleichende Anatomie **58**, 61.
 — Chemie **38**, 425, 465, 513, 545.
- Blumenblau **I**, 196.
- Blumengesellschaften **III**, 203.
- Blumengrösse, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
 — d. Alpenblumen **6**, 158.
- Blumenkohlkrankheiten **48**, 377.
- Blumenkronenblatt **I**, 269.
- Blumentheorie **2**, 521. **3**, 817. **6**, 153. **22**, 40. **35**, 39.
- Blut, Fäulnisbakterien **II**, 300.
 — Veränderungen der Mikrobiciden-Kraft **III**, 62.
 — Schutzkörper, Diphtherie **III**, 467.
 — bakterienfeindliche Substanz **I**, 155, 236. **II**, 367. **III**, 273, 467. **IV**, 152.
 — Stillung durch Sphagnum **21**, 254.
- Blutung, osmotischer Vorgang **2**, 617.
 — der Pflanzen **31**, 137. **55**, 178.
 — innere **55**, 245.
 — aus parenchymatischen Geweben **21**, 212, 245, 274, 373.
 — Periodicität **29**, 230.
- Blutungsdruck der Wurzeln **11**, 328.
- Blutentnahme beim Menschen **47**, 204.
- Blutkörperchen, rote, Parasiten **50**, 231.
- Blutläuse, Bekämpfung **II**, 389.
- Blutregen **I**, 257.
- Blytt, A., Conservat. **2**, 512.
- Bobrka, Flora **6**, 194.
- Boca macrophylla **I**, 456.
 — microcarpa **I**, 456.
 — Swinkoii Hance **I**, 456.
 — umbellata **I**, 456.
- Bocconia arborea **II**, 211.
 — latisejala **II**, 211.
- Boden **II**, 540. **IV**, 70.
 — Beschaffenheit **40**, 234.
 — Bestandtheile **III**, 148.
 — — Humus, Bedeutung **49**, 346.
 — chemische Beschaffenh. Einfl. a d. Wald **5**, 206.
 — Commabacillus **IV**, 528.

- Boden, Culturfrage **31**, 345.
 — Entgiftungsvorgänge **I**, 541.
 — Einfluss auf den Ernteertrag **48**, 122.
 — Einfluss auf die Farbe der Pflanzen **44**, 370.
 — nitrificirendes Ferment **56**, 281.
 — Feuchtigkeit **24**, 293. **31**, 248. **37**, 155, **52**, 334.
 — Einfluss des Waldes **43**, 403
 — — auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.
 — — a. d. Transpiration **3**, 1132. **5**, 295.
 — Fruchtbarkeit **47**, 186. **IV**, 318.
 — geothermische Verhältnisse **21**, 388.
 — Impfung **57**, 90.
 — und Heizung a. d. Pfl. **10**, 17.
 — und Klima **32**, 74. **56**, 119.
 — Einfluss auf die Luftfeuchtigkeit **28**, 112.
 — Mikroorganismen **36**, 49. **III**, 293.
 — der Prärien, Nitrate **IV**, 477.
 — Rebenmüdigkeit **I**, 470.
 — Sickerwassermengen **48**, 383.
 — Einfluss des Sterilisirens **41**, 26.
 — Gehalt an Stickstoff **IV**, 398.
 — Temperatur **31**, 248.
 — — Einfluss der Bodendecken **52**, 236.
 — — Einfl. auf das Wachsthum **55**, 36.
 — Einfluss a. d. Vegetation **7**, 203.
 — Verbesserung durch Kalk **51**, 241.
 — Wärme **18**, 89. **51**, 183.
 — Wassercapacität **31**, 280.
 — Werthschätzung **56**, 121.
 — Einfluss des Windes **56**, 118.
 Bodendecken, Einfl. auf die Bodentemperatur **52**, 236.
 Bodenkunde **38**, 839.
 Bodenluft **49**, 346.
 Bodenmüdigkeit **5**, 242. **I**, 470.
 Bodensee, Flora **II**, 517.
 Boea Carkeana Hemsl. **II**, 354.
 — crassifolia Hemsl. **II**, 354.
 — Treubii Forb. **12**, 294.
 Boehm Josef Dr. Personal **56**, 400.
 Böhm'sche Theorie der Wasserbewegung **18**, 142.
 Bühnen, Algen **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.
 — neue Arten **I**, 384.
 — Bakterien **50**, 239. **56**, 171.
 — Diatomeen **40**, 175.
 — — Tertiär **7**, 1.
 — Flechten **58**, 397.
 — Flora **1**, 174. **2**, 427, 465. **4**, 1203. **5**, 205. **6**, 412. **7**, 157. **9**, 300. **12**, 202. **13**, 153. **14**, 137, 286. **15**, 254. **17**, 334. **21**, 8. **23**, 44. **24**, 111. **28**, 168, 195. **32**, 111. **34**, 66. **40**, 22.
 Böhmen, Flora, fossile **15**, 52.
 — — — der Braunkohlenformation **6**, 263. **7**, 109.
 — — — des Carbon **14**, 305. **18**, 110.
 — — — Cenoman **30**, 350.
 — — — des Cyprisschiefers **4**, 1232.
 — — — der Kreide **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304. **28**, 44. **34**, 24. **35**, 333.
 — — — des Silur **6**, 85.
 — — — Steinkohle **14**, 304. **16**, 269. **30**, 178.
 — — — des Süßwassersandsteins **10**, 253.
 — — — des Tertiär **20**, 299.
 — — — des tertiären Diatomaceenschiefers **9**, 121.
 — — — der tertiären Letten **10**, 255.
 — Geographie **9**, 302.
 — Lebermoose **1**, 205. **6**, 148.
 — Moose **44**, 222. **54**, 12.
 — Nord-, botan. Wegweiser **I**, 385.
 — Pflanzenbastarde **14**, 137.
 — Pilze **III**, 184.
 — Polytrichaceen **6**, 305.
 — Roripa **2**, 707.
 — Rosen **II**, 516.
 — Standorte **21**, 8. **24**, 111.
 — Spaltpilze **39**, 185.
 — Torfmoore **52**, 375.
 — Torfmoose **23**, 348.
 — Urwald, Vegetation **41**, 374.
 Boehmeria, Anatomie **7**, 328.
 — Faser **16**, 47.
 — dealbata **III**, 262.
 — nivea Hook. u. Arn. Textilindustrie **48**, 195.
 — Weddeliana Vid. **30**, 137.
 Böhmerwald, Moose **44**, 223.
 Boerhaavia Alamosana Rose **II**, 55
 467.
 — alata Wats. **II**, 209.
 — anisophylla Gray var. paniculata **III**, 246.
 — Commersonii **22**, 274.
 — gracillima Heimerl **43**, 124.
 — octandra **51**, 304.
 — Palmeri **17**, 214. **II**, 209.
 — plumbaginea Cav. var. lybica Pom. **53**, 195.
 — pterocarpa Wats. **13**, 305.
 — Rebondiana Pom. **53**, 195.
 — Sonorae Rose **II**, 55, 467.
 — Tarapacana, Phil. **51**, 171.
 — triquetra Wats. **II**, 209.
 — Xanti Wats. **II**, 209.
 Bogdoberg, Flora **23**, 106.
 Boghead, australischer **59**, 140.
 — — Höhle von Antun **III**, 55.
 — — Algen **59**, 37.
 Bohatsch, F., † **I**, 255.
 Bohne s. a. Phaseolus.

- Bohne, Anthracnose **57**, 311.
 — Blattbräune **5**, 242.
 — Fleckenkrankheit **12**, 319. **II**, 316.
 — Heimat **27**, 114. **44**, 199.
 — Nutation der Keimpflanze **13**, 323.
 — Einfl. d. Farbe d. Samenschale **10**, 243.
 — Mildew **I**, 472.
 — Nectarien **6**, 9.
 — Vacuolen im Nucleolus **51**, 109, 343.
 — Wurzelverlauf **52**, 312.
 Bohnenmehl **20**, 122.
 Bohnslän, Fl. **6**, 348.
 Bois durei **18**, 16.
 Boissier Edmund, Personal. **24**, 123.
32, 161. **41**, 353.
 — Flora orientalis **33**, 321.
 Boisduvalia, Nordamerika **IV**, 246.
 Bokorny, Thomas, Dr. Personal. **36**,
 191. **51**, 400.
 Bolbitius liberatus Kalkbr. **4**, 1254.
 Bolbophyllum Beccarii Rehb. fil. **2**, 524.
 — compactum Kränz. **55**, 309.
 — Ericssoni Kranzl. **56**, 255.
 — Hellwigianum Warb. **52**, 74.
 — Hookerianum **55**, 309.
 — (Brachyantha) tigrinum **15**, 213.
 Boldin **2**, 567.
 Boldoblätter **2**, 567. **5**, 335.
 Boldoa fragrans, Blatt, Anat. **5**, 335.
 Boletus **5**, 325.
 — von Finnland **5**, 324.
 — Vereinigte Staaten **43**, 108.
 — Vogesen **I**, 328.
 — albellus Peck **38**, 735.
 — albus Gillet **5**, 324.
 — Americanus **34**, 102.
 — Braunii Bres. **II**, 126, 328.
 — Bresadolae Quéf. **8**, 290.
 — camphoratus Schwalb. **III**, 184.
 — dictyocephalus Peck **43**, 109.
 — edulis Bull. v. bulbosus **5**, 35.
 — flavipes **34**, 100.
 — flexuosipes Peck **43**, 109.
 — glabellus Peck **38**, 735.
 — hirtellus Peck **43**, 109.
 — indecisus Peck **38**, 735.
 — Lanzi Inz. **1**, 105.
 — Legnei Boud. **IV**, 180.
 — leprosus Peck **43**, 109.
 — Lorinseri Beck **22**, 204.
 — pruinatus Fr. **14**, 193.
 — rimosellus Peck **43**, 109.
 — rufobadius Bres. **II**, 126, 328.
 — rubinellus (Abb.) **34**, 101.
 — Schoberi **28**, 34.
 — Satanas Lenz **41**, 383.
 — sculus Inz. **1**, 105.
 — strobilaceus Scop. Systematik **26**,
 99.
 — subaureus Pk. **34**, 100.
 Boletus subluteus **34**, 102.
 — subvelutipes Peck **43**, 109.
 — Thozetii Berk. **6**, 401.
 — tridentinus Bres. **8**, 290.
 — variipes Peck **38**, 735.
 Bolgrad, Flora **25**, 11.
 Bolivia, Cinchonas **15**, 189.
 — Flora **IV**, 367.
 Boll, J., † **4**, 1520.
 Bolla, J., † **5**, 352.
 Bologna, Characeen **19**, 11.
 — Flora **19**, 11. **31**, 241.
 — Pilze **19**, 130. **34**, 164.
 — Ruderalflora **60**, 276.
 — Tulipae, Monographie **56**, 105.
 Bolzoni, Pio, Dr. Personal. **37**, 191.
 Bomarea Andreana **12**, 47.
 — crassifolia **36**, 74.
 — diffracta **12**, 48.
 — dissitifolia **12**, 47.
 — frondea **12**, 47.
 — glaberrima **43**, 87.
 — goniocaulon **12**, 47.
 — Hartwegii **12**, 47.
 — Hebertiana **36**, 74.
 — Hieromymi **43**, 87.
 — Kalbreyeri **12**, 47.
 — lancifolia **12**, 47.
 — longipes **12**, 47.
 — lutea Herb. var. polyantha **43**, 87.
 — macrocephala Pax. **43**, 87.
 — pachyphlebia **12**, 47.
 — podopetala **12**, 47.
 — polygonatoides **12**, 47.
 — phyllostachya **36**, 74.
 — stenopetala **36**, 74.
 — stricta **43**, 87.
 — Stübélii **43**, 87.
 — Williamsiae Mast. **12**, 209.
 — (Eubomarea) acuminata Baker
II, 218.
 — — Kränzlinii Baker **II**, 218.
 — — vestita Baker **60**, 218.
 — (Sphaerine) Chimboracensis Baker
II, 218.
 — — stenopetala Baker **II**, 218.
 Bombaceae **2**, 659. **47**, 147. **II**, 333.
 Bombaciphyllum opacum Engelm. **49**,
 333.
 Bombax **2**, 660.
 — firmifolium **49**, 333.
 — Jenmani Oliv. **36**, 204.
 — playensis Engelm. **49**, 333.
 Bombay, Flora **III**, 387.
 Bombyliospora Domingensis A. Zahlbr.
II, 221.
 — Meyeri Stein. **42**, 306.
 Bommerella trigonospora **25**, 181.
 Bonamia Boivini **IV**, 260.
 — minor **IV**, 260.
 — Thouarsii **II**, 466.

- Bonia Tonkinensis* Balansa **I**, 126.
Bonnemaisonia hamifera Har. **52**, 118.
 — prolifera **38**, 821.
Bonnetia Roraimae Oliv. **33**, 234.
Bontelona brachyathera Phil. **51**, 171.
 — Rahmeri Phil. **51**, 171.
Boopis anthemoides Juss. **7**, 266.
 — var. *andina* **7**, 266.
 — *breviflora* Ph. **60**, 71.
 — *integrifolia* **60**, 71.
 — *monocephala* Phil. **51**, 171.
 — *tricolor* Ph. **60**, 71.
 — (*Acarpha*) *australis* Gris. **60**, 71.
 — (*Godenocarpha*) *breviscapa* Ph. **60**, 71.
 — (*Nastanthus*) *dubia* Ph. **60**, 71.
 — — *Miersii* Ph. **60**, 71.
 — — *Reicheri* Ph. **60**, 71.
 — — *sanjuanina* **7**, 266.
 — — *scapigera* Remy **60**, 71.
 Boos, Franz, Abbildungen amerikani-
 scher Pflanz. u. Vögel 1783—1785
50, 290. **51**, 138.
Boottia Abyssinica **36**, 15
 — *exserta* **36**, 15.
 Bor, Vorkommen und physiologische
 Bedeutung **44**, 402.
 Boragineae **25**, 205. **47**, 73. **49**, 230.
50, 37. **53**, 361. **56**, 183. **59**, 29.
60, 62. **I**, 352. **III**, 102, 259.
 — Bestäubungs-einrichtungen **30**, 342.
 — Blütenstand **1**, 273. **4**, 1306. **5**, 367.
51, 56.
 — Curare-ähnlicher Körper **II**, 545.
 — Fruchtwand **33**, 88.
 — Haare **37**, 1. **39**, 35.
 — Markstrahlen **57**, 357.
 — Wickel **9**, 109.
Borago officinalis, Anatomie u. Phy-
 siologie **12**, 155.
 Borassineae, Systematik **6**, 257.
 Borbás, Vince von, Personal **4**, 1440.
10, 111. **20**, 160, 319. **22**, 157, 255.
34, 288.
 Bordolessische Mischung **39**, 105.
 Borge s. Anderson.
Borgia trilocularis Hansg. **56**, 171.
 Borneo, Farne **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.
 Bornet, Dr. Personal. **27**, 214.
 Bornholm, Desmidiaceen **36**, 161. **40**, 381.
 — Flechten **46**, 25.
 — Flora **16**, 36.
 — Moose **5**, 294.
 — Vegetation **40**, 5.
 Bornmüller, Personal. **48**, 366.
 Borodin, Personal. **40**, 239.
Boronia Adamsiana F. v. Müll. **I**, 313.
 — *pinnata* Smith **14**, 131.
 Borsäure im Bier **60**, 189.
 — Einwirkung auf die Keimung
II, 107.
- Borseczowia Aralocaspica* Bge. **3**, 1063.
 Borsten **53**, 315.
 — Bau u. Entwicklung **4**, 1377.
Bortiera longithyrsa Baron **II**, 358.
 Borzi, Antonio, Personal. **53**, 96.
Boscia coriacea Pax **I**, 532.
 — *foetida* Schinz **11**, 135.
 — *puberula* Pax **60**, 73.
 — *rotundifolia* Pax **I**, 532.
 — *variabilis* **I**, 454.
 Bosnien, Algen **15**, 370. **43**, 17. **50**,
 239.
 — Bacterien **50**, 239.
 — Flechten **I**, 172.
 — Flora **9**, 21, 391. **10**, 53. **11**, 351.
12, 88. **16**, 367. **30**, 346. **44**, 161.
I, 69. **II**, 40.
 — forstliche Verhältnisse **1**, 301. **2**,
 600. **7**, 174. **10**, 180.
 — Nadelhölzer **I**, 71.
 — *Picea Omorica* Panc. Willk. **I**, 365.
 — Rosen **25**, 270.
 — verkohlte Samen, Pfahlbauten **60**,
 363.
 — Süd-Flora **50**, 317. **III**, 127.
 — Wälder **27**, 181.
 Bossiaea Webbii F. v. M. **15**, 208.
Bostrychia (?) *crassula* Heydr. **III**, 1.
Boswellia campestris Engl. **48**, 190.
 — Hildebrandtii **49**, 374.
 Botanik, angewandte im 16. Jahr-
 hundert **19**, 257.
 — Pflege in Franken vom 16. Jahr-
 hundert an **22**, 353.
 — Einzelbilder **38**, 441.
 — Fortschritte **17**, 233.
 — Geschichte **12**, 185. **19**, 257. **22**,
 353. **36**, 257. **46**, 226.
 — — in Hessen aus dem XVI., XVII.,
 XVIII. Jahrhundert **36**, 66.
 — — aus dem Jahr 1488 **29**, 33.
 — — in Schleswig-Holstein **57**, 171.
 — d. Italiener, Bedeutung **58**, 158.
 — für Landwirthe **25**, 275. **43**, 176.
 — Lehrbücher s. Lehrbücher, bota-
 nische.
 — mathematische **16**, 169.
 — für Mediziner und Pharmazeuten
28, 237. **32**, 302. **33**, 238. **50**,
 178. 211. **51**, 350. **54**, 226. **58**, 183.
 — populäre, illustriert **19**, 33.
 — — Atlas **15**, 199.
 — 40 Präparationen **50**, 218.
 — moderne Richtungen **25**, 268.
 — Mitteilungen aus den Tropen **34**,
 265. **37**, 180.
 — Unterricht **20**, 353. **25**, 133. **37**,
 13. **44**, 203.
 Botaniker des Dep. Orne **41**, 14.
 — Kalender **25**, 325. **29**, 289.
 — Kieler, Streit **41**, 305.

- Botrychium*, Verbreitung **4**, 1534. **9**, 178. **10**, 44.
 — Bau des Wurzelscheitels **47**, 122.
Botrydiaceae **IV**, 99
Botrydiopsis arhiza Borzi **43**, 106.
Bothriochloa Anamitica Kuntze **50**, 24.
Bothrodendron Wüekianum Kidston **48**, 86.
Botryodiplodia acerina **III**, 490.
 — *aesculina* Pass. **51**, 295.
Botryodiploria Theromae Pat. **II**, 419.
Botryopteridee **IV**, 451.
Botryosphaeria Berengeriana De Not. var. *pachyspora* Sacc. **24**, 200.
 — *imperspicua* **33**, 291.
 — *Quercuum* Sacc. var. *Carpini* **24**, 200.
Botrysoporium pyramidale Costantin **39**, 14.
Botrytis **56**, 55.
 — Blattfäule von Zimmerpflanzen **60**, 122.
 — Epidemie von *Gentiana lutea* im Jura **48**, 257.
 — echte Parasiten **II**, 392.
 — *acinorum* Pers. **53**, 145.
 — *affinis* **III**, 490.
 — *albido-caesia* Bond. **51**, 383.
 — *bryophila* (Pers.?) Sacc. **21**, 322.
 — *campotricha* Sacc. var. *Fennica* Karst. **38**, 485.
 — *candidula* Sacc. **14**, 99.
 — *cinerea*, Biologie **40**, 381.
 — — Krankheiten der Culturpfl. **54**, 90.
 — — nächtliche Sporenbildung **23**, 1.
 — *cinerella* Sacc. u. Wint. **24**, 200.
 — *cinereo-glaucula* Ell. et Kell. **43**, 111.
 — *Douglasii* **39**, 132.
 — *granuliformis* Sacc. **7**, 3.
 — *hypophylla* Ellis u. Kellermann **43**, 111.
 — *lutescens* Sacc. u. Roum. **8**, 291.
 — *Muscae* Kostr. **57**, 185.
 — *pannosa* **III**, 49.
 — *parasitica* Cavara **II**, 300.
 — *patula* Sacc. u. Berl. **24**, 200.
 — *pilulifera* Sacc. **2**, 518.
 — (*Phymatotrichum*) *longibrachiata* Oud. **II**, 244.
 — *tenella* **II**, 67. **IV**, 294.
 — zur Bekämpfung der Engerlinge **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.
 Bottini, Antonio Dr. Personal. **59**, 319.
Boucerosia cicatricosa Def. **II**, 133.
 — *penicillata* Def. **II**, 133.
 Bouché, C. D., † **8**, 160.
 — Einil, Personal. **12**, 31.
Bougain dissecta Wats. **II**, 209.
Bougainvillea brachycarpa Heimerl. **43**, 124.
Bouginvillea glabra **48**, 259.
 Bouillon, Bacterien **14**, 4.
Bournea sinensis Oliv. **59**, 30. **IV**, 34.
Bourreria Sonorae Wats. **II**, 209.
 Boussingault, Jean Baptiste, Personal. **34**, 1.
Bouteloua Alamosana **II**, 55, 467.
 — *breviseta* **II**, 216.
 — (*Polyodon*) *Texana* **17**, 216.
 Bouvardia, Allgemeines **8**, 319
Bovista echinella Pat. **52**, 12.
 — *graveolens* Schwalb. **III**, 184.
 — *ochracea* **27**, 86
 — *tabacina* Sacc. **14**, 97.
 Bowmanites Germanicus **23**, 324.
 Bozen, Flora **8**, 77.
 Brabant, Moose **17**, 38.
 Bracciano, Diatomeen im See **16**, 237.
 Brace, L. J. K., Personal. **6**, 252.
Brachionidium Sherringii R. Rolfe **57**, 332.
Brachistus Pringlei **II**, 211.
Brachyachenium incanum Hildebrandt, Baron **II**, 359.
Brachyichilum Horsfieldii (R. Br.) O. G. P. **IV**, 350.
Brachyclados lycioides Gill. et Don. a. *macrocephala* **7**, 265.
Brachycome cheilocarpa **12**, 342.
Brachyglottis rangiora Buch. **15**, 271.
Brachylepis jaxartica Bnge. **3**, 1063. **10**, 470.
 — *hispidula*, Bnge. **3**, 1063, **10**, 470.
Brachyloma Scortechinii **9**, 305.
Brachymenium barbaemontis C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *brachypelma* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *clavulum* Mit. **52**, 187.
 — *eurychelium* Besch. **5**, 261.
 — *Heribaudi* Ren. u. Card. **51**, 297.
 — *Morasicum* Besch. **60**, 229.
 — *nigrescens* Besch. **5**, 261.
 — *Pittieri* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *spathidophyllum* Besch. **5**, 261.
 — *spathulifolium* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *speirocladum* C. Müll. **5**, 261.
 — (*Streblopilum*) *spirale* Besch. **II**, 330.
Brachyolejeunia plachiochiloides St. **39**, 223.
Brachyotum alpinum **52**, 194.
 — *Barbeyanum* **52**, 194.
 — *Griesebachii* **52**, 194.
 — *Lindenii* **52**, 194.
 — *Maximowezii* **52**, 194.
 — *Trianaei* **52**, 194.
Brachypodium Andinum Hack. **42**, 312.

- Brachypodium glaucovirens* **II**, 43.
 — *Kotschyi* **19**, 336.
 — *macropodium* **2**, 705.
 — *silvaticum* Huds. **II**, 43.
 — *Wattii* **39**, 129.
Brachysporium caliginosum **40**, 43.
 — *Canadense* Ell. u. Ev. **II**, 248.
 — *Sarraceniae* Mac Millan **50**, 142.
Brachysteleum emersum **10**, 160.
 — *Urugnense* **10**, 160.
 — *vernicosum* **10**, 160.
Brachystelma Caffrum Schlechter **60**, 148.
 — *edulis* **I**, 455.
 — *Keniense* Schwf. **52**, 278.
 — *phyteumoides* **55**, 311.
 — *Schoenlandianum* Schlechtr. **60**, 148.
Brachystephanus cuspidatus Baron **II**, 358.
Brachystephanus africanus S. Moore **60**, 245.
Brachythecium acuminatum Ren. et Card. **I**, 103.
 — *albicans* Neck. var. *occidentale* Ren. et Card. **44**, 422.
 — *collinum* var. *Bryhnii* Kaur. **37**, 242.
 — — *forma laxa* Kaur. **37**, 242.
 — *Columbico-rutabulum* Kindb. **III**, 194.
 — *cyrtophyllum* Kindb. **III**, 193.
 — *digastrum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
 — *gemmascens* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *harpidioides* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
 — *Idahense* Ren. u. Card. **I**, 103.
 — *inconditum* Besch. **7**, 4.
 — *lactum* Brid. var. *fallax* Ren. et Card. **44**, 422.
 — — var. *Roellii* Ren. et Card. **44**, 422.
 — — var. *pseudo-acuminatum* Ren. et Card. **44**, 422.
 — *laevisetum* Kindb. **III**, 193.
 — *lamprochryseum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *leucoglaucum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *mamilligerum* Kindb. **III**, 193.
 — *mirabundum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *nanopes* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *platycladum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-albicans* Kindb. **III**, 193.
 — *pseudo-collinum* Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-Starkii* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *reflexum* Schimp. var. *Demetrii* **IV**, 497.
Brachythecium reflexum Stark. var. *Pacificum* Ren. et Card. **44**, 422.
 — *Roellii* Ren. et Card. **44**, 422. **III**, 193.
 — *rutabuliforme* Kindb. **III**, 194.
 — *Ryani* Kaurin **36**, 19. **37**, 241. **40**, 387.
 — *salebrosum* Schimp. var. *Waghornei* **IV**, 497.
 — *spurio-acuminatum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
 — *spurio-rutabulum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
 — *suberythrorrhizon* **IV**, 497.
 — *Valentini* Besch. **7**, 4.
 — *velutinoides* Warnst. **23**, 338.
 — *Venturii* **9**, 105.
 — *Villardi* Ren. u. Card. **44**, 422.
Braconiden **II**, 64.
Bracteen, Anatomie **42**, 164.
 — *Structur* **46**, 125.
Brand s. a. *Ustilago*.
 — **2**, 769. **16**, 97, 323. **39**, 15. **55**, 183. **60**, 119.
 — *Bekämpfung* **I**, 16.
 — *der Birnen* **35**, 336.
 — *des Getreides* **16**, 97, 323.
 — — *Schutz* **III**, 527.
 — *der Gerste* **60**, 123.
 — *der Gramineen* **26**, 26.
 — *feuchter, der Kartoffelstengel* **51**, 357.
 — *von Linum* **2**, 593,
 — *des Mais, Gegenmittel* **54**, 345.
 — *an Zweigen der Pfirsiche, Ursache Monilia fructigena* Pers. **52**, 235.
 — *d. Torfmoose* **III**, 526.
 — *des Weizens* **60**, 123.
 — *der Zwiebel* **I**, 186, 348.
Brandegea **I**, 356.
Brandenburg, Bäume **III**, 147.
 — *Excursionsflora* **7**, 40.
 — *Flechten* **II**, 46, 413.
 — *Flora* **6**, 365. **10**, 92. **12**, 270. **16**, 261. **20**, 274, 296.
 — — *diluviale* **50**, 153.
 — *Moose* **25**, 199.
 — *Nutzpflanzen* **III**, 147.
 — *Peronosporeen* **57**, 270.
Brandis, Dietrich Dr. Personal. **54**, 384.
Brandpilze s. a. *Ustilagineae*.
 — *Amerika* **59**, 366. **I**, 248.
 — *Australien* **56**, 28.
 — *Dänemark* **43**, 388.
 — *Entwicklung* **9**, 371.
 — *natürliche Feinde* **II**, 393.
 — *Grossbritannien* **40**, 138.
 — *Hefen* **59**, 14.
 — *Haag* **51**, 294.
 — *Keimung* **9**, 373.
 — *Morphologie* **21**, 366.

- Brandpilze, Promycelien **9**, 373.
 — Schweden **28**, 347.
 — Systematik **6**, 14. **37**, 135. **56**, 295. **1**, 170.
 — Ungarn **1**, 232.
 — in Welwitsch'schen Herbar. **1**, 83.
 — Zellkern **58**, 324.
Brasenia peltata Pursh., Anatomie **35**, 268.
 Brasilien, Algen **42**, 112. **1**, 322.
 — *Astrocaryum* **57**, 120.
 — *Bambusaceae* **9**, 86.
 — *Bromeliaceae* **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.
 — biologische Beobachtungen **15**, 164. **37**, 393.
 — cultivirte Cará-Arten **23**, 185.
 — *Celastraceen* **2**, 533.
 — *Compositen* **III**, 245.
 — *Cyperaceen* **1**, 369.
 — *Cyrtopodium* **57**, 120.
 — *Desmidiaceae* **47**, 52.
 — Flechten **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **II**, 420.
 — Flora **10**, 364. **15**, 167. **18**, 337. **II**, 221, 526. **III**, 248, 517. **IV**, 43, 265.
 — Giftpflanzen **7**, 239.
 — *Gramineen* **2**, 533.
 — *Hederaceen* **9**, 386.
 — *Hordeaceen* **9**, 86.
 — *Ilicineen* **2**, 533.
 — Kaffee **14**, 308. **17**, 142.
 — Klettersträucher **40**, 290.
 — Kryptogamen **8**, 161.
 — Laubmoose **1**, 206.
 — Lebermoose **IV**, 15.
 — Lianen **53**, 253.
 — Moose **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.
 — *Myrtaceae* **57**, 310.
 — *Nyctaginiaceae* **40**, 259.
 — Orchideen **15**, 306.
 — *Oxalideen* **1**, 369.
 — Pilze **1**, 369. **3**, 990. **57**, 149. **1**, 250. **II**, 328. **III**, 490.
 — gesammelt von E. Ule **52**, 263.
 — Pflanzenwaaren **14**, 344.
 — Reisebericht **8**, 42.
 — *Rhamnaceen* **2**, 533.
 — *Triuridaceen* **31**, 11.
 — *Umbelliferen* **1**, 338.
 — centrales, *Araceen* **2**, 533.
Brassia antherotes Rehb. **2**, 524.
 — *cryptophthalma* Rehb. f. **2**, 524.
 — *elegantula* **24**, 277.
Brassica, Morphologie u. Anatomie **27**, 326.
 — Bastarde **15**, 383.
 — Kulturformen **22**, 116.
 — perennirende **1**, 55.
 — Samenschale **IV**, 500.
Brassica, Bifurcation d. Wurzel **1**, 212.
 — *erucastroides* Stapf **30**, 208.
 — *glauca*, Samenschale **24**, 231.
 — *lanceolata* Lge. Synonymie **41**, 360.
 — *Napus* L. Befruchtung **IV**, 347.
 — *oleracea* L. **11**, 63.
 — — subvar. *Leronensis* Burn. **57**, 283.
 — — var. *Ligustica* **57**, 283.
 — *Rapa* L. Abnormitäten **35**, 114.
 — (§*Sinapodendron*) *Palmensis* Kuntze **50**, 23.
Brassicaria, Systematik **12**, 266.
Brassicaceae der pyrenäischen Halbinsel **1**, 289.
 — Systematik **15**, 312.
 Braugerste, Farbe **52**, 344.
 Braun, Joh. Personal. **53**, 416.
 Brauneisenstein, Nadelholz in — ungew. **1**, 57.
 Braunfäule des Steinobstes durch *Monilia fructigena* Pers. **48**, 320.
Braunia (*Eubraunia*) *Argentina* **10**, 160.
 — entodonticarpa **49**, 130.
 — (*Hedwigidium*) *teres* C. Müll. **37**, 122.
 Braunketten **14**, 21.
 Braunkohlenformation von Süd-Amerika **41**, 201.
 — v. Böhmen **6**, 263. **7**, 109.
 — von Häring i. Tirol, foss. *Abietineenholz* **58**, 410.
 — Modell **10**, 37.
 — Sachsen, Pilze **34**, 304.
 — Schlesien, fossile Flora **42**, 316.
 Braunkohlenhölzer, Einlagerung von Kieselsäure **1**, 340.
 — in Markasit ungew. **1**, 57.
 Braunschweig, Flora **24**, 235.
Bravoa Bulliana Baker **20**, 19.
 — *sessiliflora* Hmsl. **2**, 465.
Braya Oregonensis **12**, 23.
 — *Sinensis* Hmsl. **III**, 519.
 — *sinuata* Max. **48**, 355.
 — *supina* Koch in Baiern **18**, 124.
 Brazilein **14**, 196.
 Breccie, Höttinger **33**, 14. **35**, 47.
 Brechungsexponent anisotroper mikroskopischer Objecte, Bestimmung **56**, 17.
Bredia quadrangularis **52**, 194.
 Brefeld, Oscar Personal. **20**, 64.
Brefeldia maxima, *Plasmodium* **38**, 443.
 Breindl, Alfred † **17**, 95.
 Bremen, Flora **40**, 21. **59**, 95.
 — Moose **35**, 4.
 — Uredineen **53**, 60.
 Brenner, Culturgeographie **IV**, 317.
 Brennhaare, Anatomie u. Physiologie **27**, 7. **29**, 133.

- Brennholz, Einfl. des Frostes **6**, 92.
 Breslau, botanischer Garten **4**, 1246.
 8, 89. **14**, 285. **27**, 180.
 — botanisches Museum **21**, 250. **34**,
 342, 377.
 Brest, Moose **5**, 326.
 Bretagne, Flora **7**, 52.
 — Lebermoose **9**, 74.
 Brettfeld von. Frlr. zu Kronenburg
 Personal **33**, 384.
 Bretsee, rothe Färbung **31**, 219.
 Breutelia Brittoniae Ren. et Card.
 58, 27. **IV**, 113.
 — Wainioi **36**, 86.
 — Yunnanensis, Besch. **IV**, 18.
 Breweria buddleoides **58**, 59.
 — conglomerata Baker **58**, 59.
 — densiflora Baron **II**, 358.
 — grandiflora A. Gray **1**, 128.
 — Heudelottii Baker **59**, 30.
 — microcephala **58**, 59.
 — sessiliflora **58**, 59.
 — suffruticosa Schinz **II**, 136.
 — tiliaefolia **39**, 46.
 — (Prevostea) campanulata **58**, 59.
 — — Heudelotii **58**, 59.
 — (Seddera) baccharoides **58**, 59.
 Breynia officinalis, Hemsl. **60**, 183.
 — vestita **I**, 318.
 Briardia Blyttiana Rost. **II**, 12.
 Brick, C. Dr. Personal. **36**, 64.
 Brickellia cylindracea **12**, 24.
 — desertorum Cov. **55**, 114.
 — frutescens **12**, 24.
 — grandiflora Nutt. var. petiolaris
 12, 24.
 — hymenochlaena **1**, 127.
 — Lemmoni **12**, 24.
 — Palmeri **1**, 127.
 — Parryi **1**, 127.
 — Pringlei **12**, 24.
 — odontophylla **12**, 24.
 — squamulosa **1**, 127. **5**, 12.
 — squarrosa Rob. u. Seaton **56**, 113.
 — thyrsoflora **1**, 127.
 Bridelia coccolobaefolia Baron **28**, 368.
 — Fischeri Pax. **55**, 308.
 — Fordii Hemsl. **60**, 183.
 — parvifolia Kuntze **50**, 24.
 — scleroneuroides Pax. **55**, 308.
 — Taitensis Pax. **55**, 308.
 — Zanzibarensis Pax **55**, 308.
 Brightwellia coronata Ralfs var. ra-
 dians **I**, 244.
 — excellens **I**, 244.
 — hyperborea Grun. **15**, 299. 19, 66.
 — mirabilis Br. **I**, 397.
 — Murrayi **33**, 258.
 — pulchra Grun. **34**, 35.
 Brillantaisia Emini Lind. **55**, 310.
 — Heteradelphina **57**, 23.
 Brillantaisia lanceifolia Lind. **55**, 310.
 — Madagascariensis Lind. **55**, 310.
 — Moelleri Lind. **55**, 310. **56**, 42.
 57, 23.
 — nitens Lind. **55**, 310.
 — Palisoti Lind. **55**, 310. **56**, 42.
 57, 23.
 — Preussii Lind. **55**, 310.
 — salviiflora Lind. **55**, 310.
 — Selumanniana Lind. **55**, 310.
 — Soyauxii Lind. **55**, 310.
 Brindisi, Flora **7**, 14.
 Briosia ampelophaga **II**, 149.
 Brisbane in Queensland, Flechten **I**, 502.
 British-Amerika, Viola **1**, 55.
 Britisch-Kaffriken, Küstenvegetation
 46, 282.
 Britten, Red. d. Journ. of Bot. **1**, 32.
 Brittonella pilosa Rusby **IV**, 367.
 Brixen, Flechten **57**, 73.
 Briza maxima in Jersey **1**, 394.
 Brocchinia cordylinoides Bak. **13**, 121.
 — reducta Baek. **13**, 121.
 Brodiaea Bridgesii **I**, 125.
 — filifolia Wats. **13**, 305.
 — gracilis **1**, 125.
 — insularis Greene **34**, 71.
 — Palmeri **II**, 209.
 — pulchella (Hookera Salisb.) Greene
 34, 71.
 — stellaris Watson **13**, 305.
 Brombeeren s. a. Rubus.
 — Schweiz **13**, 213.
 — Sprosse, Eindringen in den Boden
 13, 174. **14**, 194.
 Bromelia Balansae Mez **III**, 251.
 — Hieronymi Mez **III**, 251.
 — lagopus Mez **III**, 251.
 — Poeppigii Mez **III**, 251.
 — Regnellii Mez **III**, 251.
 — reversacantha Mez **III**, 251.
 — (Ruekia) Itatiaiae **3**, 848.
 Bromeliaceen **5**, 47. **59**, 29. **II**, 220,
 526. **III**, 250, 517. **IV**, 265.
 — Anatomie **II**, 506.
 — Brasilien **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.
 — Guatemala **II**, 333.
 — Handbuch **41**, 224.
 — Systematik **13**, 121. **59**, 29. **II**, 282.
 Bromelites Dolinskii **23**, 108.
 Bromus Adjaricus **IV**, 446.
 — anisanthus Stapf. **I**, 141.
 — Armenus **19**, 336.
 — asper Murr. subsp. ramosus Haek.
 12, 401.
 — — β . serotinus Cél. **6**, 414.
 — — γ . cristatus Cél. **6**, 414.
 — commutatus Schrad. var. genuinus
 18, 204.
 — — var. villosus **18**, 204.
 — demissus **36**, 364.

- Bromus flabellatus* Hack. **19**, 336.
 — *Hausknechtii* **19**, 336.
 — inermis, Futterpflanze für trockene Ländereien **12**, 169.
 — *Milanjanus* Rendle **60**, 246.
 — *mollis* L. var. *vulgaris* **18**, 204.
 — — var. *major* **18**, 204.
 — — \times *secalinus* **4**, 1545.
 — *Munroi* **19**, 336.
 — *Orcuttianus* **22**, 108.
 — *Pumpellianus* Scribn. **35**, 7.
 — *racemosus* β . *submuticus* Cél. **6**, 414.
 — *squarrosus* L. var. *uberrimus* **11**, 43.
 — *stenostachyus* **19**, 336.
 — *sterilis* v. *siculus* **5**, 235.
 — — \times *tectorum* **4**, 1545.
 — *Sucksdorfii* **22**, 108.
 — *tectorum* L. var. *spiralis* **1**, 141.
 — — β . *glabratus* Cél. **6**, 414.
Bronchial-Catarrhe, Mittel, *Ledum palustre* **IV**, 285.
Brongniartia Benthamiana Hemsl. **2**, 463.
 — *nudiflora* **11**, 211.
 — *Palmeri* **11**, 55, 466.
 — *Parryi* Hemsl. **2**, 463.
Broome, E. C. Personal. **29**, 28.
Broomeia congregata **15**, 31.
Brosimum glaucum **1**, 352.
 — *Glaziovii* **1**, 352.
 — *rubescens* **1**, 352.
Brot, Gährung **33**, 390. **43**, 295.
 — Krankheit **43**, 401.
 — verdorbenes **46**, 296.
Brotteig, Ursachen beim Aufgehen **33**, 245, 276, 308, 341, 374, 385.
 — Bakterien **49**, 43.
Brousmichea seslerioides Balan. **1**, 126.
Broussonetia, Verwendung zu Papier **8**, 273.
 — *monoica* **13**, 335.
Brownlea coerulea Harvey **57**, 346.
 — *Galpini* **57**, 346.
Brownlowia Kleinhovioidea King. **52**, 415.
 — *macrophylla* King. **52**, 415.
 — *Scortechinii* King. **52**, 415.
Bruchdehnung **3**, 978.
Bruchia flexuosa Schwägr. **1**, 5.
 — *Sullivanti* **1**, 5.
 — *brevicollis* **1**, 5.
 — (*Eubruchia*) *amoena* C. Müll. **35**, 75.
 — (*Pycneura*) *ligulata* C. Müll. **35**, 75.
 — (*Sporledera*) *Rehmanni* C. Müll. **35**, 75.
 — — *Whiteleggi* C. Müll. **35**, 75.
Brucein, mikrochemischer Nachweis **18**, 383, **IV**, 284.
Bruckmannia fertilis **IV**, 52.
Brünn, Excursionsbuch **1**, 368.
Brüssel, Herbarium **10**, 150.
Brüssel, Herbarium, Pilze **55**, 20.
 — Pilze **24**, 2.
Brugmansia aurea Lagerh. **53**, 205.
Brunchorst, J. Personal. **27**, 135.
Brunchorstia destruens Erikss. **47**, 298.
Brunella vulgaris, Anthesis und Bestäubung **60**, 114.
 — — Varietät **54**, 219.
Bruniaceae **49**, 49. **53**, 2. **59**, 93.
Brunissure **53**, 120. **56**, 55.
Brunsvigia? *Kirkii* **36**, 73.
Brustseuche **11**, 371.
Brutknöllchen, *Fegatella conica* **33**, 355.
Brutknospen, *Begonia* **1**, 114. **56**, 207.
 — in Inflorescenzen **3**, 38.
 — bei *Lunularia vulgaris* Vöchting, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.
 — der Malaxis Blätter, Entwicklungsgeschichte **43**, 336.
 — an Stelle der Archegonien **1**, 41.
Bryaceae **53**, 77. **57**, 202. **IV**, 408.
Bryineae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.
Bryonia, abn. Ranke **7**, 45.
 — Wurzel, Bestandtheile **IV**, 525.
 — *alba* **43**, 307.
 — *dioica* L., Blüten **48**, 314.
 — *marmorata* Petit **43**, 210.
Bryonin **59**, 86.
Bryophyllum crenatum **14**, 333.
 — *rubellum* **11**, 358.
Bryophyten s. *Moose*.
Bryopsis, Entwicklung **1**, 196.
Bryum **11**, 498.
 — *Systematik* **30**, 260. **31**, 35. **52**, 264.
 — *abbreviatum* **1**, 206.
 — *acutum* Lindb. in der Schweiz. **11**, 498.
 — *affine* Bruch. var. *obtusiusculum*: **46**, 31.
 — *alpiniforme* Kindb. **III**, 192.
 — *alpinum* Besch. **1**, 164.
 — *angustirete* Kindb. **III**, 192.
 — *anoectangiaceum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *arenarium* **11**, 157.
 — *argenteum* L. var. *Costaricense* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *Archangelicum* Br. Sch. in der Schweiz **11**, 498.
 — *arcticum* in Frankreich **57**, 383.
 — *badium* **36**, 164.
 — *Baenitzii* C. Müll. **37**, 123.
 — *balanocarpum* Besch. **59**, 84.
 — *baldense* **6**, 255.
 — *Bescherellei* Ren. u. Card. **51**, 297.
 — *bimum* Schreb. var. *atrotheca* **IV**, 497.
 — *brachyneuron* Kindb. **III**, 192.
 — *brevicoma* **1**, 206.

- Bryum calcareum* Vent. **I**, 164.
 — *calophyllum* Brown. var. *procerum* **46**, 31.
 — *calcareum* Vent. **13**, 295.
 — *capillare* L. var. *propaguliferum* Schiffner **44**, 422.
 — *capitellatum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
 — *catenuatum* Ren. u. Card. **I**, 102.
 — *claviger* Kaurin **19**, 307.
 — *coelophyllum* **54**, 88.
 — *crassirameum* Ren. u. Card. **I**, 102.
 — *Culmanii* Limpr. **IV**, 412.
 — *denticulatum* Kindb. **III**, 192.
 — *Dongolense* Brizi **57**, 74.
 — *Edwardsianum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
 — *ellipticifolium* Briz. **IV**, 210.
 — *Elwendicum* **19**, 4. **30**, 206.
 — *erubescens* Kindb. **III**, 192.
 — *erythrophyllum* Kindb. **III**, 192.
 — *erythrophyloides* Kindb. **III**, 192.
 — *eurystromum* Ren. u. Card. **51**, 297.
 — *flavescens* Kindbg. **36**, 164.
 — *flexisetum* **46**, 31.
 — *Froudei* Kindb. **III**, 192.
 — *Funkii* **6**, 108.
 — *gelidum* Hagen **III**, 9.
 — *haematocarpum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *haematophyllum* Kindb. **III**, 192.
 — *Hagenii* Limpr. **IV**, 408.
 — *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.
 — *heteroneuron* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
 — *Holmgrenii* **2**, 614.
 — *hydrophilum* Kindb. **III**, 192.
 — *inmarginatum* Broth. **54**, 233.
 — *Kaurinianum* **10**, 308.
 — *Kiaevii* **2**, 614.
 — *Knowltoni* Barnes. **41**, 181.
 — *Labradorensis* Phil. **33**, 146. **III**, 192.
 — *leucolomatum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *mammilligerum* Kindb. **III**, 192.
 — *Mariei* Besch. **I**, 164.
 — *mescoides* Kindb. **III**, 192.
 — *microcephalum* C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
 — *micro-erythrocarpum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *microglobum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *Murmanicum* Broth. **48**, 19.
 — *nanocapillare* K. Müll. **57**, 74.
 — *naviculare* Card. **30**, 259.
 — *neodamense* **I**, 108.
 — *nitens* Kindb. **15**, 69.
 — *oblongum* **10**, 269. **31**, 35.
 — *oligochloron* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *Ontariense* Kindb. **III**, 192.
 — *ovatum* **11**, 157.
 — *pallens* Sw. var. *brevisetum* **46**, 31.
 — *pallescens* **I**, 108.
 — *percurrentinerve* Kindb. **III**, 192.
 — *Philiberti* Amann **57**, 338.
 — *planifolium* Kindb. **16**, 165. **15**, 69.
 — *planiusculum* **46**, 31.
 — *pseudo-Kunzei* Limpr. **IV**, 412.
 — *pseudotriquetrum* var. *polytrichoides* Corb. **43**, 182.
 — *ptychothecium* Besch. **IV**, 19.
 — *pygmaeo-alpinum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *Reyeri* **33**, 145. **34**, 6.
 — *Rodriguezii* Ren. u. Card. **59**, 133.
 — *rosalicoma* Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *rubicundulum* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *rufolimbatum* Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *salinum* Hagen **IV**, 408.
 — *serotinum* **2**, 614.
 — *Sibiricum* **46**, 31.
 — *simplex* Kindb. **III**, 192.
 — *splendidifolium* K. Müll. **57**, 74.
 — *subglobosum* Schlieph. **35**, 37.
 — *subpurpurascens* Kindb. **III**, 192.
 — *Sullivani* C. Müll. **54**, 233.
 — *synoico-caespiticium* C. M. u. K. **III**, 192.
 — *Tryoni* Broth. **54**, 233.
 — *validius* **I**, 206.
 — *Vancouveriense* Kindb. **III**, 192.
 — *versicolor* in Norwegen **27**, 35.
 — (*Anomobryum*) *auricomum* Besch. **7**, 3.
 — — *laceratum* Besch. **7**, 3.
 — (*Apalodictyon*) *alteoperculatum* Besch. **7**, 3.
 — — *areoblastum* **27**, 315.
 — — *chrysoblastum* **I**, 42.
 — — *Fendleri* **I**, 42.
 — — *glauco-viride* **10**, 157.
 — — *laete-nitens* C. Müll. **7**, 3.
 — — *mieron* **10**, 157.
 — — *micropendulum* **I**, 42.
 — — *minutireste* C. Müll. **37**, 122.
 — — *pseudo-mieron* **10**, 157.
 — — *splachnobryoides* **10**, 157.
 — — (*Doliolidium*) *ceramicarpum* **I**, 42.
 — (*Areodictyum*) *lamprocarpum* Müll. **I**, 176.
 — (*Argyrobryum*) *albopulvinatum* **29**, 227.
 — — *arachnoideum* **I**, 41.
 — — *arenae* **23**, 239.
 — — *argentisetum* **49**, 129.
 — — *argyreum* **10**, 157.
 — — *atrosanguineum* **10**, 157.
 — — *bulbillinum* **10**, 157.
 — — *capilisetum* **10**, 157.
 — — *compactulum* **10**, 157.

- Bryum (Argyrobryum) ellipsifolium **49**, 129.
 — — Fabronia **10**, 158.
 — — hamipilum **10**, 157.
 — — leucurum **1**, 42.
 — — maceratum **10**, 157.
 — — squarripilum **27**, 315.
 — — stenopyxis **1**, 42.
 — — Taitae **1**, 41.
 — (Brachymerium) capitulatum **31**, 5.
 — (Cladodium) angustifolium **30**, 323.
33, 74.
 — — arcuatum Limpr. **16**, 3.
 — — autumnale Limpr. **16**, 4.
 — — Blyttii Kaurin **38**, 574. **40**, 353.
 — — campylocarpum **16**, 285. **20**, 99.
 — — Limplrichtii Kaurin **27**, 141.
 — — micans Limpr. **16**, 3.
 — — Opdalense Limpr. **16**, 4.
 — — stenocarpum **20**, 99.
 — (Comatulina) pseudo marginatum Geh. u. Hpe. **8**, 134.
 — (Dicranobryum) globirameum **1**, 42.
 — — longipedicellatum **1**, 42.
 — — peraristatum **1**, 42.
 — — pertenne Besch. **59**, 175.
 — (Doliolidium) erythrostegeum **27**, 315.
 — — gemmatum **23**, 239.
 — — Mariei Besch. **7**, 3.
 — — rhypariocaulon **29**, 227.
 — (Erythrobyrum) Puiggarii Geh. u. Hpe. **8**, 134.
 — (Eubryum) acutiusculum **32**, 68.
 — — aequabile **10**, 157.
 — — alpinulum Besch. **7**, 3.
 — — appressum Ren. et Card. **59**, 133.
 — — arenarium **16**, 60, 122.
 — — austro-turbinatum **10**, 157.
 — — Baileyi Br. **1**, 105.
 — — bartramiopsis **10**, 157.
 — — bicolor **49**, 129.
 — — calobolax **16**, 60, 94.
 — — confertum Limpr. **IV**, 412.
 — — eucalyptaceum **10**, 157.
 — — flagellicoma **10**, 157.
 — — ganophyllum **10**, 157.
 — — inclusum **49**, 129.
 — — Kaernbachii **35**, 155.
 — — laetum Lindb. **16**, 255.
 — — leptoloma **1**, 42.
 — — Lindbergii **28**, 227.
 — — linearifolium **10**, 157.
 — — microblastum **16**, 60, 121.
 — — minusculum **23**, 238.
 — — mirabile **16**, 60, 121.
 — — nanocoma **10**, 157.
 — — nanorrhodon C. Müll. **7**, 3.
 — — nano-torquescens **49**, 129.
 — — obliquum. Müll. **1**, 176.
 — — Pseudo-Acidodontium **10**, 157.
 Bryum (Eubryum) purpuratum **10**, 157.
 — — pycnoderium **16**, 286. **20**, 99.
 — — pyrrothrix **10**, 157.
 — — Schnyderi **10**, 157.
 — — senopyxis **10**, 157.
 — — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.
 — — spinidens Ren. u. Card. **59**, 133.
 — — stenotrichum **32**, 68.
 — — subobtusifolium **16**, 60, 94.
 — — sysphinctum Limpr. **16**, 4.
 — — utriculatum **16**, 60, 94.
 — — Valenciae **1**, 42.
 — (Leptostomopsis) Meruense **49**, 129.
 — (Orthocarpus) erubescens **10**, 157.
 — — malachiticum **10**, 157.
 — — Molleri **27**, 315.
 — (Peromnion) sordidissimum **1**, 42.
 — (Rhodobryum) Keniae C. Müll. **49**, 129.
 — — minuti-rosatum C. Müll. **37**, 122.
 — — pusillum Br. **1**, 105.
 — — pyenopyxis **1**, 42.
 — — Quintasi Broth. **1**, 104.
 — — rosulatum **49**, 129.
 — — spathulosifolium **49**, 129.
 — (Sclerodictyum) bullatum **32**, 68.
 — — compressulum C. Müll. **37**, 122.
 — — dissolutinerve **10**, 157.
 — (Sendidictyum) afro-crudum **49**, 129.
 — — amplirete Müll. **1**, 176.
 — — bulbillicaule **1**, 41.
 — — calopyxis **10**, 157.
 — — inflexum Müll. **1**, 176.
 — — philonoteum C. Müll. **23**, 239.
 — — sphagnadelphus C. Müll. **23**, 239.
 — — viridatum Müll. **1**, 176.
 — (Webera) carinatum Boul. **20**, 34.
 Bubani, Pietro † **36**, 95.
 Buccari, Flora **22**, 15.
 Buchanania Novo-guineensis **1**, 318.
 Buche s. a. Fagus.
 — Aschenanalyse **34**, 218.
 — Bildungsabweichungen **5**, 21. **41**, 375.
 — Blatt **5**, 21. **14**, 84. **23**, 369.
 — Frost **5**, 21.
 — Gallen von Chermes Fagi **3**, 1136.
 — — von Lachnus exsicicator **3**, 1135.
 — Hexenbesen **54**, 248.
 — Holz, Weissfäule **II**, 470.
 — Holztheer, Zusammensetzung **7**, 69.
 — Mycorhiza **26**, 22.
 — Namen, indogermanische **III**, 159.
 — Keimlinge im Sommer **41**, 374.
 — Nusskuchen **IV**, 392.
 — krank durch Pestalozzia Hartigii Tub. **53**, 329. **54**, 249.
 — phylogenetische Verhältnisse **44**, 25.
 — im Pliocän der Auvergne **58**, 379.
 — Blutbuche, Cultur **II**, 560.
 — Geschichte **50**, 257. **II**, 560.

- Buche, Blntbuche, Holz **12**, 183.
Buehholzia macrophylla Pax. **1**, 532.
 Buchner, Dr., Personal. **50**, 159.
Buchnera exserta Fawc. **31**, 145.
 — Timorensis Fawc. **31**, 145.
Buchnerodendron speciosum **11**, 260.
 Buchsbaum **111**, 155.
 — Alkoloide **22**, 141.
 — Blüten, Centralkörper **59**, 89.
 — Nutzholz **29**, 381.
 — — Venezuelanisches **2**, 574.
 — Wachs **22**, 141.
 — Westindien **6**, 92.
 Buchweizen **11**, 70.
 — Indien **57**, 333.
Buda borealis **11**, 210.
 Budapest, botanischer Garten **6**, 361.
 — Samenprüfungsanstalt **6**, 297.
 Budde, J. K. Personal. **52**, 384.
Buddleia, Morphologie **9**, 247.
 — albiflora Hemsl. **11**, 354.
 — Chalapana Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — Glaziovii Taub. **57**, 149.
 — Nettvana Taub. **57**, 149.
 — speciosissima Taub. **57**, 149.
 — sphaerocalyx **39**, 46.
 — sphaerocephala Baron **28**, 367.
 — Utahensis Cov. **55**, 114.
 — variabilis Hemsl. **11**, 354.
 — (Globosae) Wrightii Robinson. **56**, 373.
 Buddleieae **19**, 295.
Buechnera Angolensis **IV**, 259.
 — Buettneri **IV**, 259.
 — ciliolata **IV**, 259.
 — Heriquesii **IV**, 259.
 — Klingii **IV**, 259.
 — multicaulis **IV**, 259.
 — Poggii **IV**, 259.
 — Quangensis **IV**, 259.
 — splendens **IV**, 259.
 — subcapitata **IV**, 259.
 — Welwitschii **IV**, 259.
Buellia agelaeoides Müll. **56**, 28.
 — Andina Müll. **56**, 28.
 — albinea **12**, 187.
 — arenaria Müll. Arg. **111**, 184.
 — austro-georgica **29**, 255.
 — brachyspora **12**, 187.
 — cinereo-cincta J. Müll. **1**, 335.
 — concava **1**, 1220.
 — deplanata **1**, 106.
 — desertorum J. Müll. **56**, 84.
 — diplocoma J. Müll. **1**, 252.
 — diplotomoides **10**, 240.
 — efflorescens **IV**, 196.
 — endoleuca Müll. Arg. **111**, 184.
 — extenuata Müll. Arg. **45**, 277.
111, 184.
 — farinulenta Müll. Arg. **111**, 184.
 — ferax Müll. **54**, 232.
Buellia flavella **IV**, 196.
 — fuliginosa Müll. Arg. **111**, 184.
 — halophila Müll. Arg. **111**, 184.
 — heteropsis **7**, 165.
 — hypomelaena J. Müll. **1**, 252.
 — innata **12**, 187.
 — inturgescens J. Müll. **56**, 84.
 — leptocline Fw. var. inarimensis Jatt. **52**, 121.
 — leucina **12**, 187.
 — macrospora Müll. Arg. **111**, 184.
 — olivacea Müll. **58**, 263.
 — perexigua Müll. Arg. **111**, 184.
 — porulosa **IV**, 197.
 — pruinosa Müll. Arg. **111**, 184.
 — saxosa Flag. **53**, 342.
 — subarenaria Müll. Arg. **111**, 184.
 — subconca Müll. Arg. **29**, 255.
 — submaritima Müll. Arg. **111**, 184.
 — substigmataea **12**, 187.
 — testacea J. Müll. **1**, 252.
 — Wilsoniana Müll. Arg. **111**, 184.
 — (Karschia) tegularum Arn. **47**, 50
 Buenos Ayres, Flechten **4**, 1220.
 — Lebermoose **6**, 365.
 Büschelhaare **53**, 98.
 — der Potentillen **52**, 190.
 Büsgen, M. Dr. Personal. **28**, 380.
46, 240. **53**, 31.
Buettneria bauhinoides **39**, 45.
 — Grandidieri **23**, 22.
 — lobata **23**, 22.
 — longicuspis **23**, 22.
 — Melleri **39**, 45.
 — Voulily **23**, 22.
 Buettneriaceae **8**, 41.
 Buetzow, Flora **23**, 307. **1**, 447.
 Buffalo, Flora **17**, 307.
Buffonia arcuata Stapf **30**, 208.
 — virgata Stapf **30**, 208.
 Buforrestia **8**, 240.
 — Candolleana **8**, 241.
 — imperforata **8**, 241.
 — Mannii **8**, 241.
 — tenuis **8**, 241,
 Buitenzorg, Bibliothek **30**, 378.
 — Führer **52**, 134.
 — botanischer Garten **57**, 40.
 — Gesamtkosten für Reise und Aufenthalt **58**, 237.
 — Physiolog. Mittheilung **58**, 119.
 Bukowina, Flora **43**, 85. **1**, 390.
 — Forstwirtschaft **26**, 224.
 — Gefäßkryptogamen **33**, 355.
 — Moose **44**, 85.
 — Orchidaceen **43**, 171. **44**, 407.
 Bulbillen s. Brutknospen.
Bulbine platyphylla Bak. **111**, 528.
Bulbocastanum mediterraneum Albert. **111**, 104.

- Bulbochaete*, Systematik **16**, 95.
 — *crenulata* Pringsh. β . *supramediana* Wittr. **16**, 387.
 — *setigera* (Roth) Ag. β . *punctulata* **33**, 289.
Bulbophyllum Betehei **9**, 21.
 — *Braunii* F. Kr. **II**, 126.
 — *Clarkei* Rehb. f. **39**, 129.
 — *cornutum* **29**, 336.
 — *Elliotii* Rolfe **II**, 466.
 — *fallax* Rolfe **40**, 301.
 — *Humblotii* Rolfe **II**, 466.
 — *inconspicuum* **29**, 237.
 — *Luckroftii* F. v. Müll. **II**, 173.
 — *Micholitzianum* Kränzl. **57**, 146.
 — *O'Brienianum* Rolfe **52**, 47.
 — *oncioidichilum* Kränzl. **57**, 146.
 — *paniculatum* **29**, 336.
 — *Perville* Rolfe **II**, 466.
 — *Prenticei* **9**, 21.
 — *purpurascens* **25**, 340.
 — *racemosum* R. Rolfe **57**, 332.
 — *resupinatum* Ridl. **II**, 137.
 — *rostriceps* **9**, 85.
 — *Sanderianum* Rohlfe **57**, 332.
 — *saurocephalum* **27**, 332.
 — *spathaceum* Rolfe **57**, 332.
 — *strobiliferum* F. Kr. **II**, 126.
 — *Toressae* **45**, 58.
 — *viride* Rolfe **57**, 332.
 — *vitiense* Rolfe **57**, 332.
 — (*Elegantes*) *kermernum* **29**, 336.
 — (*Racemosae*) *comosum* **I**, 455.
 — (*Sarcopodium*) *Gerlandinianum* **32**, 338.
Bulbotrichia Kütz., Systematik **36**, 353.
Bulgaria inquinans Fries, Farbstoffgehalt **53**, 237.
 — *polymorpha* Niessl. **10**, 150.
 — *trichopora* Masee **I**, 328.
Bulgarien, Flora **27**, 53. **30**, 348-**37**, 148. **38**, 640. **48**, 144. **I**, 71. **II**, 45, 345.
 — *Küstenland*, Flora **36**, 25, 56. **87**, 124, 151.
 — *Östl. Flora* **47**, 162.
Bullen, *Rob. Personal.* **52**, 240.
Bumelia bilinica **8**, 335.
 — *Florissanti* **24**, 367.
 — *fragrans* Ridl. **II**, 217.
 — *leiogyna* Smith **54**, 181.
 — *pleistochasia* Smith **54**, 181.
Bunchosia parvifolia Wats. **II**, 209.
 — *Pringlei* **51**, 04.
 — *Sonorensis* **II**, 55, 466.
Bunge, *Personal.* **9**, 175.
Bungea turkestanica Maxim. **11**, 90.
Bunias Erucago, Warzendrüsen **30**, 107.
Buniotrinia juncea Stapf u. Wettst. **30**, 209.
Bunium elegans (Fenzl) Freyn var. *brevipes* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — var. *luxurians* Freyn et Synt. **53**, 390.
 — *tenerum* Hsskn. **IV**, 363.
 — (*Carum*) *fallax* Freyn **47**, 78.
Buntsandstein d. Eifel, fossile Flora **28**, 207.
 — *Sigillaria* **30**, 177.
Bupleurum, Blätter, Morphologie und Anatomie **34**, 169.
 — *Polymorphismus* **52**, 273.
 — *Systematik* **9**, 114.
 — *Antiochium* **37**, 126.
 — *Barceloi* Coss. **2**, 711.
 — *Boissieri* **37**, 126.
 — *Chinense* **20**, 143.
 — *commutatum* var. *laxum* Velen. **II**, 45.
 — *falcatum*, Gallen **36**, 178.
 — *kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — *laxum* Vel. **II**, 45.
 — *Orbelicum* Vel. **I**, 73.
 — *quadridentatum* **III**, 124.
 — *semidiaphanum* B. β . *flexicaule* Hsskn. **IV**, 363.
 — *trichopodium* B. γ . *Methanaeum* Hsskn. **IV**, 363.
 — *variabile* Bald. **III**, 239.
Buraria australis Elli **II**, 465.
Burbidgea nitida Hook. f. **2**, 524.
Burgerstein, A., *Dr. Personal.* **60**, 160.
Burillia pustulata **II**, 490.
Burk, *Isaak, Personal.* **55**, 191.
Burlingtonia Negrensis Rodrig. **57**, 120.
Burma, Flora **I**, 455.
Burmannia Madagascariensis **16**, 43.
Burmanniaceae, *Embryo* **21**, 231.
 — *Systematik* **I**, 202.
Burnatastrum Burnatii **58**, 339.
Burnatia **8**, 239.
Burrillia pustulata **48**, 75.
Bursera Galeottiana Engl. **2**, 706.
 — *Karsteniana* Engl. **2**, 706.
 — *laxiflora* Wats. **II**, 209.
 — *Palmeri* Wats. var. *glabrescens* **II**, 211.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *pubescens* Wats. **II**, 209.
 — *Schiedeana* Engl. **2**, 706.
Burseraceae **2**, 705. **59**, 29. **60**, 152.
 — *Africa* **49**, 374.
 — *Systematik* **15**, 135. **59**, 29.
Buscalioni, *Luigi, Dr. Personal.* **49**, 191. **59**, 319.
Buschholz-Wirtschaft **48**, 154.
Busch-Thee **7**, 50.
Butca frondosa, *Samen* **31**, 107.
Butter, *ölichte*, *Hefepilz* **54**, 309.
 — *ranzige*, *Mikroorganismen* **60**, 313.
 — *Ranzigwerden* **6**, 103.

Buttersäurebildung im Boden **5**, 148.
6, 46.
 Buttersäuregärung **1**, 37.
 — i. d. Steinkohlenperiode **1**, 5.
 Butomaceae, Blätter **IV**, 426.
 — Blüten **II**, 33.
 — Morphologie **10**, 283.
 — Systematik **8**, 240. **10**, 283.
 Buxaceae **52**, 233.

Buxbaumia, männliche Geschlechtsorgane **54**, 205.
 Buxin **22**, 141.
 Buxinidin **22**, 141.
 Buxus, s. Buchsbaum,
 — Rolfei Vid. **30**, 136.
 Byrsocarpus Baroni **39**, 45.
 Byrsonima aerugo Sag. **11**, 426.
 Byssocaulon filamentosum Nyl. **46**, 160.
 Bythneria nitidula Bak. **11**, 139.

C.

Cabralea insignis C. D. C. **59**, 98.
 Cacabus integrifolius Phil. **51**, 171.
 — Mexicanus **17**, 213.
 Cacalia Birmanica Kuntze **50**, 23.
 — peltigera Rob. u. Seaton **56**, 114.
 — platylepis Rob. u. Seaton **56**, 113.
 — Pringlei **11**, 211.
 — (Onophora) poculifera **51**, 304.
 Cacao, Anbau **9**, 279. **16**, 48.
 — Glycoside **56**, 296.
 — Verfälschung **9**, 396.
 Cacaobohne, Mitcherlich'sche Drüsen **27**, 111.
 Cacaoöl, Zusammensetzung **14**, 9.
 Cacoucia velutina Moore **1**, 282.
 Cactaceae **17**, 45. **53**, 116, 378. **59**, 293. **60**, 62. **I**, 55. **III**, 101.
 — Biologie **60**, 235.
 — Blattbildung **40**, 219.
 — Blattstellung **60**, 117.
 — Blüte **16**, 135.
 — Cultur **28**, 113.
 — Handbuch **30**, 48.
 — Kohlensäureabgabe **47**, 61.
 — Monographie **11**, 548.
 — Morphologie **16**, 135. **60**, 235.
 — Nordamerika **60**, 377.
 — pharm. **8**, 310.
 — Präpariren **52**, 115.
 — Sauerstoffabgabe **47**, 61.
 — Sekretbehälter **37**, 257, 289, 329, 369, 409.
 — Sprossbildung **40**, 219.
 — Tracheiden **23**, 344.
 Cactus alternatus Coulter **60**, 377.
 — Brandegei Coult. **60**, 377.
 — brunneus **60**, 378.
 — compactus (Englm.) Ktze. **60**, 378.
 — densispinus Coult. **60**, 377.
 — Eschanzieri **60**, 377.
 — Gabbii **60**, 377.
 — gummiferus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.

Cactus Heyderi (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 377.
 — lasiacanthus (Engelm.) **60**, 377.
 — — var. denudatus **60**, 377.
 — maculatus **60**, 378.
 — meiacanthus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.
 — Missouriensis (Sweet.) Ktze. **60**, 378.
 — Palmeri **60**, 377.
 — Pringlei **60**, 377.
 — radiosus (Englm.) **60**, 378.
 — — var. deserti (Englm.) **60**, 378.
 — — Alversoni **60**, 378.
 — recurvus (Englm.) Ktze. **60**, 378,
 — robustispinae (Schott) Ktze. **60**, 378.
 — Salm-Dyckianus (Scheer) Ktze. **60**, 378.
 — Scheerii (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 378.
 — setispinus **60**, 377.
 — uncinatus (Zucc.) Ktze. **60**, 377.
 Cadaba scandens Pax. **I**, 532.
 Cadia Ellisiana Boj. **14**, 333.
 — pedicellata Bar. **28**, 366.
 — pubescens Boj. **14**, 333.
 — varia L'Hérit., Blütenbau **IV**, 347.
 Cadiz, Flora **28**, 250. **31**, 14. **38**, 796. **39**, 231.
 Cadonia **1**, 205.
 Caecoma auf Cardamine **I**, 11.
 — auf Smilax aspera L. **I**, 165.
 — Anthurii **52**, 446.
 — Betonieae Voss. **41**, 208.
 — Cassandrae **28**, 370. **49**, 270.
 — Cheilanthis **15**, 183. **17**, 169.
 — circumvallatum Mag. **11**, 325.
 — Comandrae **19**, 82.
 — Mercurialis **13**, 396.
 — Mori Barcl. **I**, 87.
 — Moroti Har. u. Poir **11**, 11.
 — pinitorquum A. Br. **19**, 358.
 — Rhoeis P. Henn. **111**, 489.

- Caesalpinia* **II**, 359.
 — *aphylla* Phil. **51**, 171.
 — *brevifolia* Benth. Gerbstoff der Früchte **48**, 194.
 — *Godefroyana* Kuntze **50**, 23.
 — *Mexicana* Gray. var. *pubescens* **59**, 342.
 — *multiflora* Robins. **56**, 374.
 — *Palmeri* **II**, 209.
Caesalpiniaceen **57**, 283.
 — Systematik **IV**, 122.
Caesia subulata **39**, 46.
Caesium, Nährstoff f. Pilze **4**, 1453.
Caffeïn s. *Coffeïn*.
Caffisch, F., † **10**, 455.
Cajepütöl, grüne Farbe **18**, 328.
Cajophora Rahmeri Phil. **51**, 171.
 — *superba* Phil. **51**, 171.
Cakile maritima **39**, 40. **40**, 273.
Calabrien, Flora **18**, 109. **IV**, 510.
 — *Laubmoose* **50**, 14.
 — *Moose* **13**, 47.
Caladenia Savanica Benn. **31**, 145.
Caladium rubescens **55**, 316.
Calais Clevelandi **34**, 71.
 — *Kellogii* Greene **34**, 70.
Calamagrostis anthoxanthoides Rgl. **10**, 470.
 — *arctica* Vasey **56**, 107.
 — *crassifolia* Hack. **42**, 311.
 — *Howellii* **10**, 204.
 — *Irazuensis* Kuntze **50**, 24.
 — *laguroides* Rgl. **10**, 470.
 — *lanceolata* Roth. Vorkommen **45**, 106.
 — *Matsumurae* Maxim. **40**, 225.
 — *Munroi* **19**, 335.
 — *silvatica*, D. C. var. *longifolia* Vasey **56**, 107.
 — *simplex* **19**, 336.
 — *stricta atrorubens* Blytt **54**, 54.
 — *Yatabei* Maxim. **40**, 225.
Calamarien **2**, 429.
 — der Culmformation **3**, 4.
 — im Carbon der Schatzlarer Schichten **38**, 779.
 — der Steinkohle **23**, 310. **40**, 26.
Calamintha, Bastard **43**, 124.
 — *Acinosa* L. var. *lancifolia* **11**, 43.
 — *Barborensis* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Kilimandscharica* Gürke **51**, 82.
 — *Langei* Nym. **7**, 267.
 — *meridionalis* Nym. **7**, 267.
 — *Nepetha*, Befruchtung **6**, 255.
 — — var. *canescens* Magn. **10**, 198.
 — *nervosa* Pom. **53**, 194.
 — *stenostoma* Stapf **I**, 142
Calamites **35**, 300.
 — Systematik **12**, 207. **17**, 374. **54**, 339.
 — Verholzung **6**, 330.
Calamites, Beziehung zu *Calamodendron* **34**, 237.
 — *Beyrichi* **23**, 322.
 — *Cisti* Brongn. **IV**, 518.
 — *decurtatus* **23**, 322.
 — *elongatus* **23**, 322.
 — *frondosus* **IV**, 53.
 — *gigas* Brongn. **IV**, 518.
 — *multiramis* **23**, 322.
 — *penicellifolius* **IV**, **53**.
 — *Suckowi* Brongn. **IV**, 518.
 — — var. *major* Brongn. **IV**, 518.
 — *undulatus* Sternb. **36**, 177.
 — *varians* Sternb., Blätter **53**, 23.
 — *Weissii* **IV**, 518.
 — (*cruciatus*) *Ettinghauseni* Sterzel **IV**, 518.
 — — *Foersteri* **IV**, 518.
 — — *infractus* v. Gutb. **IV**, 518.
 — — *multiramis* Weiss var. *vittatus* Sterzel. **IV**, 518.
 — — *quinguenarius* var. *Doehleus* Sterzel. **IV**, 518.
 — — *septenarius* var. *fasciatus* Sterzel. **IV**, 518.
 — — *striatus* var. *Cotta* **IV**, 518.
 — (*Eucalamites*) *equisetinus* **24**, 13.
Calamitina macrodiscus **23**, 321.
 — *pauciramis* **23**, 321.
Calamocladus descipiens **IV**, 53.
 — *lignosus* Ren. u. Zeil. **III**, 52.
 — *parallelinervis* **IV**, 53.
Calamodendron Beziehung zu *Calamites* **34**, 237.
 — *fallax* **IV**, 53.
 — *inaequale* **III**, 52.
Calamodendrostachys dubius **III**, 52.
Calamostachys Marii **IV**, 53.
 — *mira* Weiss **IV**, 518.
 — *nana* **23**, 324.
 — *squamosa* **IV**, 53.
 — *superba* Weiss **IV**, 518.
 — *vulgaris* **IV**, 53.
Calamus Cuthbertsoni **35**, 86.
Calandrinia acuminata Ph. **58**, 270.
 — *aequalis* Ph. **58**, 270.
 — *affinis* Gillies Ph. **58**, 270.
 — *armerifolia* Ph. **51**, 171. **58**, 270.
 — *Barneaudi* Ph. **58**, 270.
 — *braeteosa* Ph. **58**, 270.
 — *caesia* Ph. **58**, 270.
 — *calocephala* Ph. **51**, 171.
 — *conferta* Gillies **58**, 270.
 — *Copiapensis* Ph. **58**, 270.
 — *copiapina* Ph. **51**, 171.
 — *crassifolia* Ph. **58**, 270.
 — *cymosa* Ph. **58**, 270.
 — *glandulifera* Ph. **58**, 270.
 — *laxiflora* Ph. **58**, 270.
 — *mucronulata* Meyen **58**, 270.
 — *oligantha* Ph. **58**, 270.

- Calandrinia pauciflora* Ph. **58**, 270.
 — *portulacifolia* Ph. **58**, 270.
 — *sanguinea* Ph. **58**, 270.
 — *speciosa*? Schm. **58**, 270.
 — *spectabilis*? Otto u. Diehm. **58**, 270.
 — *spicigera* Ph. **51**, 171.
 — *stricta* Ph. **58**, 270.
 — *tenuifolia* Ph. var. *Rahmeri* Ph. **58**, 270.
 — *Vidali* Ph. **58**, 270.
 — *Villarroeli* Ph. **58**, 270.
 — *Villannevae* Ph. **58**, 270.
 — *viridis* Ph. **58**, 270.
Calanthe alta **9**, 85.
 — *anchorifera* **15**, 247.
 — *bracteosa* **13**, 121.
 — *buccinifera* Rolfe **III**, 520.
 — *colorans* **24**, 84.
 — *Curtisii* **19**, 338.
 — *delphinioides* Kränz. **55**, 309.
 — *diploxiphion* Hook. **IV**, 34.
 — *dipteryx* **20**, 52.
 — *ecarinata* Rolfe **III**, 520.
 — Förstermann **15**, 59.
 — *Kirishimensis* **51**, 317.
 — *Langei* **24**, 212.
 — *lentiginosa* Reich. f. **13**, 133.
 — *lysoglossa* **9**, 85.
 — *Mannii* Hook. **IV**, 34.
 — *Muelleri* Kränz. **57**, 146.
 — *Regneri* Rehb. f. **13**, 384.
 — *Sanderiana* Rolfe **52**, 174.
 — *Turneri* Rehb. f. **13**, 384.
 — *Wrayi* Hook. **IV**, 34.
Calantica lucida **II**, 465.
Calathea Achira Petersen **42**, 59.
 — *amplissima* Petersen **42**, 59.
 — *barbata* Petersen **42**, 59.
 — *crotalifera* Wats. **II**, 209.
 — *Eichleri* Petersen **42**, 59.
 — *Glaziovii* Petersen **42**, 59.
 — *grandis* Petersen **42**, 59.
 — *insignis* Petersen **42**, 59.
 — *lanata* Petersen **42**, 59.
 — *Lindbergii* Petersen **42**, 59.
 — *Neovidii* Petersen **42**, 59.
 — *Petersenii* Eggers **53**, 305.
 — *rhizantha* **II**, 527.
 — *Sodiroid* Eggers **53**, 306.
 — *straminea* Petersen **42**, 59.
Calceolaria, Bildungsabweichungen **9**, 246.
 — Blüte, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
 — *Bergii* **7**, 265.
 — *glutinosa* Meigen **58**, 342.
 — *pulchella* Phil. **51**, 171.
 — *rupicola* Meyen **58**, 342.
 — *stellariifolia* Phil. **51**, 171.
 Calcium, Bedeutung **41**, 183.
 — physiolog. Functionen **3**, 1157.
51, 152.
 Calcium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
 Calciumbicarbonat, Zerlegung in Folge der Assimilation **38**, 452.
 Calciumcarbonat **59**, 171.
 — im Stamm der Dicotylen **6**, 425.
10, 161. **56**, 37.
 — bei Compositen **7**, 6.
 Calciumchlorid **59**, 89.
 Calciumphosphat in den Raphiden der Araceen **7**, 6.
 Calciummalphosphat, Euphorbia **57**, 51.
 Calciumoxalat i. d. Pfl. **7**, 5. **38**, 471.
41, 63, 373. **43**, 327. **53**, 113.
57, 55. **II**, 269, 444.
 — in der Oberhaut der Acanthaceen **21**, 43.
 — in den Aleuronkörnern der Samen **31**, 223.
 — im Blatt **35**, 196. **38**, 594. **54**, 210.
60, 198. **IV**, 231.
 — — der Bäume **38**, 594.
 — — der Anonaceen **50**, 51.
 — — der Violaceen **50**, 51.
 — in der Baumrinde **17**, 101. **49**, 181.
 — der Combretaceen **55**, 388.
 — in Coniferen-Blättern **60**, 198.
 — von *Crataegus Oxyacantha* L. **40**, 18.
 — Euphorbia **57**, 51.
 — Frage **38**, 648.
 — i. d. Pfl., Function **10**, 194.
 — in d. Gerberrinden **2**, 500.
 — bei den Gräsern **43**, 327.
 — bei Hydrangen **2**, 582.
 — Jdioblasten **47**, 312.
 — in den Blättern der Irideen **IV**, 231.
 — Krystalle **32**, 136.
 — — Ort der Entstehung **37**, 243.
 — — in der Pflanzenmembran **13**, 47.
 — — im Zellsafte **33**, 360.
 — krypto-krystallinisches Vork. **50**, 82.
 — Einfl. d. Lichts **38**, 486.
 — Beziehung zu den Licht- und Wärmewirkungen **42**, 215.
 — Löslichkeit **55**, 330.
 — Rosanoff'sche Kryst. **1**, 208. **6**, 341.
 — *Strychnos nux vomica* **1**, 33.
 — Verbreitung **10**, 311.
 — Zellmembranen **53**, 111.
 — im Zellsafte unlöslich **41**, 104.
 Calciumpectat **57**, 139.
 Calciumphosphat **36**, 297.
 — Ausscheidungen durch Alkohol **41**, 182.
 — — in lebenden Zellen **55**, 272.
 Calciumsalze, physiolog. Function **50**, 72.
 Calciumsulfat **53**, 17.
 Calcutta, palaeontologische Sammlung **7**, 391.

- Calcutta, Uredineen **8**, 257.
 Caldesi Lodovico † **19**, 224.
 Caldonia Ravenelii Tuck. **13**, 4.
 Caldosporium herbarum **42**, 274.
 Calea, Fieberpflanze **9**, 309.
 — albida **1**, 127.
 — Angosturana Hieron. **60**, 121.
 — discolor **1**, 127.
 — multiradiata Seaton **56**, 113.
 — Pachensis Hieron. **60**, 121.
 — pellucidinerva Klatt. **58**, 27.
 — robusta Britt. **IV**, 42.
 — Sillaënsis Kuntze **50**, 23.
 — ternifolia Oliv. **33**, 234.
 — Tolimana Hieron. **60**, 121.
 — tomentosa **1**, 127.
 — Trianae Hieron. **60**, 121.
 — trichotoma Smith **II**, 217.
 — (Eucalea) floribunda Baker **57**, 331.
 Caleana minor R. Br. **III**, 262.
 Caledonien, Flora **36**, 78.
 Calenchoe Ndorensis Schwf. **52**, 278.
 Calendula Lusitana Boiss. var. Trans-
 tagana Mariz **53**, 297.
 — officinalis, Blüten **III**, 225.
 — — Cholesterin im Farbstoff
52, 229.
 Calenia consimilis **II**, 525.
 — depressa J. Müll. **I**, 334.
 — lacerata Müll. **55**, 29.
 — laevigata Müll. **55**, 29.
 — Puiggarii J. Müll. **I**, 334.
 — pulchella J. Müll. **I**, 334.
 Caleya Sullivanii F. v. Müll. **11**, 397.
 Calicieae, Morphologie u. Anatomie
18, 3.
 Calicium gneissicum Nyl. **9**, 43.
 — leucinum **12**, 187.
 — plumbeatum **23**, 68.
 — stenocyboides Nyl. **13**, 75.
 Calicorema capitata Hook. fil. **4**, 1550.
 Calicyflore **II**, 119.
 Californien, Bay-Tree **5**, 372.
 — Compositen **15**, 210.
 — Flechten **IV**, 339.
 — Flora **8**, 269. **17**, 308. **34**, 70.
38, 637. **41**, 25. **42**, 251. **45**, 59.
55, 112. **II**, 55, 213, 359.
 — Gramineen **11**, 425. **III**, 387.
 — Kartoffeln **14**, 383.
 — Krankheit, Vitis **52**, 444. **55**, 184.
 — Lebermoose **36**, 163. **60**, 144.
 — Lythrum **I**, 355.
 — biolog. Meeresstation **51**, 291.
 — Moose **III**, 9.
 — Panamint Indianer, Vegetat. **55**, 339.
 — Pilze **3**, 1025. **6**, 253. **43**, 111.
45, 375.
 — Uredineen **57**, 240. **60**, 113. **IV**, 183.
 — Südl. Pilze **43**, 111.
 Calimeris fruticosa C. Winkl. **24**, 170.
 Caliphurria subedentata Bak. **7**, 39.
 Calisaya, Anbau **9**, 471.
 — Systematik **19**, 108.
 — Ledgeriana **2**, 786.
 Calla palustris L. Bestäubung **51**, 239.
 Calliandra brevicaulis **18**, 337.
 — cinerea Taub. **51**, 213.
 — Glaziovii Taub. **51**, 213.
 — Patrisii Lag. **12**, 341.
 — Schwackeana Taub. **51**, 213.
 Callicarpa Formosana **13**, 158.
 — micrantha Vid. **27**, 156.
 — pilosissima Maxim. **29**, 237.
 Callidina symbiotica, Symbiose mit
 Lebermoosen **44**, 127.
 Calligonum minimum Lips. **51**, 170.
 Calliphurria tenera **36**, 73.
 Callipteridium orientale **14**, 237.
 Callipteris bibractensis **54**, 56.
 — conferta Sternberg **54**, 122.
 — Intieri **54**, 56.
 — neuropteroides **IV**, 517.
 — Pellati **54**, 56.
 — praelongata Weiss. **IV**, 517.
 — Schenkii **19**, 312.
 Callisia insignis C. B. Cl. **2**, 465.
 Callistemophyllum Brudereri Engelm.
54, 24.
 Callithamnion pinastroides Reinsch.
 var. ramulosum **38**, 821.
 — tingitanum Schousb. **III**, 365.
 Callitrichaceae **49**, 49.
 Callitriche, Bestäubung **8**, 295.
 — Bolusii Schönl. u. Pax. **III**, 454.
 Callophyllis obtusifolia Entwickl. d.
 Frucht **52**, 59.
 Callopisma, Systematik **7**, 295.
 — Baueri **10**, 240.
 — bullatum Müll. **55**, 30.
 — ferrugineum Hds. var. inarimense
 Jatta **11**, 9.
 — flavum Müll. **58**, 263.
 — Floridanum var. nigrescens Müll.
43, 256.
 — Haristi Müll. **39**, 222.
 — ochrochrom Müll. Arg. **III**, 184.
 — Puiggarii **10**, 240.
 — pulverulentum Müll. **43**, 256.
 — rubens Müll. **I**, 503.
 — subvitellinum Müll. **I**, 251.
 — Zambesicum Müll. **58**, 263.
 — (Pyrenodesmia) Brasiliense Müll.
I, 251.
 — — fuscolividum Müll. **I**, 251.
 — — tenellum Müll. **I**, 251.
 Calloria leucostigmoides Sacc. **2**, 517.
 — minutissima **36**, 4.
 — Primulae Rehm. **9**, 405.
 — Quitensis Pat. **II**, 418.
 Callose **42**, 241. **53**, 81.
 — Nachweis **52**, 308.

- Callose bei den Phanerogamen **55**, 208. **57**, 274.
- Callus **57**, 18.
- Entstehung **3**, 1001.
- der Siebröhren **3**, 910.
- — Färbung **7**, 230.
- an Wurzeln **10**, 81.
- an abwärts gerichteten Zweigen **10**, 80.
- an horizontalen Zweigen **10**, 80.
- Callutanssäure **16**, 229.
- Calobryum Blumii Nees. **44**, 15.
- Calocephalus Brownii F. v. M. **36**, 373.
- Calocera nutans Saccardo **47**, 15.
- Calochilus Holtzei F. v. Muell. **50**, 127.
- Calochortus Catalinae **1**, 125.
- ciliatus Rob. u. Seaton **56**, 114.
- clavatus **1**, 125.
- Greenei **1**, 125.
- Griesbrechtii **1**, 125.
- Palmeri **1**, 125.
- spathulatus **1**, 125.
- Calocylindrus costatus **16**, 321.
- cylindricus (Ralfs) b. hexagona Rbski. **25**, 167.
- Calonectria albosuccinea Pat. **II**, 418.
- dearnessi E. u. Ev. **I**, 249.
- inconspicua **24**, 116.
- verruculosa Niessl. **2**, 612.
- Calophaca depressa Oliv. **59**, 94.
- Calophanes Californica Rose **II**, 215, 360.
- Hildebrandtii Moore **1**, 283.
- penninsularis Rose **II**, 214, 359.
- thunbergiaeiflora Moore **1**, 283.
- Calophylleae, Monographie **46**, 231.
- Calophyllum Curtisii King. **52**, 414.
- inophylloide King. **52**, 414.
- Kunstleri King. **52**, 414.
- lanceolatum **1**, 318.
- molle King. **52**, 414.
- Prainianum King. **52**, 414.
- Soulattri **45**, 29.
- Caloplaca celata Th. Fr. **3**, 965.
- Calopogon parviflorus Lind., Bestäubung **38**, 533.
- Caloporus Karst. **5**, 325.
- Calopyxis malifolia **39**, 45.
- subumbellata Baron **II**, 358.
- trichophylla Baron **II**, 358.
- Calorhabdos latifolia Hems. **II**, 354.
- stenostachya Hems. **II**, 354.
- Caloritropische Krümmungen **52**, 23.
- Calosphaeria alnicola Ell. u. Ev. **I**, 249.
- corticata E. u. E. **I**, 249.
- microsperma E. u. E. **I**, 249.
- platanoides (Pers) **60**, 370.
- Punicae Roll. **49**, 218.
- Salicis Babylonicae **15**, 3.
- vasculosa Sacc. **2**, 517.
- Calospora minuta Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
- Calostephane Schinzii Schinz. **III**, 463.
- Calothrix Hosfordii **6**, 223. **33**, 69.
- lacucola **6**, 223. **33**, 69.
- minuta **34**, 226.
- Calotis latiuscula **I**, 314.
- Caloxylum flavum **II**, 466.
- Molleri Pax. **57**, 23.
- Caltha, Balgkapseln **I**, 279.
- Blüten **I**, 279.
- Monographie **48**, 225.
- dionacuefolia, insektenfr. Pfl. **6**, 5.
- marginata **48**, 262. **II**, 361.
- palustris L., Formen **43**, 87.
- — Gliederung **31**, 39.
- — in Polen **36**, 206.
- — var. scaposa Max. **48**, 355.
- Calvoa grandifolia **52**, 194.
- Henriquezii **52**, 194.
- integrifolia **52**, 194.
- Calycanthaceae **41**, 265. **43**, 199.
- Anatomie **32**, 365.
- Früchte **47**, 364.
- Samen **47**, 364.
- Stamm **19**, 188.
- Calycanthemie bei Soldanella **44**, 354.
- Calycieae, Fruchtanfänge u. Thallus **55**, 143.
- Calyciflorae, Systematik **39**, 45.
- Calycimorphum, Systematik **54**, 274.
- Calycin **4**, 1531.
- Calycium aurigerum **52**, 224.
- biloculare **52**, 224.
- bulbosum **52**, 224.
- capillare **52**, 224.
- contortum **52**, 224.
- deforme **52**, 224.
- flavidum **52**, 224.
- gracillimum **52**, 224.
- jejunum **52**, 224.
- nigrum **52**, 224.
- niveum **52**, 224.
- obovatum **52**, 224.
- pachypus J. Müll. **I**, 502.
- pallidellum **54**, 298.
- parvulum **52**, 224.
- piperatum **52**, 224.
- roseoalbidum **52**, 224.
- tricolor **52**, 224.
- Victoriae **52**, 224.
- Calycotrix tetragona Labill. **36**, 344.
- Calycularia crispula Mitten **36**, 261.
- radiculosa St. **56**, 30.
- Calymperes caudatum C. Müll. **1**, 41.
- chlorosum **1**, 206.
- crassilimbatum Ren. et Card. **IV**, 343.
- Decolorans C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
- hispidum Ren. et Card. **IV**, 343.
- Isleanum Besch. **5**, 260.

- Calymperes Kaernbachii* Broth. **58**, 368.
 — lanceolatum **1**, 206.
 — ligulare **31**, 5.
 — Mariae Besch. **5**, 260.
 — Nossi Combae Besch. **5**, 260.
 — Sanctae Mariae Besch. **5**, 260.
 — scaberrimum Broth. **54**, 233.
 — (*Hyophilina*)intralimbatum **29**, 228.
 — — integrifolium **29**, 228.
 — — leucomitrium **29**, 228.
 — — Malimbae **29**, 228.
 — — orthophyllaceum C. Müll. **11**, 130.
 — — Principis Broth. **1**, 103.
 — — Quintasi Broth. **1**, 103.
 — — Rabenhorsti Hpe. et C. Müll. **29**, 228.
 — — rhyariophyllum **29**, 228.
Calyphospora Göppertiana, Entwicklung **4**, 1324.
Calypto borealis **38**, 697.
Calyptranthes Rrugii **47**, 72.
 — Sintensis **47**, 72.
Calyptrocarpa Schottmuelleriana **20**, 270.
Calyptrosidium Sintensis **47**, 72
Calystegia Abyssinica Engl. **51**, 82.
 — *Convolvulus L. sepium* R. Br., Insektenblütig **60**, 60.
Camaridium Lawrenceanum Rolfe **59**, 271.
Camarosporium affine Sacc. B. u. R. **33**, 164.
 — alpinum Rostr. **11**, 13.
 — Ariae Oud. **60**, 52.
 — berberidicolum Delacr. **11**, 12.
 — Calycanthi Sacc. Boum. u. Rouss. **11**, 16.
 — graminicolum **111**, 490.
 — Laburni Sacc. u. R. **8**, 290.
 — — f. fructuum Fautr. **59**, 365.
 — Mali **111**, 490.
 — multiforme Sch. **18**, 134.
 — Negundinis **14**, 182.
 — Padi Brun. **5**, 326.
 — patagonicum Sp. **8**, 102.
 — Penzigi Sacc. **2**, 519.
 — pithyum Sacc. R. B. **21**, 322.
 — Ribis Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.
 — Roumegueri Sacc. **2**, 518.
 — salicinum **21**, 322.
 — Salviae Pat. **52**, 12.
 — Symphoricarpi Karst. **38**, 485.
 — Syringae Oud. **60**, 52.
Camarotea Soniensis S. Elliot **11**, 466.
Camassia Howellii **11**, 210.
 Cambium **11**, 109.
 — Ernährung **53**, 191.
 — Entstehung **1**, 43.
 — Strychnos **55**, 277.
 Cambium in den Wurzeln unserer Bäume **38**, 487. **40**, 43.
 Cambiumringe **59**, 26.
 Cambiumthätigkeit der Equisetaceen **54**, 339.
 Cambiumzellen, Entstehung **49**, 244.
 — Wandverdickungen **111**, 218.
 Cambridge, Herbar **7**, 24.
 — Museum, Phytoptocidien **25**, 273.
Camelina foetida Fries *β. ambigua* **5**, 199.
 — Rumelica Vel. **1**, 72.
 — sativa Crntz., Samen **34**, 335.
Camellia Grysii Hance **2**, 524.
 — Japonica L., Krankheit **48**, 25.
 — **52**, 137.
 — — Pyrenomyceten **33**, 5.
Camera lucida **1**, 312. **7**, 385.
 — — v. Abbe **9**, 242. **12**, 419, 439.
 — — Anwendung **20**, 153.
 — — Dumaige **36**, 94.
 — — neuere Verbesserung **12**, 211.
Camillea, Verbreitung **39**, 256.
Campanula, reducirtes Organ **27**, 225.
 — anomale Stammstructur **9**, 381.
 — Synonymie **11**, 510.
 — Verbreitung **6**, 260. **8**, 112.
 — acutangula Ler. et Lev. **2**, 524.
4, 1227. **8**, 213.
 — adsurgens Ler. et Lev. **2**, 524.
8, 213.
 — Amasiae **37**, 126.
 — anchusiflora **44**, 207.
 — Autrani Alboff **60**, 26.
 — Antraniana **60**, 23.
 — Barbeyi **1**, 57.
 — Bolosii Vayr. **5**, 114.
 — Bononiensis × rapunculoides **4**, 1545.
 — Brodensis Form. **1**, 69.
 — Brotherorum **1**, 57.
 — Cantabrica **1**, 57.
 — Carnica Schiede **10**, 126.
 — Cephallonica **1**, 57.
 — ciliata Stev. var. Pontica **60**, 23.
 — collina **60**, 23.
 — Dzaakii Alboff. **60**, 23.
 — epigaea Janka **11**, 345.
 — erucifolia **1**, 57.
 — fenestrellata **1**, 57.
 — Fondervisii **60**, 23.
 — Gautieri Tinb. Lagr. **1**, 16.
 — glomerata **48**, 191.
 — — var. minutiflora Gill. **5**, 306.
 — Grönlandica A. Berlin **28**, 177.
 — Hyrcania Wett. **30**, 208.
 — Istriaca Peer. **1**, 57.
 — juncea Stapf **1**, 142.
 — lanata Friv. **54**, 21.
 — latifolia L. *β. cordata* Čel. **6**, 414.
 — Ledebourii Trautv. **60**, 23.

- Campanula lepida* **I**, 57.
 — *lyratella* **I**, 57.
 — *medium* **18**, 145.
 — *patula* f. *grandiflora* Vuk. **10**, 126.
 — *persicaefolia* L. γ. *hispida* Cel. **6**, 414.
 — *Pontica* **60**, 23.
 — *pusilla* f. *lobata* Vuk. **10**, 126.
 — — f. *imbriata* Vuk. **10**, 126.
 — — f. *Hirciana* Vuk. **10**, 126.
 — *pyramidalis* **15**, 353.
 — *ramosissima* β. *Cassandrina* Charr. **55**, 168.
 — *rapunculoides* L. **41**, 201.
 — *rotundifolia* f. *pinifolia* Vuk. **10**, 126.
 — *ruderalis* **16**, 243.
 — *Shepardi* Post **III**, 258.
 — *solstitialis* A. Kerner **39**, 266
 — *Sporadum* Feer. **I**, 57.
 — *tomentosa* **44**, 207.
 — *Vayredae* **4**, 1228.
 — *Velenovskiy* Adam **IV**, 41.
 — *velutina* Vel. **I**, 73.
Campanulaceae **I**, 57, 298.
 — *Biologie* **18**, 145.
 — *Blüten, vergrünte* **15**, 353.
 — *Blätter, Knospenanlage* **56**, 100.
 — *u. Compositen, anatomische Beziehungen* **43**, 1.
 — *Griechenland* **44**, 207.
 — *Milchgefäße* **59**, 87.
 — *Morphologie* **11**, 195.
 — *Orient* **18**, 124.
 — *Systematik* **11**, 195.
 — *Transcaucasien* **60**, 23.
Campanumaea pilosula **20**, 143.
Campbell, H. Douglas, Personal. **46**, 399.
Camphoromoea speciosa Engelm. **49**, 332.
Camptomyces melanopus **IV**, 185.
Camptosema (?) *penthaphyllum* Taub. **I**, 352.
Camptothecium alsinoides Kindberg **III**, 10
 — *Amesiae* **37**, 137. **III**, 193.
 — *dolosum* Ren. et Card. **44**, 422.
 — *hamatidens* Kindb. **III**, 193.
 — *lutescens* Huds. var. *occidentale* Ren. et Card. **44**, 422.
 — — β. *gracile* **32**, 164.
Campylandra Wattii **39**, 129.
Campylidium, Flechtenorgan **6**, 304.
Campylium stellatum β. *squarrosum* **32**, 164.
 — *Zemliae* **32**, 164.
Campylodiscus anceps **33**, 258.
 — *bicinctus* **33**, 258.
 — *calcar* **53**, 176.
 — *canalisatus* T. Br. **I**, 397.
 — *Chrysanthemum* Br. **I**, 397.
 — *Clevei* **53**, 176.
Campylodiscus elivovus Br. **I**, 397.
 — *coccineiformis* Grun. **18**, 133.
 — *Debyi* Lend. **53**, 176.
 — *densecostatus* Cl. **18**, 133.
 — *erosus* **33**, 258.
 — (*Ecclesianus* var.?) *peramplus* Cl. **7**, 132.
 — *fortis* **53**, 176.
 — *humilis* **33**, 258.
 — *Hypodromus* Br. **I**, 397.
 — *Japonicus* **33**, 258.
 — *lepidus* **33**, 258.
 — (*lepidus* Castr. var.) *albifrons* J. Br. **48**, 171.
 — *limbatus* var. *minuta* Cl. **18**, 133.
 — *Margaritarum* Cl. **7**, 132.
 — *mirabilis* **53**, 176.
 — *nitens* **33**, 258.
 — *obsoletus* Cleve **31**, 66.
 — *oceanicus* **33**, 258.
 — *orbicularis* **33**, 258.
 — *ornatus* Grev. **10**, 43.
 — (*ornatus* Grev. var.) *Altar* J. B. **48**, 171.
 — *Philippiarum* **33**, 258.
 — *pulchellus* **53**, 176.
 — (*Rabenhorstii* Janisch var.) *Coronilla* J. B. **48**, 171.
 — *rivolusus* T. Br. **I**, 397.
 — *scalaris* T. Br. **I**, 397.
 — *simplex* T. Br. **I**, 397.
 — *Sumatrensis* Lend. **53**, 176.
 — *teniatum* A. S. var. *radiosa* T. Br. **I**, 397.
 — *Thumii* **53**, 176.
 — *vitricavus* T. Br. **I**, 397.
 — *Zebuanus* **33**, 258.
Campylodontium drepanioides Ren. et Card. **60**, 372.
Campylopus **3**, 1100.
 — *Arbogasti* Ren. et Card. **51**, 297.
 — *Boivinianus* Besch. **5**, 360.
 — *Boryanus* Besch. **5**, 260.
 — *brachymastyx* C. Müll. **5**, 260.
 — *Cailleae* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *Cambouei* Ren. et Card. **51**, 297.
 — *chionophilus* C. Müll. **58**, 27.
 — *chryseolus* C. Müll. **5**, 260.
 — *comatus* Ren. u. Card. **51**, 297.
 — *crassissimus* Besch. **41**, 324.
 — *dolosus* Besch. **5**, 260.
 — *Echernieri* Besch. **5**, 260.
 — *erythrocaulon* Broth. **I**, 103.
 — *flaccidus* Ren. et Card. **IV**, 342.
 — *Flageyi* Ren. et Card. **IV**, 343.
 — *fuscatus* Besch. **II**, 330.
 — *Gaudichaudii* Besch. **II**, 330.
 — *Henrici* **37**, 136.
 — *Hoffmanni* Ren. et Card. **IV**, 112
 — *interruptulus* C. Müll. **5**, 260.
 — *lonchoclados* C. Müll. **5**, 260.

- Campylopus longifolius* Besch. **5**, 260.
 — *madecassus* Besch. **5**, 260.
 — *malarensis* Besch. **5**, 260.
 — *Mildei* Limpr. **34**, 165.
 — *pallascens* Besch. **5**, 260.
 — *perpusillus* **31**, 5.
 — *Poasensis* Ren. et Card. **58**, 27.
IV, 113.
 — *Quintasi* Broth. **I**, 103.
 — *Robillardii* Besch. **5**, 260.
 — *Sancti-Caroli* Besch. **II**, 330.
 — *subproliferus* C. Müll. **58**, 27.
IV, 113.
 — *Valentini* Besch. **5**, 260.
 — *virescens* Besch. **5**, 260.
 — *Wedellii* Besch. **II**, 330.
Campylosiphon purpurascens Benth. **12**, 200.
Campylothelium album **II**, 525.
 — *defossum* J. Müll. **I**, 503.
 — *nitidum* J. Müll. **I**, 503.
 — *Puiggarii* β . *pallascens* **24**, 69.
Canada, Devon, fossile Flora **14**, 370.
 — *Flora* **27**, 102.
 — *Laubmoose* **57**, 202.
 — *Lebermoose* **52**, 92.
 — *Moose* **III**, 189.
 — *Nutzhölzer* **1**, 18.
 — *Ranunculaceae* **27**, 102.
 — *nördl. foss. Miocaen-Fl.* **4**, 1567.
Canadabalsam **19**, 379.
 — *Erhärten d. Erhitzen* **1**, 351.
 — *Histor.* **9**, 434.
Canadin **56**, 57.
Canalthal, Vegetation **60**, 278.
Cananga, Zusammensetzung **10**, 38.
Canarium Scortechinii King. **52**, 415.
Canarische Inseln, Algen **28**, 225.
 — — *Compositen, Anatomie* **57**, 53.
 — — *Flora* **3**, 1002. **7**, 105. **24**, 164.
29, 11. **35**, 376. **II**, 117.
 — — *Reise des Ch. Smith* **II**, 117.
 — — *Rubus* **31**, 239.
Canarium Buettneri **49**, 374.
 — *Muelleri* Bail. **I**, 315.
 — *obtusifolium* **II**, 465.
 — *Saphu* **49**, 374.
 — *sapidum* Hemsl. **50**, 121.
Canavalia versicolor Barbosa **59**, 331.
Cancerinia Kar. et Kir., *Systematik* **42**, 412.
 — *paradoxos* C. Winkl. **50**, 210.
Candolle de, Alphonse Prof. Personal. **54**, 191.
Candollea Tepperiana F. v. M. **36**, 374.
Canella alba Rinden **59**, 343.
Canellaceae **III**, 252.
Canisy, Flechten **III**, 367.
Canna, Gummigänge **7**, 139.
Cannabineen, Anatomie **51**, 20.
Cannabis Indica **20**, 123.
Cannabis sativa, Oel **7**, 35. **IV**, 478.
Cannaceae **42**, 59. **43**, 154.
Cannophyllites Kirchbachensis Ett. **59**, 111.
Cantal, Flechten **I**, 251.
Cantalkäse, Mikroorgan. **6**, 74.
Cantharellus **1**, 102.
 — *hypnorum* Brond. **II**, 408.
 — *odoros*, Tirol **34**, 354.
 — *rosellus* Pk. **49**, 339.
 — *umbriceps* **1**, 203.
Cantharomyces Bledii Thast. **43**, 109.
 — *occidentalis* **IV**, 109.
 — *pusillus* **IV**, 185.
 — *verticillata* Thast. **43**, 109.
Canthium arboreum Vid. **27**, 153.
 — *Villarii* Vid. **27**, 154.
Cap d. guten Hoffnung, Agarici **6**, 107.
 — *Algen* **5**, 289. **57**, 103.
 — *Flora* **6**, 82. **7**, 10. **I**, 522.
 — *Orchideae* **18**, 32. **39**, 326.
 — *Thee* **7**, 50. **9**, 61.
Cap Horn, Laubmoose **41**, 323.
Capern, Quercitrin **60**, 19.
Caperonia, Morphologie **9**, 221.
 — *latifolia* Pax. **57**, 23.
 — *Rutenbergii* Müll. **5**, 237.
 — *Stuhlmanni* Pax. **60**, 71.
Capillaranalyse **40**, 349.
Capillarität, Saftsteigen **56**, 239.
 — *Theorie* **53**, 291.
Capillarpipetten, graduirte **49**, 307.
Capitularia Graminis Niessl., *Systematik* **52**, 61.
Capnodium Araucariae Thüm. **2**, 612.
 — *australe* **10**, 138.
 — *Eugeniarum* Cooke **1**, 202.
 — *lanosum* **1**, 202.
 — *Mesnierianum* Thüm. **4**, 1255.
 — *Taxi* Sacc. u. Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
Capparidaceae **49**, 49. **58**, 211. **I**, 532.
 — *Systematik* **10**, 12.
Capparis, Anatomie **38**, 712.
 — *Äzelii* Pax. **I**, 532.
 — *boscioides* Pax. **I**, 532.
 — *Burmanica* **I**, 454.
 — *corymbosa* Lam. var. *Sansibarensis*. Pax. **I**, 532.
 — *cucurbitina* K. **I**, 451.
 — *Fischeri* Pax. **I**, 532.
 — *Heydeana* Smith **IV**, 43.
 — *Kunstleri* K. **I**, 451.
 — *Larutensis* K. **I**, 451.
 — *Poggei* Pax. **I**, 532.
 — *Scortechinii* K. **I**, 451.
 — *spinosa* L., *Auftreibungen* **59**, 47.
 — *Xanthophylla* **I**, 454.
 — (*Calypotrocalix*) *Eichleriana* Urb. **10**, 365.
Capri, Blütenbiologie **57**, 142.
 — *Flora* **III**, 112.

- Caprification **II**, 322. **II**, 73.
 — Geschichte **8**, 204.
 — d. Sycomoren **8**, 206.
 Caprificus **II**, 320, 384.
 Caprifoliaceae **50**, 137, 168. **52**, 230.
 Campylopus ditrichoides Broth. **48**, 19.
 — strictifolius Broth. **48**, 19.
 Capronia Juniperi **30**, 275.
 Capsella, Sicilien **III**, 235.
 — abortiva Hssk. **IV**, 362.
 — bursa pastoris L., missgebildete
 Früchte **26**, 121.
 — — f. alpina **2**, 491.
 — (Hymenolobus) stellata **II**, 211.
 Capsicin, mikrochemische Reactionen
51, 237.
 Capsicum, Früchte **IV**, 308.
 — annum, Früchte, Chemie **52**, 339.
 Capsulococcus crateriformis **34**, 226.
 Capus, Personal. **2**, 736. **4**, 1408.
 Cará-Arten, Brasilien, cultivirte **23**, 185.
 Carara, Fridiano Dr. Personal. **59**, 319.
 Caracas, Algen **5**, 289.
 — Flechten **4**, 1220.
 — Flora **3**, 1178.
 Caragana acaulis Baker. **4**, 1632.
 — decorticans Hemsl. **36**, 204.
 — frutescens D. C. var. Turfanensis
 Krassn. **37**, 248.
 — pygmaea var. parvifolia Krassn.
37, 248.
 — tragacanthoides Poir. **10**, 467.
 — — α . Pallasiana Fisch. u. Mey.
10, 467.
 — — β . pleiophylla Rgl. **10**, 467.
 — — γ . villosa Rgl. **10**, 467.
 — — δ . kokanica Rgl. **10**, 467.
 — — ϵ . leucophylla Fisch. u. Mey.
10, 467.
 Caraguata Bakeri Witt. **II**, 220.
 — lingulata Lindl. v. cardinalis Ed.
 Andr. **3**, 1113.
 — palustris Witt. **II**, 220.
 — Mosquerae Witt. **II**, 220.
 Caralluma chlorantha Schlecht. **60**, 148.
 Carbolfuchsin zum Färben d. Schnitte
57, 103.
 Carbolmethylenblau, neue Methode
50, 203.
 Carbonsäure z. Aufhellen **3**, 1180.
 — Einfl. auf die Sporenbildung **50**, 57.
 Carbon s. a. Kohlenformation, Stein-
 kohle, Braunkohle.
 — Alpen, foss. Flora **17**, 375.
 — Böhmen, foss. Flora **14**, 305.
 — Calamarien der Schatzlarer Schich-
 ten **38**, 779.
 — China, foss. Flora **17**, 341.
 — Farne **18**, 338. **19**, 248, 276, 310,
 340, 371, 385. **27**, 195. **44**, 50.
51, 172. **53**, 58. **II**, 291. **IV**, 150.
 Carbon, Flora **19**, 303.
 — — Stammanatomie **1**, 58.
 — Grossbritannien, Farne **II**, 291.
 — — Lycopodiaceae **48**, 86.
 — Lancashire, foss. Flora **IV**, 455.
 — Piesberg, Lepidophyt **44**, 408.
57, 218.
 — im Saar-Rhein-Gebiet, Filicinae
19, 248, 276, 310, 340, 371, 385.
 — Schlesien, foss. Flora **24**, 13.
 — Ungarn, foss. Flora **23**, 284.
 — Westfalen, foss. Farne **IV**, 150.
 — York, foss. Flora **52**, 311.
 Carbonate, Wirkung auf die Wurzeln
II, 222.
 Cardamine **3**, 1118. **4**, 1556.
 — Caoma **II**, 11.
 — affinis Hook. u. Arn. **55**, 115.
 — alsophila Ph. **55**, 114.
 — andicola Phil. **51**, 171.
 — andina (decumbens Ban.) Ph. **55**,
 114.
 — Angelorum Wats. **II**, 209.
 — antiscorbutica Grsb. **55**, 115.
 — bracteata Phil. **55**, 115.
 — caespitosa Phil. **55**, 115.
 — ciliata Phil. **55**, 115.
 — Clematidis Shuttleworth **I**, 127.
 — cognata Steudel **55**, 115.
 — ? deserticola Phil. **55**, 115.
 — dubia **20**, 79.
 — flavescens Phil. **55**, 115.
 — Graeca L. var. longisiliqua Cel.
34, 303.
 — hispidula Phil. **55**, 115.
 — integrifolia Phil. **55**, 114.
 — intermedia Steudel **55**, 115.
 — Johnstoni **35**, 11.
 — Lechleriana Steudel **55**, 115.
 — macrostachya Phil. **55**, 115.
 — micropetala Phil. **55**, 115.
 — monticosa Phil. **55**, 114.
 — ochroleuca Stapf **30**, 208.
 — Opicii **8**, 141.
 α . hirsuta **8**, 141.
 β . glabra **8**, 141.
 — ovata Phil. **55**, 114.
 — Palenae Phil. **55**, 115.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — pratensis **3**, 945.
 — — Bildungsabweichung **6**, 243.
 — Pteroana Phil. **55**, 114.
 — ramosissima Steudel **55**, 115.
 — strata Grsb. **55**, 114.
 — Skorpilii Vel. **I**, 72.
 — Söhrensi Phil. **55**, 115.
 — stenoloba Hemsl. **III**, 519.
 — stricta Phil. **55**, 115.
 — strictella Steudel **55**, 115.
 — tridens Phil. **55**, 114.
 — triphylla Phil. **55**, 114.

- Cardamomum Beccarianum Kuntze **50**, 24.
 — eriocarpum Kuntze **50**, 24.
 — tridentatum Kuntze **50**, 24.
 Cardanthera justicioides Moore **1**, 282.
 Cardapatium atractyloide C. Winkl. **26**, 75.
 Cardiganshire, Westengland, Flora **60**, 68.
 Cardiocarpus Carolae **IV**, 518.
 — elongatus **IV**, 518.
 — inemarginatus **IV**, 518.
 — marginatus H. B. Geinitz **IV**, 518.
 — reniformis H. B. Geinitz **IV**, 518.
 — subtriangularis **IV**, 518.
 Cardiochlamys velutina **IV**, 260.
 Cardiogyne Bureau **57**, 37.
 Cardiopterideae der Culmformation
 Bd. **2** Beilage **III**, 17.
 Cardiospermum giganteum Barb. **IV**, 367.
 — Helicalabum L., Blütenstand **27**, 100.
 — Palmeri Vas. et Rose **51**, 311.
 Carduncellus cespitosus Batt. u. Trab. **II**, 121.
 — Duvauxii Batt. u. Trab. **II**, 121.
 Carduus **IV**, 440.
 — Bastarde **10**, 320. **41**, 84.
 — Amsteinii **8**, 170.
 — Aeschersonianus **10**, 363.
 — Baldschuanicus C. Winkl. **26**, 75.
 — Caffischii **8**, 170.
 — crispus L. f. rosea Wainio **52**, 134.
 — digeneus Beck. **22**, 204.
 — eriocephalus C. Winkl. **26**, 75.
 — Killiasii **8**, 170.
 — lanceps C. Winkl. **26**, 75.
 — longifolius C. Winkl. **50**, 211.
 — Macedonicus Charr. **55**, 168.
 — Michaletii Beck. **22**, 204.
 — niveus C. Winkl. **50**, 210.
 — nutans var. latisquamum Belli **43**, 219.
 — Personata β . microcephalus **8**, 141.
 — phyllolepis Willkomm. **48**, 83.
 — Pooli **8**, 170.
 — Potosinus **IV**, 440.
 — pseudosyriacus **31**, 242.
 — rhaeticus (D. C.) Kern **10**, 149.
 — Schulzeanus **10**, 363.
 — viridis Keru **10**, 149.
 — xanthacanthus **6**, 410.
 Carduaceae, verwachsene Filamente **3**, 917.
 Carelien, Epipogium aphyllum Sw. **46**, 377.
 Carex **5**, 229. **I**, 279. **III**, 33.
 — Amerika **34**, 63.
 — Anatomie **46**, 270. **51**, 116. **I**, 514.
 — Bastarde **29**, 157. **I**, 57. **III**, 383.
 Carex, Insbruck **I**, 421.
 — Monographie **43**, 53.
 — Neuseeland **III**, 262.
 — Pennsylvanien **43**, 126.
 — Phylogeneses **19**, 221.
 — Russland **55**, 193.
 — extraaxilläre Sprosse **8**, 208.
 — Systematik **6**, 429. **7**, 8. **15**, 205. **28**, 283. **43**, 156. **51**, 244.
 — Verbreitung **8**, 244. **9**, 272.
 — Verschiedenes **58**, 301.
 — Vorblatt **22**, 106.
 — zweiachsige **32**, 266.
 — Zwischenformen **43**, 124.
 — acuta L. α . turfosa picta Sanio **6**, 432.
 — β . nigra vulgaris badia Sanio **6**, 434.
 — — — sejuncta grata Sanio **6**, 435.
 — — — subenervis Sanio **6**, 435.
 — — γ . oxylepis diluta Sanio **6**, 437.
 — — — melanolepis Sanio **6**, 437.
 — — — stygia Sanio **6**, 437.
 — — δ . sphaerocarpa **8**, 142.
 — — ϵ . proluxa pallens Sanio **6**, 437.
 — — ζ . rufa rigida Sanio **6**, 440.
 — — d. sparganioides Cel. **6**, 414.
 — — d. macrocarpa Cel. **6**, 414.
 — — gracilis tristis Sanio **6**, 442.
 — — laeta **6**, 442.
 — Aitchisoni **5**, 111.
 — alboviridis C. B. Clarke **II**, 466.
 — aristata, neues Vorkommen in Deutschland **43**, 125.
 — Arnelli Christ **38**, 777.
 — atrovirens **36**, 363.
 — Baroni Baron **28**, 368.
 — bostrychostigma Maxim. **29**, 237.
 — Brenneri Christ **38**, 777.
 — Brückneri Kük. **II**, 278.
 — brunnescens **36**, 363.
 — Buchanani Berge. **1**, 364.
 — Caffischii **8**, 170.
 — capituliformis Meinsh. **29**, 237.
 — capricornis Meinsh. **29**, 237.
 — chlorocystis **20**, 270.
 — chloroleuca Meinsh. **55**, 196.
 — Christii Böckl. **42**, 134.
 — cinnamomea **15**, 270.
 — curvifolia **36**, 363.
 — curvula b. major **II**, 355.
 — cyclocystis **36**, 363.
 — Davalliana Smith. β . pallida Christ. **38**, 777.
 — decurtata **III**, 262.
 — digitata L. b. Bulgarica Vel. **38**, 641.
 — dimorpha **36**, 363.
 — discolor **20**, 270.
 — Doenitzii **12**, 263.
 — Drejeriana Lge. **2**, 783.
 — dubia Pacz. **42**, 379.

- Carex elatior* Böckel **5**, 237.
 — *emirnensis* **15**, 76.
 — *ericetorum* × *verna* **6**, 443.
 — *exigua* **20**, 270.
 — *flava* **IV**, 241.
 — *fuscescens* **20**, 270.
 — *Gerhardti* **32**, 368.
 — *glauca*, Bildungsabweichung **12**, 111.
 — *Glazioviana* **12**, 263.
 — *goyeni* **15**, 271.
 — *grallatoria* Maxim. **29**, 237.
 — *helvola* Bl. **40**, 329. **47**, 9.
 — — in Finnland **46**, 412. **47**, 9.
 — *Henningsiana* **36**, 363.
 — *heterolepis* **36**, 363.
 — *Hieronymi* **36**, 363.
 — *Hildebrandtiana* **20**, 270.
 — *Hilgendorffiana* **20**, 270.
 — *hystricina* Muehl. var. *angustior* Rose **II**, 55.
 — *Iseana* **10**, 363.
 — *incurva* Lightf. β. *setina* Christ **38**, 777.
 — *Javanica* **36**, 363.
 — *Krullii* **12**, 263.
 — *Kuntzeana* **36**, 363.
 — *laeviculmis* Meinsch. **55**, 195.
 — *leucocarpa* **20**, 270.
 — *ligerica* **18**, 30.
 — *limosa* v. *longebracteata* **9**, 273.
 — *Limula* Fries. β. *submilliaris* Christ **38**, 777.
 — *livida* Mhlbg. **30**, 52.
 — *longepedicellata* **36**, 363.
 — *longicaulis* **12**, 263.
 — *longiculmis* **15**, 271.
 — *longicuspis* **36**, 363.
 — *macrantha* **36**, 363.
 — *macrocystis* **36**, 363.
 — *macrorrhiza* **36**, 363.
 — *Madagascariensis* **20**, 270.
 — *Mandschurica* Meinsch. **55**, 197.
 — *melanolepis* **36**, 363.
 — *minutiflora* **36**, 363.
 — *mollissima* Christ **38**, 777.
 — *montana* L. β. *luxurians* Čel. **6**, 414.
 — *Naumanniana* **20**, 270.
 — *Niederleiniana* **36**, 363.
 — *nodiflora* **20**, 270.
 — *Oederi* Ehrh. **IV**, 241.
 — — var. *fallax* **10**, 127.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 470.
 — *oligantha* Pil. **51**, 171.
 — *oligostachys* Meinsch. **29**, 237.
 — *Oliveri* **5**, 111.
 — *ornithopoda* Pant. **II**, 43.
 — — *Hausm.* var. *castanea* **II**, 43.
 — *Paraguayensis* Maury **50**, 148.
 — *pilosiuscula* **12**, 263.
 — *pilulifera* L. var. *Leesii* **7**, 8.
 — *pilulifera* β. *depauperata* Čel. **6**, 414.
 — *pinguis* Bailey **34**, 72.
 — *plocamostyla* Maxim. **29**, 237.
 — *polygyna* **36**, 363.
 — *pseudobicolor* **36**, 363.
 — *pulla* Good β. *Sibirica* Christ **38**, 777.
 — *purpureovaginata* **1**, 369.
 — *refracta* **42**, 135. **44**, 408.
 — *Renschiana* **20**, 270.
 — *resectans* **III**, 262.
 — *rhizopoda* Maxim. **29**, 237.
 — *riparia* Curt. var. *impressa* **15**, 205.
 — — *γ. humilis* **8**, 142.
 — *rorulenta* **36**, 364.
 — *rubescens* **12**, 263.
 — *Rutenbergiana* Böckel **5**, 237.
 — *salina* Wg., Formen **47**, 267.
 — *Salisiana* **8**, 171.
 — *Schaffneri* W. Booth. **17**, 214.
 — *Schmidtii* **12**, 263.
 — *scita* Maxim. **29**, 237.
 — *Sendtneriana* **8**, 171.
 — *silvatica* var. *heterocephala* **5**, 111.
 — *spadicea* Rth. f. *maxima* **3**, 1118.
 — *sphaerogyna* **15**, 76.
 — *spiralis* **36**, 179. **43**, 124.
 — *Tartarea* **21**, 244.
 — *tenax* Reuter **II**, 507.
 — *tenuirostris* **5**, 111.
 — *teretiusecula* Good. a. *simplicior* Sanio **6**, 430.
 — *Tibetica* Böck. **36**, 363.
 — *tokioënsis* **12**, 263.
 — *trachycarpa* **III**, 262.
 — *Trappistarum* **51**, 308.
 — *Treverica* Hsskn. **59**, 96.
 — *tricolor* Vel. **I**, 73.
 — *trispiculata* **36**, 363.
 — *unciniiformis* **36**, 363.
 — *wakatipu* **15**, 271.
 — *Wichurai* **20**, 270.
Carex, J. † **2**, 576.
Carex, Entwicklung **34**, 112.
 — *Papaya* **15**, 102.
 — — Frucht in Frucht **I**, 466.
 — *platanifolia* Solms **II**, 222.
 — *Yedoënsis* **20**, 270.
Caricaceae **58**, 247. **II**, 221.
Cariceae homostachyae **53**, 325.
 — Morphologie **39**, 197.
 — der Niederlande **34**, 331.
 — Nieder-Oesterreich **35**, 60.
Carien, Flora **23**, 298. **I**, 140.
Caries der Zähne **12**, 231.
 — Pilze **6**, 266.
Carina laxior Taiti **9**, 85.
 — plana Taiti **9**, 85.
Carissa (*Eucarissa*) pilosa Schinz. **II**, 136.
 — — *revoluta* **II**, 466.

- Carleton A. M. Personal **58**, 256.
 Carlia (Laestadia) Cahirensis **IV**, 195.
 Carlina, hygroscep. Beweg. d. Involucralbl. **I**, 223.
 — acanthifolia var. caulifera Borb. **II**, 352.
 — acaulis var. glauca **12**, 403.
 — longifolia b. spinosa Vel. **38**, 641.
 — ramosa Vnk. **9**, 267.
 — semiamplexicaulis **I**, 70.
 — simplex M. K. var. ramosa **I**, 70.
 — traganthifolia **25**, 95.
 — vulgaris L. β . umbrosa Čel. **6**, 414.
 — (Eucarlina Boiss) pallescens **40**, 290.
 Carlowrightia hapalocarpa Rob. u. Green. **59**, 342.
 Carlsberger Laboratorium **1**, 94.
 Carludovica, Gummigänge **7**, 139.
 — ensiformis Hook. **2**, 524.
 — gigantea Kuntze **50**, 24.
 Carmarosporium acerinum E. E. **I**, 249.
 Carmelita spathulata Ph. **60**, 71.
 Carmen Island, Flora **54**, 88. **III**, 387.
 Carmichaelia Enysii **18**, 146.
 — orbiculata Col. **II**, 361.
 — Suteri **48**, 262 **II**, 361.
 — uniflora **18**, 146.
 Carmin **52**, 394.
 — zur Kernfärbung **36**, 255.
 Carnauba-Palme **9**, 282.
 Carnauba-Wachs **16**, 19.
 Carnosität **18**, 261.
 Carnet, Personal. **5**, 255.
 Caroba, Anatomie **9**, 26.
 — Blätter **2**, 568.
 — Zusammensetzung **9**, 26.
 Carolina, Erysipheae **I**, 409.
 — Pilze **2**, 518.
 Caropodium meoides Stapf u. Wettst. **30**, 209.
 Carotin **53**, 237. **60**, 200.
 — grüner Farbstoff **41**, 210.
 Carpaïn **59**, 82.
 Carpellblätter, Polyphyllie, Aesculus Hippocastanum L. **III**, 265.
 Carpelle mit Pollensäcken **2**, 628.
 Carpellomanie von Papaver Rhoeas **51**, 236. **52**, 416.
 Carpenteria Torr. **I**, 127.
 Carpesium Atkinsonianum Hemsl. **57**, 331.
 — minus Hemsl. **37**, 126.
 Carpiden, Vermehrung bei Cruciferen **28**, 144.
 Carpinoxylon compactum **23**, 191.
 — vasculosum Felix **33**, 208, 236.
 Carpinus **7**, 268.
 — attenuata **24**, 367.
 — Betulus quercifolia, Morphologie **6**, 411.
 — fraterna **24**, 367.
 Carpinus stenophylla **14**, 78.
 — subcordata **14**, 78.
 Carpites gemmaceus **24**, 368.
 — liriophylli **24**, 365.
 — milioides **24**, 368.
 Carpoblepharis minima Barton. **57**, 103.
 Carpodoceras Amani Post **III**, 257.
 Carpodinus Barteri **58**, 13.
 — Calabaricus **58**, 13.
 — parviflorus **58**, 13.
 — uniflorus **58**, 13.
 Carpoecia **6**, 4.
 Carpolithes cycaeformis **49**, 334.
 — insignis **15**, 52.
 — nymphaeoides **15**, 52.
 — quilielmaeoides **49**, 334.
 Carpolithus baccata **4**, 1233.
 — longepetiolatus **4**, 1233.
 — nervosus **4**, 1233.
 — ovatus **14**, 237.
 — paradoxus Casp. **11**, 356.
 — sequoides **4**, 1233.
 — sphaericus **14**, 237.
 Carpozyna apiculatum Engl. **2**, 719.
 Carrara, Flora **IV**, 438.
 Carregnoa dubia **14**, 174. **31**, 15.
 Carrington, Benjamin Personal. **54**, 320.
 Carroll, J., † **6**, 72.
 Carruthersia, Systematik **15**, 266.
 Carthamus-Arten, orientalische, Systematik **22**, 365.
 Cartonema tenue Benth. **8**, 241.
 — trigonospermum Benth. **8**, 241.
 Carum angelicaefolium Baron **II**, 358.
 — brachyaetis **37**, 126.
 — Capusi **24**, 168.
 — chaerophylloides Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.
 — heterophyllum Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.
 — holopetalum Maxim. **29**, 236.
 — Howellii C. u. R. **40**, 230.
 — nudum **37**, 126.
 Carvacrol, Vorkommen **13**, 234.
 Carya, Bildungsabweichungen **7**, 93.
 — Holz **21**, 185.
 — alba, Spaltöffnungen **54**, 123.
 Caryaceae **56**, 105.
 Caryodendron Janeirense, weibliche Pflanze **56**, 153.
 Caryophyllaceae **39**, 95. **44**, 373.
 — **I**, 429. **II**, 223. **III**, 101, 259.
 — Africa **IV**, 259.
 — Anatomie **36**, 203.
 — Blüten **43**, 261.
 — — Drüsen **40**, 217.
 — Befruchtung **23**, 360.
 — Kotyledonen **I**, 203.
 — Laubstengel, Anatomie **39**, 195.
 — Markstrahlen **57**, 297.
 — Samenschale **51**, 60.

- Caryophyllin **5**, 105.
 Caryopteris divaricata Maxim. **29**, 237.
 — nepetaefolia Maxim. **29**, 237.
 — Ningpoënsis **II**, 355.
 — parvifolia **IV**, 443.
 — Tangutica Maxim. **29**, 237.
 — terniflora Maxim. **29**, 237.
 Caryospermum Philippinense Vid.
30, 132.
 Caryota ochlandra Hance **2**, 524.
 — urens L. Blüten, Entwicklung
15, 384.
 Casali, Carlo Dr. Personal. **57**, 223.
58, 80.
 Casearia oliganthoides **49**, 333.
 — spinuloso-serrata **49**, 333.
 — (Iroucana) subrhombea **24**, 242.
 Caserta, Phaenolog. **8**, 333.
 Caspary, Dr. Robert † **32**, 96.
 Cassel, Flechten **11**, 44.
 Cassia, Samen, Anatomie **6**, 164.
 — aphylla Cav. var. divaricata **7**, 265.
 — var. rigida **7**, 266.
 — Campanae **IV**, 269.
 — Closiana **IV**, 269.
 — confusa **IV**, 269.
 — eremobia **IV**, 269.
 — foetida R. u. P.? **IV**, 269.
 — huidrobiana **IV**, 269.
 — macrocarpa **18**, 337.
 — Morongii Britton **56**, 249.
 — occidentalis, Samen **2**, 718.
 — oreades **IV**, 269.
 — palaeo-speciosa **35**, 334.
 — palaeocrista **4**, 1232.
 — Paraguensis **18**, 337.
 — stipulacea Ait **IV**, 269.
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.
 — Transsylvanica **35**, 334.
 — Victoria **22**, 174.
 — zygophylloides Taub. **51**, 213.
 Cassidispermum megahilum **52**, 337.
 Cassieae, Samen liefernde Arten **54**, 283.
 Cassine Buchanani **IV**, 258.
 — Comorensis **IV**, 258.
 — Domingensis Spr. **I**, 58.
 — Engleriana **IV**, 258.
 — Holstii **IV**, 513.
 — Schweinfurthiana **IV**, 258.
 Cassinia spathulata Col. **II**, 361.
 Cassinopsis ciliata **14**, 333.
 Cassioxyton anomalum Fel. **11**, 429.
 — Zirkeli **18**, 299.
 Cassipourea verticillata N. E. Brown
58, 14.
 Cassytha Americana **43**, 304.
 — Tepperiana Ludw. **36**, 342.
 Castalia oder Nymphaea, Priorität
III, 105.
 — Gibertii Morong **56**, 249.
 — Leibergeri Morong **43**, 155.
 Castanea, Abstammung **3**, 944.
 — Bildungsabweichungen **7**, 93.
 — Fettgehalt **15**, 336.
 — Formen **3**, 944.
 — Geschichte **10**, 362.
 — Krankheit **4**, 1497. **15**, 116.
 — in Ostindien **2**, 750.
 — brachyandra Casp. **11**, 356.
 — sativa Mill. nicht windblütig **54**, 367.
 — vesca Gaertn., weibliche Blüten
 u. Früchte **II**, 445.
 — — Cultur **6**, 93.
 — — Pilze **59**, 48.
 — vulgaris, Krebs **57**, 180.
 Castanopsis Curtisii **II**, 231.
 Castilleja macrostigma Robins. **51**,
 303. **56**, 373.
 Castillo, Anbau **6**, 214.
 — elastica, Cultur **6**, 269.
 Castration **54**, 24.
 Casuarina, weibliche Blüte **II**, 28.
 — inophloia F. v. Müll. et Bailey
II, 173.
 Casuarineae, Anatomie **32**, 335.
 — Systematik **52**, 3. **II**, 28.
 Casuarinites cretaceus **48**, 375.
 Catabrosa Capusii **24**, 168.
 Catalonien, Flora **5**, 113.
 Catalpa speciosa, Anbau **11**, 433.
 — — Geschichte **1**, 365.
 — — Morphologie **1**, 365.
 Catananche, Einzelblüthen **13**, 236.
 Catapodium pungens **19**, 336.
 Catasetum galeritum **28**, 372.
 — medium **23**, 113.
 — pileatum **28**, 372.
 — tapiriceps **33**, 243.
 Catechu **8**, 178.
 Catenella Opuntia Grev., Cystocarpien
52, 154.
 Catharinaea anomala **29**, 2.
 — laevifolia **46**, 31.
 — lateralis Vaiz. **42**, 82.
 — (Polytrichadelphus) Valenciae **1**, 41.
 — (Psilopilum) tapes Müll. **I**, 175.
 — — Tschuetschica **16**, 60, 93.
 Catillaria Sirtensis Flag. **46**, 86.
 Catinula saligna **III**, 490.
 Catolechia glomerulans J. Müll. **56**, 84.
 — marginulata J. Müll. **56**, 84.
 — pyxinoides **10**, 240.
 — subcoronata J. Müll. **56**, 84.
 — tenuis **10**, 240.
 Catopsis Garchenna Witt. **II**, 220.
 — Schumanniana Witt. **II**, 220.
 Catskill Schichten, Flora **52**, 279.
 Cattleya, Bastarde **10**, 89.
 — Aquinii Barb. **III**, 518.
 — Bryonii Rolfe **58**, 392.
 — Brymeriana **16**, 151.
 — Eldorado ornata **16**, 185.

- Cattleya guttata* (Lindl.) *phoenicoptera* Rehb. f. **58**, 392. **III**, 518.
 — *labiata* Lindl. var. *Warocqueana* Rolfe **43**, 373.
 — (*Labiata* *Trianaei*) *Massangeana* Rehb. **13**, 344.
 — *Schofieldiana* Rehb. **13**, 26.
 — *Schröderiana* **15**, 184.
Caulalis pedunculata Baker f. **60**, 245.
 — *Torgesiana* Hsskn. **IV**, 363.
Caucanthus squarrosus **I**, 532.
Caudospora Taleola Fr. Starb. **42**, 210.
Caulanthus glaucus Watson **13**, 304.
Caulerpa delicatula Grunow **II**, 124.
 — *prolifera*, Neubildung an Blättern **33**, 163.
 — — Form und Richtkräfte **IV**, 176.
 — — Bewegungen des Protoplasma **42**, 206.
 — — Zellstofffasern, Function **37**, 306.
Caulome, Ophioglosseen, Fibrovasalstränge **46**, 104.
 — Theorie **14**, 170.
Caulopteris peltigera **5**, 241.
Caulosterin **14**, 266.
Caulotretus heterophyllus, Holz **17**, 204.
Causse noir, Flora **60**, 119.
 — de St. Afrique, Flora **60**, 119.
Caulostis, Systematik **43**, 156.
Cayaponia alata **8**, 243.
 — *Buraeavi* **8**, 244.
 — *glandulosa* **8**, 244.
 — *granatensis* **8**, 244.
 — *grandiflora* **8**, 244.
 — *longifolia* **8**, 244.
 — *Maximoviczii* **8**, 243.
 — *Ottomiana* **8**, 244.
 — *ovata* **8**, 244.
 — *pentaphylla* **8**, 244.
 — *podantha* **8**, 243.
 — *Poepigii* **8**, 244.
 — *Ruizii* **8**, 244.
 — *tomentosa* **8**, 243.
 — (*Eucayaponia*) *Schenckii* Cogn. **37**, 148.
Cayennepfeffer **IV**, 308.
Cayeux, H., Personal. **54**, 64.
Ceanothus, Nordamerika **44**, 159.
 — Systematik **40**, 394.
 — *Andersoni* **44**, 161.
 — *arboreus* **34**, 71.
 — *connivens* Greene **I**, 47.
 — *divergens* **44**, 161.
 — *eglandulosus* **40**, 395.
 — *foliosus* **44**, 161.
 — *impressus* **40**, 395.
 — *intricatus* **44**, 161.
 — *Palmeri* **40**, 395.
 — *Parryi* **40**, 395.
 — *parvifolius* **40**, 395.
Cearà, Anbau **6**, 214.
Cearà, Kautschuckbaum, Cultur **6**, 268.
 — *Jaborandi* **60**, 284.
Cecidien s. Gallen.
Cecidomyiidae s. Gallmücken.
Cecropia Bureaniana **51**, 238.
 — *Jurányiana* **51**, 238.
 — *Levyana* Richter **51**, 238.
 — *Radlkoferiana* **51**, 238.
 — *scabrifolia* **51**, 238.
Ceder, Auswüchse **9**, 392.
 — Nutzholz **29**, 381.
 — Zapfen, fossile **11**, 20.
Cedrela Dugesii **17**, 215.
 — *imparipinata* C. D. C. **59**, 98.
Cedrin **26**, 110.
Cedron, pharm. **8**, 310.
Cedronbohnen **26**, 110.
Cedroxylon australe **46**, 395.
 — *Ryedalense* Conw. **59**, 211.
Celakovsky, L., Personal. **1**, 320. **43**, 280.
Celastraceae bracteifera Sagot. **12**, 341.
Celastraceae **54**, 369. **56**, 103.
 — Afrika **IV**, 258, 513.
 — Centralbrasilien **2**, 533.
 — Dulcit **III**, 201.
 — Nordamerika **39**, 199.
 — Rosanoff'sche Kryst. **1**, 208.
Celastrineae **57**, 331. **59**, 29.
Celastraceae elegans **24**, 368.
Celastrophyllum australe **48**, 375.
Celastrus alnifolius Ward. **37**, 153.
 — *Cantonensis* **24**, 242.
 — *curvinervis* Ward. **37**, 153.
 — *Doljensis* **22**, 174.
 — *ferrugineus* Ward. **37**, 153.
 — *fraxinifolius* **24**, 368.
 — *grewiopsis* Ward. **37**, 153.
 — *Lacoei* **24**, 368.
 — *ovatus* Ward. **37**, 153.
 — *Papua* **I**, 318.
 — *pterospemoides* Ward. **37**, 153.
 — *Taurinensis* Ward. **37**, 153.
 — *Vukotinovići* **22**, 174.
 — (*Eucelastrus*) *latifolius* Hemsley **32**, 210.
 — (*Gymnosporia*) *variabilis* Hemsley **32**, 210.
 — (*Polycardia*) *baccatus* **II**, 465.
Celloidin-Einbettung **51**, 292. **53**, 141, 340. **58**, 204.
Cellulinkörner **22**, 1. **IV**, 333.
 — Modification **17**, 39.
Celluloid **3**, 820.
Cellulose **17**, 39. **41**, 181. **50**, 332. **II**, 429.
 — Verhalten gegen Säuren und Alkalien **55**, 273.
 — Bacillen **IV**, 178.
 — Bestimmung **27**, 39. **42**, 307.
 — Chemie **14**, 105. **55**, 157.
 — Congoroth als Reagens **40**, 206.

- Cellulose, Formel **2**, 620. **5**, 196.
 — Gummi **II**, 429.
 — Körner **IV**, 333.
 — Krystallbildung **17**, 333.
 — Mostapfel **60**, 89.
 — Pilze **IV**, 178.
 — Reserve, Diastasefermente, Einwirkung **60**, 162.
 — als Reservenernahrung **38**, 697.
 — innerhalb d. Zellen, Krystallisation **56**, 148.
 — in den Zellwänden, Nachweisung **22**, 285.
- Celmisia Campbellensis Chap. **II**, 278.
 — Dallii **15**, 270.
 — membranacea Col. **II**, 361.
 — perpusilla Col. **II**, 361.
- Celosia Palmeri **17**, 214.
 — pleiogyna Kuntze **50**, 24.
 — Swinhoei **50**, 120.
 — (Lagrezia) micrantha **39**, 46.
- Celsia Ballii Batt. et Trab. **53**, 194.
 — Barnadesii G. Don var. Baetica Willk. **36**, 176.
 — Berneti **37**, 126.
 — Bottae Def. **II**, 133.
 — brevipedicellata Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — flaccosa **36**, 364.
 — purpurea Ika **7**, 10.
 — roripifolia Halácsy **I**, 129.
 — trapaefolia Stapf **I**, 141.
- Celtiophyllum cretaceum **39**, 249.
- Celtis australis L. β . microphylla **IV**, 246.
 — gomphophylla **39**, 46.
 — grewioides **I**, 318.
 — Nordenskiöldi **14**, 78.
 — Mac Coshii **24**, 367.
 — reticulosa, Vork. von Skatol **44**, 323.
- Cementstein von Jutland, Diatomeen **17**, 65.
- Cenangella Harzii **II**, 419.
 — violacea **III**, 490.
- Cenangium Carpini **33**, 355.
 — congestum, Massei **I**, 328.
 — microspermum Sacc. u. Ell. **14**, 98.
- Cenoman, foss. Flora, Böhmen **30**, 350.
- Centaurea, Hybride **I**, 422.
 — morphologischer Wert der Köpfchen-Deckblätter **38**, 785.
 — Polymorphismus **9**, 264.
 — Systematik **IV**, 429.
 — Upsala **46**, 218.
 — agyrocephala Freyn. et Sint. **53**, 391.
 — alba var. Mostarensis Form. **I**, 70.
 — Amani Post **III**, 257.
 — atropurpurea W. K. var. diversifolia **II**, 44.
- Centaurea axillaris Willd. var. angustifolia Form. **I**, 69.
 — Beckiana Mülln. **34**, 392.
 — bonina Vel. **I**, 72.
 — Bosniaca **II**, 44.
 — carratracensis Lge. **8**, 212.
 — Charrelii Hal. u. Dörfler **58**, 109.
 — cheirantha Fenzl. var. longispina Post **III**, 257.
 — — var. latifolia Post **III**, 257.
 — Cossoniana Batt. u. Trab. **II**, 121.
 — Cusini **II**, 347.
 — dalmatica Kern **10**, 361.
 — Doddsii **37**, 126.
 — euxina Vel. **I**, 73.
 — Fabrei Bonnet **10**, 199.
 — Gheorghieffii Hal. **II**, 345.
 — Haynaldi Borb. **9**, 267.
 — Hypanica Pacz. **42**, 379.
 — intricans Vuk. **9**, 267.
 — Jacea **II**, 53.
 — — var. bicolor Gill. **5**, 306.
 — — f. flavicans Vuk. **9**, 267.
 — — f. heterolepis Vuk. **10**, 126.
 — — f. intricans Vuk. **10**, 126.
 — Luschaniana Stapf **I**, 142.
 — montana, Hülschuppen **44**, 122.
 — Nicolai Bald. **III**, 239.
 — obscura Jord. **I**, 68.
 — prephelloides Freyn et Sint. **53**, 390.
 — pseudophrygia C. A. Meyer **II**, 44.
 — Salisiana **8**, 170.
 — Scabiosa β . discoidea **8**, 141.
 — — f. integrisquama Vuk. **10**, 126.
 — sciaphila Vuk. **10**, 361.
 — Sintensis Freyn **53**, 390.
 — subcordata Freyn et Sint. **53**, 390.
 — Tommasinii Kern. **10**, 361.
 — Trachonitica **37**, 126.
 — Tuba Som. u. Lev. **IV**, 42.
 — Turkestanica **24**, 168.
 — variegata β . albida Griseb. **I**, 73.
 — Vicentina Welw. **57**, 82.
- Centaureae, abnormer Stengelbau **15**, 40.
 — Systematik **12**, 201.
- Centema Angolensis Hook. f. **4**, 1550.
 — Kirkii Hook. f. **4**, 1550.
- Centhospora abietina Delacr. **II**, 12.
- Centotheca **II**, 466.
- Centralcylinder u. Rinde, Grenze **57**, 144.
 — Wurzeln **57**, 209.
- Centralkapsel **55**, 333.
- Centralkörper **51**, 15. **III**, 342.
 — Blüten von Buxus **59**, 89.
 — der Cyanophyceen **58**, 262.
 — der Diatomeen **56**, 363.
 — der Phycochromaceen **52**, 117.
 — der Zelle, Bedeutung **49**, 82.

- Centralstelle, botan. für die deutschen Kolonien **52**, 57.
- Centralstrang, physiologische Function im Laubmoosstämchen **15**, 199.
- Centratherum fruticosum Vid. **30**, 134.
- Centroglossa macroceras **15**, 310.
- tripollinica **15**, 310.
- Centrolepidaceae, Blüte **26**, 29.
- Monographie **III**, 226.
- Centrolepis, Systematik **II**, 278.
- minima Kirk. **II**, 278.
- strigosa R. u. S. **II**, 278.
- viridis Kirk. **II**, 278.
- Centronia pulchra **52**, 194.
- sessifolia **52**, 194.
- Centropogon Yungasense Britt. **IV**, 42.
- Centrosomen **54**, 19, 236. **55**, 157. **60**, 57. **III**, 342.
- u. Nucleolen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.
- Centrosphäre **54**, 80.
- Centunculus minimus L. **3**, 1118.
- Cephalanthera **3**, 1118. **41**, 391.
- Nomenclatur **43**, 209.
- rubra in Belgien **22**, 31.
- Cephalanthus occidentalis, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
- spatheliferus **13**, 54.
- Cephalaria hirsuta Stapf **30**, 207.
- linearifolia var. serrata Lge. **8**, 212.
- salicifolia Post. **43**, 209.
- Cephaloleuros **41**, 381.
- albidus **47**, 301.
- laevis **47**, 301.
- minimus **47**, 301.
- parasiticus **47**, 301.
- solutus **47**, 301.
- Cephalocroton cordifolius **39**, 46.
- Cephalodien **15**, 330.
- Cephalophyton Parkeri Hook. f. **16**, 43.
- Cephalosporium curtipes Sacc. **7**, 3.
- roseum Oud. **14**, 65. **28**, 34.
- subverticillatum Sch. et S. **18**, 134.
- Cephalostigma Fockeanum Schinz. **II**, 136.
- Cephalotaceae **47**, 147.
- Cephalotheca reniformis Sac. et Th. **6**, 334.
- Cephalotus, Ascidien **6**, 159.
- Morph. des Blattes **8**, 210.
- follicularis Lab. **54**, 271.
- — Abn. des Blattes **6**, 367.
- — Deutung der Kanten **6**, 367.
- Cephalozia, Monographie **15**, 300.
- affinis **14**, 95.
- bicuspidata **26**, 36.
- Eckstrandii **16**, 285.
- elegans **57**, 301.
- fissa St. **II**, 20.
- macrostipa St. **56**, 391.
- media Lindb. **12**, 393.
- Cephalozia multicuspidata (H. u. T.) St. **56**, 391.
- myriocarpa (Carr.) Lindb. **13**, 423.
- scabrella **26**, 36.
- simulans **26**, 36.
- Spegazziniana **26**, 36.
- spinigera **2**, 614.
- Subbipartita **26**, 36.
- (Cephalozia) Antillana Besch. u. Spru. **I**, 22.
- — minutissima, Kiaer u. Pears. **56**, 366.
- (Cladopus) borealis Lindb. **33**, 72.
- (Odontoschisma) Austini Pears. **52**, 92.
- (Prionolobus) minima Aust. **52**, 92.
- Cephalozia Jackii Limpr. **56**, 391.
- planifolia St. **56**, 391.
- verrucosa St. **56**, 391.
- Ceracea Lagerheimii Pat. **55**, 142.
- Ceradoton Venezuelensis **1**, 42.
- Ceramium, Norwegen **57**, 238.
- discorticatum Heyd. **57**, 299.
- Cerasinose **1**, 301.
- Cerastium, Bastarde **I**, 58.
- arcticum Lange var. Drivense Baenitz **53**, 258.
- arvense β . strictum **9**, 225.
- — var. viscidulum Greml. **18**, 263.
- Dinaricum Szysz. **39**, 268. **1**, 73.
- glutinosum Fr. γ . glabratum Cél. **6**, 415.
- grandiflorum **34**, 303.
- lanigerum Clem. β . alpicolum Hsskn. **IV**, 362.
- macrocarpum Schur. **43**, 49.
- — α . genuinum **43**, 49.
- — β . macrophyllum **43**, 49.
- — γ . microphyllum **43**, 49.
- Madagascariense **IV**, 259.
- melanandrum **5**, 79.
- Orbelicum Vel. **1**, 72.
- pauciflorum **55**, 115.
- schizopetalum Maxim. **40**, 222.
- Schmalhauseni **42**, 378.
- Texanum **34**, 308.
- undulatifolium **IV**, 446.
- Ceratantthera Beaumetzii E. Heckel **III**, 398.
- Cerataulus Labuensis Cl. **18**, 133.
- laevis var. Pangeroni Lend. **53**, 177.
- marginatus Gr. u. St. **34**, 37.
- Petiti Lend. **53**, 177.
- subangulatus Gr. u. St. **31**, 131.
- Ceratella Ferryi Qué. u. Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
- Ceratium, Pfl. oder Thier? **37**, 131.
- fuscum **1**, 203.
- hirundinella, indirecte Kerntheilung **60**, 137.

- Ceratium roseum* **I**, 203.
 — *sphaeroideum* Kalch. et Cke. **3**, 997.
Ceratochilus Papuanus Warb. **52**, 74.
Ceratocystis fimbriata Ell. u. Halst. **III**, 59.
 Ceratodontaceae **57**, 202.
Cerato-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Ceratomyces contortus **IV**, 110.
 — *filiformis* **IV**, 110.
 — *furcatus* **IV**, 110.
 — *humilis* **IV**, 185.
 — *minisculus* **IV**, 110.
 — *rostratus* **IV**, 110.
 — *terrestris* **IV**, 185.
Ceratonia Siliqua, Idioblasten d. reifen Frucht **56**; 299.
 — — Monographie **8**, 246.
 — — Polyembryonie d. Samen **57**, 204.
Ceratopetalum rivulare **48**, 375.
Ceratophorum Sacc. **2**, 516.
 Ceratophyllaceae **59**, 291.
Ceratophyllum, Best. **8**, 296.
 — Entwicklung **21**, 157.
 — Monographie **23**, 345.
 — Systematik **35**, 8.
 — *demersum*, massenhaftes Auftr. **8**, 214.
 — *Haynaldianum* **19**, 146.
 — *pentacanthum* **8**, 244.
Ceratopteris Entw. des Embryos **4**, 1609.
Ceratostyles angustiloba Rid. **II**, 217.
 — *cuneata* Rid. **II**, 217.
 — *parviflora* Cogn. **37**, 148.
 — *rupicola* Rid. **II**, 217.
Ceratosepalum digitatum Oliv. **59**, 94.
Ceratospheeria aeruginosa Rehm. **9**, 405.
 — *immersa* Wint. **7**, 226.
 — *microspora* Pat. **II**, 418.
Ceratostoma cylindrica Kalch. et Ckn. **3**, 997.
 — *Phoenicis* Roll. **II**, 415.
 — *Therryanum* R. et S. **4**, 1525.
Ceratostomella capilliformis Sacc. Bonn. Rouss. **II**, 15.
 — *conicum* E. u. Ev. **I**, 249.
 — *hydrophila* Mtn. **33**, 165.
 — *juniperinum* E. u. Ev. **I**, 249.
 — *Mali* E. u. Ev. **I**, 249.
 — *parasiticum* E. u. Ev. **I**, 249.
 — *stricta* Sacc. var. *majuscula* Sch. et Sacc. **18**, 133.
Ceratostylis ampullacea Kränz. **57**, 146.
 — *anceps* Hook. **IV**, 33.
 — *carnea* Hook. **IV**, 33.
 — *Griffithii* Hook. **IV**, 33.
 — *Himalaica* Hook. **IV**, 33.
 — *lanceifolia* Hook. **IV**, 33.
 — *occulta* Hook. **IV**, 33.
 — *purpurascens* Hook. **IV**, 33.
Ceratostylis robusta Hook. **IV**, 33.
 — *senilis* **9**, 85.
 — *stenochila* Hook. **IV**, 33.
 — *Treutleri* Hook. **IV**, 33.
Ceratothamnion J. Ag. **III**, 358.
Ceratotheca integribracteata **60**, 73.
Ceratozamites vicetinus Mesch. **39**, 130.
Cerecistis Congensis **11**, 528.
Cercidium elongatum Dangeard **39**, 250.
Cercidospora minima Stein **58**, 398.
Cercis Canadensis, Bewegungen der Blätter **60**, 178.
 — *parvifolia* **24**, 368.
 — *truncata* **24**, 369.
Cercomonas Muscae domesticae Stein im Raupenblute **52**, 88.
Cercosporaella Evonymi Erikss. **47**, 299.
 — *Hungarica* Bäumler **I**, 95.
 — *Magnusiana* All. **III**, 84.
 — *Oxyriae* Ros. **II**, 419.
 — *Rhaetica* Sacc. u. Wint. **21**, 322.
 — *Saxifragae* Rostr. **II**, 13.
 — *septorioides* Sacc. **21**, 322.
Cercospora acerina **3**, 972. **54**, 266.
 — *ageratoides* **41**, 17.
 — *Alabamensis* Atk. **III**, 81.
 — *althaeina* Sacc. var. *Modiolae* Atk. **III**, 81.
 — *angulata*, Bekämpfung **54**, 248.
 — *annulata* **1**, 202.
 — *anthelmintica* **III**, 81.
 — *antipus* **21**, 306.
 — *Aquilegiae* Kell. u. Sw. **I**, 247.
 — *Argrostidis* Atk. **III**, 81.
 — *Arracachae* Pat. **II**, 419.
 — *Asiminae* E. u. R. **36**, 227.
 — *asterata* Atk. **III**, 81.
 — *atromarginalis* Atk. **III**, 81.
 — *avicularis* Wint. var. *sagittata* **III**, 81.
 — *Bartholomei* Ellis u. Kell. **43**, 111.
 — *bicolor* **20**, 95.
 — *Bizzozzeriana* Sacc. u. Berl. **36**, 163.
 — *Bolleana* **59**, 117.
 — *brevipes* Penz. u. Sacc. **19**, 163.
 — *Bupleuri* Pass. **4**, 1255.
 — *Caladii* **1**, 202.
 — *Cassiae* Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 — *Cassinopsidis* **22**, 355.
 — *catanospora* Atk. **III**, 81.
 — *Ceanothi* Kell. u. Sw. **I**, 246.
 — *circumscissa* Sacc. **IV**, 306.
 — *cladosporioides* Sacc. **14**, 99.
 — *clavicapa* **IV**, 182.
 — *Clitoriae* Atk. **III**, 81.
 — *Cluytiae* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *coffeicola* Berk. et Cke. **6**, 253.
 — *Commelynae* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *condensata* **21**, 306.
 — *Cordobensis* Spag. **8**, 6.

- Cercospora Coronillae* **40**, 43.
 — *crinospora* Atk. **III**, 81.
 — *Crotonis* **III**, 490.
 — *cruenta* Sacc. **2**, 519.
 — *delicatissima* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Delphinii* Thüm. **3**, 1095.
 — *Diantherae* **21**, 306.
 — *diodiae Virginianae* Atk. **III**, 81.
 — *diospyri* Thüm. **4**, 1255.
 — — *var. ferruginosa* **III**, 81.
 — *ditissima* **III**, 490.
 — *Dolichi* **41**, 17.
 — *dubia* (Reiss) Wint. f. *urbica* Fautr. **53**, 144.
 — *duplicata* **41**, 17.
 — *Echii* **20**, 95.
 — *Erechtitis* Atk. **III**, 81.
 — *erythrogena* Atk. **III**, 81.
 — *Euphorbiae* K. u. Sw. **I**, 247.
 — *flagellifera* Atk. **III**, 81.
 — *Fraxini* **21**, 306.
 — *fuliginosa* **36**, 227. **IV**, 182.
 — *fumosa* **14**, 81.
 — *fusco-virens* Sacc. **2**, 519.
 — *fusimaculans* Atk. **III**, 81.
 — *Galii* **21**, 306.
 — *Gaurae* K. u. Sw. **I**, 247.
 — *Gentianae* **38**, 735.
 — *Geranii* K. u. Sw. **I**, 247.
 — *Gibertii* Speg. **8**, 6.
 — *glandulosa* **21**, 306.
 — *granuliformis* **21**, 306.
 — *Haemanthi* Kalch. **3**, 997.
 — *helvola* Sacc. **14**, 99.
 — — *var. medicaginia* Ch. u. Ellis **46**, 349.
 — *Heucherae* E. M. **17**, 251.
 — *Impatiensis* Bäumler **I**, 95.
 — *Jatrophae* Atk. **III**, 81.
 — *Juglandis* K. u. Sw. **I**, 247.
 — *Jussiaeae* **III**, 81.
 — *Kriegeriana* Bres. **III**, 4.
 — *lilacina* Bres. **III**, 4.
 — *Liriodendri* E. u. H. **6**, 148.
 — *Lobeliae* K. u. Sw. **I**, 247.
 — *Ludwigiae* Atk. **III**, 81.
 — *maeroguttata* Atk. **III**, 81.
 — *Magnoliae* E. u. H. **6**, 148.
 — *Malvarum* Sacc. **6**, 335.
 — *marginalis* Thuem. **24**, 225.
 — *Mercurialis* Pass. f. *Annuae* Fautr. **53**, 144.
 — *microsora* Sacc. **2**, 518.
 — *Molleriana* **20**, 95.
 — *monoica* **21**, 306.
 — *Myrti* Erikss. **26**, 350.
 — *neriella* Sacc. **7**, 3.
 — *Nesacae* **III**, 490.
 — *nicotiana* **III**, 490.
 — *ochracea* Sacc. et Malb. **2**, 518.
 — *Cercospora Odontoglossi* Prill. u. De-lacr. **56**, 397.
 — *omphakodas* **21**, 306.
 — *papillosa* Atk. **III**, 81.
 — *Paridis* Erikss. **14**, 318.
 — *perfoliata* **41**, 17.
 — *Periclymeni* **20**, 95.
 — *Persea* E. u. M. **17**, 251.
 — *Persica* Sacc. **III**, 81.
 — *pinnulaecola* Atk. **III**, 81.
 — *Platensis* Speg. **8**, 6.
 — *Polytaemiae* E. et K. **36**, 227.
 — *Prenanthis* E. et K. **36**, 227.
 — *pulvinulata* Sacc. u. Wint. **24**, 200.
 — *racemosa* **21**, 113.
 — *Ranunculi* **21**, 306.
 — *Richardiaecola* Atk. **III**, 81.
 — *ricinella* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *rigospora* Atk. **III**, 81.
 — *Riocchueli* Speg. **8**, 6.
 — *Scorpiuri* Thüm. **2**, 611.
 — *seriata* Atk. **III**, 81.
 — *Setariae* Atk. **III**, 81.
 — *Sii* **41**, 17.
 — *Smilacis* Thüm. **2**, 611.
 — *solanacea* Sacc. u. Berl. **24**, 199.
 — *Solani* Thüm. **2**, 611.
 — *solanicola* Atk. **III**, 81.
 — *sordida* Sacc. **2**, 519.
 — *sphaeroidea* Speg. **8**, 6.
 — *sycina* Sacc. **14**, 99.
 — *Symphoricarpi* **41**, 17.
 — *Tephrosiae* Atk. **III**, 81.
 — *tesselata* Atk. **III**, 81.
 — *Tropaeoli* Atk. **III**, 81.
 — *truncatella* Atk. **III**, 81.
 — *Ulicis* **23**, 111.
 — *Viciae* **21**, 306.
 — *Violaesylvaticae* Oud. **II**, 245.
 — — *tricoloris* **III**, 59.
 — *viridula* **41**, 17.
 — *Vitis* f. *Vitis Labruscae* Thüm. **10**, 150.
 — *Weigeliae* **III**, 490.
 — *xantha* Sacc. *var. pilifera* Fautr. **59**, 365.
 — *zonata* **20**, 95.
Cercospora
Cercospora **2**, 516.
Cerebella Paspali, Spuren **IV**, 486.
 — *Spartinae* **III**, 490.
Ceresin **16**, 20.
Cereus, Cultur **10**, 327.
 — *eriocarpus* Phil. **51**, 171.
 — *saxicolus* Morong **46**, 249.
Cerintho *hirsuta* Stapf **I**, 141.
 — *lamprocarpa* **II**, 44.
Cerionyces **39**, 255
 — *incomptus* Sacc. **I**, 101.
 — *Schnyderianum* **8**, 5.
 — *spongia* Sp. **8**, 101.
Ceropegia *Beccariana* **32**, 112.

- Ceropegia filipendula* **55**, 311.
 — *Galpinii* Schlechtr. **60**, 148.
 — *leucotaenia* **55**, 311.
 — *loranthiflora* **55**, 311.
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190.
51, 82.
 — *nana* **I**, 455.
 — *obtusiloba* F. **31**, 145.
 — *purpurascens* **55**, 311.
 — *pygmaea* Schinz **II**, 136.
 — *radicans* Schlechtr. **60**, 148.
 — *Rendallii* N. E. Brown **58**, 155.
 — *rupicola* Def. **II**, 133.
 — *sapium* Def. **II**, 133.
 — *stenantha* **55**, 311.
 — *tomentosa* Schlechtr. **60**, 148.
 — *trichantha* **23**, 357.
 — *umbraticola* **55**, 311.
 — *Woodii* Schlechtr. **60**, 148.
Ceruana pratensis, Verwend. **7**, 274.
 Cesalpinieae, Chile **IV**, 48, 268.
Cesati, Vinc. † **13**, 391.
Cesia obtusa **2**, 614.
 — (*Homocraspis*) *andreaeoides* Lindb.
33, 73.
Cestodiscus convexus **33**, 258.
 — *coronatus* **33**, 258.
 — *gemmifer* **33**, 258.
 — *parmula* **33**, 258.
 — *Proteus* Hardman **15**, 299.
 — *pulchellus* var. *hirtula* **15**, 299.
 — — var. *Trinitatis* Grun. **15**, 299.
 — *rapax* **33**, 258.
 — *rhombicus* Grun. **15**, 299.
 — *trochus* **33**, 258.
 Cestrineae **50**, 34.
Cestrum fasciculiflorum Taub. **54**, 570.
 — *Svazuense* Kuntze **50**, 23.
Cetraria coralophora Müll. **54**, 232.
 — *cucullata* **I**, 217.
 — *glauca* Ach. var. *lugubris* Müll.
 Arg. **39**, 222.
 — *nivalis* **I**, 217.
 — *ornata* Müll. Arg. **45**, 277.
 — (*Platysma*) *hypotrachyna* J. Müller
48, 221.
 Cetrarsäure **47**, 90.
Ceuthospora brevispora Cke. et H.
6, 254.
 — *glandicola* Sacc. R. B. **21**, 322.
 — *Oleae* Kalch. et Cke. **3**, 996.
 — *Phyllosticta* **40**, 42.
 Cevannen, Flora **5**, 89, **10**, 445.
 Ceylon, Aegle, Cultur **52**, 421.
 — Citrus, Cultur **52**, 421.
 — Culturpflanzen **2**, 796, **14**, 83.
 — Drogen **36**, 147.
 — Farne **7**, 68.
 — *Feronia*, Cultur **52**, 421.
 — Flora **I**, 452.
 — Früchte **36**, 147.
 Ceylon, Früchte, Vorkommen in
 Australien **II**, 410.
 — Lebermoose **26**, 203.
 — *Limonia*, Cultur **52**, 421.
 — Nutz- und Nährpflanzen **25**, 390.
 — Rohstoffe **36**, 147.
 — Vegetation **12**, 140.
 Chaboisseau, Th. Personal. **57**, 351.
58, 256.
Chaenactis suffrutescens Gray. **5**, 13.
Chaenomeles alpina Koehne **43**, 268.
Chaenostoma Heroense **60**, 73.
Chaerophyllum aromaticum L. var.
brevipilum **II**, 44.
 — *Chilanicum* Stapf u. Wettst. **30**, 209.
 — *gracile* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *neglectum* **9**, 189.
 — *oligocarpum* **37**, 126.
 — *reflexum* Lindl. var. *Orientalis* **39**, 129.
Chaetacme Madagascariensis Baron
28, 368.
Chaetocalyx Ilheotica Taub. **I**, 352.
 — *Glaziovii* Taub. **I**, 352.
Chaetocarpus (Telephoreae) Karst.
43, 384, **60**, 72.
Chaetocephala lauchophylla **15**, 307.
 — *punctata* **15**, 307.
Chaetoceros, Monographie **36**, 3.
 — *atlanticum* **5**, 68.
 — — var. *athenuata* **5**, 68.
 — — *tumescens* **5**, 68.
 — *Californicum* Grun. **15**, 297.
 — *clavigerum* Grun. **19**, 67.
 — *convolutum* **33**, 258.
 — *criophilum* **33**, 258.
 — *curvatum* **33**, 258.
 — *curvisetum* **43**, 18.
 — *Danicum* **43**, 18, **I**, 402.
 — *Dichaeta* Ehb. **7**, 133.
 — *Dieladia* **34**, 41.
 — *dispar* **33**, 258.
 — *furcellatus* var. *mamillosa* **5**, 68.
 — *Janischianum* **33**, 258.
 — *Karianus* **5**, 68.
 — *laeve* Lend. **53**, 177.
 — *Lorenzianus* var. *parvula* **5**, 68.
 — *mamillanum* **43**, 18.
 — *Monicae* Grun. **15**, 297.
 — *pliocenum* J. Br. **48**, 171.
 — *radiculum* **33**, 258.
 — *remotus* Cleve et Grun. **5**, 68.
 — *rude* Lend. **53**, 177.
 — *sigmo-calamus* T. Br. **I**, 397.
 — *Wighamii* Btw. **I**, 402.
Chaetodiplodia diversispora **IV**, 403.
 — *Lecardiana* S. B. u. R. **33**, 164.
Chaetomella Stevensonii Ellis **15**, 199.
Chaetomidium Pircuniae **24**, 33.
Chaetomitrium Borbonicum Besch. **7**, 4
 — *cataractarum* Besch. **7**, 4.
 — *cygneum* C. Müll. **40**, 78.

- Chaetomitrium elegans* Geheeb. **40**, 78.
 — *nematosum* Br. **I**, 105.
Chaetomium, Entwicklung **9**, 258.
10, 107. **31**, 194.
 — *bostrychodes* Zopf **9**, 260.
 — *discolor* Starb. **41**, 249. **42**, 210.
 — *Fieberi* Corda **21**, 322.
 — f. *Saccardianum* Bomm. u. Rouss. **21**, 322.
 — *glabre-cens* Ell. u. Ev. **III**, 489.
 — *humanum* Karst. **38**, 485.
 — *Kunzeanum* Zopf **9**, 260.
 — *Polypori* Rehm **13**, 75.
 — *pusillum* E. u. E. **I**, 249.
 — *spirale* Zopf **9**, 260.
Chaetomorpha aerea, Zelltheilung **43**, 248.
 — *Blancheana* Mont. ist *Spirogyra* **45**, 110.
 — *Henningsii* P. Richt. **54**, 315.
 — *septentrionalis* Fosl. **11**, 297.
 — *Sphaecelariae* Fosl. **11**, 297.
Chaetomyces Pinophili **IV**, 110.
Chaetonema irregulare Now. **60**, 177.
 — var. *subvalida* Hansg. **53**, 239.
Chaetopeltis, Systematik **38**, 821.
 — *minor* Möbius **38**, 821.
Chaetophoma eutricha Sacc. u. Berl. **24**, 199.
 — *Glancii* **IV**, 491.
 — *Melianthi* Pat. **52**, 12.
Chaetophora Cornu Damae (Roth.) Ag. β . *draparnaldioides* Nordst. u. Wittr. **24**, 86.
 — *pellucida* **22**, 75.
Chaetophoraceae Wittr., Systematik **39**, 13. **53**, 145. **56**, 231. **59**, 277.
Chaetosiphon moniliformis Hub. **56**, 235.
Chaetosphaeria Crepini Sacc. Bomm. u. R. **33**, 164.
 — *longipila* Pk. **49**, 339.
 — *pezizaeformis* Sch. **18**, 133.
 — *Saccardiana* Sch. **18**, 133.
 — *Tognigniana* **IV**, 337.
Chaetosphaeridium (?) *Huberi* Möbius **60**, 265.
 — *Pringsheimii* Kleb. **53**, 145. **54**, 8. **56**, 321.
Chaetospora umbellulifera **12**, 263.
Chaetostoma Joannae Glaz. **52**, 193.
 — *Trauinense* **52**, 193.
Chaetostroma atrum Sacc. **2**, 519.
 — *Holoschoeni* Pass. **51**, 295.
 — *hysterioides* Sacc. **2**, 519.
Chaptotheca fragilis Zukal **I**, 97.
Chaeturus prostratus Hkl. u. Lge. **2**, 705.
Chaillietia Bocageana Heur. **57**, 23.
 — *Hainanensis* **24**, 242.
 — *oleifolia* Bak. **11**, 139.
 — (§ *Leucosia*) *discolor* **14**, 333.
Chalara affinis Sacc. u. Berl. **24**, 200.
 — *cylindrica* Karst. **32**, 356.
 — *longissima* **22**, 371.
Chalazialgewebe, Tannin **54**, 238. **55**, 306.
Chalcididen **11**, 64.
Chalymmota Karst. **1**, 262.
Chamaecladon angustifolium Schott. var. *Wawraeanum* Szysz. **11**, 220.
Chamaedorea, Bastardirung **40**, 46.
 — *alternans* Wendl. **2**, 467.
 — *brachyclada* Wendl. **2**, 466.
 — *Pringlei* **51**, 304.
 — *tenella* Wendl. **2**, 467.
Chamaeraphis gracilis **22**, 107.
 — *paucifolia* Morong **56**, 250.
Chamaerops Fortunei, Anwendung **9**, 282.
 — *humilis* var. *dactylocarpa* Bec. **111**, 160.
Chamaesiphon crenothrichoides Zopf **10**, 35.
 — *fuscus* var. *aurata* Hansg. **50**, 240.
 — *gracilis* Rbnh. f. *major* Magn. et Wille **12**, 76.
 — *Rostafinskii* var. *minor* Hansg. **54**, 110.
 — *torulosus* Borzi **13**, 220.
 — (*Sphaenosiphon*) *roseus* var. *major* Hansg. **56**, 202.
Chamaesaracha? heterophylla Hemsl. **11**, 354.
 — *physaloides* **13**, 51.
 — *Sinensis* Hemsl. **11**, 354.
 — *Watanabei* **49**, 50.
Chamaesiphonaceae **13**, 219.
Chamberland-Pasteur'sche Filter **50**, 297.
Chamisso als Naturforscher **5**, 352. **40**, 208.
Chamonia, Moose **5**, 102. **6**, 184.
Champion **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **55**, 23.
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.
 — *coerulescens* Cronan **55**, 22.
 — *parvula* Harv. **34**, 99.
Champignon, Cultur **1**, 354. **2**, 752. **7**, 178. **14**, 189.
 — — Pilze **34**, 394. **56**, 116.
 — — Schädlinge **18**, 151. **55**, 312.
 — Culturräume **14**, 470.
 — Krankheiten **55**, 313, 345. **14**, 471.
 — Schimmel **43**, 367.
Chanci **55**, 345.
Chanskaja Lhafka, Flora **23**, 106.
Chantransia Hermani var. *subchalybea* Hansg. **50**, 239.
 — *incrustans* Hansg. **1**, 1.
 — *interposita* Heyd. **57**, 299.
 — *Naumannii* Ask. **37**, 117. **11**, 124.
 — *subtilis* Möbius **60**, 265.

- Chara, fossile **36**, 240.
 — Kerntheilung **5**, 106.
 — der Kreide **59**, 207.
 — Entwicklung der Rinde **14**, 33.
 — Schlesien **24**, 284.
 — Zellhautverdickungen **22**, 1.
 — Zellkerne **10**, 419.
 — Zelltheilung **5**, 106.
 — aspera var. Macounii Allen **14**, 33.
 — baltica Bruzel v. affinis H. et J. Groves **9**, 177.
 — Braunii Gmel. **49**, 312.
 — compressa Knowlton **36**, 241.
 — coronata, Systematik **13**, 353.
 — evoluta Allen **14**, 33.
 — excelsa Allen **14**, 33.
 — flexilis Kit. **45**, 300.
 — foetida laxior **8**, 165.
 — — gracilis **8**, 165.
 — fragilis, Spermatozoen **53**, 273.
 — — β . basilaris Nordst. **36**, 67.
 — Gebhardi **4**, 1233.
 — glomerata **24**, 367.
 — Guatemalensis **36**, 67.
 — Gymnophylla var. subgregata **41**, 143.
 — inconnexa Allen **14**, 33.
 — Knowltoni **IV**, 372.
 — Leptopitys Al. Br. **49**, 312.
 — — var. subbracteata **49**, 312.
 — neogenica **4**, 1232.
 — Stanton **59**, 207.
 — submollusca **36**, 67.
 Characeae **34**, 226. **60**, 135. **I**, 10, 81, 402.
 — America **6**, 2. **35**, 227.
 — — Exsiccate **5**, 391. **15**, 187.
 — Argentinien **16**, 257.
 — Australien **49**, 311.
 — Baden **42**, 114.
 — Bau **54**, 200.
 — Bologna **19**, 11.
 — Europa **20**, 138.
 — Früchte, Hartschale **41**, 137.
 — Grossbritannien **6**, 301, 302. **9**, 177. **14**, 97. **18**, 65.
 — Histologie **44**, 1, 33.
 — Kerne **53**, 293.
 — Lyck **8**, 165.
 — Membranverdickungen **53**, 17.
 — Monographie **13**, 41. **58**, 229.
 — Neuseeland **5**, 290.
 — Oosporen, Keimung **44**, 9. **58**, 4.
 — Physiologie **44**, 1, 33.
 — Pommern **54**, 334.
 — Reactionen **60**, 265.
 — Spanien **41**, 143.
 — Spermatozoidbildg. **40**, 11.
 — Stachelkugeln **IV**, 328.
 — Systematik **36**, 67.
 — Ungarn **16**, 131.
 Characin **1**, 196.
 Characium Naegelii var. maius **34**, 99.
 Charente-Inférieure, Pilze **III**, 438.
 Charianthus longifolius **52**, 195.
 Charkow, Algen **I**, 321. **II**, 82.
 — geographische und klimatische Verhältnisse **21**, 285.
 Charoectria consolationis Sacc. **2**, 517.
 Charophyten, Wealden Formation **IV**, 372.
 Charpentier † **17**, 63.
 Chartocalyx Rgl. **3**, 1057.
 — Olgae Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
 Chasmantherische Bestäubung **20**, 12.
 Chatarinea Dixoni Braitw. **22**, 371.
 Château-Thierry, Flechten **4**, 1453. **6**, 3.
 Chathophoma Sollae Pass. **II**, 339.
 Chaulmoograöl **III**, 141.
 Chausseebäume, Krankheiten **41**, 299.
 Chavak **3**, 977.
 Chavica Betle **41**, 118.
 Chebulinsäure **19**, 94.
 Cheilanthes albomarginata **4**, 1416.
 — cinnamomea **17**, 215.
 — — farinosa Kaulf var. anceps **45**, 26.
 — — var. grisea Blanford **45**, 26.
 — Hispanica Mett. **43**, 187.
 — laciniata Sod. **58**, 128.
 — meifolia **17**, 215.
 — patula **36**, 39.
 — Prenticei Lessn. **9**, 442.
 — Pringlei **17**, 169.
 Cheilo-Lejeunea s. Lejeunea.
 Cheiranthus **41**, 263.
 — Bildungsabweichungen **10**, 323.
 — Cheiri L. Blüten, gefüllte **54**, 241.
 — — — monströse **12**, 408.
 — roseus Max. **48**, 355.
 Cheiromyces comatus **III**, 490.
 Chelidonium **24**, 387. **25**, 129.
 Chelidonium fumariaefolium, Vork. **52**, 374.
 — majus, Alkaloide in den Wurzeln **45**, 254. **II**, 3*5.
 Chelonespermum Fijiense Hemsl. **52**, 337.
 — majus Hemsl. **52**, 337.
 — minus Hemsl. **52**, 337.
 — unguiculatum Hemsl. **52**, 337.
 Chemie, forensische **I**, 77.
 — u. Systematik, Zusammenhang **I**, 262.
 Chemismus im Protoplasma **57**, 46.
 Chemnitz, Algen **9**, 212.
 — Flora **IV**, 435.
 — phänolog. Beobachtg. **44**, 127. **IV**, 449.
 Chemotaxis als Hilfsmittel der bacteriologischen Forschung **44**, 177.
 — negative **34**, 195.
 Chemotropismus **51**, 340.

- Chemotropismus der Pilze **58**, 161.
 — von Pilzfäden **56**, 171.
 — d. Pollenschläuche **55**, 137. **56**, 371.
- Chenopodiaceae **51**, 58. **52**, 231.
56, 103. **60**, 243. **II**, 223. **III**,
 102, 259.
 — Anatomie **30**, 117, 150, 183, 216,
 245, 280, 328, 359, 369.
 — Markstrahlen **57**, 294.
 — Bau der Samenschale **51**, 59.
- Chenopodin **5**, 119.
- Chenopodium nicht windblütig **54**, 368.
 — album L. **IV**, 64.
 — — Chemie **59**, 344.
 — — Samen **55**, 163.
 — anthelminticum, Anat. **5**, 54.
 — bryoniaefolium Bunge. **23**, 254.
 — Buchanania Kirk. **43**, 210.
 — stellatum **17**, 214.
 — opulifolium Schrad., Artenrecht
43, 210.
 — Wolffii **3**, 1008.
- Cher, Flora **20**, 76.
- Chermesgallen, Entstehung **28**, 147.
- Chersodoma candida Phil. **51**, 171.
- Chersones, Flora **8**, 113. **42**, 378.
50, 345.
- ChesneyaTurkestanica **15**, 113. **24**, 168.
- Chestnut-Flour **6**, 216.
- ChetaeaParaguayensis Britton **56**, 249.
- Chevalliera, Systematik **44**, 265.
 — gigantea Maury **44**, 264.
- Chilarion **52**, 156.
- Chile, Anacardiaceae **IV**, 48.
 — Casalpinieae **IV**, 48.
 — Cucurbitaceae **44**, 245.
 — eingeschl. Pfl. **8**, 269.
 — Fauna **IV**, 143.
 — Flora **3**, 919. **10**, 367. **43**, 364.
55, 114. **59**, 35. **60**, 71. **IV**, 48,
 143, 145, 248, 268, 440, 516.
 — — mit Europa gemeinsam **III**, 246.
 — — foss. tertiär. **41**, 201. **49**, 331.
 — Onagrariaceae **58**, 270. **60**, 237.
 — Pilze **IV**, 182.
 — Ranneae **IV**, 48.
 — Rosaceae **58**, 270. **60**, 237.
 — Viola **57**, 176.
- Chitusalpeter **16**, 50.
- Chilonectria crinigera E. u. Ev. **I**, 249.
- Chilosiphus, Systematik **40**, 353.
 — ammophilus Col. **52**, 226.
 — argutus Nees var. spathulifolius
 St. **56**, 391.
 — armatistipula St. **56**, 391.
 — asperimus St. **58**, 208.
 — bidentatus St. **56**, 391.
 — ciliatus St. **56**, 391.
 — commutatus St. **56**, 391.
- Chilosiphus contortuplicatus (Mont)
 St. **56**, 391.
 — cuneistipulus St. **56**, 391.
 — decipiens Gottsche var. ciliatus
 St. **56**, 392.
 — Endlicherianus N. ab E. var. am-
 biguus Schiff. **52**, 121.
 — — var. Novo-Guineensis Schiff. **52**,
 121.
 — — var. Amboinensis Schiff. **52**, 121.
 — grandistipulus St. **53**, 45.
 — granulatus **IV**, 16.
 — Hebridensis St. **56**, 392.
 — involucreta Col. **II**, 321.
 — Jackii Steph. **60**, 102.
 — Kirkii St. **56**, 392.
 — lingulatus Col. **40**, 353. **52**, 216.
 — Loangensis St. **56**, 392.
 — longifolius St. **56**, 392.
 — marginatus Col. **40**, 353.
 — Massalongoonus St. **56**, 392.
 — montanus Col. **40**, 353.
 — Moorei St. **58**, 208.
 — notophylloides **26**, 36.
 — obtusus St. **56**, 392.
 — Pittieri **58**, 27.
 — regularis St. **56**, 392.
 — renistipulus St. **56**, 392.
 — retroversus **52**, 121. **II**, 124.
 — scaberulus Spruce **45**, 179.
 — spectabilis St. **II**, 20.
 — Spruceanus Col. **40**, 353.
 — striatellus **26**, 36.
 — subsimilis Steph. **59**, 83.
 — Thomeensis St. **56**, 392.
 — venustus Col. **40**, 353.
 — vulcanicus Col. **52**, 226.
- Chimatophila umbellata Nutt. in
 Lothringen **55**, 321.
- China, Botanik, Geschichte **II**, 483.
 — Cyrtipedium **I**, 116.
 — Cyrtandreae **16**, 235.
 — Farne **36**, 39. **60**, 56.
 — Diatomeen **8**, 33.
 — Flechten **58**, 263. **60**, 370.
 — Flora **3**, 1172. **5**, 115. **10**, 171.
11, 409. **13**, 334. **16**, 10. **24**, 44.
32, 210. **47**, 276. **50**, 120. **51**, 307.
60, 183. **II**, 353. **III**, 519.
 — — fossile **22**, 230.
 — — — Carbon **17**, 341.
 — — — Jura **19**, 77.
 — — der Tropen **I**, 453.
 — Lebermoose **59**, 83.
 — Lilien **53**, 193.
 — Moose **IV**, 18.
 — Rhabarberhandel **14**, 308.
 — Rohstoffe **29**, 383.
 — Salsolaceae **59**, 34.
 — Südl. Kulturpflanzen **39**, 93.
 Chinaalkaloide **32**, 94.

- Chinabäume, Histor. **1**, 386.
 — Krankheit **16**, 15.
 — Krebs **36**, 145.
 Chinagrass **16**, 47. **48**, 195.
 — Nachweis **10**, 295.
 Chinaknollen **8**, 48.
 Chinarinde **4**, 1640. **13**, 127. **15**, 102.
23, 147.
 — Alkaloide **14**, 244.
 — Einsammlung in Südamerika **4**, 1641
 — Gehaltsbestimmung **15**, 84.
 — chemische Zusammensetzung **5**, 55,
 137.
 Chinasäure **15**, 102.
 Chinchonamin **12**, 410.
 Chingan Expedition, Botanische Re-
 sultate **55**, 168.
 Chinidin **12**, 410.
 Chinin **12**, 410. **13**, 271. **22**, 44.
 — pharm. **9**, 60.
 Chininlösungen, Aspergillus **57**, 239.
 Chiodecton circumscissum **12**, 187.
 — dendrizans Nyl. **II**, 89.
 — divergens Müll. Arg. **III**, 185.
 — flavicans Müll. **54**, 337.
 — grossum Müll. Arg. **III**, 185.
 — leptosporium J. Müll. **13**, 179.
 — minutulum J. Müll. **1**, 335.
 — nanum **12**, 187.
 — relatum Müll. Arg. **III**, 185.
 — Socotranum **12**, 187.
 — subdepressum Müll. Arg. **III**, 185.
 — sublaevigatum **4**, 1414.
 — submoniliforme Nyl. **46**, 160.
 — turbidum **4**, 1220.
 — (Enterographa) endoleucum **IV**,
 197.
 Chionacne Massii Balan. **I**, 126.
 Chionolaena innovans Wawra **II**, 220.
 Chionothrix somalensis (Serico coma
 somalensis Sp. Moore) **4**, 1550.
 Chirita Balansae **I**, 456.
 — bracteosa **I**, 456.
 Chironia lancifolia Baron **II**, 358.
 — laxiflora **58**, 13.
 — madagascariensis **6**, 263.
 Chitonospora ammophila Sacc. Bomm.
 Rouss. **II**, 15.
 Chlaenaceae **56**, 105. **57**, 331.
 — Anatomie **31**, 91.
 Chlamydecanthus Lind. **58**, 21.
 — euphorbioides Lind. **55**, 310.
 Chlamydocardia Büttneri Lind. **58**, 25.
 Chlamydocarya Soyauxii **55**, 310.
 Chlamydomonadineae **39**, 283.
 — Monographie **39**, 250.
 — Morphologie **50**, 42.
 — Stigma **57**, 8.
 — Systematik **50**, 42. **55**, 392.
 Chlamydomonas, Systematik **49**, 309.
 — astrosperma Lagh. **III**, 254.
 Chlamydomonas De Baryana Goros.
50, 46.
 — Braunii Goros. **50**, 42.
 — glacialis Lagh. **III**, 254.
 — Kleinii Schmidle **55**, 270.
 — Kuteinikowi Goros. **50**, 46.
 — Minima **39**, 253.
 — pluvialis Wolle **33**, 69.
 — Reinhardti **39**, 251.
 — reticulata Goros. **50**, 46.
 — sanguinea Lagh. **III**, 254.
 — tingens A. Br. β . nivalis Lagh.
III, 254.
 Chlamydomyxa, Entwicklung **7**, 219.
 Chloanthes coerulea F. v. M. **55**, 317.
 Chlor, Bedeutung **42**, 212.
 — in den Futterpflanzen **1**, 117.
 — zur Entfärbung v. Schnitten **3**, 1086.
 — Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
 Chlora, Systematik **59**, 161.
 Chloralhydratlösung für Dauerpräpa-
 rate **54**, 41.
 Chloralkarmin zur Färbung der Zell-
 kerne der Pollenkörner **52**, 85.
 Chloraea Arechavaletae **44**, 407.
 — Bergii **7**, 265.
 — penicillata **9**, 85.
 Chlorangium marinum Cienk. **11**, 288.
 Chloranthaceae **51**, 58.
 Chloranthus (Tricercandia) Henryi
50, 120.
 — — nervosus **I**, 455.
 Chlorella Beyerinck **50**, 239.
 — vulgaris, günstigste Nahrung **49**, 16.
 Chloride **20**, 60.
 — Einfl. auf d. Wachstum **55**, 182.
 Chloridium micans Karst. **38**, 485.
 Chloris obtusifolia Balan. **I**, 126.
 — pallida **22**, 107.
 Chlornatrium s. Kochsalz.
 Chlorochytrium, Entwicklung **6**, 333.
 — Archerianum **35**, 322.
 — dermatocolax **38**, 825.
 — inclusum **22**, 75.
 — Lemnae, Entwicklung **8**, 1.
 Chlorocystis Cohnii Wright Reinh.
57, 200.
 Chlorodictyon foliosum J. Ag., Ver-
 hältniss zu Ramalina reticulata (Noel-
 den) Krphlb. **I**, 404.
 Chloroform, Einwirkung auf die Assi-
 milation **7**, 229.
 — — auf Bakterien **50**, 359.
 — — auf Gährung **2**, 438.
 — — auf Reizbewegung **8**, 136.
 Chlorogalum parviflorum Kth. **1**, 125.
 Chlorophoren von Spirotaenia obscura
 Ralfs **55**, 231. **57**, 298.
 Chlorophyceae **53**, 176. **54**, 176. **57**
 103. **59**, 276. **I**, 4. 402.
 — rother Farbstoff **10**, 193.

- Chlorophyceae, Krystalloide **1**, 34.
 — muschelbewohnende **43**, 249.
 — Norwegen **52**, 9.
 — Schweden **1**, 162.
 — Sibirien **23**, 264. **26**, 1. **II**, 5.
 — Smaalehnen **4**, 1347.
 — Systematik **III**, 483.
 — Vereinigte Staaten **6**, 222.
 — Zellkerne **4**, 1282.
- Chlorophyll **1**, 221. **11**, 48, 107. **14**, 356. **16**, 329. **17**, 100, 204, 366. **18**, 327. **19**, 326. **24**, 156, 264. **33**, 43. **49**, 137. **1**, 196.
- Absorptionsspectrum **47**, 307. **59**, 239.
 — u. Assimilation **25**, 140. **26**, 212.
 — quantitative Bestimmung **32**, 57.
 — Bildung b. intermittirender Beleuchtung **3**, 816.
 — — im Dunkeln **5**, 9.
 — — Einfluss des Lichtes **16**, 286.
 — — — der Phosphorsäure **48**, 371.
 — Chemie **59**, 85.
 — Darstellung **1**, 118. **35**, 397. **59**, 240.
 — Diatomeen **1**, 162.
 — eisenfrei **50**, 372.
 — im Embryo **23**, 43. **46**, 162.
 — in den rothen Florideen, Verlesungsversuch **54**, 72.
 — Fluorescenz **19**, 326.
 — Fucaceen **23**, 271.
 — Function **1**, 118. **2**, 655. **6**, 339. **8**, 368. **11**, 266. **21**, 223. **30**, 67.
 — — bei Flechten **5**, 196.
 — — Geschichte **10**, 305.
 — Gerbstoff **20**, 49.
 — Glykosid **32**, 259.
 — krystallinische Nebenpigmente **15**, 99.
 — Krystallisation **18**, 188.
 — Modification **14**, 291. **45**, 314.
 — phanerogamischer Schmarotzer **50**, 268.
 — physiologische Bedeutung **14**, 290.
 — Präparate **24**, 315.
 — Abnahme bei Salzgehalt **47**, 130.
 — im Samen **23**, 43.
 — Sauerstoffabscheidung **26**, 325. **43**, 143.
 — Spectralbeobachtungen **23**, 39.
 — Spectrum **16**, 287.
 — Theorie **31**, 79.
 — bei Thieren **9**, 174. **14**, 383. **16**, 200.
 — Trennung **10**, 116.
 — d. Tropenpflanzen **58**, 120.
 — Structur, Variabilität **56**, 292.
 — in rothgef. Blättern v. Vitis **2**, 655.
 — Zusammensetz. **2**, 549.
- Chlorophyllan **12**, 367. **14**, 357. **15**, 333. **18**, 328.
- Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyra Arten **49**, 173.
- Chlorophyllfarbstoff **15**, 254. **38**, 632. **47**, 132.
- chemische Reaction **20**, 122. **28**, 154.
 — gelber **26**, 357.
 — Reindarstellung **19**, 327.
 — Spektralanalyse **37**, 11.
 — vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure **31**, 78.
- Chlorophyllinsäure **18**, 328.
- Chlorophyllkörner **12**, 314. **15**, 332. **23**, 183. **41**, 210. **IV**, 425.
- Entstehung **23**, 298. **25**, 138.
 — Entwicklung **14**, 263.
 — im Keimling **58**, 378.
 — Orientirung z. Licht **6**, 306.
 — Morphologie **19**, 254.
 — Structur **1**, 117. **31**, 57.
 — im Samen **58**, 378.
 — vitis **51**, 111.
- Chlorophyllkörper **II**, 256.
- nicht assimilirend **4**, 1537.
 — Bewegungen b. d. Conjugaten **3**, 1100.
 — — bei Conferven **3**, 1100.
 — — im Licht **4**, 1461.
 — — bei höheren Pfl. **3**, 1101.
 — — bei Vaucheria **3**, 1101.
 — umgeben von Cilien **2**, 459.
 — Degeneration **34**, 230.
 — Desmidiaceen **53**, 311.
 — isolirte, scheiden Sauerstoff aus **8**, 106.
 — Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen **3**, 1100.
 — — auf die Gestalt **3**, 1101.
 — der Samen **46**, 164.
 — Wanderungen durch die Schwerkraft **4**, 1537.
 — der Selaginellen **36**, 7.
 — Structur **1**, 46.
 — Theilung **2**, 457. **7**, 263.
- Chlorophylllösungen ohne Fluorescenz **28**, 155.
- Spectrum **14**, 291.
- Chlorophyllophyceae s. Chlorophyceae.
- Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen **33**, 60.
- Chlorophyllzellen bei Convolvata Roscoffensis **49**, 82.
- Chlorophytum Africanum Engl. **II**, 528.
- aureum Engl. **II**, 528.
 — brachystachyum **55**, 189.
 — chloranthum **39**, 46.
 — cordatum Engl. **II**, 528.
 — decipiens **16**, 44.
 — densiflorum Engl. **II**, 528.
 — elongatum Baker **52**, 103.
 — gracile Baron **II**, 359.

- Chlorophytum Schimper Engl. **51**, 82.
 — Somalense Bak. **II**, 528.
 Chloroplasma **18**, 234.
 Chloroplasten **59**, 25. **I**, 417.
 — in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.
 — in Blumenblättern **58**, 73.
 — bei *Osmunda cinnamomea* **54**, 158.
 — Beziehungen zu den Stärkekörnern **54**, 167.
 Chloroplastiden **12**, 176.
 Chlororufin **10**, 193.
 Chlorose **18**, 104. **50**, 372.
 — Heilung **57**, 23.
 Chlorosplenium Canadense **III**, 490.
 — salviicolor **III**, 490.
 — tuberosum Karst. n. Har. **I**, 164.
 — Urbanianum P. Henn. **57**, 149.
 Chlorosporeen, Formänderungen **20**, 354.
 Chlorothecium Pirotae **23**, 122.
 Chlorotyidium cataractarum var. submarinum Hansg. **56**, 202.
 Chmielewski Dr. Personal. **41**, 72.
 Chob-chini **4**, 1326.
 Choisy a ternata. Cultur **7**, 177.
 Cholera **9**, 25. **18**, 74. **19**, 361. **27**, 347.
 — der Hühner **20**, 302.
 — Schutzimpfung **25**, 47.
 — Untersuchungen **50**, 232.
 — Verbreitung durch Fliegen **III**, 534.
 Cholerafrage **60**, 312.
 Cholera bacillus **20**, 314. **21**, 367.
 — Biologie **52**, 312. **III**, 279.
 — bakterienfeindliche Eigenschaften **IV**, 153.
 — Fäces **53**, 277.
 — auf Kartoffeln **56**, 80.
 — Tinctionsphänomen **58**, 89.
 — Abtödtung, Einwirkung v. Torfmull **IV**, 386.
 — Besteck zur Untersuchung **54**, 138.
 — Variabilität **III**, 534.
 — im Wasser, Nachweis **III**, 532.
 — Einfl. d. Weines **III**, 143.
 Cholera kranke, Spirillen **IV**, 464.
 Cholera reaction **54**, 137. **58**, 240.
 Cholera vibrionen, Nachweis **52**, 359.
 — transitorische Varietät **IV**, 464.
 — Virulenzsteigerung **II**, 374.
 Cholesterin **13**, 264. **52**, 126. **55**, 155.
 — im Farbstoff d. Blüten v. *Calendula officinalis* **52**, 229.
 — in der Wurzel von *Daucus Carota* **29**, 167.
 Cholet, Moos-Herbar **III**, 7.
 Cholin **26**, 101.
 — im Hopfen **27**, 145.
 — im Wurm Samen **56**, 56.
 Chomelia Morongii Britton **56**, 249.
 — Pringlei **51**, 304.
 Chondrilla Albertoregelia J. Müll. **I**, 396.
 Chondriopsis arborescens **III**, 360.
 — ? cartilaginea **III**, 360.
 — subopposita **III**, 360.
 Chondrites grandis **23**, 108.
 — Kiewianski **23**, 108.
 Chondrorrhyncha Chestertoni Rehb. f. **2**, 524.
 — Lendyana **27**, 237.
 Chondromyces lichenicolus **III**, 181.
 — serpens **III**, 181.
 Chondrus crispus, Verwandtschaft **2**, 578.
 Chordaria attenuata **33**, 226.
 Chordariaceae **56**, 183.
 — Bau des Sprosses **38**, 697.
 Choreocolax Polysiphoniae Reinsch. **I**, 404.
 — Rhodymeniae **38**, 821.
 Choreton cometa J. Br. **48**, 171.
 — pelagicum J. Br. **48**, 171.
 Chorilaena Hassellii **40**, 94.
 Choriophyllum Malayanum Benth. **2**, 524.
 Choriphelloid **18**, 236. **I**, 418.
 Chorispora Greigi Rgl. **3**, 1057.
 Choristylis Shirensis Baker f. **60**, 245.
 Chorizanthie, Systematik **44**, 127.
 — Andersoni Parry **44**, 127.
 — cuspidata Watson **13**, 305.
 — robusta Parry **44**, 127.
 Chresta, Syn. **8**, 40.
 Christiania, Moose **23**, 130.
 Christmas Island, Flora **I**, 394.
 Chroa sacculiformis **38**, 821.
 Chromatin **31**, 334.
 — Nachweis von Eisen **53**, 369. **55**, 138.
 Chromatium Okenii Ehrbg. **II**, 487.
 Chromatophilie **54**, 261. **55**, 156.
 — der Embryosackkerne **IV**, 24.
 — der Zellkerne **60**, 115.
 Chromatophoren **42**, 115. **46**, 163. **57**, 364. **I**, 416. **IV**, 90.
 — der Algen **13**, 287. **20**, 327.
 — der *Bangia fusco-purpurea* Lyngb. **37**, 307.
 — der Bastarde **53**, 381.
 — der Cyanophyceenzelle **60**, 48.
 — der Flagellaten **44**, 145.
 — in panachirten Blättern **43**, 260. **48**, 182.
 — der Phycochromaceen **52**, 117.
 — der Schizophyceen **22**, 321.
 — der Volvocineen **44**, 145.
 — Morphologie **44**, 260.
 — Gestalt bei Phaeosporen **36**, 34.
 — nach der Verschmelzung der Sexualzellen **50**, 265.
 Chromkali - Sublimat - Eisessig als Fixierungsmittel **60**, 45.

- Chromogen der Helianthus-Samen **58**, 379.
 — neues **55**, 136. **56**, 295.
 Chromolencite, Morphologie **44**, 260.
 Chromomimesie **60**, 48.
 Chromophyll **35**, 143.
 Chromophyton Rosanoffii, Entwicklung **4**, 1283. **15**, 33.
 Chromoplasten **15**, 333. **I**, 417.
 — Morphologie **44**, 260.
 Chromoplastiden **12**, 176.
 Chromosomen **III**, 346.
 — Entstehung **58**, 333.
 — in den Kernen **59**, 368.
 — in den generativen Kernen bei den Angiospermen **55**, 107.
 Chromosporium stercorarium Karst **38**, 485.
 — strobilinum Karst **32**, 356.
 — vitellinum Sacc. u. Ell. **24**, 200.
 Chromulina-Arten als Palmellastadium bei Flagellaten **23**, 258.
 Chroococcus atrochalybeus Hansg. **56**, 202.
 — fuscoviolaceus **I**, 2.
 — helveticus Naeg. var. aurantiofuscescens **54**, 110.
 — — var. aureofusca Hansg. **54**, 110.
 — macrococcus var. salinarum Hansg. **56**, 202.
 — membraninus var. crassior Hansg. **50**, 240.
 — minutus Naeg. var. salina Hansg. **54**, 110.
 — montanus Hansg. **33**, 323. **54**, 110.
 — pyriformis **34**, 226.
 — Raspaigellae Hauck **34**, 354.
 — (?) smaragdinus Hauck **34**, 354.
 — turgidus (Kütz.) Näg. f. glomeratus Hansg. **56**, 171.
 — — β . Hookeri **16**, 225.
 — — var. subnuda Hansg. **54**, 110.
 — — var. submarinus Hansg. **56**, 202.
 Chroodactylon Wolleanum **22**, 321.
 Chroodiscus igneus J. Müll. **I**, 334.
 Chroolepideae **47**, 300.
 Chroolepus aureum **6**, 402.
 — glomerata var. clavata **33**, 68.
 — flavum Ktztg. **II**, 221.
 — lageniferum Hild., in Frankreich **IV**, 481.
 Chroomonas Nordstedtii var. gracilis Hansg. **50**, 240.
 Chrootheca monococca Hansg. **56**, 171.
 — Richteriana Hansg. **20**, 93.
 — — var. aquatica Hansg. **54**, 110.
 Chrysaetinia pinnata **II**, 211.
 — truncata **II**, 211.
 Chrysanthemum **5**, 47.
 — Blütenmonstrositäten **19**, 46.
 — Cultur **III**, 160.
 Chrysanthemum, Geschichte **III**, 160.
 — Arassanicum C. Winkl. **50**, 210.
 — cinerariaefolium, Insectenpulverblüthe. **49**, 342. **51**, 312.
 — corymbosum β . oligocephalum L. **II**, 457.
 — graminifolium **II**, 44.
 — Leucanthemum var. brevibradiatum **8**, 141.
 — — var. graminifolium **II**, 44.
 — Pancicii **8**, 303.
 — Richteroides C. Winkl. **30**, 46.
 Chrysarobin **14**, 195.
 Chrysobalanaceae **I**, 59.
 — Gattungen **39**, 6.
 — Systematik **I**, 281.
 Chrysobalanus Jacq., Früchte **6**, 51.
 — macrophyllus Schott. **I**, 281.
 Chrysochlamys Guatemalteca **35**, 331.
 Chrysodium Doriae Squin. **52**, 334.
 Chrysoomyxa **5**, 250
 — Abietis Ung., alpine Verbreitung **57**, 174.
 — albida **16**, 154.
 — Himalayense Barcel. **43**, 59. **I**, 170.
 — Piceae Barcl. **I**, 87.
 — Pyrolae **5**, 127.
 — Rhododendron arboreum Sm. **I**, 170.
 Chrysophansäure **3**, 967. **5**, 6.
 Chrysophyllum elegans **41**, 25.
 — pentagonum **II**, 355.
 Chrysopia, Morphologie **10**, 359.
 Chrysopyxis bipes Stein, Entwicklungsgeschichte **15**, 33.
 Chrysozplenium **18**, 44.
 — Blätter, Anatomie **19**, 291.
 — Monographie **44**, 197.
 — Amurensis Franchet **44**, 197.
 — caleitrapa Franchet **44**, 197.
 — ciliatum Franchet **44**, 197.
 — Delavayi (Gannosplenium) **32**, 211.
 — Henryi Franchet **44**, 197.
 — microspermum Franchet **44**, 197.
 — nodulosum Franchet **44**, 197.
 — Shiobarensis Franchet **44**, 197.
 — Thianschanicum Krassn. **37**, 248.
 — villosum Franchet **51**, 308.
 — Yunnanense (Dialysplenium) **32**, 211.
 Chrysymenia Dickiena **III**, 360.
 — microphysa **17**, 129.
 — pseudodichotoma Farl. **38**, 626.
 Chuka **3**, 977.
 Chumba, Flora **7**, 41.
 Chuquiraga alpestris Barbosa **59**, 331.
 — Echeagarayi **7**, 266.
 — erinacea Don. **60**, 71.
 — glabra Phil. **51**, 171.
 — incana Phil. **60**, 71.
 — juniperina Phil. **60**, 71.

- Chusquea Caamani Sod. **42**, 312.
 — Quitensis Hack **42**, 312.
 Chylocladia **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21.
53, 23.
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.
 Chytraeus, N., Gedicht **2**, 586.
 Chytridiaceae **18**, 225. **31**, 72. **38**,
 530, 769. **54**, 177. **57**, 112.
 — Amerika **I**, 248.
 — Golf von Neapel **49**, 119.
 — in den Wurzeln versch. Phanero-
 gamen **56**, 364.
 — Systematik **21**, 165. **36**, 195. **43**,
 294. **II**, 488.
 Chytridium Braunii **36**, 195. **38**, 531.
 — Brebissonii **38**, 531. **40**, 138.
 — echinatum **39**, 190.
 — Elodeae **38**, 531.
 — helioformis **29**, 16.
 — simplex **38**, 531. **40**, 138.
 — spinulosum **11**, 44.
 — zoophthorum **36**, 195. **38**, 531.
 — Zygnematis **31**, 72.
 — (Phlyctidium) Pandorinae **21**, 259.
 Cibalocoryne viscosa **10**, 114.
 Ciboria carniolica Rehm **32**, 132.
 — pseudotuberosa **9**, 405.
 — tabacina Ellis u. Holw. **34**, 72.
 — (Stromatinia) Linhartiana Prill. u.
 Delac. **IV**, 12.
 Cibotium Schiedei Schlecht. **60**, 215.
 Cicendia filiformis, Vorkommen **20**, 58.
 Cicer arietinum, Krystalle **53**, 17.
 Cichoriaceae, markständige Leitbündel
II, 114.
 — Milchröhren **19**, 272.
 — Milchsaftthaare **56**, 392.
 — Portugal **60**, 68.
 Cichorie, i. Kaffee **8**, 116.
 — Keimung **IV**, 65.
 — Samen **26**, 270.
 — Wurzeln **20**, 58.
 Cichorium Balearicum **36**, 364.
 — Botta Def. **II**, 133.
 — Endivia L. Cultur **55**, 278.
 — — Pilze **IV**, 305.
 — Intybus var. subspicatum **8**, 141.
 — — var. maritimum **9**, 189.
 Cicinnobolus Cesatii de By. f. Bidentis
 Fautr. **53**, 144.
 — Humuli **42**, 188. **44**, 132.
 — Uncinulae Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 Cicutia **I**, 62.
 Cienfuegosia Argentina Gürke **III**, 249.
 — Hildebrandtii **15**, 105.
 — Riedeli Gürke **III**, 249.
 Cigarrenfälschung **57**, 188.
 Cigarretten, indische **2**, 470.
 Calairia paludosa Bond. **IV**, 180.
 Ciliciopodium Grayanum S. u. E.
14, 98.

- Cilien **IV**, 169.
 — an Chlorophyllkörpern **2**, 459.
 — des Coli Bacillus **60**, 17.
 — Färbung **59**, 230.
 Ciliofusarium umbrosum **III**, 4.
 Cimicifuga calthaefolia Max. **47**, 277.
 Cinchona **1**, 226. **2**, 494. **9**, 89. **22**, 47.
 — Anbau **6**, 139, 267. **9**, 289.
 — — in Indien **10**, 44.
 — Bestände der Cordilleren, Ver-
 wüstungen **14**, 311.
 — Bolivia **15**, 189.
 — Rinden, Arten **4**, 1640. **9**, 282.
 — Systematik **13**, 198. **16**, 234.
 — Cuprea **9**, 282. **15**, 101.
 — Ledgeriana, Anbau **9**, 279, 283.
 — — Systematik **28**, 331.
 Cinchonamin **11**, 178.
 Cinchonidin **5**, 137.
 Cinchonidium ovale **24**, 369.
 Cinchonin **5**, 137.
 Cincinnalis Tarapacana Phil. **51**, 172.
 Cinclidotus riparius **1**, 108.
 — falcatus Kindbg., Systematik **52**,
 123.
 Cineraria Kilimandscharica Engl. **48**,
 190. **51**, 82.
 — palustris L. γ . subcaulis Scheutz
38, 777.
 — ramosa Vuk. **9**, 267.
 Cingularia **60**, 279.
 Cinna, Systematik **21**, 333.
 — Bolanderi **21**, 333.
 — pendula var. glomerula.
 Cinnamodendron macranthum **12**, 398.
 Cinnamomum Doederleinii Rgl. **32**,
 209.
 — Haastii **48**, 375.
 — spiculatum **22**, 174.
 — (Malabathrum) validinerve **11**, 355.
 Circaea intermedia Ehrh. β . macro-
 petala Cel. **6**, 415.
 Circumnutation **5**, 37. **7**, 137, 148, 154.
 — Phycomyces **10**, 274.
 — Schlingpflanzen **5**, 39.
 Cirrhopetalum Brienianum R. Rolfe
57, 332.
 — Collettii Hemsl. **I**, 455.
 — elegantulum **46**, 300.
 — Lendyanum **31**, 250.
 — Makoyanum Rchb. **2**, 524.
 — ornativissimum Rchb. **12**, 66.
 — Peyerianum Kränzl. **57**, 146.
 — stragularium **31**, 316.
 Cirsium, Bastarde **32**, 381. **I**, 63.
 — — im Travignole-Thale **58**, 8.
 — Systematik **16**, 254.
 — acuale \times bulbosum \times oleraceum
4, 1545.
 — Alberti Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.

- Cirsium albidum* Vel. **38**, 641.
 — *Albowianum* Som. u. Lev. **IV**, 42.
 — *Amani* **37**, 126.
 — *armatum* Vel. **38**, 641.
 — *arvense* Scop. β . *subacaule* Čel. **6**, 414.
 — *Briggeri* **8**, 170.
 — *depilatum* Boiss. et Bal. β . *glomeratum* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Heldreichii* Hal. **44**, 375.
 — *heterophyllum* \times *palustre* **46**, 377.
 — *Huguenii* **8**, 170.
 — *hybridum* Koch a. *oleraceiforme* **6**, 414.
 — — *b* *palustriforme* Čel. **6**, 414.
 — *Kusnezowianum* Som. u. Lev. **IV**, 42.
 — *odontolepis* Boiss. var. *Montenegrinum* Beck u. Szysz. **39**, 268. **I**, 73.
 — *oleraceum* **53**, 194.
 — — var. *insignis* **10**, 323.
 — *rivulare* (Jacq.) L. K. **31**, 256.
 — *sabaudum* **10**, 363.
 — *spinifolium* **8**, 266.
 — *tataricum* var. *purpurascens* Čel. **6**, 414.
 — *Willkommianum* **36**, 364.
 — (*Chamaeleon* D.C.) *Pisidium* **40**, 290.
Cissites salisburiae folius **24**, 365.
Cissose **10**, 282.
Cissus chrysadenia Gilg. **IV**, 515.
 — *Crameriana* Schinz **II**, 136.
 — *erythrochlora* Gilg. **IV**, 515.
 — *Kilimandscharica* Gilg. **IV**, 515.
 — *Koehniana* Hoffm. **II**, 127.
 — *lineata* **I**, 318.
 — *Maranguensis* Gilg. **IV**, 515.
 — *rotundifolius* (Forsk.) Vahl. **23**, 15.
 — *Volkensii* Gilg. **IV**, 515.
Cistineenarten, Portugal **30**, 270.
Cistoma **I**, 358.
Cistus, Bastardirung **40**, 46. **IV**, 434.
 — *B. z. Gerben* **10**, 180.
 — *Skambergi* **31**, 242.
Citharoxylum Berlandieri Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — *Cinaloanum* Robins. **56**, 373.
 — *flabellifolium* Wats. **II**, 209.
Citronensäure, Einfl. auf den Diphtheriebacillus **58**, 279.
 — in Leguminosensamen **28**, 38.
 — im Stoffwechsel **56**, 332.
 — Gährung **IV**, 19.
 — Schimmelpilze als Erreger **58**, 15.
Citrullus Colocynthis, Bitterstoff **60**, 380.
 — *ecirrosus* Cogn. **II**, 135.
 — *vulgaris* Milben **59**, 48.
Citrus, Bildungsabweichungen **21**, 207.
 — *Ceylon*, Cultur **52**, 421.
 — Früchte **1**, 220. **60**, 114.
 — Gummikrankheit **2**, 469.
 — Histologie **33**, 206.
Citrus, Indien, Cultur **52**, 421.
 — Krankheit **2**, 450.
 — Morphologie **33**, 206.
 — Systematik **21**, 142.
 — *Aurantium Sinensis* im Innern zweite Frucht **39**, 363.
 — *inodora* **45**, 58.
 — *medica*, Pilze **54**, 26.
 — — *L. var. acida* Brandis in Westindien **58**, 358.
 — — *Risso* **59**, 271.
Cladia geändert in *Clathrina* **24**, 69.
Cladina albobifuscescens **34**, 5.
 — *bacillaris* var. *elegantior* **34**, 5.
 — — var. *fruticulescens* **34**, 5.
 — *belliflora* var. *diminuta* **34**, 5.
 — — var. *ramulosa* **34**, 5.
 — *Boivini* **34**, 5.
 — *capitellata* f. *fastigiata* **34**, 5.
 — — f. *degenerata* **34**, 5.
 — — f. *amaurocroeoides* **34**, 5.
 — *Carassensis* **34**, 5.
 — — f. *irregularis* **94**, 5.
 — — f. *regularis* **34**, 5.
 — — f. *digressa* **34**, 5.
 — *chandrotypa* **34**, 5.
 — *comexa* **34**, 5.
 — *consimilis* **34**, 5.
 — *corallifera* var. *Kunzeana* **34**, 5.
 — — var. *transcendens* **34**, 5.
 — *crispata* var. *subracemosa* **34**, 5.
 — *Delessertii* **34**, 5.
 — — f. *maculata* **34**, 5.
 — — f. *subchordalis* **34**, 5.
 — *didyma* var. *pygmaea* **34**, 5.
 — — var. *rugifera* **34**, 5.
 — *digitata* var. *ceruchoides* **34**, 5.
 — *erythrosperma* **34**, 5.
 — *flabelliformis* var. *intertexta* **34**, 5.
 — *flavescens* **34**, 5.
 — *Floerkeana* var. *trachypodes* **34**, 5.
 — *furcata* var. *consersa* **34**, 5.
 — — var. *scabriuscula* f. *farinacea* **34**, 5.
 — *hypocritica* **34**, 5.
 — *hypoxanthoides* **34**, 5.
 — *macilenta* var. *corticata* **34**, 5.
 — — var. *squamigera* **34**, 5.
 — — var. *subdivisa* **34**, 5.
 — *medusina* var. *dealbata* **34**, 5.
 — *Mexicana* **34**, 5.
 — *miniata* var. *sovediella* **34**, 5.
 — — var. *parvipes* **34**, 5.
 — — var. *hypomelaena* **34**, 5.
 — *mutabilis* **34**, 5.
 — — f. *biformis* **34**, 5.
 — — f. *praepropera* **34**, 5.
 — *oceanica* **34**, 5.
 — — var. *descendens* **34**, 5.
 — — var. *furcatula* **34**, 5.
 — *peltata* var. *scyphifera* **34**, 5.

- Cladina peltastica* f. *pallida* **34**, 5.
 — — f. *squamipes* **34**, 5.
 — *pseudopityrea* **34**, 5.
 — *polytypa* **34**, 5.
 — *pycnoclada* var. *flavida* **34**, 4.
 — — var. *exalbescens* **34**, 4.
 — *rangiformis* var. *Cubana* **34**, 5.
 — *rhodoleuca* **34**, 5.
 — — var. *subscyphifera* **34**, 5.
 — — var. *tenuicaulis* **34**, 5.
 — *signata* **34**, 5.
 — *sphacelata* **34**, 5.
 — *subdigitata* **34**, 5.
 — *sublacunosa* **34**, 5.
 — *subsquamosa* var. *granulosa* **34**, 5.
 — *substellata* **34**, 5.
 — — f. *subuncialis* **34**, 5.
 — — f. *divergens* **34**, 5.
 — *sylvatica* var. *laevigata* **34**, 4.
Cladium fimbriatylloides **39**, 46.
 — (*Machaerina*) *Melleri* **28**, 368.
 — — *pantopodum* **28**, 368.
Cladobotryum terrigenum Karst **38**, 485.
Cladochytrium **32**, 98.
 — *Hippuridis* **IV**, 402.
Cladocupressoxylon **II**, 428.
Cladoderis Glaziovii P. Henn. **51**, 214.
II, 328.
Cladodien der Asparageen **57**, 279.
Cladodium, Systematik **52**, 264.
Cladogramma Cebuense Grun. **15**, 297.
 — *conicum* Grev. var. *reticulata* Br. **I**, 397.
Cladonia, Entwicklungsgeschichte **47**, 302.
 — *Exsiccate* vom Rehm **46**, 265.
47, 234. **54**, 42. **59**, 5.
 — Monographie **34**, 3.
 — Morphologie **47**, 302.
 — *cartilaginea* **4**, 1220.
 — *coilophylla* **4**, 1220.
 — *enantia* Nyl. **46**, 159.
 — *erythromelaena* J. M. **13**, 179.
 — *Ferdinandi* J. M. **13**, 179.
 — *fimbriata* Hffm. var. *pygmaea* Müll. Arg. **45**, 278.
 — *fruticulosa* **4**, 1414.
 — *lepidula* **4**, 1414.
 — *leucocephala* J. Müll. **I**, 333.
 — *narkodes* **4**, 1414.
 — *pergracilis* **4**, 1414.
 — *pertriosa* **4**, 1414.
 — *rangiferina* var. *alpestris* **I**, 217.
 — *submedusina* J. Müll. **I**, 333.
 — *Sullivanii* J. M. **13**, 179.
 — *Uleana* **II**, 420.
 — *xanthoclada* J. Müll. **13**, 179.
Cladoniaceae **51**, 273.
 — phylogenetische Entwicklung **5**, 164.
Cladophlebis Albertsii Dunker **IV**, 373.
 — *aurita* **47**, 85.
 — *Browniana* Dunker **IV**, 473.
 — *Dunkeri* Schimper **IV**, 373.
 — *longipennis* **IV**, 373.
 — *solida* **47**, 85.
 — *subalata* **47**, 85.
Cladophora, Verwachsung der Zweige **51**, 409.
 — *anastomosans* Harv. **I**, 9.
 — *clavata* Möbius **54**, 364.
 — *crispata* Kütz. f. *Waikatensis* F. Hauk **33**, 289.
 — *Echinus* (Biat) Ktz. var. *ungulata* Heyd. **III**, 1.
 — *glomerata* Hansg. **50**, 240.
 — — var. *petraea* **50**, 240.
 — *parvula* Möbius **60**, 265.
 — (*Aegagropila*) *elegans* Möbius **54** 364.
 — (*Spongomorpha*) *Beneckeii* **54**, 364.
 — — *fluvialis* **54**, 364.
 — — *ophiophila* Magn. et Wille **12**, 76.
Cladoraphis Paniceae **31**, 94.
Cladophoraceae **IV**, 99.
Cladosporeiae, Insectenbewohnende **50**, 300.
 — *Mykorrhizabildner* **53**, 345.
Cladosporium, Abstammung **43**, 253
 — auf Gurken **57**, 121.
 — echte Parasiten **II**, 392.
 — *asteromatoides* Sacc. **24**, 199.
 — *brevipes* **35**, 37.
 — *Catamarcense* Speg. **8**, 6.
 — *compactum* Sacc. **2**, 518.
 — *elegans* **14**, 81.
 — *Eriobotryae* **13**, 397.
 — *fasciculare*, Parasit der Kulturpflanzen **48**, 257.
 — *fulvum* Cooke, Tomatenkrankheit **51**, 121.
 — *Heliotropii* Erikss. **47**, 299.
 — *herbarum* **41**, 357. **57**, 121, 383 **59**, 79. **IV**, 303.
 — — auf Getreide **56**, 311. **57**, 121 **III**, 136.
 — — Polymorphismus **39**, 120.
 — *inconspicuum* Thüm. **2**, 611.
 — *laxum* Kalch et Cke. **3**, 997.
 — *letiferum* **35**, 37.
 — *Martianoffianum* Thüm. **3**, 1095.
 — *perpusillum* Sacc. **21**, 322.
 — *punctulatum* S. u. E. **14**, 98.
 — *Rhois* Arcang. **4**, 1255.
 — *Scriberianum* **III**, 59.
 — *sphaeroideum* **1**, 203.
 — *sphaerospermum* **14**, 81.
Cladostigma **16**, 177.
Cladosterigma rufispora Pat. **II**, 419.
Cladotrix cryptantha Wats. **51**, 303.

- Cladotrix dichotoma*, Vielgestaltigkeit existirt nicht **60**, 49.
 — — Sporenbildung **23**, 144.
 — — var. *leptochaetiformis* Hansg. **54**, 110.
 — *marina* Russ. **II**, 10.
 — *oblongifolia* Wats. **13**, 305.
Cladotrichum opacum Sch. et S. **18**, 134.
Cladrastis Sinensis Hemsl. **III**, 519.
 — Tashiroi Yatabe **52**, 349.
Claosylon atrovirens Pax. **60**, 72.
 — *flaccidum* Pax. **60**, 72.
 — *hispidum* Pax. **60**, 72.
 — *lasiococcum* Pax. **60**, 72.
 — *Schweinfurthii* Pax. **60**, 72.
Clarionea atacamensis Phil. **51**, 171.
 — *ciliosa* Phil. **51**, 171.
Clarkea Saxeana Greene **38**, 775.
Clasterosporium Populi Ell. et Ev. **II**, 248.
 — *pulehrum* Ell. et Ev. **III**, 490.
Clastidium setigerum Kirchn. **2**, 619.
Clastoderma Debaryanum **2**, 546. **II**, 44.
Clastopus bicolor Stapf **30**, 208.
Clathrina (früher *Cladia* Nyl.) **24**, 69.
Clathrocystis aeruginosa, Entwicklung **2**, 579.
Clathroporina chlorocarpa **II**, 525.
 — *desquamans* J. Müll. **I**, 503.
 — *flavescens* J. Müll. **I**, 503.
 — *translucens* J. Müll. **I**, 252.
Clathrus Camerunensis P. Henn. **II**, 126.
 — *crispus* Turp. **34**, 43.
 — *Fischeri* Pat. **57**, 175.
 — *parvulus* **47**, 113.
 — (*Neodictyon*) *Tepperianus* Ludw. **43**, 5.
 — (*Laternea*) *australis* Speg. **34**, 43.
Claudopus Englerianus Hen. **55**, 309.
Clavaria albida Peck **38**, 735.
 — *angulispora* **39**, 122.
 — *Braunii* Hen. **55**, 309.
 — *Brondae* Qué. **II**, 408.
 — *Bresadolae* **IV**, 337.
 — *cardinalis* **39**, 256.
 — *circinans* Pk. **34**, 100.
 — *densa* Peck. **38**, 735.
 — *divaricata* **34**, 101.
 — *Henriquezii* **47**, 113.
 — *luteo-ochracea* Cav. **53**, 235.
 — *Madagascariensis* Hen. **55**, 309.
 — *microscopica* Malbr. et Sacc. **2**, 516.
 — *Patouillardii* Bres. **II**, 415.
 — *pteruloides* **39**, 122.
 — *sculpta* **42**, 210.
 — *similis* **39**, 256.
 — *soluta* Karst. **4**, 1255.
 — *stricta* Pers. var. *fumida* Peck **38**, 735.
Clavariaceae, Finnland **5**, 325.
 — Systematik **54**, 104. **II**, 409.
Clavariella Karst. **5**, 325.
 — *Holsatica* **II**, 413.
Claviceps, Nährpflanzen **5**, 270.
 — *Nachweis* **59**, 114.
 — *Sclerotien*, Inhalt **54**, 168.
 — *purpurea* **1**, 297.
Clavicularia arenosa J. Br. **48**, 171.
 — *Biharensis* Grun. **34**, 175.
 — *polymorpha* Grun. u. Pant. **34**, 36.
 — — var. *tumida* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — — var. *aspicephala* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — — var. *pachycephala* Grun. **34**, 175.
 — — var. *delicatula* Grun. **34**, 175.
 — — var. *amphilepta* Grun. **34**, 175.
 — — var.? *platycephala* Grun. **34**, 175.
 — — *robusta* J. Br. **48**, 171.
 — *Szakalensis* Pant. **34**, 175.
Clavularia mycogena Karst. **32**, 356.
Clavulina compressa **35**, 390.
 — *oderata* Karst. **I**, 22.
Claytonia, Systematik **4**, 1223.
 — *cordifolia* Watson **13**, 204.
Cleistomum ligusticum De Not. **5**, 326.
 — *tetrasporum* Jatta **5**, 326.
Cleisostoma Andamanicum Hook. **IV**, 34.
 — *bicuspidatum* Hook. **IV**, 34.
 — *bipunctatum* **IV**, 34.
 — *brevipes* Hook. **IV**, 34.
 — *cerinum* Hance **13**, 237.
 — *expansum* **9**, 85.
 — *Formosanum* **20**, 373.
 — *Mannii* Hook. **IV**, 34.
Cleistachne sorghoides Benth. **12**, 199.
Cleistanthus cupreus Vid. **30**, 136.
Cleistotheca papyrophila **IV**, 107.
Cleka **2**, 668.
Clematis **2**, 659.
 — Keimpflanzen **39**, 43.
 — Krankheit **IV**, 378.
 — Monographie **23**, 90.
 — Systematik **14**, 76.
 — zerklüftetes Xylem **34**, 115.
 — *Ajanensis* O. Ktze. **23**, 95.
 — *alpina* Mill. var. *Chinensis* Max. **47**, 277.
 — — var. *macropetala* Max. **48**, 357.
 — *aphylla* O. Ktze. **23**, 93.
 — *atragenoides* Bat. **52**, 338.
 — *brevicaudata* D. C. var. *tenuispala* Max. **47**, 277.
 — *commutata* O. Ktze. **23**, 92.
 — *dasyandra* Max. **47**, 277.
 — *Davidiana* Dene. **2**, 659.
 — *dissecta* **14**, 332.
 — *edentata* Baron **28**, 365.
 — *fruticosa* Turcz. var. *lobata* Max. **48**, 357.

- Clematis Hookeri* Dene. **2**, 659.
 — *laxiflora* Baron **28**, 365.
 — *ligusticifolia* Nutt. β . *perulata* Freyn. **I**, 371.
 — *Mechowiana* O. Ktze. **23**, 95.
 — *montana* Ham. var. *pentaphylla* Max. **47**, 277.
 — *nannophylla* Max. var. *foliosa*. Max. **47**, 277.
 — *obscura* Max. **47**, 277.
 — *Oliveri* O. Ktze. **23**, 94.
 — *orientalis* L. var. *akebioides* **47**, 277.
 — — var. *glauca* Max. **48**, 355.
 — — var. *Tangutica* Max. **48**, 355.
 — — var. *Turkestanica* **15**, 113.
 — *Palmeri* Rose **II**, 55, 467.
 — *Potadini* Max. **47**, 277.
 — *pseudoatragene* O. Ktze. **23**, 94.
 — *pseudograndiflora* O. Ktze. **23**, 92.
 — *pseudoorientalis* O. Ktze. **23**, 95.
 — *quadribracteolata* **15**, 270.
 — *Robertsiana* Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.
 — *Savatieri* Dene. **2**, 659. **11**, 145.
 — *Seemanni* O. Ktze. **23**, 93.
 — *Sibiriakoffi* **14**, 79.
 — *stipulata* O. Ktze. **23**, 93.
 — *substipulata* O. Ktze. **23**, 93.
 — *Taschiroi* Max. **40**, 222.
 — *Tibetana* O. Ktze. **23**, 95.
 — *urophylla* **21**, 147.
 — *Vitalba* β . *odontophylla* **9**, 189.
 — *Viticella* L. **II**, 45.
 — (*Viticella*) *leptomera* Hance **3**, 1172.
 — (*Flammula*) *ibarensis* **6**, 262.
 — — *strigillosa* **6**, 262.
Clematocephala actinoides Max. **47**, 278.
 — *integrifolia* Max. **47**, 278.
 — *lasioclada* Max. **47**, 278.
Cleome aurea **18**, 262. **34**, 303. **54**, 21.
 — *cypria* **18**, 262.
 — *foliosae* Hook. **IV**, 49.
 — *Hamburgana* **IV**, 49.
 — *Hulletii* K. **I**, 451.
 — *Luderitziana* Schinz **II**, 135.
 — *Macedonica* Heldr. u. Charr. **55**, 168.
 — *Noëana* Boiss. **10**, 467.
 — — β . *hispida* Rgl. **10**, 467.
 — *ornithopodioides* Boiss., Systematik **18**, 262.
 — *platycarpa* Schinz. **II**, 135.
 — *Potosina* Robins. **56**, 374.
 — *Schimperi* Pax. **I**, 532.
 — *serrulata* Pax. **I**, 532.
 — *spinosa*, Zygomorphie **30**, 165.
 — *suffruticosa* Schinz. **II**, 135.
 — *tenuis* Wats. **II**, 209.
 — *tetrandra* Banks var. *grandior* **29**, 336.
 — *titubans* **16**, 145.
Cleomodendron Pteropetalum Pax. **51**, 165.
Clerodendron acutifolium Baker **58**, 155.
 — *aggregatum* **IV**, 260.
 — *alatum* **IV**, 260.
 — *Baronianum* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
 — *Blancoanum* Fern. Vill. **18**, 176.
 — *brunsvigioides* Baron **28**, 367.
 — *Buchholzii* **IV**, 260.
 — *Buchneri* **IV**, 260.
 — *Buettneri* **IV**, 260.
 — *Bukonense* **IV**, 260.
 — *Bungei*, Parasit a. d. Wurzeln **60**, 373.
 — *Dinklagii* **IV**, 260.
 — *eriphyllum* **IV**, 260.
 — *eucalycinum* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
 — *Fischeri* **IV**, 260.
 — *formicarum* **IV**, 260.
 — *Formosanum* Maxim. **29**, 237.
 — *Fortunei* **II**, 355.
 — *fuscum* **IV**, 260.
 — *Godefroyi* Kuntze **50**, 24.
 — *grandifolium* **IV**, 260.
 — *Holtzei* F. v. M. **I**, 315.
 — *lanceolatum* **IV**, 260.
 — *longipetiolatum* **IV**, 260.
 — *macrocalycinum* **6**, 263.
 — *magnificum* **I**, 318.
 — *magnoliaefolium* **13**, 55.
 — *melanocrater* **IV**, 260.
 — *micans* **IV**, 260.
 — *minutiflorum* Baker **58**, 392.
 — *Natalense* **IV**, 260.
 — *pleiosciadium* **IV**, 260.
 — *Poggei* **IV**, 260.
 — *Preussii* **IV**, 260.
 — *pulchrum* F. **31**, 145.
 — *Sansibarense* **IV**, 260.
 — *Schweinfurthii* **IV**, 260.
 — *Silvaeanum* Henr. **57**, 23.
 — *speciosum* **IV**, 260.
 — *Stuhlmannii* **IV**, 260.
 — *subpandurifolium* Kuntze **50**, 24.
 — *tricholobum* **IV**, 260.
 — *triplinerve* Rolfe **60**, 74.
 — *Welwitschii* **IV**, 260.
 — (*Cyclonema*) *mirabile* **39**, 46.
Cleomodendron Somalense Pax. **I**, 532.
Clethra **2**, 659.
 — *Antheren* **4**, 1294.
 — *Systematik* **17**, 174.
 — *Fabri* **17**, 174.
 — *Maximoviczi* **14**, 78.
 — *Pringlei* **II**, 211.
Clevea Lindb., Monographie **12**, 5.
 — *suecica* **2**, 614.
Clidemia ampla **52**, 196.
 — *Barbeyana* **52**, 196.
 — *Biolleyreana* **52**, 196.

- Clidemia capituliflora* **52**, 196.
 — *Cubensis* **52**, 196.
 — *Fendleri* **52**, 196.
 — *grandifolia* **52**, 196.
 — *Naudiniana* **52**, 196.
 — *pusilliflora* **52**, 196.
Cliffortia pilifera **42**, 377.
Climacium Americanum Brid. var.
 Kindbergii Ren. et Card. **I**, 103.
 — *dendroides* W. u. M. var. *Oregonense* Ren. u. Card. **I**, 103.
Clitandra Barteri **58**, 13.
 — *cirrhusa* **16**, 176.
 — *Mannii* **58**, 13.
 — *Schweinfurthii* **58**, 13.
Clitocybe alborosea **39**, 121.
 — *Arnoldi* Bon. **IV**, 180.
 — *basidiosa* **34**, 100.
 — *bifurcata* Weimm. β . *simplicata* **I**, 21.
 — *bisulcata* **39**, 121.
 — (?) *bulbipes* **39**, 121.
 — *caespitosa* Peck. **38**, 735.
 — *candida* Bres. **15**, 67.
 — *cantharelloides* Karst. **29**, 66.
 — *clavipes* Pers. **14**, 193. **39**, 121.
 — *conceava* Scop. **14**, 193.
 — *excentrica* **39**, 121.
 — *flavocerina* **39**, 121.
 — *fragrans* Sow. **14**, 193.
 — *inconstans* Karst. **I**, 21.
 — *laccata* Scop. var. *amethystina* Peck. **38**, 735.
 — *macrophylla* **12**, 35.
 — *media* Pk. **49**, 338.
 — *multiceps* **46**, 347.
 — *nebularis*, Missbildungen auf den Hüten **55**, 327.
 — *odorula* Karst. **1**, 100.
 — *pantoleucoides* Karst. **38**, 485.
 — *Pometi* (Fr.) var. *Saliceti* Karst. **I**, 100.
 — *puellula* Karst. **32**, 356.
 — *semitalis* Fr. var. *trigonospora* Bres. **15**, 68.
 — *stenophylla* **12**, 35.
 — *subditopoda* Pk. **49**, 338.
 — *subhirta* **34**, 101.
 — *subsimilis* Peck. **38**, 735.
 — *sulfurea* Peck. **38**, 735.
 — *xanthophylla* Bres. **8**, 290.
Clitopilus caespitosus Peck. **38**, 735.
 — *conissans* Peck. **38**, 735.
 — *erythroporus* Peck. **38**, 735.
 — *subvillis* **35**, 36.
Clitoria Zanzibarensis Vatke **39**, 45.
Clivia miniata, Varietäten **43**, 36.
Clonostachys Gneti Oud. **II**, 245.
Closteridium Bengalicum **IV**, 2.
Closterium, Karyoide **60**, 111.
 — *Poren* **59**, 78.
Closterium, Teilung **6**, 1. **21**, 289.
 — Keimung der Zygoten **46**, 92.
 — *acerosum* c) *truncatum* Gutw. **56**, 78.
 — *affine* Gay **54**, 263.
 — *angustatum* Ktz. var. *reticulatum* **16**, 321.
 — *compactum* **33**, 251.
 — *costatum* Nordst. **55**, 324.
 — *dianae* Ehrh. **I**, 162.
 — *didymotocum* **55**, 324.
 — — var. *irregulare* **15**, 370.
 — *Ehrenbergii* Menegh. var. *immane* Wolle **12**, 1.
 — *genuosum* Nordst. β . *minus* **55**, 324.
 — *Gregoryi* Roy. u. Biss. **55**, 324.
 — *humile* Gay. var. *glabrum* **55**, 324.
 — *juncidum* Ralfs var. *elongatum* **60**, 298.
 — — f. *Austriaca* Heim. **II**, 5.
 — *Khasianum* **IV**, 4.
 — *Klebsi* **55**, 324.
 — *Kützingii* Bréb. β . *capense* **5**, 289.
 — — γ . *vittatum* **33**, 291.
 — *Leibleinii* **IV**, 178.
 — — f. *Boergesenii* **IV**, 178.
 — — var. *minimum* **IV**, 178.
 — *lineatum* var. *costatum* **33**, 67.
 — *Lundellii* **16**, 226.
 — *Lunula* **56**, 78.
 — — var. *cuneatum* **56**, 78.
 — — var. *striatum* **33**, 67.
 — *macilentum* **55**, 301.
 — *Meneghini* **55**, 324.
 — — f. *Polonica* **55**, 324.
 — *naviculoides* **4**, 1347.
 — *nematodes* β . *proboscideum* **IV**, 7.
 — *obtusum* Bréb. **29**, 65.
 — — var. *minor* **29**, 65.
 — — var. *major* **29**, 65.
 — *octogonum* Delph. **55**, 324.
 — *paradoxum* **4**, 1347.
 — *pronom* Bréb. f. *hyalina* **55**, 301.
 — *pseudoclosterium* Roy. **60**, 298.
 — *pusillum* Hantsch. **60**, 298.
 — — var. *minor* **29**, 65.
 — — var. *major* **29**, 65. **60**, 298.
 — *pygmaeum* Gutw. **43**, 66. **56**, 78.
 — *refusiforme* (Wille) Gutw. *major* **55**, 324.
 — *Selenium* Mask. **33**, 291.
 — *sexangulare* Lund. var. *Reinschii* **55**, 324.
 — *sexnotatum* **55**, 324.
 — *Sinostegos* Schaar var. *obtusius* **55**, 324.
 — *subcrassum* **IV**, 4.
 — *subjuncidum* De Not. **55**, 301.
 — — f. *minor* Racib. **55**, 301.
 — *truncatum* **IV**, 4.
 — *Wallichii* **IV**, 4.

- Closterium Wittrockianum* **IV**, 4.
Closterosporium arundinaceum Karst **32**, 356.
 — *asperum* **18**, 134.
 — *caespitosum* **41**, 17.
 — *Eruca* Sacc. **21**, 322.
 — *fungorum* Sacc. **21**, 322.
 — *gibbum* Sacc. R. B. **21**, 322.
 — *microscopicum* Sch. et S. **18**, 134.
 — *punctiforme* (Cord.) Sacc. var. *Fennicum* Karst. **32**, 356.
 — *sarcopodioides* **32**, 356.
 — *Therryanum* Sacc. et Roum. **6**, 334.
Clostidium setigerum Kreh. var. *rivulare* **I**, 2.
Clostridium butyricum **I**, 37.
 — *Polymyxa* **I**, 37.
Clusia, Monographie **I**, 281.
 — Sectionen **47**, 242.
 — Section *Anandrogyne* **47**, 76.
 — *guttifera*, Früchte **3**, 936.
Clusiaceae **II**, 58.
 — wohlriechende, Antheren **36**, 349.
 — Secretbehälter **211**, 197.
 — Systematik **47**, 211.
Clusius, Personal. **59**, 267.
Cluytia Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **52**, 278.
 — *leuconera* **60**, 72.
 — *mollis* **60**, 72.
 — *Stuhlmanni* **60**, 72.
Clypeola minima Stapf **30**, 208.
Clypeolum Loranthi Karst u. Har. **I**, 164.
Clypeosphaeria euphorbiacea **13**, 397.
 — *minor* **III**, 489.
 — *ulmicola* **III**, 489.
Clypeus subrimosus Karst. **38**, 485.
Clytia Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
Cnemidia ctenophora **9**, 85.
Cneoraceae **47**, 148.
Cnestis urens Gilg. **I**, 533.
Cnicus benedictus, Bestandtheile **IV**, 527.
 — *Darwasicus* C. Winkl. **24**, 170.
 — *excelsior* Rob. **56**, 374.
 — *fontinalis* **34**, 71.
 — *glabrifolius* C. Winkl. **26**, 75.
 — *jucundus* C. Winkl. **24**, 170.
 — *Portoricensis* Ktze. **50**, 23.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *Sairamensis* C. Winkl. **26**, 75.
 — *Tolucanus* Rob. et Seaton **56**, 114.
 — *velatus* **51**, 304.
 — (*Echinais*) *linearifolius* **51**, 304.
Coagulationsnekrose **I**, 405.
Cobaea, abnorme Blüthe **2**, 574.
 — *Cavanilles*, Bestäubung **4**, 1193.
 — *pendulifera*, Bestäubung **2**, 775.
 — *proterandr.* **2**, 706.
 — *scandens*, Samen-Schuppen **36**, 72.
Cobaea scandens, Bewegung des Blütenstiels **56**, 92.
 — *triflora* **35**, 332.
Coburg, Cyperaceen **I**, 423.
Coca, pharm. **8**, 310.
 — Blatt, Falten **48**, 265.
Cocaïn, Einwirkung auf Blumen **23**, 135.
 — auf *Mimosa* **39**, 379.
Coccinia, Blätter, *Cystolithen* **58**, 401.
Coccocarpia aphthosa **13**, 259.
 — *elegans* **10**, 240.
 — *imbricascens* Nyl. **II**, 89.
 — *periptera* Nyl. **46**, 159.
 — *subtilis* Müll. **56**, 28.
Coccoepyselum geophiloides **6**, 83.
 — *glabrum* Britt. **IV**, 42.
Coccoloba, Monographie **I**, 63.
 — *ascendens* Duss. **I**, 67.
 — *Barbeyana* Lind. **I**, 67.
 — *Billbergii* Lind. **I**, 67.
 — *Cruegeri* Lind. **I**, 67.
 — *Curtissii* Lind. **I**, 67.
 — *cylindrostachya* Lind. **I**, 67.
 — *dioica* Karst **I**, 67.
 — *Eggeriana* Lind. **I**, 67.
 — *fallax* Lind. **I**, 67.
 — *floribunda* (Benth.) Lind. **I**, 67.
 — *geniculata* Lind. **I**, 67.
 — *Glaziovii* Lind. **I**, 67.
 — *grandiflora* Lind. **I**, 67.
 — *Grisebachiana* Lind. **I**, 67.
 — *Jamaicensis* Lind. **I**, 67.
 — *Jurgenseni* Lind. **I**, 67.
 — *Krugii* Lind. **I**, 67.
 — *lanceolata* Lind. **57**, 149.
 — *laxiflora* Lind. **I**, 67.
 — *leptostachyoides* Lind. **I**, 67.
 — *Liebmanni* Lind. **I**, 67.
 — *Lindeniana* (Bth.) Lind. **I**, 67.
 — *microphylla* Morong **56**, 249.
 — *Moseni* Lind. **I**, 67.
 — *nematostachya* (Griseb.) Lind. **I** 67
 — *nigrescens* Lind. **I**, 67.
 — *nodosa* Lind. **I**, 67.
 — *Novogranatensis* Lind. **I**, 67
 — *oblonga* Lind. **I**, 67.
 — *Orizabae* Lind. **I**, 67.
 — *Paraguayensis* Lind. **I**, 67.
 — *Peruviana* Lind. **I**, 67.
 — *praecox* Wr. **I**, 67.
 — *reflexa* Lind. **I**, 67.
 — *Riedelii* Lind. **I**, 67.
 — *Ruiziana* Lind. **I**, 67.
 — *Sagotii* Lind. **I**, 67.
 — *Schiedeana* Lind. **I**, 67.
 — *Schwackeana* Lind. **I**, 67.
 — *scrobiculata* Lind. **I**, 67.
 — *Senaei* Lind. **57**, 149.
 — *Sintensisii* Lind. **I**, 67.
 — *sparsifolia* Lind. **I**, 67.

- Coccoloba sphaerococca* Lind. **I**, 67.
 — *spinescens* Morong **56**, 249.
 — *Spruceana* Lind. **I**, 67.
 — *subcordata* Lind. **I**, 67.
 — *tenuiflora* Lind. **I**, 67.
 — *tiliacea* Lind. **I**, 67.
 — *Trianaei* Lind. **I**, 67.
 — *Trinitatis* Lind. **I**, 67.
 — *Urbaniana* Lind. **I**, 67.
 — *uvifera* Jacq., Blüten **15**, 384.
 — *verruculosa* Lind. **I**, 67.
 — *Wrightii* Lind. **I**, 67.
 — *Yucatanana* Lind. **I**, 67.
Coccomyces insienis Karst **38**, 485.
 — *Rhododendri* Rehm **13**, 75.
Cocconeis antiqua T. Br. **I**, 397.
 — *cruciata* Pant. **34**, 174.
 — *curvirotonda* T. Br. **I**, 397.
 — *cyclophora* Gr. **5**, 66.
 — *Disculus* (Schumann) Cleve **10**, 400.
 — *Finnmarchica* Gr. **5**, 66.
 — *formosa* J. Br. **48**, 171.
 — *fulgar* J. Br. **48**, 171.
 — *gibbocalyx* J. Br. **48**, 171.
 — *helvetica* **I**, 195.
 — *Neogradensis* Pant. **34**, 174.
 — *nodulifer* Gr. u. St. **34**, 36.
 — *norvegica* Cleve **10**, 43.
 — *oculus catis* J. Br. **48**, 171.
 — *Placentula* var. *baltica* J. Dannfelt **11**, 154.
 — *praecellens* **34**, 174.
 — *Scutellum* var. *Doljensis* **34**, 174.
 — — var. *minutissima* Grun. **19**, 66.
 — *septentrionalis* Grun. **19**, 66.
 — *Sigma* **34**, 174.
 — — Pant. var. *sparsipunctata* T. Br. **I**, 397.
 — *sigmoradians* T. Br. **I**, 397.
 — *sparsipunctata* J. Br. **48**, 171.
 — *splendida* Greg. var. *crucifera* T. Br. **I**, 397.
 — — var. *lucida* T. Br. **I**, 397.
 — *verrucosa* J. Br. **48**, 171.
 — *versicolor* J. Br. **48**, 171.
 — *villosa* H. P. **41**, 50.
 — *vitrea* J. Br. **48**, 171.
Cocconema Cistula, Anxosporen **28**, 3.
 — *Janischii* A. Schmidt **8**, 130.
 — *Sibiricum* **5**, 66.
 — *stomatophorum* **5**, 66.
 — *Stuxbergii* Cl. **5**, 65.
Coccothacidium salicinum **III**, 490.
Coccotrema antarecticum Müll. Arg. **39**, 222.
Cocculus Haydenianus Ward. **37**, 153.
 — *Kunstleri* K. **I**, 451.
 Cochenille **52**, 394
 Cochenille-Carminlösung zur Tinction **4**, 1280.
 Cochinchina, Flora **16**, 44.
Cochlearia Armoracia Ward., Eigensch. **8**, 158.
 — *Comvayi* Hemsl. **58**, 14.
Cochlydiospermia **10**, 433.
Cochylis ambiguella Hübn., Bekämpfung **60**, 85. **IV**, 380.
 — — Bekämpfung durch *Isaria fari-nosa* Fries **58**, 262.
Cocillana **60**, 214.
Coelaurin **IV**, 313.
 Coco Group, Vegetation **II**, 463.
 Cocoanade-Hanf **56**, 59.
Cocos nucifera **19**, 48.
 — — Keimung **43**, 173.
 — — Nutzholz **29**, 381.
 — *odorata* Barb. **III**, 518.
 — *pulposa* Barb. **III**, 518.
Codiaeum Stellingianum **I**, 318.
Codiolum **5**, 129.
 — *cylindraceum* **33**, 226.
 — *intermedium* **33**, 226.
 — *longipes* Fosl. **11**, 297.
 — *pusillum* (Lyngb.) Fosl. **11**, 297.
Codium tomentosum, Copulation **42**, 111. **43**, 248.
Codom Schenkii Schinz **II**, 136.
Codonospermum acuminatum **III**, 54.
 — *decangulosum* **III**, 54.
 — *laevi-costatum* **III**, 54.
 — *majus* **III**, 54.
 — *oblongum* **III**, 54.
 — *olivaeforme* **III**, 54.
Coelachne Madagascariensis Baron **II**, 359.
Coelastrum Cambricum Arch. var. *quinqueradiatum* **IV**, 177.
 — *cornutum* **IV**, 177.
 — *distans* **IV**, 2.
 — *Indicum* **IV**, 2.
 — *microporum* var. *speciosum* **33**, 69.
 — *Naegelii* var. *salinarum* **34**, 99.
 — *sphaericum* Naeg. var. *compactum* Möb. **53**, 176.
Coelocarpus Madagascariensis **II**, 466.
Coelodepas Wallichianum Benth. **2**, 524.
Coelococcus, Carolinen **32**, 347.
Coelogyne Bornensis Rolfe **57**, 332.
 — *chloroptera* Rehb. **14**, 119.
 — *Förstermanni* **27**, 332. **31**, 250.
 — *Micholieziana* **47**, 396.
 — *Mossiae* Rolfe **58**, 392.
 — *praecox* (Lindl.) var. *tenera* **15**, 388.
 — *salmonicolor* **16**, 23.
 — *Sanderiana* Reich. f. **31**, 51.
 — *sparsa* Rehb. f. **13**, 417.
 — *stellaris* **25**, 182.
 — *Swaniana* Rolfe **59**, 270.
 — *xylobioides* Kränzl. **57**, 146.
 — (Pleione) Birmanica Reich. f. **13**, 59.
Coelonema draboides **5**, 79.

- Coelosphaeria acervata* Karst **1**, 101.
 — *leptosporoides* Wint. **14**, 4.
 — *suberis* **20**, 95.
Coelosphaerium anomalum De Toni
 var. *minor* Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
Coemansia repens **13**, 71.
 — *spiralis* **35**, 304.
 — *Warmingiana* **9**, 386.
Coenogonium acrocephalum **10**, 240.
 — *depressum* **10**, 240.
 — *pannosum* **7**, 196.
 — *simplex* J. Müll. **I**, 334.
Coffea arabica s. *Kaffee*.
 — *brachyphylla* **16**, 176.
Coffein **2**, 700. **5**, 262. **13**, 269.
 — *Bestimmung* **48**, 285. **56**, 117.
 — *Einfl. auf d. Blutdruck* **IV**, 284.
 — *hypodermatische Injektionen* **14**,
 278.
 — *histochemische Reaction* **48**, 284.
Cogniaux, H. A., Personal. **1**, 95.
Cogniauxia Brazzaei Cogn. **37**, 148.
Cohaesion v. *Blättern* **I**, 465.
Cohn, Ferdinand Dr. Personal. **34**,
 288. **41**, 31.
Coilodesme **49**, 15.
 — *bulligera* **26**, 173.
Coilonema filiformis Foslie **33**, 226.
Coimbra, Flora **4**, 1564.
 — *botan. Garten* **10**, 266.
Coincyra rupestris Rouy. **IV**, 138.
Coix puellarum Balan. **I**, 126.
 — *stenocarpa* Balan. **I**, 126.
 — *tubulosa* **I**, 318.
Cola crispiflora **49**, 374.
 — *lepidota* **49**, 374.
 — *macrantha* **49**, 374.
 — *Natalensis* **12**, 200.
 — *pachycarpa* **49**, 374.
 — *quinqueloba* **49**, 374.
Cola-Nuss, Allgem. **9**, 280. **17**, 183.
 — — *Bestandteile* **III**, 284.
Colax jugosus (Lindl.) *punctatus*
Rchb. f. **14**, 346.
 — — *rufinus* Rchb. f. **15**, 26.
 — *Puydtii* Lind. et André **3**, 916.
Colchicaceae **53**, 325.
 — *Synops.* **4**, 1555.
Colchicin, Nachweis **IV**, 284.
Colchicum **10**, 209. **14**, 268.
 — *Bildungsabweichungen* **9**, 352.
 — *im Frühjahr blühend* **4**, 1573.
 — *Verbreitung in Italien* **59**, 193.
 — *Vergrünung* **4**, 1572.
 — *Alberti* Rgl. **21**, 359.
 — *alpinum* D. C. auf dem Monte
Consuma **I**, 301.
 — *autumnale* L. *Blüte* **II**, 303.
 — — *im März blühend* **2**, 465.
 — — *Pollenschläuche, Verdickungs-*
schichten **39**, 1.
Colchicum Bornmülleri **40**, 398. **41**,
 111.
 — *brachyphyllum* **13**, 10.
 — *Corsicum* Bak. **2**, 524.
 — *crociflorum* Rgl. **5**, 303. **10**, 470.
 — *Decaisnei* Boiss. **13**, 10.
 — *falcifolium* Stapf **30**, 207.
 — *Haussknechtii* **13**, 10.
 — *Kesselringi* Rgl. **21**, 359.
 — *Libanoticum* Ehrbg. **13**, 10.
 — *mieranthum* **13**, 10.
 — *Persicum* Bak. **2**, 524.
 — *Sibthorpii* Bak. **2**, 524.
Coldenia Angelica Wats. **II**, 209.
 — *brevicalyx* Wats. **II**, 209.
 — *grandiflora* Phil. **51**, 171.
 — *Mexicana* **17**, 213.
 — *paronychioides* Phil. **51**, 171.
 — *parviflora* Phil. **51**, 171.
 — *phaenocarpa* Phil. **51**, 171.
 — *tenuis* Phil. **51**, 171.
 — *tomentosa* **17**, 213.
Colea coccinea **II**, 466.
 — *parviflora* Baron **28**, 367.
 — (§ *Eucolea*) *concinua* Baron **II**, 358.
 — — *macrophylla* Baron **II**, 358.
 — — *racemosa* Baron **II**, 358.
 — (§ *Pseudocolea*) *longepetiolata* Ba-
 ron **II**, 358.
 — — *macrantha* Baron **II**, 358.
Celeochaete, Wachsthum d. Phallus
20, 322.
 — *Baileyi* Möb. **53**, 176.
 — *conchata* Möb. **53**, 176.
 — *scutata* f. *minor* Möb. **60**, 265.
 — *soluta* Pringsh. var. *minor* Hansg.
34, 99. **54**, 110.
Coleopteren, Pilz **II**, 409.
Coleosporium Aconiti Thüm. **3**, 1095.
4, 1255.
 — *Caicaliae* Fekl. **5**, 325.
 — *Clematidis* Barcl. **I**, 87.
 — *Deevingiae* Pat. **32**, 291.
 — *Hedyotidis* Kaleh. et Cke. **3**, 997.
 — *Pini* Galloway **48**, 296.
 — *Plectranthi* Barcl. **I**, 87.
 — *Safianoffianum* Thüm. **1**, 382. **3**,
 1095.
Coleotrype Baroni **39**, 46.
 — *Goudoti* **8**, 241.
 — *Madagascarica* **8**, 241.
 — *Natalensis* **8**, 241.
Coleroa Oxyriae Ros. **II**, 419.
Coleus, Wurzelknollen **58**, 57.
 — *aquaticus* **IV**, 512.
 — *Autranii* Briq. **58**, 339.
 — *barbatus* Benth. **58**, 58.
 — *Bernieri* Briq. **58**, 339.
 — *Blumei* **1**, 405.
 — *Bojeri* Benth. **58**, 339.
 — *camporum* **IV**, 512.

- Coleus coeruleus* **IV**, 512.
 — *decumbens* **IV**, 512.
 — *decurrens* **IV**, 512.
 — *dissitiflorus* **IV**, 512.
 — *dysentericus* Baker **58**, 58.
 — *flaccidus* **IV**, 512.
 — *Goudotii* Briq. **58**, 339.
 — *gracilifolius* Briq. **58**, 339.
 — *gymnostomus* **IV**, 512.
 — *Huberi* Rgl. **7**, 140.
 — *Kilimandschari* Gürke **51**, 82.
 — *lasianthus* **IV**, 512.
 — *longipetiolatus* **IV**, 512.
 — *maculatus* **IV**, 512.
 — *Maranguensis* **IV**, 512.
 — *Mechowianus* **IV**, 511.
 — *membranaceus* **IV**, 511.
 — *mirabilis* **IV**, 511.
 — *montanus* **IV**, 512.
 — *nervosus* **IV**, 511.
 — *Poggeanus* **IV**, 511.
 — *Preussii* **IV**, 512.
 — *repens* **IV**, 512.
 — *salagensis* **IV**, 512.
 — *scandens* **IV**, 512.
 — *Schweinfurthii* **IV**, 511.
 — *shirensis* **IV**, 512.
 — *silvaticus* **IV**, 512.
 — *tricholobus* **IV**, 512.
 — *trichophorus* Briq. **58**, 339.
 — *viridis* **IV**, 511.
 — *Welwitschii* **IV**, 511.
Coli Bacillus, Cilien **60**, 17.
Colima, Compositae **III**, 518.
Collacystis putridinis **39**, 14.
Collapsus **18**, 259.
Collema chalazanellum Nyl. **3**, 806.
 — *furfureolum* Müll. **43**, 256.
 — *plunbeum* Wils. **52**, 224.
 — *subconvensis* Nyl. **46**, 159.
 — *suberispum* Nyl. **46**, 159.
 — *subhumosum* **21**, 291.
 — *triptodes* **21**, 291.
 — *triptophylloides* **21**, 291.
 — (*Synechoblastus*) *atrum* **52**, 224.
 — — *congestum* **52**, 224.
 — — *quadriloculare* **52**, 224.
 — — *Senecionis* **52**, 224.
Collemodium rigens Nyl. **46**, 159
Collemopsis coracodiza Nyl. **3**, 806.
 — *deplanata* **8**, 133.
 — *intervagans* Nyl. **47**, 119.
 — *subsimilis* **8**, 133.
Collenchym, Anatomie **8**, 237. **13**, 409.
 — mechan. Bedeut. **8**, 237. **13**, 409.
 — Definition **43**, 362.
 — Eigenschaften **8**, 374.
 — Entwicklungsgeschichte **8**, 373.
12, 121.
 — Function **56**, 338.
 — Physiologie **53**, 82.
Collenchym, Structur **8**, 373.
Collenchymatischer Kork **43**, 117.
Collenchymzellen von *Equisetum* hie-
 male **57**, 139.
Colletia campanulata **IV**, 48.
 — *dumosa* **IV**, 48.
 — *miralis* **IV**, 48.
Colletotrichum Agaves Cav. **53**, 236.
 — *Althaeae* **I**, 250.
 — *Brassicae* Sch. u. S. **18**, 134.
 — *carpophilum* Kell. u. Sw. **I**, 246.
 — *exiguum* Penz. et Sacc. **19**, 163.
 — *Gossypii* **49**, 280.
 — — Bekämpfung **II**, 144.
 — *Liliacearum* Penz et Sacc. **19**, 163.
 — *Magnusianum* Bres. **II**, 415.
 — *malvarum* A. Br. et Casp. Southw.
 Bekämpfung **II**, 143.
 — *Montemartinii* Tog. **III**, 184.
 — *Pisi* Pat. **52**, 12.
Collier, Peter, Personal. **33**, 32.
Collinsia linearis A. Gray **I**, 128.
 — *Rattani* A. Gray **I**, 128.
 — *stricta* Greene **I**, 47.
 — *Wrightii* Wats. **II**, 209.
Collodium, neue Mischung zum Fixieren
 von Pilzen **50**, 75.
Colloide **II**, 280.
Collomia **49**, 272.
 — *diversifolia* Greene **38**, 778.
Collybia alba Peck. **38**, 735.
 — *alcalinolens* **34**, 100.
 — *clavus* Linn. Fr. Q. **14**, 193.
 — *clusilis* Fr. **14**, 193.
 — *cremoracea* **34**, 101.
 — *distorta* Fr. **14**, 193.
 — *fuliginella* **35**, 36.
 — *hygrophoroides* (Abb.) **34**, 101.
 — *lentinoides* var. *rufipes* Peck **38**, 735.
 — — var. *flaviceps* Peck **38**, 735.
 — *macilenta* Fr. **14**, 193.
 — *ochroleuca* Schwalb. **III**, 184.
 — *retigera* Bres. **8**, 290.
 — *strictipes* Peck **38**, 735.
Colobanthus polycnemoides **7**, 265.
Colocasia Neo-guineensis **4**, 1223.
Colocynthin **59**, 86.
Cologania humifusa Hemsl. **2**, 463.
 — *Pringlei* **II**, 211.
Colonien, Ost-Africa, Producte u. Nutzpflanzen **38**, 435.
 — englische, Cultur der Pflanzen **2**, 795.
Coloptera *Jonessi* C. et R. **40**, 230.
 — *Newberryi* C. et R. **40**, 230.
 — *Parryi* C. et R. **40**, 230.
Coloquinte, Samenschale **14**, 115.
 — Verfälschung **14**, 116.
Colorado, Alpenflora **I**, 416.
 — Flora, fossile, *Dyas* **24**, 364.
 — — — Tertiär **24**, 364.

- Colorado, Grascultur der trockenen Gebiete **29**, 12.
- Coloradokäfer **IV**, 468.
- Colosphaeria Punicae Roll. **51**, 335.
- Colpodium latifolium var. vivipara Scheutz **38**, 777.
- Colpoma juniperinum Rehm. **9**, 405.
- Colpospermum sulcatum Presl. **IV**, 518.
- Colquhounia, Systematik **57**, 309.
- Colubrina Beccariana **I**, 318.
- glabra Wats. **II**, 209.
- Columbia, Cinchona **I**, 226.
- Compositae **60**, 119.
- Cyperaceen **40**, 55.
- Flora **II**, 218.
- Moose **60**, 228.
- Columbia integrifolia **I**, 318.
- Columelliaceae **60**, 63.
- Columnnea Costaricensis Kuntze **50**, 23.
- Eringens Rgl. **14**, 42.
- Kienastiana Rgl. **14**, 42.
- Lindenii Kuntze **50**, 23.
- Sprucei Kuntze **50**, 23.
- Weirii Kuntze **50**, 23.
- Coluria Henryi **IV**, 443.
- Colutea armata Hemsl. u. Sacc. **52**, 199. **III**, 261.
- Boweniana **24**, 369.
- uniflora Beck. **30**, 209.
- Cooke, M. C. Personal. **2**, 736.
- Theodor, Personal. **56**, 287.
- Comandra, Haustorien **5**, 139.
- Comarum palustre, Stipulen **60**, 114.
- Comatricha longa **46**, 348.
- Sommerfeltii **53**, 349.
- subcaespitosa **46**, 348.
- Combó **6**, 199.
- Combretaceae **56**, 393.
- Anatomie **II**, 138. **23**, 161. **55**, 353, 385. **56**, 1, 65, 129, 163, 193, 305.
- Schlüssel zur Bestimmung **56**, 8.
- Gefäßbündel **56**, 1.
- Systematik **23**, 161.
- Combretopsis (Combretaceae) **41**, 265.
- Combretum coriaceum Schinz **II**, 136.
- discolor Taub. **51**, 214.
- Eickerianum Schinz **II**, 136.
- fragrans Hoffm. **II**, 127.
- glandulosum Hoffm. **II**, 127.
- Gondense Hoffm. **II**, 127.
- grandifolium Hoffm. **II**, 127.
- hereroense Schinz **II**, 136.
- oblongifolium Engelh. **49**, 334.
- oblongum Hoffm. **II**, 127.
- obovatum Hoffm. **II**, 127.
- pachycladum **6**, 262.
- phaneropetalum Baron **II**, 358.
- pisonioides Taub. **51**, 214.
- rupicolum Rid. **II**, 217.
- trichophyllum Baron **II**, 358.
- turbinatum Hoffm. **II**, 127.
- Comersee, Flora foss. im Trias u. Lias **38**, 714.
- Comesperma scandens, Krystallzellen **55**, 108.
- Comfrey, Anbau **6**, 140.
- caucasische **2**, 788.
- Futterpflanze **1**, 73.
- Cominsia Guppyi **50**, 121.
- Commabacillus im Boden **IV**, 528.
- Dauerformen **25**, 45. **28**, 398.
- neuer **49**, 172.
- Untersuchungen **50**, 232.
- Commelina, Blüten **22**, 105.
- aethiopica **8**, 241.
- Angolensis **8**, 241.
- Bainesii **8**, 241.
- Beccariana **32**, 112.
- Boissieriana **8**, 241.
- condensata **8**, 241.
- Congesta **8**, 241.
- crassicaulis **8**, 241.
- Elliotii C. B. Clarke et A. B. Rendle **58**, 410.
- Gambiae **8**, 241.
- Gerrardi **8**, 241.
- Heudelotii **8**, 241.
- Huillensis **8**, 241.
- Jamesoni **8**, 241.
- Karooica **8**, 241.
- Kirkii **8**, 241.
- Livingstoni **8**, 241.
- longicapsa **8**, 241.
- Madagascarica **8**, 241.
- Mannii **8**, 241.
- Mascarenica **8**, 241.
- Sabatieri **8**, 241.
- Schweinfurthii **8**, 241.
- spectabilis **8**, 241.
- uncata **8**, 241.
- Vogelii **8**, 241.
- Welwitschii **8**, 241.
- Zambesica **8**, 241.
- Commelynaceae **1**, 392.
- Systematik **8**, 240. 376.
- Commentry, Farne **III**, 52.
- Carbon, foss. Flora **22**, 112.
- Steinkohle, Equisetum **22**, 269.
- Commerconia Kempeana **9**, 305.
- Commiphora campestris Engl. **48**, 190. **49**, 374.
- caryaefolia Oliv. **59**, 29.
- cinerea **60**, 73.
- crenatoserrata **60**, 73.
- dulcis **60**, 73.
- Fischeri **49**, 374.
- Guerichiana **60**, 73.
- laxiflora **39**, 45.
- Meyeri Johannis Engl. **48**, 190.
- pilosa Engl. var. Meyeri Johannis **49**, 374.
- resiniflua **32**, 112.

- Commiphora serrulata **49**, 374.
 — Somalensis **49**, 374.
 — spathulifoliolata **60**, 73.
 — virgata **60**, 73.
 — Woodii **49**, 374.
 — (Balsamodendron) cuneifolia **II**, 139.
 — — fraxinifolia **39**, 45.
 Communication zwischen Gefäßen u. Intercellularen **I**, 359.
 — — u. Lenticellen **I**, 359.
 — offene **22**, 13.
 Comocladia Ehrenbergii Engl. **6**, 193.
 — pubescens Engl. **6**, 193.
 Comolia parvifolia **52**, 194.
 Comoren, Moose **5**, 258.
 Companites novae-Zeelandiae **48**, 375.
 Compasspflanzen **9**, 43. **50**, 143.
 — Silphium laciniatum **2**, 493.
 Completoaria complens Lohde, Entw. **8**, 226.
 Compositen **5**, 11. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **53**, 115, 360. **56**, 42, 395. **57**, 331. **59**, 30, 93, 253. **II**, 219. **III**, 101, 258.
 — Afrika **55**, 308 **IV**, 143.
 — Asien **58**, 340.
 — Hochasien **7**, 77.
 — Ost-Australien **III**, 261.
 — baumförmige **39**, 95.
 — anatomische Beziehungen zu den Campanulaceen u. Lobeliaceen **43**, 1.
 — Blattformen **58**, 334.
 — Blätter, Knospelage **56**, 100.
 — Bracteen, Morphologie **46**, 125.
 — Brasilien **III**, 245.
 — Californien **15**, 210
 — Canaren, Anatomie **57**, 53.
 — Colima **III**, 518.
 — Columbia **60**, 121.
 — Cotyledonen **I**, 203.
 — Drüsen **19**, 272.
 — Ecuador **60**, 121.
 — Früchte, Ölliefernde **IV**, 391.
 — — Verbreitungsmittel **25**, 37.
 — Frucht- u. Samenschale **I**, 112. **II**, 263.
 — Gallen **I**, 464.
 — Gerbstoff **II**, 22.
 — Haare an den Achänen **59**, 27.
 — holzige, Anatomie **57**, 53.
 — mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen **35**, 398. **36**, 265.
 — aus Südindien **7**, 77.
 — Involucrum **30**, 43.
 — Kansas **IV**, 435.
 — Markstrahlen **57**, 405.
 — Mexico **I**, 126.
 — mit 3—5 Narbenschenkeln **8**, 271.
 — Ölbehälter in Wurzeln **33**, 201.
 — Portugal **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.
 Compositen, Puccinien **51**, 295.
 — — mit Teleutosporen **57**, 10.
 — succulente, Anatomie **57**, 53.
 — Samenschaale **I**, 112. **II**, 263
 — Selbstbefruchtung **50**, 334.
 — Stengel, Anatomie **41**, 193.
 — Strahlenblüten **36**, 130.
 — Systematik, **9**, **87**, **13**, 157. **16**, 31, 362. **34**, 70. **51**, 171. **59**, 29.
 — — neuere **59**, 294.
 — Turkestan **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.
 Compsomyces verticillatus **IV**, 185.
 Comptonia cuspidata **24**, 369.
 — praemissa **24**, 369.
 Conchocelis **50**, 397.
 Conchophyllum Richtofeni **II**, 237.
 Condensor von Gundlach **2**, 764.
 Condurango-Decoete **24**, 385.
 — Rinde **16**, 46.
 Conepia Amazonica Fritsch. **I**, 281.
 — flaccosa Fritsch. **I**, 281.
 — insignis Fritsch. **I**, 281.
 Conferva, Chlorophyll **3**, 1100.
 — Entwicklungsgeschichte **33**, 325.
 — Fäden, Zerfall **6**, 37.
 — Membranstructur **1**, 97. **2**, 579.
 — Morphologie **43**, 292. **48**, 14.
 — der palaeozoischen Formation **2**, 428.
 — Systematik **17**, 1. **29**, 60, 89. **48**, 14. **55**, 300.
 — Zelltheilung **1**, 36. **2**, 579.
 — amoena var. norvegica **2**, 579.
 — bombycina Ag. β . minor Wille **16**, 387.
 — fugacissima var. salina **33**, 68.
 — glacialioides **33**, 68.
 — Löggreenii Nordst. β . suecica Witttr. **16**, 387.
 — pachyderma **II**, 115.
 — Raciborskii Gutw. **55**, 300, 324.
 — tenerrima var. subtilissima Hansg. **50**, 239.
 — utriculosa Kuetz. f. major. Montemart. **60**, 370.
 — vulgaris var. Farlowii **33**, 68.
 — Wittrockii **II**, 115.
 Conferviten **14**, 303.
 Confervoideae **I**, 3.
 — Meteorpapier **59**, 149.
 Conglutin, Einwirkung von Salzlösungen **14**, 322.
 Congo, Algen **39**, 219. **I**, 322.
 — Cucurbitaceen **37**, 148.
 — Flora **35**, 374.
 — Pilze **57**, 175. **IV**, 403.
 Congoroth als Reagens auf Cellulose **40**, 206.
 Congress, internationaler, botanischer zu Genua **50**, 261, 295.

- Congress, internationaler in Madison, Wisconsin Ver. St. **55**, 233.
 — VII. Russischer Naturforscher und Ärzte **13**, 175.
 Conicin, Nachweiser **60**, 174.
 Conidien, Uredineen **53**, 286.
 — Peronosporéen, chemische Vorgänge bei d. Ablösung **55**, 325.
 Conidienbildung bei Hymenomyceten **25**, 256.
 Conidienträger von *Phycomyces nitens*, Anziehung durch Eisen **54**, 300.
 Conidiobolus minor **19**, 193.
 — utriculosus **19**, 193.
 Conifereu s. a. Nadelhölzer.
 — **15**, **22**, **37**, **65**, **39**, **7**, **60**, 135.
 — Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.
 — geschichtliches Alter **9**, 237.
 — Nordamerika **14**, **42**, **15**, 118.
 — Anatomie **46**, 363. **51**, 342.
 — Anpflanzung in Buchenwäldern **3**, 854.
 — Axillarknospen **45**, 305.
 — Befruchtung **59**, 88.
 — Tabelle zum Bestimmen **49**, 217.
 — Bildungssäfte **51**, 237.
 — Biologie **51**, 342.
 — Blatt, Anatomie **1**, 216.
 — — Calciumoxalat **60**, 198.
 — — Dimorphismus **5**, 300.
 — Blattspirale, Windungen **45**, 305.
 — Blüten, weibliche **9**, **49**, **10**, 312. **14**, **15**.
 — in Bosnien **1**, 71.
 — Conservierung **6**, 219.
 — d. Culmformation Bd. **2**. Beilage **III**, 31.
 — Norddeutschland, Verbreitung **50**, 91.
 — Dickenwachsthum **44**, **39**, **65**, **97**, **137**, **169**.
 — Dimorphismus **35**, **44**.
 — Durchwinterung **8**, 275.
 — exotische, Anbau **21**, **28**.
 — — Cultur in Mähren **2**, 533.
 — fossile **6**, **27**, **12**, 378.
 — — der Bernsteinzeit **9**, **324**, **15**, **17**.
 — — Sammlung v. Dünnschliffen **7**, 216.
 — — Geschichte **5**, 378.
 — — des Kupferschiefers **22**, 228.
 — — Monographie **5**, 378.
 — — der paläozoischen Formation **2**, **435**, **40**, **262**, **44**, 578.
 — — Zapfen **11**, **20**, **56**, 251.
 — — des Zechsteins **22**, 228.
 — Einfl. d. Frostes **6**, **54**, **7**, 341.
 — Fruchtschuppe **11**, 143.
 — Gefäße, in welchen der Saft steigt **42**, 269.
 — Harz **20**, **23**, **59**, 52.
 Coniferen, Harz, Verteilung **17**, 240. **23**, 370.
 — Harzgänge d. Zapfenschuppen **2**, 776.
 — Holz **13**, **29**, **60**, **95**, **134**, **166**, **46**, **120**, **II**, 191.
 — — Balken **45**, 306.
 — — Tracheiden **52**, 128.
 — — — Thyllen **52**, 130.
 — v. Japan **7**, 364.
 — Jugendformen **8**, **210**, **40**, **116**, **58**, 19.
 — Kaukasus **26**, 103.
 — Keimlinge, Ergrünen im Dunkeln **34**, **8**, **40**, 79.
 — Knospenschuppen **25**, **38**, **42**, 275.
 — Lateralitätsverhältnisse **31**, 393.
 — Laubblätter, Spaltöffnungsapparat **24**, **54**, **85**, **118**, **149**, **180**, **214**, **243**, **278**, **310**.
 — Markklücke **27**, 218.
 — Markstrahlen **12**, **339**, 407.
 — Monographie **54**, **341**, **III**, 226.
 — Morphologie **51**, 342.
 — Nadeln **58**, 299.
 — — Verholzung **34**, 328.
 — Nährstoffe **16**, 336.
 — Nomenclatur **39**, **135**, **55**, 187. **IV**, 242.
 — Nieder-Österreich **I**, 113.
 — Parasiten **35**, 186.
 — Pilze **28**, **105**, **39**, 102.
 — Pollenkörner **12**, 213.
 — Pollensäcke, Entw. **8**, 367.
 — Russland **26**, **103**, **28**, 75.
 — — Steppen **19**, 13.
 — Keimung der Samen **19**, 363.
 — Scheitelzellen **1**, 212.
 — Secretgänge **50**, 146.
 — Skandinavien **53**, **71**, **137**, 169.
 — Vertheilung der Spaltöffnungen **38**, 568.
 — Stärkebildung **I**, 184.
 — Stammverdickungen **42**, 160.
 — Beschädigung durch Steinkohlenrauch **42**, 204.
 — Synopsis **5**, 139.
 — Systematik **10**, **358**, **32**, 282. **57**, 248.
 — Transfusionsgewebe **1**, **113**, **38**, **730**, **756**, **56**, 152.
 — Anb. in Ungarn **8**, 379.
 — Verbreitung **60**, 308.
 — Vorkommen **14**, 164.
 — verschiedene, Gehalt an Trockensubstanz, Stickstoff und Mineralstoffen **28**, 110.
 — Wurzeln **31**, **257**, **II**, 446.
 — — Verharzung **2**, 600.
 Coniferin, Reagens **28**, 392.

- Coniferin in den verholzten Membranen **10**, 343.
 Coniochlamys Poggeana **IV**, 258.
 — Schweinfurthii **IV**, 258.
 Coniocybe citriocephala Wils. **52**, 224.
 — gracillima **8**, 133.
 — ochrocephala **52**, 224.
 — pilacriiformis Rehm **53**, 177.
 — rhodocephala **52**, 224.
 Coniophora **1**, 202.
 — Berkeleyi Masee **45**, 377.
 — Cookei Masee **45**, 377.
 — crocea Karst **32**, 356.
 — fulva Masee **45**, 377.
 — fulvoolivacea Masee **45**, 377.
 — Indica Masee **45**, 377.
 — incrustans Masee **45**, 377.
 — lichenoides Masee **45**, 377.
 — subcinnamomea Karst **43**, 386.
 Coniophorella (Telephorea) Karst **43**, 384.
 Coniophyllum Colensoi Müll. **54**, 231.
 Coniosporium Angelicae Rostr. **II**, 13.
 — apiosporioides Sacc. **7**, 3.
 — capnodioides Sacc. **14**, 99.
 — Cerealis Karst **32**, 356.
 — corticale **41**, 17.
 — crustaceum Sp. **8**, 102.
 — Dasyliirii Oud. **60**, 52.
 — epiphyllum Sacc. **2**, 519.
 — Fairmani Sacc. **1**, 327.
 — melanconideum Sacc. **7**, 3.
 — Polytrichi **46**, 348.
 — socium Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 334.
 — stromaticum Cord. **38**, 485.
 — subreticulatum Karst **38**, 485.
 Coniothecium alneum Karst **32**, 356.
 — Austriacum Thüm. **17**, 182.
 — Cupulariae Pass. **51**, 295.
 — helicoideum Sacc. et R. **8**, 291.
 — Martianoffianum Thüm. **15**, 97.
 — punctiforme **22**, 355.
 — pyramidula Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 — Ribii Karst **32**, 356.
 — tamariscinum Thüm. **5**, 163.
 Coniothyriella **III**, 491.
 Coniothyrium abnorme Sacc. **7**, 2.
 — Arthurianum Sacc. Berl. **24**, 199.
 — Bergii Sp. **8**, 101.
 — Berlandieri Via et Sand. **51**, 149.
 — borbonicum Thüm. **2**, 612.
 — Cephalanthi **I**, 247.
 — concentricum (Desm.) Sacc. var. Agaves **52**, 12.
 — conorum Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — coprophilum Sp. **8**, 101.
 — diplodiella Sacc., Weissfäule des Weinstocks **55**, 118. **II**, 146.
 — donacinum Thüm. **2**, 612.
 Coniothrium Eucalypti Thüm. **2**, 612.
 — eurotioides Sacc. **2**, 518.
 — fallax Roll. **III**, 82.
 — Fragariae Oud. **14**, 65. **28**, 34.
 — Fuckelii Sacc. f. Citri **14**, 81.
 — Hellebori Delacr. **II**, 12.
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.
 — herbarum Sch. et S. **18**, 133.
 — innatum Karst **29**, 66.
 — Leguminis Sacc. **2**, 518.
 — lichenicolum Karst **32**, 356.
 — Lycii **IV**, 437.
 — mediellum Karst **38**, 485.
 — olivaceum Bon. f. Hesperidum **14**, 81.
 — pallidofuscum Sacc. **2**, 518.
 — populinum Sch. et S. **18**, 133.
 — resinae Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — rubellum Cooke **1**, 203.
 — socium **13**, 397.
 — Staphyleae Pk. **34**, 100.
 — subradicale **22**, 289.
 — syconophilum Sch. et S. **18**, 133.
 — Tuberculariae **51**, 295.
 — Vitis Delacr. **II**, 12.
 Conisphaeria peniophora Cooke **1**, 203.
 Conjugatae **54**, 176. **I**, 402.
 — Chlorophyllkörper **3**, 1100.
 — Frankreich **18**, 353.
 — Haftorgane **49**, 311.
 — Italien **28**, 195.
 — Sternkörper **54**, 262.
 — Zellen, kernlose **52**, 221.
 — — neues Organ **60**, 111.
 — Zoosporen **49**, 311.
 — Zygosporien **36**, 193. **37**, 96.
 Conjugation der Schwärmsporen **59**, 267.
 — bei Spirogyra **43**, 239. **I**, 6.
 Connaraceae **49**, 49. **59**, 293. **I**, 533.
 — Anatomie **31**, 88.
 Connaropsis philippica Fern Vill. **18**, 176.
 Connarus Englerianus Gilg. **I**, 533.
 — Nigrensis Gilg. **I**, 533.
 — pseudoracemosus Gilg. **I**, 533.
 Conomitrium aggestum Besch. **59**, 84.
 — biareolatum **1**, 41.
 — Faniense Besch. **59**, 84.
 — longipedicellatum C. Müll. **48**, 19.
 — polycarpum Besch. **II**, 330.
 — scleromitrium Besch. **II**, 329.
 — tenerium Broth. **48**, 19.
 — trachelyma **1**, 41.
 — (Polypodiopsis) Pechueli **29**, 227.
 — (Reticularia) Mariei Besch. **1**, 164.
5, 260.
 — (Sciariodium) inclinatulum **29**, 227.
 Conophallus, Früchte **2**, 620.
 Conopholis Mexicana **17**, 214.
 Conopodium elatum **48**, 84.
 — hirtulum Rgl. et Schm. **10**, 468.

- Conostegia Bernoulliana* **52**, 195.
 -- *Cooperii* **52**, 195.
 -- *Donnell-Smithii* **52**, 195.
 -- *Grisebachii* **52**, 195.
 -- *hirtella* **52**, 195.
 -- *lanceolata* **52**, 195.
 -- *Lindenii* **52**, 195.
 -- *Mexicana* **52**, 195.
 -- *Monteleagreana* **52**, 196.
 -- *puberula* **52**, 195.
 -- *Trianaei* **52**, 195.
Conostomum Lorentzi **10**, 158.
 -- *rhynchostegium* Müll. **1**, 177.
 Conservirung d. Blüten **4**, 1598.
 -- v. Coniferen **6**, 219.
 -- der Pflanzen nach Tödtung d. Chloroform **7**, 286.
 -- auf Reisen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.
 -- der Pomaceen **6**, 220.
 Conservirungsflüssigkeit **5**, 159. **36**, 128. **52**, 4.
 -- von Wickerstein **1**, 26.
 Constanten, thermische Vegetations- **4**, 1221, 1256. **9**, 23, 362. **11**, 53. **15**, 49.
 Constantinopel, Kryptogamen **49**, 119.
 Contactreize **24**, 75.
 Contacttheorie **45**, 220.
 Contagien-Zellen **16**, 305.
 Contagium der Schafpocken **13**, 240.
 Contraction der Wurzeln **2**, 696.
 Contractionserscheinungen **51**, 340.
 Contractionsvermögen der Pflanzen **32**, 43.
Convallaria, Dimorphismus **15**, 265.
 -- Honigerzeugung **38**, 663.
 -- *majalis*, Mittel gegen Herzleiden **14**, 245.
 -- -- Zuwachs der Rhizome **39**, 194.
Convallarites Reineckeoides **23**, 109.
Convnic **14**, 322.
Convoluta Roscoffensis, Chlorophyllzellen **49**, 82.
Convolvulaceae **49**, 259. **52**, 231. **59**, 30.
 -- Afrika **58**, 59. **IV**, 260.
 -- Biologie **34**, 52.
 -- Blüten **1**, 41.
 -- Glycoside **52**, 271.
 -- Harz **60**, 272.
 -- Milchsaftsystem **52**, 271. **57**, 267. **60**, 272
 -- Monographie **47**, 73.
 -- Samenanlagen **55**, 305.
 -- Secretbehälter, Milchsaft **52**, 271.
 -- Systematik **53**, 53. **59**, 29. **IV**, 235.
Convolvulus Angolensis Baker **58**, 59.
 -- *Aschersoni* Engl. **51**, 85.
 -- *arvensis* L. **43**, 393.
 -- -- Blüten, Dimorphismus **III**, 447.
Convolvulus arvensis, Blüten, mon-
 ströse **4**, 1463.
 -- *Binghamiae* **38**, 639.
 -- *Bocdeckerianus* Peter **IV**, 260.
 -- *brevipes* **53**, 194.
 -- *divaricatus* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
 -- *Durandoi* Pom. **53**, 194.
 -- *flexuosus* **53**, 194.
 -- *inconspicuus* **IV**, 260.
 -- *Kilimandschari* Engl. **51**, 82.
 -- *Korolkowi* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 -- *Krauseanus* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 -- *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 -- *panduratus* L., Harzglycosid **III**, 496.
 -- *Schimperi* Engl. **51**, 82.
 -- *Schweinfurthi* Engl. **51**, 82.
 -- *sinuatodentatus* **1**, 455.
 -- *spicatus* Peter **IV**, 260.
 -- *Stuedneri* Engl. **51**, 82.
 -- *subhirsutus* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 -- *Thomsoni* **58**, 59.
 -- *ulosepalus* **IV**, 260.
 Conwentz, Personal. **1**, 320. **44**, 32.
Conyza amplexicaulis **39**, 45.
 -- *andicola* **51**, 171.
 -- *Anamitica* **50**, 23.
 -- *deserticola* **51**, 171.
 -- *Ellisii* **39**, 45.
 -- *sereatifolia* **39**, 45.
 -- *Telekii* **52**, 278.
 -- *thermarum* **II**, 358.
Copaifera, Blatt, Entwicklung **10**, 121.
 -- Secretbehälter **53**, 256.
 -- *Gorskiana* **15**, 189.
 -- *Jacquini* L., Anatomie **9**, 433.
 -- *reticulata* **49**, 334.
 -- *Salikounda* Heckel **60**, 154.
Copaivabalsam, Entwicklung **35**, 146.
Copale, ostafrikanische **21**, 140.
Copenhagen, Carlsberger Laboratorium **1**, 94.
 -- botan. Garten **1**, 27, 93.
Copernicia, Nutzen **9**, 282.
 -- *alba* Morong **56**, 250.
 -- *rubra* Morong **56**, 250.
Coprinellus Karst **1**, 262.
Coprinus, Zusammenh. m. *Ozonium* **1**, 355.
 -- *affinis* Karst **1**, 100.
 -- *Albertinii* Karst **1**, 100.
 -- *Barbeyi* Kalchbr. **5**, 326.
 -- *Brassicae* **46**, 347.
 -- *columellifer* Speg. **8**, 5.
 -- *equinus* **57**, 272.
 -- *flavicomus* **IV**, 403.
 -- *gonophyllus* Quel. **23**, 111.
 -- *intermedius* Penzig **1**, 355.
 -- *lagopides* Karst **1**, 100.
 -- *marcescens* Karst **1**, 100.
 -- *murinus* Kalchb. **2**, 613.

- Coprinus muscorum* Karst **1**, 100.
 — *mutabilis* **IV**, 403.
 — *panormitanus* Inz. **1**, 105.
 — *phyllophilus* Karst **1**, 100.
 — *plicatilis* Curt. **14**, 193.
 — *promixellus* Karst **1**, 100
 — *punctatus* Kalkh. **3**, 996.
 — *Schröteri* Karst **1**, 100.
 — *sulcato-crenatus* Steinhaus **33**, 274.
 — *tardus* Karst **1**, 100
Coprolopa Saccardo **13**, 294.
Coprosma alba **III**, 261.
 — *aurantiaca* Col. **II**, 361.
 — *lentissima* Col. **II**, 361.
 — *orbiculata* Col. **II**, 361.
 — *perpusilla* Col. **II**, 361.
 — *Petriei* **48**, 28, 124.
 — *turbinata* **III**, 261.
Copulation bei Spirogyra **35**, 226.
Cora, Entwicklung **9**, 330.
 — *nitida* Müll. Arg. **18**, 115.
 — *pavonia* Webb., Flechte **54**, 89.
Corallin, mikrochemisches Reagens **12**, 138.
Corallina hemisphaerica **33**, 225.
Corallocarpus gracilipes **8**, 243.
 — *palmatus* **8**, 243.
 — *parvifolius* **8**, 243.
 — *Poisonii* **8**, 243.
Corallodiscus conchaefolius Batalin **56**, 44.
Corallorhiza **56**, 244.
 — *Arizonica* Watson **13**, 305.
Corallophyllum **11**, 283.
Corbiera, Systematik **49**, 309.
 — *vulgaris* **39**, 252.
Corchorus capsularis **45**, 30.
 — *hamatus* **39**, 45.
Cordiaianthus acicularis **III**, 53.
 — *excelsus* **IV**, 54.
 — *fertilis* **III**, 53.
 — *major* **III**, 53.
Cordiaicarpus acuminatus **III**, 53.
 — *discoideus* **III**, 53.
Cordiaicladus distans **IV**, 54.
Cordiaoxylon compactum Morgenroth
 var. *Naundorfense* Sterzel **IV**, 518.
Cordaites, Früchte **1**, 57.
 — Systematik **44**, 123.
 — *Liebeanus* **9**, 429.
 — *loculosus* **31**, 48.
 — *principalis* Germar **IV**, 518.
 — *robustus* **31**, 48.
 — *Wedekindi* **31**, 48.
Cordia amplifolia **II**, 274.
 — *atrofusca* Taub. **54**, 370.
 — *aurantiaca* **58**, 13.
 — *caput Medusae* Taub. **54**, 370.
 — *chrysocarpa* **58**, 13.
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 155.
 — *Haenkeana* **II**, 274.
Cordia Heudelotii **58**, 13.
 — *Kirkii* **58**, 13.
 — *leucomalla* Taub. **54**, 370.
 — *longipeda* **II**, 274.
 — *longipes* **58**, 13.
 — *Nettoana* Taub. **54**, 370.
 — *nodosa* Lam., Blasen **II**, 269.
 — *obovata* **58**, 13.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — *pilosissima* **58**, 13.
 — *platythyrsa* **58**, 13.
 — *populifolia* **58**, 13.
 — *Pringlei* Robins. **51**, 303, 373.
 — *pulchra* Engelh. **49**, 333.
 — *Somaliensis* **58**, 13.
 — *Sprucei* **II**, 274.
 — *venosa* Hemsl. **II**, 354.
 — *Watsoni* Rose **II**, 369.
 — *Zedambae* **32**, 112.
 — (*Sebastenoides*) *Sonorae* Rose **II**,
 55, 467.
Cordieae, Morphologie und Anatomie **II**, 268.
Cordilleren, Cinchonbestände **14**, 311.
 — *Flora* **54**, 270.
 — von Merida, Vegetation u. Agrikultur **42**, 278.
 — Ostseite, Flora **59**, 35.
Cordyceps capitatus Holmsk. **14**, 194.
 — *Henleyae* Massee **58**, 283.
 — *Lloydii* **28**, 273.
 — *nutans* Pat. **32**, 291.
 — *ophioglossoides* Ehrh. **14**, 194.
 — *Sherringii* Mass. **51**, 335.
 — *stylophora* Berk. et Br. **55**, 29.
Corea, Flora **32**, 210, **60**, 183, **II**, 353.
Coremium nigrescens (Jungh.) **14**, 81.
Corenwinder, Personal. **20**, 96.
Coreopsis, Achaenen **I**, 115.
 — *Buchneri* Klatt. **56**, 42.
 — *lineata* Klatt. **56**, 42.
 — *oligantha* Klatt. **56**, 42.
 — *petrophiloides* Rob. et Green. **59**,
 342.
Corethrogyne detonsa **17**, 179.
Corethromyces Cryptobii Thaxt. **IV**,
 110.
 — *Jakobinus* **IV**, 110.
 — *setigerus* **IV**, 110.
Corethron criophilum **33**, 258.
 — *hispidum* **33**, 258.
 — *Murrayanum* **33**, 258.
Corfu, Flora **7**, 13, **43**, 303.
Coriamyrtin **III**, 306.
Coriandrum sativum, Zus. **9**, 66.
Coriaria, als Futter f. d. *Ailanthus*-
 Spinner **1**, 235.
 — — *Bombyx cynthia* **2**, 676.
 — fossil **II**, 88.
 — *myrtifolia* L., Blätter **III**, 305.

- Coriaria myrtifolia*, Morphologie und Anatomie **58**, 315.
 — *Papuana* **52**, 74.
 — *sinica* Maxim. **11**, 87.
 — *terminalis* Hemsl. **111**, 226. **IV**, 34.
Coriariaceae **49**, 49. **52**, 233.
 — Anatomie **9**, 218.
Coris Mouspeliensis L. var. *annua* Hal. et Bald. **111**, 384.
Cornocupressoxylon Protolarix Fel. **11**, 428.
Cornus **10**, 462.
Cornaceae **59**, 292. **I**, 298.
 — Nordamerika **1**, 115.
 — Anatomie **58**, 422.
Cornelius Marinus van der Sande Lacoste † **29**, 287.
 Cornell-University, Herbarium **8**, 60.
Cornoxyton erraticum **12**, 277.
 — *Holsatae* **12**, 277.
 — *myricaeforme* **23**, 191.
Cornu, Maxime, Personal. **18**, 63.
Corauella Lemnae **48**, 75. **II**, 490.
Cornus Emmonsii Ward. **37**, 153.
 — *Forsteri* Ward. **37**, 153.
 — *Haueri* **22**, 174.
 — *mas* L. v. *serotina* **2**, 491.
Cornuvia depressa Lister **11**, 244.
 Cornwall, Flora **4**, 1474.
Corokia budleoides, Trichome **11**, 115.
Corolla hypocraterimorpha **11**, 126.
Corolliflorae, Algier **53**, 194.
Corollocarpus Schinzii Cogn. **11**, 135.
 — *sphaerocarpus* Cogn. **11**, 135.
Coronilla emeroides Boiss. et Sprun. Syst. **36**, 270.
 — *Emerus* L. var. *multiflora* **34**, 303.
 — *vaginalis* Lam. subsp. *Heregovinica* Freyn **47**, 78.
Coronophora fallax Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.
 Correlation, Gesetz **56**, 345.
 — des Wachstums bei Blättern **6**, 409.
 — bei Knospen **6**, 408.
 Correns, Dr. Personal. **50**, 32.
Corrigiola nicht apetal **16**, 260
 — *psammotrophoides* **16**, 43.
Corsia ornata **1**, 393.
Corsica, Flora **12**, 92. **14**, 331. **22**, 295. **24**, 112. **34**, 170.
Corticium, Schweden **40**, 5.
 — *adiposum* **13**, 396.
 — *arachnoideum* Bk. **55**, 142.
 — *aurantiacum* Bres. **11**, 415.
 — *basale* **46**, 348.
 — *caesium* Bres. **11**, 415.
 — *calotrichum* Karst. **38**, 485.
 — *carbonicolum* Pat. **23**, 111.
 — *cerrussatum* Bres. **11**, 415.
 — *Chusqueae* Pat. **55**, 142.
Corticium confluens Fr. var. *triviale* Karst. **38**, 485.
 — — var. *subcaecum* Karst. **38**, 485.
 — *effusatum* C. et E. **6**, 107.
 — *Martellianum* **42**, 125.
 — *Mongeotti* Fries **36**, 312.
 — *mutatum* **46**, 348.
 — *Oakesii* B. et C. Entwicklung d. Basidien **48**, 108.
 — *pactolinum* Cke. et H. **6**, 254.
 — *pellucidum* Pat. **55**, 142.
 — *pulchellum* Speg. **8**, 5.
 — *Quintarianum* **47**, 113.
 — *rimosissimum* **13**, 396.
 — *rhodellum* Pk. **49**, 339.
 — *roseolum* Karst. **43**, 385.
 — *russeolum* Karst. **38**, 485.
 — *subaurantiacum* **46**, 348.
 — *subincarnatum* Pk. **49**, 339.
 — *tenue* **23**, 111.
 — (?) *tuberculosum* Pat. **11**, 417.
 — (*Coniophora*) **1**, 202.
 — (*Hypochnus*) *subterraneum* **37**, 341.
 — (*Lomatia*) *rosellum* Sp. **8**, 101.
Cortinariis, Monographie **51**, 1, 33.
 — *albifolius* Peck **38**, 735.
 — *arcuatus* Fr. **14**, 193.
 — *badius* Pk. **38**, 735.
 — *brevipes* Peck **38**, 735.
 — *brevissimus* Peck **38**, 735.
 — *Brondae* Qué. **11**, 408.
 — *crocolitus* Qué. **14**, 193.
 — *flavifolius* Peck **38**, 735.
 — *griseus* Peck **38**, 735.
 — *heterosporus* Bres. **44**, 84.
 — *imbutus* Fr. *β*. *villior* **43**, 387.
 — *lactor* Karst. **1**, 100.
 — *Lebretonii* Qué. **5**, 196.
 — *muscigenus* Peck **38**, 735.
 — *optimus* Fr. **14**, 193.
 — *sanius* Fr. *β*. *paludosus* **43**, 387.
 — *subflexipes* Peck. **38**, 735.
 — (*Dermocybe*) *calopus* **12**, 35.
 — — *lutescens* Pk. **49**, 339.
 — — *luteus* **46**, 347.
 — (*hinneulus*) Fr. *populeti* **43**, 386.
 — (*Hydrocybe*) *pallidus* **49**, 339.
 — (*Inoloma*) *annulatus* **46**, 347.
 — — *caespitosus* Pk. **49**, 339.
 — — *canescens* Pk. **49**, 339.
 — — *erraticus* Pk. **49**, 339.
 — (*Phlegmacium*) *glutinosus* **46**, 347.
 — — *instabilis* Karst. **1**, 22.
 — — *lanatipes* Pk. **49**, 339.
 — (*Telamonia*) *adustus* Pk. **49**, 339.
 — — *paludosus* **46**, 347.
Cortinellus Roz. **1**, 262.
Cortiniopsis **39**, 80. **43**, 178.
Cortusa des Pariser u. Kiewer Herbariums **60**, 173.
Corycium tricuspidatum **42**, 377.

- Corydalis*, Staubfäden **I**, 219.
 — *adunca* Max. var. *humilis* Max. **48**, 355, 357.
 — *Balkanica* Vel. **I**, 72.
 — *Boweri* Hemsl. **58**, 106.
 — *capnoides* Pers. var. *Tibetica* Max. **48**, 355.
 — *cheilanthifolia* Hemsl. **III**, 519.
 — *cheilantata*, Blüteneinrichtg. **52**, 1.
 — *conspersa* Max. **48**, 355.
 — *cristagalli* Max. **48**, 355.
 — *cristata* Max. **47**, 278.
 — *curviflora* Max. **48**, 355.
 — *Fedtschenkoana* Rgl. **10**, 466.
 — *glareosa* **IV**, 445.
 — *Hannae* R. **24**, 46.
 — *Hendersonii* Hemsl. **58**, 106.
 — *livida* Max. **48**, 355.
 — *melanchlora* var. *pallescens* Max. **48**, 355.
 — *mucronifera* Max. **48**, 355.
 — *nobilis* Pers., Alkoloide **III**, 68.
 — *paniculigera* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
 — *pauciflora* Pers. var. *Alaschanica* Max. **48**, 357.
 — — var. *latiloba* Max. **48**, 355.
 — *Potonini* Max. **48**, 355.
 — *scaberula* Max. **48**, 355.
 — *Schelesnowiana* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
 — *slivenensis* Vel. **I**, 72.
 — *solida*, Erneuerungsweise **I**, 198.
 — *straminea* Max. **48**, 355.
 — *Stummeri* Pant. **12**, 88.
 — (*Capnoides*) *suaveolens* Hance **3**, 1172.
Corylus, Cultur **10**, 369.
 — *Avellana* L., Formen **54**, 332.
 — *Forsteri* Ward. **37**, 153.
 — *Tibetica* **IV**, 444.
Coryne collemoides Rehm. **13**, 74.
 — *rugipes* **I**, 203.
Coryneum ambiguum Karst **29**, 66.
 — *anceps* Sacc. **III**, 488.
 — *beyrinckii* **16**, 150. **43**, 397.
 — *betulinum* **15**, 3.
 — *Camelliae* Mass. **52**, 11.
 — *Comari* **32**, 4.
 — *concolor* **14**, 81.
 — *cornicolum* **III**, 490.
 — *disciforme* Karst **29**, 66.
 — *dubium* Speg. **8**, 6.
 — *Epilobii* Karst **29**, 66.
 — *fusarioides* Sacc. **2**, 518.
 — *juniperinum* Ellis **15**, 199.
 — *Lauro-Cerasi* Prill. et Delacr. **II**, 170.
 — *paraphysatum* **36**, 7.
 — *populinum* Bres. **II**, 415.
 — *Ruborum* Oudem. **60**, 52.
 — *tumoricola* **35**, 37.
Corypha, Pharmakol. **5**, 372.
Corysanthes Betschei **9**, 21.
 — *orbiculata* **48**, 262. **II**, 361.
 — *unguiculata* R. Brown **43**, 340.
Coscinodon Renaaldi Card. **I**, 102.
Coscinodiscus Ehrb., Systematik **I**, 241.
 — *actinocycloides* Pant. **34**, 176.
 — *aethes* **I**, 243.
 — *agapetos* **I**, 243.
 — *antarcticus* Grun. **19**, 66. **33**, 258.
 — *antediluvianus* **I**, 241.
 — *antimimos* **I**, 241.
 — *antiquus* Grun. **19**, 66.
 — *aphrastus* **I**, 241.
 — *Apollinis* Ehrb. var. *compacta* **I**, 243.
 — *argus* Ehrb. var. *subtraducens* **I**, 242.
 — *armatus* Pant. **34**, 176.
 — *Asteromphalus* var. *conspicua* Grun. **15**, 299.
 — — var. *hybrida* Grun. **19**, 66.
 — — var. *Pabellanica* Grun. **15**, 299.
 — — var. *princeps* Grun. **15**, 299.
 — *asteroides* Tr. et W. **36**, 226.
 — *atlanticus* **33**, 258.
 — *Baldjikianus* Grun. **33**, 324.
 — *bathymorphus* Cl. **18**, 133.
 — *Bengalensis* Grun. **15**, 299.
 — *bifrons* **33**, 258.
 — *Biharensis* Pant. **34**, 176.
 — *bioculatus* Grun. **10**, 43.
 — — var. *exigua* Grun. **19**, 66.
 — *bipartus* **I**, 241.
 — *biplicatus* Grun. **15**, 299.
 — *bisculptus* **I**, 241.
 — *Boliviensis* Grun. **15**, 299.
 — *Boulei* H. Perag **47**, 12.
 — *Capensis* Grun. **19**, 66.
 — *Carabicus* Tr. et W. **36**, 226.
 — (*Cestodiscus*) *intersectus* J. Br. **48**, 171.
 — (*cinctus* Kg.?) **5**, 67.
 — *cinosus* Pant. **34**, 176.
 — — var. *latefasciata* Grun. **34**, 176.
 — *coconeiformis* A. Schm. var. *lactor* **I**, 243.
 — — var. *breavior* **I**, 243.
 — — var. *tenuior* **I**, 243.
 — *comptus* **33**, 258.
 — *confertus* **I**, 243.
 — *conformis* **I**, 242.
 — *confusus* **I**, 241.
 — *crassus cum placenta* J. Br. **48**, 171.
 — — var. *algida* Gr. **19**, 66.
 — — var. *gelida* Gr. **19**, 66.
 — *crenulatus* Gr. **19**, 66.
 — *cribosus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *cristatus* **I**, 241.
 — *curvatus* var. *minor* Gr. **19**, 66.
 — — var. *inermis* Gr. **19**, 66.
 — — var. *genuina* Gr. **19**, 66.
 — — var. *kariana* **5**, 67.

- Coscinodiscus curvatulus* var. subocellata Gr. **19**, 66.
 — — var. *divisa* Gr. **19**, 66.
 — *cycloteris* **33**, 258.
 — *debilis* **I**, 242.
 — *decrescens* **33**, 258.
 — — var. *polaris* Grun. **19**, 66.
 — *denticulatus* **33**, 258.
 — *dimorphus* Castr. **33**, 258. **I**, 241.
 — *diphthalmus* **33**; 258.
 — *diplostictus* Grun. **15**, 299.
 — *doljensis* Pant. **34**, 176.
 — *dubiosus* Grun. var. *curvans* **I**, 242.
 — *duriusculus* **I**, 243.
 — *echinatus* **I**, 242.
 — *elegans* var. *parvipunctata* Tr. et W. **36**, 226.
 — *enteleyon* Grun. var. *decorata* J. Br. **48**, 171.
 — *epiphanes* **I**, 242.
 — *evadens* **I**, 243.
 — — var. *parvula* **I**, 243.
 — *excavatus* Grev. var. *deliquescens* **I**, 242.
 — *excentricus* Ehrb. var. *hyalina* **I**, 241.
 — — var. *perpusilla* Gr. **19**, 66.
 — — var. *Zebuensis* **I**, 241.
 — *exiguus* **I**, 243.
 — — var. *aequalis* **I**, 243.
 — *exutus* **I**, 242.
 — *flagrans* **I**, 243.
 — *flexilis* **I**, 242.
 — *fragilissimus* Grun. **15**, 299.
 — *fulgurialis* J. Br. **48**, 171.
 — *gemmatulus* **33**, 258.
 — *gemnifer* Ehrb. var. *Campechiana* **I**, 243.
 — *gigas* Ehrb. var. *punctiformis* **I**, 242.
 — — var. ? *stellifera* T. Br. **I**, 397.
 — *glaberrimus* **I**, 242.
 — *gracilentus* **I**, 243.
 — *grandineus* **I**, 243.
 — — var. *dentata* **I**, 243.
 — *granulatus* **5**, 67.
 — *Grayianus* **I**, 243.
 — *griseus* Grev. var. *apiculata* **I**, 243.
 — — var. *Gallopagensis* Grun. **15**, 299.
 — *Groveanus* **I**, 243.
 — *Grunowii* **34**, 176.
 — *Hauckii* Grun. var. *mesoleius* Cl. **18**, 133.
 — *heteromorphus* **I**, 241.
 — *hirtulus* **I**, 241.
 — *humilis* **I**, 241.
 — *Hungaricus* **34**, 176.
 — *hyalinus* **5**, 67. **19**, 66.
 — *implicatus* **I**, 242.
 — — var. *picturata* **I**, 242.
 — *impolitus* **I**, 241.
 — *impressus* Grun. **15**, 299.
 — *inaequalis* Gr. **34**, 35.
 — *incaequisculptus* **I**, 243.
 — *inclusus* **I**, 241.
 — *inexpectatus* **I**, 241.
 — *insutus* **I**, 241.
 — *irregularis* **I**, 241.
 — *intermixtus* **I**, 243.
 — *intumescens* **34**, 176.
 — *janus* **33**, 258.
 — *Josefinus* Grun. **19**, 66.
 — *Kiukerianus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Kryophilus* **19**, 66.
 — *Kützingii* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.
 — *lacustris* Grun. **5**, 67. **10**, 44.
 — — var. *hyperborea* Grun. **10**, 44. **19**, 66.
 — — var. *Australiensis* Grun. **19**, 66.
 — — var. *septentrionalis* Grun. **19**, 66.
 — *lanceolatus* **33**, 258.
 — *leptopus* Grun. var. *discrepans* **I**, 241.
 — *Lewisianus* Grev. var. *Moronensis* **I**, 243.
 — — var. *similis* **I**, 243.
 — *lineatus* v. *oculatus* **8**, 33.
 — — var. *tenera* Tr. et W. **36**, 226.
 — — var. *leptopus* Grun. **15**, 299.
 — *lutescens* **I**, 242.
 — *luxoriosus* **I**, 241.
 — *macroporus* Grun. **19**, 66.
 — *marginatus* Ehrb. var. *decussata* **I**, 242.
 — *margaritaceus* **33**, 258.
 — *megacoccus* **33**, 258.
 — *minutellus* **I**, 242.
 — *mirificus* **33**, 258.
 — *modestus* **I**, 242.
 — *Martonii* Pant. **34**, 176.
 — *naviculoides* T. et W. **36**, 226.
 — *Neogradensis* **34**, 176.
 — *nitidus* Greg. var. *Apollinis* Ehb. **10**, 43.
 — — var. *sparsa* **I**, 241.
 — — var. *tenuis* **I**, 241.
 — *nitidulus* Grun. **15**, 299.
 — — var. *subradians* **I**, 241.
 — *nodulifer* Janisch var. *apiculata* **I**, 242.
 — *notabilis* **I**, 243.
 — *Nottinghamensis* Grun. **15**, 299.
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **34**, 35.
 — *obovatus* Castr. **33**, 258.
 — — var. *circularis* **I**, 242.
 — *obscurus* A. Schm. var. *floralis* J. Br. **48**, 171.
 — — var. *minor* **I**, 242.
 — *obversus* **I**, 243.
 — — var. *tenuior* **I**, 243.
 — *oculus* *iridis* Ehrb. var. *loculifera* **I**, 243.
 — *odontodiscus* Grun. **19**, 66.
 — — var. *subsubtilis* **I**, 242.
 — *odontophorus* **19**, 66.

- Coscinodiscus pacificus* **33**, 258.
 — *Papuanus* **33**, 258.
 — *patera* **33**, 258.
 — *Pauper* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Payeri* Grun. **19**, 66.
 — *pellucidus* Grun. **15**, 299.
 — *perforatus* Ehrb. var. *delicatula* **I**, 243.
 — *perminutus* **I**, 243.
 — *planiusculus* **I**, 242.
 — *plicatulus* Grun. **19**, 66.
 — *plicatus* Grun. **19**, 66.
 — *polyacanthus* **5**, 67.
 — var. *davisiana* Grun. **19**, 66.
 — *polygonus* **33**, 258.
 — *polyradiatus* **33**, 258.
 — *polyrrhaptos* **I**, 243.
 — *pseudolineatus* Pant. **34**, 176.
 — *pulchellus* (Grev.) var. *moravica* Gr. **34**, 176.
 — *pulcherrimus* **I**, 243.
 — *radiatus* var. *glacialis* Gr. **19**, 66.
 — — var. *irregularis* Grun. **15**, 299.
 — — var. *media* Gr. **19**, 66.
 — — var. *subaequalis* Gr. **19**, 66.
 — *radiosus* Grun. **15**, 299.
 — *reniformis* **33**, 258.
 — *rhombicus* **33**, 258.
 — *robusta* Grev. var. *amoena* T. Br. **I**, 397.
 — — var. *Kittoniana* **I**, 242.
 — — var. *fragilis* **I**, 242.
 — — var. *latemarginata* Pant. **34**, 176.
 — *Rothii* Grun. var. *Singaporensis* **I**, 242.
 — — var. *grandiuscula* **I**, 242.
 — *rudis* **33**, 258.
 — *sarmaticus* **34**, 176.
 — *sphaeroidalis* **I**, 241.
 — *spiniferus* Gr. **34**, 35.
 — *spinuligerus* **I**, 243.
 — *Stokesianus* (Grev.) var. *minor* Gr. **34**, 176.
 — — var. *Baldjikiana* Gr. **34**, 176.
 — *subaulacodiscoidalis* **I**, 242.
 — *subareolatus* **I**, 241.
 — *subconcaevus* Grun. var. *tenuior* **I**, 241.
 — *subdivisus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *subglobosus* Cleve et Grun. **19**, 66.
 — *sublineatus* Grun. **19**, 66.
 — *subnitidus* **I**, 241.
 — *subnotabis* **I**, 243.
 — *suboculatus* **I**, 243.
 — *subsalsus* Dannfelt **II**, 154.
 — *subtilis* Ehrb. var. *glacialis* Grun. **19**, 66.
 — — — var. *lineolata* **I**, 242.
 — — — var. *scabra* **I**, 242.
 — *subvelatus* Grun. **8**, 130.
 — — var. *Herculus* J. Br. **48**, 171.
- Coscinodiscus symbolophorus* Gr. **19**, 66.
 — *Szaboi* **34**, 176.
 — *Szontaghii* Pant. **34**, 176.
 — *Temperei* T. Br. **I**, 397.
 — *tenuisculptus* **I**, 241.
 — *theskelos* **I**, 243.
 — *Thunii* Cleve **31**, 66.
 — *traducens* **I**, 242.
 — — var. *hispida* **I**, 242.
 — *Trochiseos* Tr. et W. **36**, 226.
 — *tuberculatus* var.? *Monicae* Grun. **19**, 66.
 — *tumidus* Janisch var. *fasciculata* **I**, 241.
 — *tubiformis* T. Br. **I**, 397.
 — *turgidus* **I**, 241.
 — *undulatus* Cl. **7**, 132. **33**, 258.
 — *umbonatus* **33**, 258.
 — *vacuus* **I**, 242.
 — *variolatus* **33**, 258.
 — *venulosus* **33**, 258.
 — *vetustissimus* Pant. **34**, 176.
 — *Weyprechtii* **19**, 66.
 — *Zonolatus* **I**, 241.
- Coscinodon latifolius* **46**, 32.
- Cosmaridium de Baryi* var. *minus* **34**, 99.
 — *Regnesii* Reinsch. var. *trigona* **54**, 110.
- Cosmariospora* Sacc. **2**, 516.
- Cosmarium*, Karyoide **60**, 111.
- *Keimung der Zygoten* **46**, 92.
 — *abbreviatum* **29**, 66.
 — *abruptum* Lund. **56**, 79.
 — — — var. b) *Gostyniense* **29**, 66.
 — — — f. *simplex* **25**, 26.
 — *aculeatum* **16**, 322.
 — *aequale* **IV**, 5.
 — *affine* **55**, 301.
 — *Aitschisonii* **25**, 263.
 — — v. *punctatum* **IV**, 7.
 — *alatum* Kirchn. **56**, 360.
 — — var. b) *Gostyniense* **29**, 66.
 — — v. *Indicum* **IV**, 7.
 — *alpestre* Roy et Bisset **60**, 297.
 — *Americanum* **27**, 84.
 — *amoenum* Ralfs **16**, 322.
 — — β . *mediolaeve* **33**, 290.
 — — γ . *intumescens* **33**, 290.
 — *amplum* **33**, 291.
 — *anceps* Lund. var. *minimum* Gut. **44**, 216. **I**, 8.
 — *angulare* **IV**, 401.
 — *angustatum* Hansg. **56**, 171.
 — *anomalum* **26**, 2.
 — *apertum* **IV**, 5.
 — *aphanichondrum* Nordst. **I**, 2.
 — — var. *calcareo* Hansg. **54**, 110.
 — *Archerii* Roy et Bisset **60**, 297.

- Cosmarium aretoun* Nordst. var.
 b) *Tatricum* **29**, 66.
 — *armillatum* **IV**, 5.
 — *Arnelli* **26**, 2.
 — *asphaerosporum* Nordst. β . productum **33**, 291.
 — *atlantoideum* Delp. f. *rectiuscula* Heim **II**, 5.
 — *auriculatum* β . *verrucosum* **IV**, 7.
 — *barciferum* **IV**, 5.
 — *Barakporeanum* **IV**, 5.
 — *Bengalense* **IV**, 5.
 — *Bicardia* Reinsch. β) *latius* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — *bierenatum* **IV**, 5.
 — *bidentatum* **IV**, 5.
 — *Bigorrense* Gay **54**, 263.
 — *bigranulatum* Andr. **I**, 162.
 — *bioculatum* Bréb. c) *excavatum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
 — — var. *omphalum* **15**, 369.
 — *bireme* Nordst. β . *Galiciense* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — *Bissetii* **IV**, 5.
 — *Blonskii* **55**, 301.
 — *Blyttii* **4**, 1347.
 — *Boeckii* **4**, 1347.
 — — β) *papillatum* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — *Boldtii* **IV**, 5.
 — *Botrytis* (Bory) Menegh. var. *Afghanicum* **25**, 263.
 — — var. *emarginatum* **34**, 99.
 — — var. *glabrum* **15**, 369.
 — — *granulatum* **15**, 369.
 — — *Indicum* **IV**, 8.
 — — var. *Janoviense* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — — f. *latum* **IV**, 178.
 — — var. *pseudo-speciosum* **38**, 674.
 — — var. *squamosum* **15**, 369.
 — *Brasiliense* (Wille) β . *taphrosporum* **33**, 290.
 — *Brefeldii* **38**, 674.
 — *Broomei* Thwait. β . *obliqua* **21**, 257.
 — *caelatum* Ralfs β . *spectabile* Nordst. f. *minor* **44**, 216. **I**, 8.
 — — var. *triverrucosum* **44**, 216. **I**, 8.
 — *Cambricum* Cooke et Wills var. b) *dubium* **29**, 66.
 — *capitulum* Roy et Biss. **56**, 78.
 — — var. *rectangula* Racib. **55**, 301.
 — *centrosphinctum* **IV**, 5.
 — *circulare* Reinsch **29**, 66.
 — — var. *maculata* **38**, 674.
 — — var. *minus* **34**, 99.
 — *coloratum* **IV**, 5.
 — *commune* **29**, 66.
 — *concentricum* **IV**, 5.
 — *concinnum* (Rab.) Reinsch β . *laeve* Wille **21**, 258.
 — *concinnum* (Rab.) Reinsch f. *major* Gutw. **21**, 258. **44**, 216. **I**, 8.
 — *confusum* Cook β . *regularius* **33**, 290.
 — *conspersum* Ralfs β . *rotundatum* **IV**, 8.
 — — — f. *Boldtii* **IV**, 8.
 — — var. d) *elongatum* **29**, 66.
 — — var. *retusum* **33**, 67.
 — *contractum* Kireh. var. c) *Cracoviense* **29**, 66.
 — — v. *punctatum* **IV**, 7.
 — *Corbula* Bréb. var. *Pyreti* Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
 — — — f. *latior* Gutw. **56**, 79.
 — *Corriense* Biss. **60**, 297.
 — *corruptum* **IV**, 5.
 — *costatum* Nordst. **55**, 301.
 — *craspedopleurum* **IV**, 6.
 — *crassipelle* **26**, 1.
 — *crenatum* Ralfs **56**, 78.
 — — var. c) *alpinum* **29**, 66.
 — — f. *trierenata* **26**, 1.
 — *creniferum* **IV**, 5.
 — *cristatum* Ralfs **33**, 290.
 — *ctenoidem* **IV**, 5.
 — *Cucumis* Corda var. *Polonica* **29**, 66.
 — *cycladatum* **IV**, 5.
 — *cyclicum* Lund. var. *angulatum* **42**, 113.
 — — var. *subtruncatum* **34**, 99.
 — *cymatopleurum* var. *incrassata* Borge **52**, 9.
 — *Davidsonii* Roy et Biss. **60**, 298.
 — *depressum* var. *granulatum* **IV**, 7.
 — — f. *minuta* Heim. **II**, 5.
 — *diadematum* **15**, 369.
 — *didymotocum* Corda **55**, 301.
 — *difficile* Lütke. **56**, 24.
 — *discretum* **30**, 228.
 — *distichum* Nordst. **33**, 290.
 — — var. *heterochondrum* **55**, 301.
 — *Donnellii* Wolle **7**, 65.
 — *dulciferum* **IV**, 5.
 — *eboracense* **42**, 113.
 — *Eichleri* **55**, 301.
 — *elegans* Roy et Biss. **60**, 298.
 — *ellipsoideum* Elfv. **11**, 5.
 — — var. b) *minor* **29**, 66.
 — — f. *minor* **I**, 162.
 — — var. *notatum* Racib. **55**, 301.
 — *Eloiseanum* **16**, 322.
 — *elongatum* **29**, 66.
 — *emarginulum* Perty f. b) *Polonica* **29**, 66.
 — *Etchachanense* Roy et Biss. **60**, 298.
 — *euastriforme* Gutw. **43**, 0. **56**, 79.
 — *Everettense* **16**, 322.
 — *excavatum* Nordst. β . *trigonum* **27**, 81.
 — *Finmarkise* Borge **52**, 9.
 — *flavum* Roy et Biss. **60**, 298.

- Cosmarium forte **IV**, 5.
 — Franconicum Gutw. **43**, 68.
 — galeritum Nordst. β . minus **21**, 258.
 — Gangense **IV**, 5.
 — Garrolense Roy et Biss. **60**, 298.
 — Gayii Gutw. **43**, 69.
 — gemmatum Turn. **IV**, 8.
 — gemmiferum Bréb. **11**, 81.
 — genuosum Nordst. **33**, 290. **55**, 300.
 — — β . minus **56**, 300.
 — Glaziovii **21**, 257.
 — globosum Bulnh. compressum Wille **21**, 258.
 — — f. major **21**, 258.
 — — var. subarctoum Lagerh. **16**, 388.
 — granatum var. concavum Lagerh. **11**, 5.
 — — δ) Delpontii Gutw. **56**, 79.
 — Grantii Roy et Biss. **60**, 298.
 — granulatum **42**, 113.
 — granulunculatum Roy et Biss. **60**, 298.
 — Gregoryi Roy et Biss. **55**, 301.
 — — β . Janoviense Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — Gutwinskii **55**, 301.
 — Haaboeliense **4**, 1347.
 — Hammeri Reinsch β . subangustatum **26**, 1.
 — — var. subbinale **33**, 290.
 — — var. sublaeve Racib. **55**, 301.
 — Haynaldii **15**, 369.
 — heliosporum Mask. **I**, 5.
 — heterochondrum **5**, 289.
 — hexagonum **11**, 5. **56**, 171.
 — hexalobum Nordst. var. minus Roy et Biss. **60**, 298.
 — Holmiense Lund. var. attenuatum Gutw. **56**, 78.
 — — var. integrum f. constricta Gutw. **56**, 78.
 — — var. minus **34**, 99.
 — — var. nanum **56**, 78.
 — — var. punctatum Kirchn. **36**, 324.
 — — var. saxicolum **29**, 66.
 — homaloderum Nordstedt var. maxima **38**, 674.
 — Hookeri **25**, 263.
 — humile Gay. var. glabra **55**, 301.
 — Hanyadyanum **15**, 369.
 — Hyacinthi Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — impressulum Elfv. **11**, 5.
 — — f. integrata Heim **11**, 6.
 — inane **IV**, 5.
 — incavatum **IV**, 5.
 — — β . planum **IV**, 7.
 — incisum **29**, 66.
 — indicum **IV**, 5.
 — induratum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — inflatum **22**, 19. **33**, 67.
 — innotum **IV**, 5.
 Cosmarium insigne **IV**, 5.
 — isthmochondrum β . achondrum **IV**, 7.
 — javanicum **5**, 289.
 — Jenesejense **26**, 2.
 — Kanitzii **15**, 369.
 — Kirchneri Börg **I**, 162.
 — Kitchelii Wolle **12**, 1.
 — Kjellmani **1**, 35.
 — — var. grandis **56**, 79.
 — — f. minor Gutw. **56**, 79.
 — — β . Podolicum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — Klebsii **55**, 300.
 — laciniatum **IV**, 5.
 — laeve var. undulatum **IV**, 178.
 — Lagerheimii **55**, 300.
 — latum β . margaritatum Lund. **33**, 290.
 — lepidum **42**, 113.
 — lobatum **22**, 19.
 — lobulatum **33**, 67.
 — macrosporum **IV**, 5.
 — maculatum **IV**, 5.
 — magnificum **33**, 291.
 — margaritifera Gutw. **56**, 79.
 — margaritum Wolle **7**, 65.
 — Markusovszkyi **38**, 674.
 — medioglabrum **IV**, 5.
 — Meneghinii Bréb. **55**, 300. **56**, 78. **I**, 162.
 — — var. crenulata Hansg. **50**, 240.
 — — var. octangulariforme Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
 — — f. Polonica **55**, 300.
 — — f. Reinschii **38**, 674.
 — mentiense **15**, 369.
 — microsphinctum Wittr. u. Nordst. var. majus **60**, 298.
 — minor Rac. f. Australis Rac. **55**, 301.
 — minutissimum Heim. **11**, 6.
 — minutum Benn. **51**, 377.
 — Moerlianus Lüttkem. **56**, 24.
 — moniliforme (Turp) Ralfs f. elliptica **27**, 84.
 — — β . punctatum **33**, 3.
 — — f. panduriformis Heim. **11**, 6.
 — mordax **IV**, 5.
 — munitum **IV**, 5.
 — nasutum Nordstedt var. simplex **38**, 673.
 — Nathorstii Boldt. β . trinotatum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — nigrocirratum **IV**, 5.
 — nitidulum De Not f. punctulata **44**, 216. **I**, 8.
 — — β . mezotumidum Gutw. **56**, 79.
 — nodosum Andr. **I**, 162.
 — noduliferum **IV**, 5.
 — Nordstedtii Rbski. **25**, 167.
 — norimbergense v. microscopicum **IV**, 7.

- Cosmarium notabile* f. *media* Gutw. **56**, 78.
 — *Novae Semliae* **1**, 35.
 — — *β. Sibiricum* **26**, 2.
 — *nudiceps* **IV**, 401.
 — *obliquum* Nordstedt var. *Csatoi* **38**, 674.
 — *obsoletum* Hant. var. *tinecense* Rbski. **25**, 167.
 — *occidentale* T. v. *ornatum* **IV**, 2.
 — *ochthodes* Nordst. **56**, 24.
 — — *b) obtusatum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — *octagonum* **IV**, 5.
 — *octogibbosum β. Indica* **IV**, 7.
 — *oculiferum* **27**, 84.
 — *Oliveri* **25**, 263. **33**, 290.
 — *orientale* **IV**, 5.
 — *ornatum* Ralfs var. *c) lithnanica* **29**, 66.
 — — var. *d) Polonica* **29**, 66.
 — — var. *subpolonica* Gutw. **43**, 70. **56**, 78.
 — *orthogonum* Delp. **55**, 301.
 — — var. *constrictum* **27**, 84.
 — *pachydermum* Lund. **33**, 290.
 — — *β. hexagonum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — — var. *ochthodiformis* **38**, 674.
 — — *f. transitoria* Heim. **II**, 5.
 — *Palangula* Bréb. *β. de Baryi* **38**, 674.
 — *palustre* **IV**, 5.
 — *panduriforme* **IV**, 5.
 — *paradoxum* **IV**, 5.
 — *peregrinum* **IV**, 5.
 — *perforatum* Lund. *b) porosum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — *perizosum* **IV**, 5.
 — — *β. ornatum* **IV**, 7.
 — *perpastum* **IV**, 5.
 — *Phaseolus* Bréb. *γ. achondrum* **26**, 1.
 — — *β. stignosum* **33**, 290.
 — — *f. punctulata* Racib. **55**, 301.
 — *pileigerum* **27**, 84.
 — *plicatum* Reinsch. var. *scoticum* **60**, 298.
 — *Polonicum* Rbski. **25**, 167.
 — — var. *quadrigranulata* Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
 — *portianum* Lund. var. *orthostichum* **IV**, 178.
 — — *β. Brasiliense* **21**, 257.
 — *praecelsum* **IV**, 5.
 — *promineus* **IV**, 5.
 — *prominulum* **29**, 66.
 — *proteiforme* **IV**, 5.
 — — var. *Wallichei* **IV**, 7.
 — *protuberans* Lund. *f. b) glabrum* **29**, 66.
 — *pseudamoenum* Wille **21**, 257.
 — — *β. basilare* **33**, 290.
 — *pseudobioculatum* Gutw. **43**, 68. **56**, 78.
 — *pseudobireme* **26**, 1.
 — *pseudobotrytis* Gay. var. *minor* **44**, 216. **I**, 8.
 — *pseudocoronatum* **IV**, 5.
 — *pseudocrenatum* Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — *pseudoexiguum* **29**, 66.
 — *pseudofontigenum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
 — *pseudopachydermum* **33**, 290.
 — *pseudoprotuberans* Kirchner var. *c) alpinum* **29**, 66.
 — — *β) angustius* **33**, 290. **56**, 79.
 — — — *f. Leopoliensis* **56**, 79.
 — — — *γ. pygmaeum* Gutw. **43**, 69.
 — *pseudopyramidatum* Lund. **33**, 290.
 — — *stenonotum* Nordst. *f. minor* **55**, 301.
 — *pseudospeciosum* **55**, 301.
 — *ptilotum* **IV**, 5.
 — *pulchellum* **IV**, 5.
 — *pulcherrimum* Nordst. *β. truncatum* Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
 — *punctulatum* Bréb. **33**, 290. **38**, 673.
 — — var. *depressum* **IV**, 7.
 — — var. *Klebsianum* **IV**, 7.
 — — var. *ornata* **38**, 673.
 — *pusillum γ. retusum* **IV**, 7.
 — *puteale* **IV**, 6.
 — *pyramidatum* Bréb. *capense* **5**, 289.
 — — *b) gypсорum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — *quadrans* **IV**, 5.
 — *quadratum* Gutw. **56**, 78.
 — *quadrifarium* Lund. *β. Brasiliense* **21**, 257.
 — *Quasillus* Lund. var. *depressa* **55**, 301.
 — *quaternarium* Nordst. *β. tumefactum* **33**, 291.
 — *quinarium β. circulare* **5**, 289.
 — *Raciborskii* **34**, 321.
 — *Ralfsii* (Ralfs) Bréb. *f. depressa* **38**, 674.
 — — var. *β. angulosa* **25**, 167.
 — — var. *b) alpinum* **29**, 66.
 — — *c) montanum* **29**, 66.
 — *Raneegungense* **IV**, 5.
 — *rectosporum* **IV**, 5.
 — *Regnelli* **21**, 257.
 — *reniforme* (Ralfs) Arch. *β. compressum* **33**, 290.
 — *repandum* **33**, 290.
 — *retusiforme* (Wille) Gutw. *f. major* **55**, 301. **56**, 79.
 — — *β) incrassatum* Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
 — *retusum* Rab. *β. vagans* **5**, 289.

- Cosmarium rhombusoides* **33**, 67.
 — *Rostafinskii* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
 — *rotundum* **IV**, 5.
 — *rugosum* **IV**, 5.
 — *salinum* **34**, 99.
 — *scabrolatum* **IV**, 5.
 — *scabrum* **IV**, 5.
 — *scalare* **IV**, 5.
 — *Scenedesmus* Delp. β . *dorsitruncatum* **33**, 290.
 — — *b) intermedium* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — — β . *punctatum* **IV**, 7.
 — *Schübelerii* **4**, 1347.
 — *scutellum* **IV**, 5.
 — *Seelyanum* **16**, 322.
 — *sejunctum* Wolle **38**, 674.
 — *serratum* **IV**, 5.
 — *sexangulare* Lund. var. *Bengalense* **IV**, 7.
 — — *f. minima* **33**, 291.
 — — var. *Reinschii* **55**, 300.
 — *sexnotatum* **55**, 300.
 — *sigillatum* **IV**, 6.
 — *Sikhimense* **IV**, 5.
 — *Silesiacum* Gutw. **43**, 69.
 — — *b) major* Gutw. **56**, 79.
 — *Simii* Roy et Biss. **60**, 298.
 — *Sinostegos* **15**, 369.
 — *sniatyniense* Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
 — — var. *Sydneyensis* **55**, 301.
 — *sparsum* **IV**, 5.
 — *speciosum* Lund. β . *Australianum* **33**, 291. **56**, 79.
 — — var. *difficilis* **50**, 301.
 — — — *f. minor* Gutw. **43**, 68.
 — *Sphaericum* **30**, 228.
 — *sphalerosticum* Nordst. β . *Brasiliense* **21**, 257.
 — *spiculiferum* **IV**, 5.
 — *spinosporum* **34**, 322.
 — *staurochondrum* v. *orientale* **IV**, 7.
 — *stichoichondrum* **34**, 321.
 — *striatum* R. Boldt **26**, 1.
 — — var. *Galiciense* **44**, 216. **I**, 8.
 — *subaretoum* Lag. *f. australis* **55**, 301.
 — *subcirculare* **IV**, 5.
 — — β . *rugosum* **IV**, 7.
 — *suberenatum* Hantzsch var. *Nordstedtii* **IV**, 178.
 — — var. *subdivaricatum* **44**, 216. **I**, 8.
 — *subermeiforme* **27**, 84.
 — *subeyclium* Mask. **I**, 5.
 — *subdistichum* Racib. **55**, 301.
 — *subeductum* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — *subhumile* Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
 — *sublatum* **56**, 21. **33**, 290.
 — *sublobatum* (Bréb.) Arch. β . *brevisinuosum* **33**, 290.
 — — var. *minutum* **44**, 216. **I**, 8.
 — *subnatum* **29**, 66.
 — *subnotabile* **I**, 25.
 — *suborthostichum* Racib. **55**, 301.
 — *subpalanguia* **11**, 5.
 — *subprotumidum* Nordst. β . *Leopoliense* Gutw. **43**, 70. **56**, 78.
 — *subpunctulatum* **33**, 290.
 — *subpyriforme* **33**, 3.
 — *subquadratum* **33**, 290. **56**, 171.
 — *subquassillus* v. *tropicum* **IV**, 7.
 — *subspeciosum* β . *validius* **33**, 290.
 — *subtholiforme* **29**, 66.
 — *subtumidum* Nordst. β . *platydesmium* **5**, 289.
 — *subundulatum* **4**, 1347.
 — *supergranatum* **IV**, 5.
 — *synostegos* Schaar. var. *obtusior* **55**, 301.
 — *Tatricum* Rac. **29**, 66.
 — — β . *Novizelandicum* **33**, 290.
 — *taxichondrum* Lund. β . *bidentulum* **27**, 84.
 — — *v. nudum* **IV**, 7.
 — — β . *subundatum* **26**, 1.
 — *tenerum* **IV**, 5.
 — *tetragonum* (Näg.) Rabenh. var. *euastroides* **15**, 369.
 — — *f. Lundellii* **38**, 674.
 — — γ . *granulatum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
 — — δ . *subintegrum* Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
 — — β . *intermedium* **26**, 1.
 — *Thwaitesii* Ralfs γ . *subincrassatum* Gutw. **43**, 66. **56**, 78.
 — *tinectum* Ralfs var. *excisum* Racib. **55**, 301.
 — — *f. trigona* **33**, 291.
 — — β . *intermedium* **33**, 291.
 — *tithophorum* **5**, 289.
 — *Tittaghurensis* **IV**, 5.
 — *trachypleurum* Lund. *b. minor* Rbski. **25**, 167.
 — *trafalgaricum* Wittrock **4**, 1602.
 — *triceps* **IV**, 5.
 — *trilobulatum* Reinsch. **I**, 2.
 — — β . *basichondrum* **33**, 290.
 — — form. *elongatum* **44**, 216. **I**, 8.
 — — var. *minor*, Hansg. **54**, 110.
 — — *f. retusa* Gutw. **56**, 78.
 — *trinodiferum* **IV**, 5.
 — *trinodulum* **5**, 289.
 — *triplicatum* **16**, 322.
 — — β . *paucius* **33**, 291.
 — *tumescens* **IV**, 5.
 — *tumidum* **I**, 162.
 — — *f. ventricosa* Heim. **11**, 5.
 — *turgidum* (Bréb.) β . *ovatum* **33**, 291.
 — — var. *b. Tinecense* **29**, 66.
 — *Turnerianum* Mask. **I**, 5.
 — *Turpini* Bréb. var. *Cambrium* **21**, 242.

- Cosmarium Turpini* var. *elongatum* **29**, 66.
 — var. *Gostyniense* **29**, 66.
 — b. *Lundellii* Gutw. **43**, 71.
 — c. *Podolicum* Gutw. **43**, 71.
56, 79.
 — d. *gypсорum* Gutw. **43**, 71.
56, 79.
 — e. *elegans* Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
 — *umbilicatum* Lüttkem. **56**, 24.
 — *umbonatum* **IV**, 5.
 — *undulatum* Cda. var. *obtusatum* **IV**, 178.
 — var. *ornatum* **25**, 263.
 — *variabile* Mask. **I**, 5.
 — *variolatum* Lund. β . *extensum* **33**, 290.
 — f. *compressa* **33**, 290.
 — *venustum* (Bréb.) Arch. β . *induratum* **33**, 290.
 — *vexatum* West. var. *conceavum* **IV**, 178.
 — *vittatum* **IV**, 5.
 — *Westianum* Benn. **51**, 377.
 — *Willeanum* Racib. **55**, 301.
 — *Willei* **27**, 84.
 — *Willsianum* **IV**, 5.
 — *Wolleanum* **27**, 84.
Cosmiodiscus Normannianus Grev. **34**, 34.
Cosmocladium Bréb. **49**, 367.
 — *perissum* Roy. et Biss. **60**, 298.
Costa Rica, Flechten **II**, 524.
 — *Flora* **52**, 275, 413. **58**, 26. **II**, 218.
 — *Leguminosen* **57**, 283.
 — *Liste der bisher bekannten Pflanzen* **42**, 58.
 — *Moose* **60**, 228, 371. **IV**, 112.
 — *Polygalaceae* **III**, 40.
Costantinella cristata **54**, 296.
Costus bicolor J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *Englerianus* **II**, 527.
 — *Friedrichsenii* O. G. P. **IV**, 350.
 — *giganteus* Ktze **50**, 24.
 — *lanceolatus* Petersen **42**, 59.
 — *laxus* Petersen **42**, 59.
 — *Lucanusianus* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *Mexicanus* Liebm. **IV**, 350.
 — *pauciflorus* **II**, 527.
 — *phyllocephalus* **II**, 527.
 — *pistiifolius* **II**, 527.
 — *pumilus* Petersen **42**, 59.
 — *Tappenbeckianus* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *trachyphyllus* **II**, 527.
 — *unifolius* N. E. Br. **52**, 447.
 — *Warmingii* Petersen **42**, 59.
Cotarmin **5**, 73.
Cotilydia Karst. **5**, 325.
Cotoncaster aestivalis Wenzig **35**, 342.
 — *arborescens* Wenzig **35**, 342.
 — *disticha* Lge. **11**, 17.
 — *horizontalis* Dene. **2**, 659.
 — *intermedia* Coste **60**, 121.
Cotton Blight **40**, 59.
Cotula coronopifolia L., Verbreitung **18**, 367.
 — *maniototo* **15**, 271.
 — *venosa* **48**, 262. **II**, 361.
Cotyledon circularis J. Br. **48**, 171.
 — *clypeolus* J. Br. **48**, 171.
 — (*Cyclotella*?) *coronalis* J. Br. **48**, 171.
 — *hemicaulis* Aitch et Hemsly **4**, 1632.
 — *Japonica* Max. **19**, 301.
 — *Oregonensis* Watson **13**, 305.
 — *pannosa* **6**, 262.
 — *papillosa* Aitch et Hemsly **4**, 1632.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *Rusbyi* **17**, 188.
 — *suboppositum* Max. **19**, 301.
 — *subrigida* Rob. et Seaton **56**, 113.
 — *umbilicus* L. var. *amphitropa* Batt. **II**, 91.
 — *viscida* Watson **13**, 305.
Cotyledonen, Anatomie **23**, 39.
 — *Empfindlichkeit f. Berührung* **5**, 39.
 — *Bildungsabweichungen* **II**, 32.
 — *Blatt-Morphologie* **38**, 832.
 — *Buchen*, Dreizahl **41**, 375.
 — *Caryophyllaceen* **I**, 203.
 — *Compositen* **I**, 203.
 — *Galium Aparine* L., *Drüsen* **II**, 23.
 — *Geraniaceen* **I**, 203.
 — *Innenbast* **I**, 345.
 — *Knospen-Anlage* **15**, 134.
 — *Personia* **12**, 277.
 — *Rubiaceae*, *Drüsen* **54**, 177.
 — *Verwachsung* **4**, 1383.
Coula edulis, Samen **6**, 51.
Coulter M. John Prof. Personal. **49**
 32. **56**, 191. **60**, 319.
Coulterella capitata **II**, 214, 359.
Coulterophytum laxum Robins. **56**, 374.
Courchet, L. Personal. **40**, 336.
Coursetia microphylla **12**, 23.
 — *mollis* Rob. et Green. **59**, 342.
Cousinia **IV**, 128.
 — *alata* C. A. M. var. β . *stenocephala*
 Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *Alberti* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *Alberto regelia* **30**, 47.
 — *annua* C. Winkl. **30**, 46.
 — *Antonowi* **I**, 283.
 — *aurea* C. W. **37**, 315.
 — *bicolor* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Bovaleti* **24**, 168.
 — *Bucharica* C. W. **37**, 315.
 — *Bungeana* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *caespitosa* C. Winkl. **30**, 37.

- Cousinia Capusii* **24**, 168.
 — *carduncelloidea* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *coronata* **24**, 168.
 — *corymbosa* C. Winkl. **30**, 46.
 — *decolorans* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *dichacantha* Lips **51**, 170.
 — *dissecta* Kar. et Kir. β . *marcocephala* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *divaricata* C. Winkl. **1**, 396.
 — *eriphora* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *fallax* C. W. **37**, 315.
 — *flavispina* **24**, 168.
 — *Hissarica* C. Winkl. **30**, 47.
 — *intertexta* Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — — var. β . *macrophylla* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Jassyensis* C. W. **37**, 315.
 — *Karatavica* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *Kokanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *Kornhuberi* Heimerl **30**, 208.
 — (?) *Korolkowi* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *Krauseana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *lyratifolia* C. Winkl. **30**, 46.
 — *Newesskyana* C. Winkl. **1**, 396.
 — *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *Onopordon* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *pentacantha* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *pseudomollis* C. W. **37**, 315.
 — *pulchra* C. W. **37**, 315.
 — *pusilla* C. W. **37**, 315.
 — *pygmaea* C. W. **37**, 315.
 — *Raddeana* **1**, 283.
 — *Sarawschanica* C. Winkl. **24**, 170.
 — *Schmalhauseni* C. W. **37**, 315.
 — *Schtschurowskiana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *Sintensis* Freyn **53**, 390.
 — *Smirnowii* Trautv. **17**, 280.
 — — var. *armata* **1**, 283.
 — *stenolepis* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — *submutica* **24**, 168.
 — *Turcomanica* **1**, 283.
 — *tomentella* C. W. **37**, 315.
Coussapoa quinquenervis Engelm. **49**, 332.
Coussarea membranacea Engelm. **49**, 332.
Coville V. F. Personal. **54**, 127.
Crabgrass **11**, 333.
Cracca Edwardsii Gray. var. *sericea* **12**, 23.
 — — var. *glabella* **12**, 23.
 — *micanantha* Mich. **52**, 276. **57**, 284.
Crambe maritima L., Bestäubungseinerichtungen **44**, 305.
Cranocarpus Mezii Taub. **1**, 352.
Craspedoporus Coralla Br. **1**, 397.
Craspedoporus elegans **34**, 34.
 — *Pantocesekii* Br. **1**, 397.
 — *Truanii* Pant. var. *squamosa* Pant. **34**, 176.
Craspedorhachis africana Benth. **12**, 199.
Craspepodiscus *Coscinodiscus* var. *nancoorensis* Grun. **8**, 130.
 — *insignis* A. Schmidt **8**, 130.
 — *rhombicus* Grun. **8**, 130.
Crassula cordifolia Baron **11**, 358.
 — *dependens* Bolus **7**, 10.
 — *fragilis* **39**, 45.
 — *impresa* Brown **2**, 524.
 — *nummulariaefolia* **14**, 333.
 — *ramiliflora* Link und Otto **3**, 1056.
 — (*Bulliarda*) *Mongolica* **20**, 143.
Crassulaceae **47**, 147. **53**, 378.
 — *Anatomie* **1**, 325.
 — *Blatt, Proteosomenbildung* **54**, 166.
 — — *Sauerstoffausscheidung* **22**, 101.
 — *Entwicklung* **1**, 325.
 — *Spaltöffnung* **53**, 114.
 — *Struktur* **32**, 335.
 — *Zelle, Aggregationsvorgänge* **52**, 304.
 — — *Ausscheidungen* **57**, 193.
Crataegus **2**, 621.
 — *Arten, amerikanische* **11**, 348.
 — *Klassifikation* **17**, 80.
 — *acerifolia* **24**, 368.
 — *hiemalis* Lgn. **11**, 17.
 — *lampophylla* **10**, 198.
 — *monogyna* Jaq. v. *rubriflora* Gill. **5**, 306.
 — *Oxyacantha, Calciumoxalat* **40**, 18.
 — — *Infection* **57**, 88.
 — — var. *Langenaria* Trautv. **11**, 60.
 — *pinnatifida* Lgn. **11**, 17.
 — *rubrinervis* Lgn. **11**, 17.
 — *sorbifolia* Lgn. **11**, 17.
 — (§ *Pleiostylae*) *Wattiana* Hemsl. et Lace **52**, 199. **111**, 261.
Crataeva Greveana **22**, 147.
 — *Suaresensis* **22**, 147.
Craterellus insignis Col. **11**, 18.
 — *Orinocensis* **39**, 121.
 — *rugulosus* (Lév.) Pat. **59**, 16.
Craterosiphon **60**, 63.
 — *scandens* Preuss. **IV**, 515.
Craterostemma Schinzii **55**, 311.
Cratopleura Weber, Beziehungen zu *Brasenia* **56**, 279.
Crawford, S. Fr. Personal. **45**, 322.
Creaghia fagraeopsis **20**, 373.
Credneria arcuata Vel. **9**, 173.
 — *bohemica* Vel. **9**, 273.
 — *daturaefolia* Ward. **37**, 153.
 — *laevis* Vel. **9**, 273.
 — *rhomboidea* Vel. **9**, 273.
 — *superstes* Vel. **9**, 273.

- Crednerien im Quader von Sachsen **25**, 212.
 Cremalobus Bolivianus Britton **37**, 286.
 Crémieux, Flora **10**, 470.
 Crenacantha Ktz., Systematik **43**, 80.
 Crenothrichaceae **I**, 3.
 Crenothrix Kühniana **45**, 46.
 — — Systematik **12**, 207.
 — marina **I**, 2.
 Creolin **II**, 389.
 Creolophus Karst. **I**, 101.
 Crepidotus? bambusinus Pat. **52**, 12.
 — croceinctus **34**, 101.
 — inhonestus Karst. **29**, 66.
 — luteolus Lambotte **3**, 897.
 — Quitensis Pat. **55**, 142.
 Crepinella gracilis Maxwell. **33**, 234.
 Crepis **I**, 57.
 — Balcanica Vel. **I**, 73.
 — Baldaccii Hal. **III**, 384.
 — biennis γ . integrifolia **8**, 141.
 — bupleurifolia (Boiss. et Kotschy sub Soncho) Freyn et Sint. **53**, 391.
 — confusa Wolosz. **40**, 50.
 — corniculata Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — dinarica Beck **45**, 151.
 — heterophylla Hemsl. **37**, 126.
 — hybrida Kern **8**, 301.
 — longipes Hemsl. **37**, 126.
 — Orbelica Vel. **I**, 73.
 — paludosa Much. β . brachyotus Čel. **6**, 414.
 — prenanthoides Hemsl. **37**, 126.
 — procephala Hemsl. **58**, 106.
 — tectorum L. γ . gracilis Čel. **6**, 414.
 — terglonensis Kern. **7**, 214.
 — turicensis **8**, 170.
 — (§ Youngia) subscaposa **I**, 455.
 — — chloroclada **I**, 455.
 Crescentieae, Systematik **33**, 337.
 Cribraria staminiformis Speg. **8**, 6.
 Cricunopus Karst. **5**, 324.
 Crié, Preis **I**, 384.
 Crinipellis atro-brunnea Pat. **52**, 12.
 — Eggersii Pat. **55**, 142.
 — Myrti Pat. **55**, 142.
 Crinum Argentinum Pax. **43**, 87.
 — asiaticum **3**, 952.
 — longitubum **51**, 21.
 — pedicellatum **51**, 21.
 — Poggei **51**, 21.
 — macrantherum **32**, 211.
 — (Codonocrinum) crassipes **31**, 250.
 — — pedicellatum **49**, 374.
 — (Platyaster) crassicaule **36**, 73.
 — — modestum **39**, 46.
 — (Stenaster) firmifolium **16**, 43.
 — — Lastii **36**, 73.
 — — ligulatum **16**, 43.
 — — longitubum **49**, 374.
 — — Poggei **49**, 374.
 Crinum (Stenaster) Thruppil **36**, 73.
 — — Wattii **36**, 73.
 Crin végétal **I**, 18.
 Cristaria australis **55**, 116.
 — bipinnata **55**, 116.
 — bipinnatifida **55**, 116.
 — Borchersi **55**, 116.
 — Carrizalensis **55**, 116.
 — cyanea **55**, 116.
 — divaricata **55**, 116.
 — flexuosa Phil. **51**, 171.
 — glabrata **55**, 116.
 — glandulosa **55**, 116.
 — grandidentata **55**, 116.
 — hastata **55**, 116.
 — hispida **55**, 116.
 — humilis **55**, 116.
 — inconspicua F. Th. **55**, 116.
 — Jarae Phil. **51**, 171.
 — Larrangae **55**, 116.
 — oxyptera **55**, 116.
 — parvula **55**, 116.
 — patens **55**, 116.
 — pilosa **55**, 116.
 — ranunculifolia **55**, 116.
 — rotundifolia **55**, 116.
 — saniculifolia **55**, 116.
 — setosa **55**, 116.
 — Sundti **55**, 116.
 — trifida **55**, 116.
 — ? Vidali **55**, 116.
 Critogaster Beziehung zu Trichaulus-
28, 228.
 Croatiën, Flora **1**, 364. **4**, 1203. **8**,
 112. **15**, 82. **16**, 367. **23**, 351.
 — Eichen **1**, 395.
 — Polygala **I**, 367.
 — Viola **16**, 259.
 Crocopsis fulgens **43**, 87.
 Crocus **6**, 160.
 — Anatomie **10**, 462.
 — Blüten, Morphologie **58**, 335.
 — — Temperatur **20**, 140.
 — Monographie **29**, 136.
 — Morphologie **10**, 462.
 — Sprosse, Morphologie **58**, 335.
 — Synonym. **7**, 8.
 — Systematik **10**, 462.
 — Autrani Alboff **58**, 408. **60**, 26.
 — graveolens Boiss. et Reut. **13**, 10.
 — Haussknechtii Boiss. **13**, 10.
 — Kirkii Maw. **2**, 524.
 — Korolkowi Maw. u. Rgl. **3**, 1059.
 — Sativus s. Saffran.
 Crocynia (?) haematina Stein **42**, 306.
 — Leopoldi Stein **42**, 306.
 — mollescens Nyl. **47**, 120.
 Croisic, Loire-Mündung, Algen **42**, 111.
 Cronartium asclepiadeum **57**, 88.
 — Poggiolana **4**, 1525.
 Crossandra Leikiipiensis Schwf. **52**, 278.

- Crossochorda* Marioni G. Dewalque **12**, 407.
Crossomitrium heterodontium Ren. et Card. **50**, 372.
Crossopodia Henrici Geinitz **60**, 246.
Crossostephium turkestanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Crossostylis Cominsii Hemsl. **59**, 99.
Crossotolejeunea s. *Lejennea*.
Crotalaria agatiflora Schwf. **52**, 278.
 — *Balansae* **18**, 337.
 — *Bleckii* Schinz **11**, 135.
 — *breviflora* D. C. var. *Riedelii* Taub. **1**, 352.
 — *intermedia* Kotschy var. *Abyssinica* Taub. **51**, 82.
 — *Kilimandseharica* Taub. **48**, 190. **51**, 82.
 — *lachnocarpoides* Engl. **51**, 82.
 — *luteo-rubella* **39**, 45.
 — *Leubnitziana* Schinz. **11**, 135.
 — *macrocarpa* **IV**, 49.
 — *macropoda* **39**, 45.
 — *orthoclada* **14**, 333.
 — *Pechueliana* Schinz. **11**, 135.
 — *picensis* Phil. **51**, 171.
 — *Pringlei* **12**, 23.
 — *rufescens* **20**, 142.
 — *sphaerocarpa* Perr. var. *lanceolata* Schinz. **11**, 135.
 — *squamigera* **11**, 132.
 — *tenuis* **14**, 333.
 — *Thomsoni* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
 — *Urbaniana* Taub. **1**, 352.
 — *velutina* Benth. var. *Sellowii* Taub. **1**, 352.
 — *Vatkeana* Engl. **51**, 82.
 — (§ *Calycinae*) *Burmanica* **1**, 454.
 — — *perpusilla* **1**, 454.
Crotalus horridus, Giftwirkung **7**, 340.
Crotogyne, Bestimmung **60**, 72.
Croton flavens L., Samenanlagen, Nucleus **57**, 278.
 — *leuconurus* Pax. **55**, 308.
 — *luteobrunneus* **16**, 43.
 — *Nigritanum* S. Ell. **58**, 410.
 — *odoratus* Rid. **11**, 217.
 — *Poggei* Pax. **55**, 308.
 — *polytrichus* Pax. **55**, 308.
 — *Scarciesii* S. Ell. **58**, 410.
 — *Somalensis* Pax. **55**, 308.
 — *sparsiflorus* Morong **56**, 250.
 — *Stuhlmannii* Pax. **60**, 71.
 — *vernicosus* **39**, 46.
 — (*Eluteria*) *Emirimensis* **16**, 43.
 — (*Eucroton*) *Alamosanum* Rose **11**, 53, 467.
 — — *calvescens* **51**, 304.
 — — *nitidulus* **16**, 43.
 — (*Eutrophia*) *elaegnoides* **51**, 304.
Crotonalsäure **57**, 121.
Crotonoggne angustifolia Pax **60**, 71.
 — *Gabunensis* Pax **60**, 71.
 — *Poggei* Pax **60**, 71.
Crouania, Entwicklung **6**, 401.
 — *Kryaeschensis* **22**, 289.
 — *laucifera* **33**, 355.
Croves, E. Personal. **46**, 207.
Crozophora Warionis Coss. **53**, 195.
Crucianella filifolia Rgl. et Winkl. **10**, 468.
Crucibulum vulgare var. *lanosum* **1**, 203.
Cruciferae **49**, 48. **53**, 115. **59**, 30, 93. **60**, 69, 243. **1**, 100, 386. **111**, 258.
 — Befruchtung **111**, 202.
 — Blatt, Entstehung **16**, 300.
 — — Oberhaut **30**, 305.
 — Blüte **IV**, 230.
 — — Anatomie **58**, 197.
 — — Diagramm **35**, 150.
 — Carpiden, Vermehrung **28**, 144.
 — Eiweissschläuche **29**, 296.
 — Honigdrüsen **12**, 264. **19**, 9.
 — Idioblasten, Eiweissstoffe **22**, 226. **29**, 296.
 — Laubstengel, Anatomie **23**, 211.
 — Markstrahlen **57**, 321.
 — Myrosin **58**, 211.
 — Pflropfen **51**, 347.
 — Portugal **23**, 276.
 — Rom, seltene **58**, 77.
 — Saftdrüsen **3**, 1160.
 — Samen **13**, 187. **28**, 137. **1**, 185.
 — schwefelhaltige Verbindung **35**, 293. **44**, 404.
 — Systematik **9**, 219. **10**, 12. **41**, 263. **43**, 13. **59**, 29. **1**, 354, 422.
Crudya obliqua Griesb., Samen **60**, 249.
Crumenula nardincola Rehm. **9**, 405.
Cruoria Pacifica **44**, 151.
Crusea coronata Rob. et Green **59**, 342.
 — *cruciata* **11**, 211.
 — *megalacarpa* **51**, 304.
 — *villosa* **11**, 211.
Cryphaea, Systematik **10**, 240.
 — *Blumenauniana* **1**, 206.
 — *dentata* **31**, 5.
 — *Guarapensis* **23**, 69.
 — *Madagassa* C. Müll. **8**, 42.
 — *orbifolia* Besch. **11**, 330.
 — *pendula* **1**, 5.
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.
 — *scariosa* **49**, 130.
 — (*Acrocryphaea*) *subintegra* R. et C. **111**, 86.
 — (*Eucryphaea*) *Aurantiorum* **10**, 160.
 — — *furcinervis* **10**, 160.
 — — *laxifolia* **31**, 5.
 — — *Lorentziana* **10**, 160.
Cryptandra Scortechinii **18**, 18.
Cryptangium arundinaceum **12**, 263.
 — *comatum* **12**, 263.

- Cryptangium Glaziovii* **1**, 369.
 — *Kuntzeanum* Bück. **36**, 362.
 — *paucifolium* **1**, 369.
 — *tenerifolium* Bück. **36**, 362.
Cryptanthus Beckeri Morr. **5**, 47.
 — *Glaziovii* Mez **III**, 251.
 — *Schwackeanus* Mez **III**, 251.
Crypteronia **2**, 777.
Cryptica **19**, 18.
Cryptocarpa Aschersoniana **41**, 223.
Cryptocarpus (?) *capitatus* **11**, 209.
Cryptocarya Burekiana **1**, 318.
 — *concinna* **11**, 355.
 — *crassifolia* **16**, 43.
 — *dealbata* **16**, 43.
 — *depressa* **1**, 318.
 — *glaucesepala* **11**, 466.
 — *ilocana* **30**, 136.
 — *longistyla* Mez. **57**, 149.
 — *Luzoniensis* Vid. **30**, 135.
 — *myrsiticoides* **16**, 43.
 — *pauciflora* **39**, 46.
 — *Pennis* Nees. var. *laxiflora* Phil. **54**, 280.
 — *subcorymbosa* Mez. **54**, 280.
Cryptochloris spathacea Benth. **12**, 198.
Cryptococcus **1**, 266.
Cryptocoryneum aureum P. Viala **II**, 475.
Cryptodiscus Libertianus Sacc. et Roum. **21**, 321.
 — *sordidulus* Speg. **8**, 6.
Cryptoglena Americana Davis **59**, 11.
Cryptolepis triangularis N. E. Brown **58**, 410.
Cryptomonadinae **38**, 442.
Cryptomonas **43**, 77.
Cryptomyces maximus (Fries) Rehm **36**, 348.
Cryptonemiaceae **21**, 163.
Cryptophaseolus Anamensis Kuntze **50**, 23.
Cryptophoranthus punctatis **15**, 307.
Cryptosphaeria Schulzeri Sacc. **18**, 133.
C. vptospora anthostomoides Rehm. **13**, 75.
 — *Kansensis* **IV**, 182.
 — *suffusea* **43**, 356.
 — *Cryptosporium Androsaces* Rostr. **II**, 13.
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.
 — *falcatum* Cooke **6**, 254. **II**, 14.
 — *nigrum* Bon. **40**, 43.
 — *nubilosum* **1**, 248.
 — *opegraphoides* Sacc. et Malbr. **5**, 518.
 — *oxyspermum* Sch. et S. **18**, 134.
 — *punctiforme* Cke. et H. **6**, 254.
Cryptostephanus haemanthoides **49**, 374. **51**, 21.
Cryptostictis sarmenticia Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.
Crypto-stylis alis-mifolia **9**, 21.
Cryptovalsa Citri **2**, 459.
 — *entypaeiformis* Sacc. **14**, 98.
 — *protracta* Pers. var. *Scorpii* H. Fab. **3**, 802.
 — — var. *Ilcis* H. Fab. **3**, 802.
 — — var. *Crataegi* H. Fab. **3**, 803.
 — — var. *Amygdali* H. Fab. **3**, 803.
 — — var. *linearis* H. Fab. **3**, 803.
 — — var. *Coryli* H. Fab. **3**, 803.
 — — var. *Paliuri* H. Fab. **3**, 803.
 — *Rubi* **13**, 397.
 — *sparsa* E. et Ev. **1**, 249.
 — *tenella* Sacc. **II**, 416.
 Csató, J. v. Personal. **22**, 255.
Ctenanthe casupoides Petersen **42**, 59.
 — *lanceolata* Petersen **42**, 59.
 — *Muelleri* Petersen **42**, 59.
Ctenidiopsis Grojecensis **47**, 85.
 — *minor* **47**, 85.
Ctenis Cracoviensis **47**, 85.
 — *Potockii* **35**, 12.
 — *Zeuscheri* **47**, 85.
Ctenocladus circinnatus Borzi **16**, 68.
Ctenomyces serratus **4**, 1349.
 Cuba, Algen **33**, 3.
 Cuboni, G. Person. **9**, 287. **33**, 160.
Cucumis s. a. Gurke.
 — *Angolensis* **8**, 243.
 — *cognatus* **8**, 243.
 — *eriocarpus* Boiss. et Noë. **51**, 243.
 — *parvifolia* **II**, 465.
 — *setosus* **8**, 243.
 — *Sonderii* **8**, 243.
 — *utilissimus* Roxb., peptische Eigenschaften d. Früchte **III**, 199.
 — *Welwitschii* **8**, 243.
Cucurbita s. a. Kürbis.
 — *cordata* **II**, 209.
 — *Galeotti* **8**, 243.
 — *Melo*, Krankheit **1**, 231.
 — *moschata*, Heimat **44**, 199.
Cucurbitaceae **59**, 86. **II**, 127, 219-
III, 101.
 — *Anatomie* **46**, 346, 361.
 — *Athmung im Innern* **1**, 271.
 — *Blutung, innere* **55**, 245.
 — *Chile* **44**, 245.
 — *Congo* **37**, 148.
 — *Gefäßbündelverlauf* **5**, 10.
 — *Haare* **37**, 1.
 — *Keimlinge* **7**, 299.
 — *Morphologie* **5**, **10**, **10**, 90.
 — *Oeldrüsen* **37**, 110.
 — *Peronospora Cubensis* B. et C. **48**, 319.
 — *Ranken* **5**, **10**, **27**, 187.
 — *Samen, keimende, im Innern des geschl. Pericarps* **1**, 186.
 — *Siebröhrensystern* **21**, 104.

- Cucurbitaceae, Sporn **21**, 229.
 — Systematik **8**, 241. **31**, 97. **I**, 356.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Cucurbitaria Alni Sacc. **33**, 165.
 — Astragali Karst et Har. **I**, 164.
 — Cingarus Sch. et S. **18**, 133.
 — conglobata Fr. **33**, 165.
 — delitescens Sacc. **7**, 2. **21**, 321.
 — f. Prunorum **21**, 321.
 — Destreae Oud. **60**, 51.
 — Fraxini E. et Ev. **I**, 249.
 — hirtella **24**, 33.
 — Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.
 — Kmetii Bäuml. **51**, 147.
 — Laburni auf Cytisus Laburnum **26**, 229, 278, 310, 352. **27**, 23, 74, 123, 173.
 — Ligustri H. Fab. **3**, 805.
 — occidentalis **15**, 199.
 — Platani **30**, 296.
 — pulchella H. Fab. **3**, 805.
 — setosa Wint. (Ell. et Ev.) **4**, 1603. **I**, 249.
 — solitaria **15**, 199.
 Cucurbitella integrifolia **8**, 243.
 Cudonia circinans P. **14**, 194.
 Cudoniella fructigena **II**, 419.
 Cudrania Trécul **57**, 37.
 — triloba Hance in China **17**, 175.
 Cugini, G. Personal. **2**, 448. **33**, 160.
 Culcasia Angolensis Welw. f. angustifolia **II**, 528.
 — tenuifolia **II**, 528.
 Culm, Farne **18**, 338. **27**, 195.
 — Flora **1**, 229. **2**, Beilage III.
 — — fossile, Sachsen **20**, 385. **21**, 249, 278, 314, 345.
 — — Thüringen **19**, 356.
 — Lepidodendren, Autun **59**, 208.
 Cultoform **I**, 165.
 Cultur, Einfluss a. d. Pflanzen **5**, 105.
 — der Gewächshauspflanzen **5**, 59.
 — lebender Organismen unter dem Mikroskop **40**, 376.
 Culturbäume, Persien **33**, 53.
 Culturen, reine Verschlüsse und Lüftungen, Einrichtungen **54**, 362.
 Culturmethoden der Pilze **7**, 256.
 Culturpflanzen **20**, 366.
 — Appenzell, Einführung **58**, 279.
 — Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker **44**, 202.
 — Beschädigungen, Lehrbuch **II**, 389.
 — Ceylon **14**, 83.
 — China **39**, 93.
 — Dänemark, Krankheiten **57**, 393.
 — Einführung in St. Gallen **58**, 279.
 — Geschichte **II**, 483.
 — schädliche Insecten **57**, 60.
 Culturpflanzen, Krankheiten **22**, 270. **24**, 48. **25**, 341. **26**, 335. **28**, 106. **43**, 269. **53**, 152.
 — — durch Botrytis cinerea **54**, 90.
 — — durch Pilze **25**, 341. **37**, 153. **41**, 287.
 — Kreuzung **20**, 219.
 — Kreuzungsproducte **51**, 359.
 — Landwirthschaftliche **39**, 326.
 — — Krankheiten **43**, 269.
 — Lehrbuch **26**, 97.
 — Parasiten **48**, 257. **II**, 300.
 — Pflege **25**, 17.
 — Pilze **25**, 341. **50**, 182, 395.
 — Einfluss des Niederschlages **44**, 201. **48**, 381.
 — Russland **13**, 22. **25**, 245.
 — Saat **25**, 17.
 — Einfl. der Salpetersäure **56**, 210.
 — Schweden **19**, 223.
 — Schmarotzerpilze **37**, 153. **57**, 284.
 — Ursprung **2**, 662. **12**, 350. **28**, 347. **30**, 352. **59**, 117.
 — — Geschichte **IV**, 442.
 — Mittel zur Verbesserung **14**, 85.
 — Veredelung **IV**, 68.
 Culturvarietäten **32**, 298.
 Culturversuche, electriche **37**, 157. **56**, 60.
 — in Marienberg **4**, 1471.
 — über Variation **7**, 167, 198. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.
 Culturzellen, neue **49**, 307.
 Cumarin bei Ageratum **38**, 830.
 Cumberlandland, Flora **20**, 59. **I**, 217.
 Cumingia Philippinensis Vid. **27**, 156.
 Cunila Mariana, Eisbildungen **57**, 59.
 — pycnantha Rob. et Green **59**, 342.
 — secunda **17**, 214.
 Cunninghamia stenophylla **25**, 306.
 Cunoniaceae **49**, 48. **53**, 221. **II**, 224.
 Cupania, Anatomie **I**, 334.
 — Morphologie **I**, 334.
 — Systematik **I**, 334.
 — Andronensis Baron **II**, 357.
 — bracteosa **I**, 336.
 — dissitiflora Baron **II**, 357.
 — furfuracea **I**, 336.
 — hirsuta **I**, 336.
 — hispida **I**, 336.
 — isomera **13**, 53.
 — lanuginosa **I**, 336.
 — papillosa **I**, 336.
 — platycarpa **I**, 336.
 — rigida **I**, 336.
 — rugosa **I**, 336.
 — spectabilis **I**, 336.
 — tenuivalvis **I**, 336.
 Cupaniopsis apiocarpa **I**, 336.
 — azantha **I**, 336.
 — chytradenia **I**, 336.

- Cupaniopsis crassivalvis **1**, 336.
 — dictyophora **1**, 336.
 — fruticosa **1**, 336.
 — ganophloea **1**, 336.
 — glomeriflora **1**, 336.
 — inoplea **1**, 336.
 — macrocarpa **1**, 336.
 — myrmoctona **1**, 336.
 — oedipoda **1**, 336.
 — petiolulata **1**, 336.
 — psilocarpa **1**, 336.
 — subcuneata **1**, 336.
 — trigonocarpa **1**, 336.
 Cuphea, Systematik **6**, 314.
 — avigera Rob. et Seaton **56**, 113.
 — Baillonis **17**, 46.
 — Buravii **17**, 46.
 — Glaziovii Koehne **54**, 369.
 — Guelichii **17**, 339.
 — Heydei Koehne **60**, 152.
 — hispidiflora **17**, 46.
 — Lehmanni Koehne **11**, 218.
 — Niederleinii Koehne **54**, 369.
 — reipublicae Rob. et Seaton **56**, 113.
 — Schwackei Koehne **54**, 369.
 — viscosissima, Epidermis der Samen **55**, 160.
 — Weddelliana **17**, 46.
 — (Balsamona) leptopoda **2**, 464.
 — (Diplotychia) aristata H. et Hemsl. **2**, 464.
 — — ixodes H. et Hemsl. **2**, 464.
 — — nudicostata H. et Hemsl. **2**, 464.
 — — Pringlei **11**, 211.
 — (Enantiocuphea) panamensis H. et Hemsl. **2**, 464.
 — (Leptocalyx) debilis H. et Hemsl. **2**, 464.
 — — intermedia H. et Hemsl. **2**, 464.
 — (Melanium) anisophylla H. et Hemsl. **2**, 464.
 — (Melvilla) dodecandra H. et Hemsl. **2**, 464.
 — — propingua H. et Hemsl. **2**, 464.
 Cupressineae, Anatomie der Blätter **1**, 214.
 — Krystalloide **12**, 157.
 — beblätterte Zweige **31**, 300.
 Cupressoxylon antarcticum Beust. **21**, 11.
 Cupressinoxylon Arkansanum Knowl. **51**, 118.
 — Calli Knowl. **51**, 118.
 — Columbianum **111**, 263.
 — glyptostrobinum **23**, 110.
 — Gurowi **6**, 416.
 — latiporosum **24**, 237.
 — Mc. Gei **111**, 263.
 — (Mercklini) **23**, 110.
 — Patagonicum **24**, 237.
 — pulchellum **111**, 263.
 Cupressinoxylon Wardi **111**, 263.
 — (Glyptostrobus?) Neosibiricum **43**, 56.
 Cupressus Goveniana **5**, 140.
 Cupula, morphologische Bedeutung **30**, 10.
 Curare **1**, 70, 234. **2**, 598. **4**, 1498. **5**, 371. **13**, 199. **54**, 59. **57**, 119.
 — Litteratur **45**, 255.
 Curcin **57**, 120.
 Curculigo als Textilpflanze **6**, 218.
 — recurvata, Schleimgänge **1V**, 346.
 Curcuma **3**, 978.
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.
 Curcumin **14**, 166.
 — Nachweis **60**, 174.
 Curland, Flora **12**, 122, 222. **17**, 109.
 — Holzgewächse **17**, 110.
 — Schulflora **23**, 100.
 Currey, F., Personal. **8**, 32.
 Curreya Sheperdiae E. et Ev. **1**, 249.
 — ulmicola Pass. **51**, 295.
 Curtidor-Rinde **1**, 272.
 Curtiss, Personal. **2**, 576.
 Curven, trajectorische bei Wachstumsverschiebungen **4**, 1534.
 Curvipetalität **12**, 333.
 Cuscuta **3**, 888. **4**, 1261. **5**, 371.
 — Bekämpfung **4**, 1488.
 — Monographie **4**, 1482. **37**, 398.
 — Physiologie **60**, 81.
 — der Sträucher **26**, 328.
 — amerikanische, Wirt **55**, 394.
 — acuminata Pom. **53**, 194.
 — cuspidata Pom. **53**, 194.
 — Europaea, chlorophyllhaltig **17**, 204.
 — globosa Rid. **11**, 217.
 — Gronovii, Biologie u. Anatomie **1**, 202.
 — Lentis Stapf **30**, 207.
 — lupuliformis Krock, München **40**, 344.
 — mitraeformis Englm. **2**, 465.
 — Ndorensis Schwf. **52**, 278.
 — Palmeri Wats. **11**, 209.
 — Potosina **17**, 213.
 — suaveolens Sér. in Nieder-Oesterreich **58**, 9, 215.
 — Triumphati Lge. **8**, 212.
 — (§ Grammica) Kilimandjari Oliv. **35**, 12.
 Cusparia Engleriana Taub. **51**, 214.
 — Glazioviana Taub. **51**, 214.
 — trifoliata Engler, Rinde **111**, 66.
 — undulata Hemsl. **52**, 174.
 Cuspidatum-Gruppe der europäischen Sphagna **1**, 253.
 Cussonia fraxinifolia **14**, 334.
 — monophylla **14**, 334.
 — myriantha **14**, 334.
 — partita Vel. **9**, 273.

- Cussonia racemosa* **14**, 334.
 — *Vatsilana* **14**, 334.
Cuticula **45**, 200. **53**, 37, 380.
 — der Blumenblätter, Rippen- und Leistenbildung **58**, 67.
 — Permeabilität für Gase **33**, 43.
 — in d. Samenschalen der Papilionaceen **55**, 334.
 — mikrochemische Reactionen **52**, 84.
 — an der Innenseite der Spaltöffnungen **1**, 358.
 — optisches Verhalten **36**, 39.
 Cuticularisation, Einfluss des Klimas **34**, 328.
 Cuticularleisten **57**, 77.
 Cutleriaceae **58**, 245.
 Cutose **10**, 3. **20**, 47.
Cyanopsis serrata Schinz. **11**, 135.
Cyananthus barbatus **32**, 211.
Cyanocarpus Nortoniana **45**, 58.
Cyanocephalum murorum **IV**, 108.
Cyanocystis **13**, 220.
Cyanoderma Bradypodis **34**, 163.
 — *Choloepodis* **34**, 163.
 — (*Myxoderma*) *rivulare* Hansg. **39**, 78.
 Cyanophyceae **34**, 289.
 — Chromatophoren **IV**, 96.
 — Entwickelung **10**, 32.
 — Kerne **III**, 402.
 — Kieler Förde **11**, 4.
 — Protoplasten, Bau **56**, 326. **58**, 260.
 — Morphologie **14**, 285. **17**, 265.
 — Systematik **41**, 311.
 — Zellen **53**, 11. **55**, 22.
 — Zellinhalt, Grana **55**, 140. **60**, 48.
Cyanophycinkörner **56**, 327. **58**, 261. **60**, 48.
 Cyanophyll und Xanthophyll, Trennung **41**, 85.
Cyanotis angusta **8**, 241.
 — *arachnoidea* **8**, 241.
 — *Djurenensis* **8**, 241.
 — *Mannii* **8**, 241.
 Cyanwasserstoffsäure gegen die Reblaus **22**, 297.
Cyathea **3**, 809.
 — *arborea* Sm. var. *concinna* Bak. **8**, 164.
 — *aspidioides* **26**, 39.
 — *Azuayensis* Sod. **58**, 128.
 — *Borjao* Sod. **58**, 128.
 — *Copelandi* Kuhn et Lürss. **11**, 92.
 — *corallifera* **26**, 39.
 — *crassipes* **26**, 39.
 — *cystolepis* **26**, 39.
 — *dissoluta* Bak. **8**, 164.
 — *Dyeri* Sod. **58**, 128.
 — *fulva* **26**, 39.
 — *hirsuta* **18**, 210.
 — *Humboldtii* **18**, 210.
 — *Lastii* Bak. **1**, 183.
Cyathea ligulata **18**, 210.
 — *monstrabilis* **8**, 164.
 — *Muelleri* Bak. **1**, 183.
 — *puperula* **26**, 39.
 — *purpurascens* Sod. **58**, 128.
 — *regularis* Baron **11**, 359.
 — *rigidula* **39**, 46.
 — *leptochlamys* **39**, 46.
 — *serratifolia* **18**, 210.
 — *Tchihatchewi* Schmalh. **1**, 12.
Cyathodium Africanum **31**, 5.
Cyathophorum densirete Broth. **54**, 233.
 — *pennatum* Brid., Saprophytismus **56**, 144.
Cyathostemma acuminatum King **52**, 415.
 — *Hookeri* King **52**, 415.
 — *Scortechinii* King **52**, 415.
 — *Wrayi* King **52**, 415.
Cyathula (§ *Polyscalis*) *sphaerocephala* **16**, 43.
Cyathus desertorum Muell. **6**, 402.
 — *fimicola* Berk. **6**, 402.
 — *pezoides* Berk. **6**, 402.
 — *pusio* Berk. **6**, 402.
 — *similis* **1**, 203.
Cybeckia Zambesiensis Cogn. **11**, 128.
 Cycadeae **21**, 268. **1**, 199.
 — in der Braunkohlenformation von Leoben **32**, 282.
 — Embryosack **11**, 309.
 — fossile **2**, 434. **8**, 304. **12**, 52. **29**, 46. **32**, 282. **41**, 111.
 — Monographie **III**, 226.
 — Nervatur **56**, 151.
 — Ovulum **11**, 309.
 — der palaeozoischen Formation **2**, 434.
 — Pollenkörner **12**, 213.
 — Pollensäcke **11**, 309.
 — in der Steinkohle **29**, 46.
 — Systematik **12**, 293. **54**, 84. **56**, 151.
 — Wurzeln **33**, 75.
 — Wurzelknöllchen **59**, 13.
 — Xylem-Phloem Ringe **24**, 101.
Cycadeospermum Matthaei **21**, 300.
 — *turonicum* Engelh. **54**, 24.
Cycadites (?) oder *Walchia* **IV**, 518.
Cycas Beddomei **15**, 189.
 — *Taiwaniana* Carruth. **54**, 84.
 — *Thonarsii*, Samen, Keimung **37**, 17.
Cyclachaena xanthiifolia Fres. var. *minor* Wawra **11**, 220.]
Cyclamen, gefüllte Blüten **44**, 396.
 — rostrote Flecke **36**, 17.
 — mit beblätterten Stengeln **1**, 221.
 — europaeum, Verbreitung im Jura **49**, 277.
 — *Pentelici* Hildebrand **58**, 285.
Cyclaminus persica, Bestäubung **52**, 368.

- Cyclantheae, Blüten **II**, 33.
Cyclanthera biglandulifera **S**, 244.
 — *Grisebachii* **S**, 244.
 — *Naudiniana* **S**, 244.
 — *Orestedii* **S**, 244.
 — *pedata*, Monstrosität **IV**, 49.
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.
Cyclea elegans R. **I**, 451.
 — *Madagascariensis* **39**, 45.
Cyclocarpus Karniowicensis **IV**, 455.
Cyclophora tenuis **33**, 258.
Cyclophia, zur Verfälschung des Thees **7**, 50.
 Cyclopiasäure **9**, 61.
Cyclopitys (*Pinus Nordenskiöldi* Hr.) **1**, 13.
Cyclopteris der Kohle, Yorkshire **37**, 151.
 Cyclospermen, Bau d. Samenschale **51**, 59.
Cyclospora Curtissiae **III**, 360.
Cyclostemon aequifolium **II**, 466.
 — *glaber* Pax. **55**, 308. **57**, 23.
 — *Henriquesii* Pax. **57**, 23.
 — *nitidus* Pax. **55**, 308.
Cyclotella Asiatica Br. **I**, 397.
 — *fimbriata* **33**, 258.
 — *irregularis* Grun. **19**, 66.
 — *Meneghiniana* var. *stelligera* Cl. et Grun. **7**, 132.
 — *stelligera* Cl. et Grun. **10**, 43.
 — (*striata* var.?) *ambigua* **5**, 68.
 — *Szkalensis* Grun. **34**, 175.
Cyenum ajugaefolium **IV**, 259.
 — *Buechneri* **IV**, 259.
 — *camporum* **IV**, 259.
 — *Meyeri* Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
Cydonia chloranthoides **14**, 78.
Cylindrocapsa amoena **33**, 68.
 — *geminella* **33**, 68.
 — var. *minor* **34**, 99.
Cylindrocarpus microscopicus Crouan **55**, 22.
Cylindrocolla corticola Karst. **I**, 250.
 — *graminea* Karst. **38**, 485.
 — *lactea* S. et E. **14**, 98.
 — *tenuis* Karst. **38**, 485.
Cylindrocystis cyanoderma Lagerh. **56**, 360.
 — *depressa* **IV**, 4.
 — *minutissima* **IV**, 4.
 — *ovalis* **IV**, 4.
 — *Tatarica* **29**, 65.
Cylindrolepis Böck. **39**, 73.
Cylindromonas fontinalis **34**, 99.
Cylindrospermum caeruleum Dickie **4**, 1602.
 — *janthinum* Dickie **4**, 1602.
Cylindrosporium Alismacearum Sacc. **2**, 518.
Cylindrosporium australe Sp. **8**, 102.
 — *caryigenum* **III**, 490.
 — *castanicolum* (Desm.) Berl. **59**, 49.
 — *Clematidis* E. et E. **I**, 248.
 — *Colchici* Sacc. **21**, 322.
 — *Eryngii* E. et K. **36**, 227.
 — *Filix-feminae* Bres. **III**, 4.
 — *hamatum* Voss. **54**, 266.
 — *macrospilum* Sacc. et Winter **24**, 199.
 — *Melissae* **40**, 43.
 — *minus* E. et K. **36**, 227.
 — *Negundinis* **IV**, 182.
 — (?) *oculatum* **I**, 248.
 — *Oxalidis* **32**, 4.
 — *Padi* **22**, 289. **40**, 43. **57**, 24.
 — — *Bekämpfung* **54**, 248. **II**, 142.
 — *Phaceliae* **III**, 490.
 — *Pimpinellae* Massalongo **42**, 385.
 — *Pruni Cerasi* **40**, 43.
 — *sacharinum* **I**, 248.
 — *Scrophulariae* S. et E. **14**, 98.
 — *Triostei* K. et Sw. **I**, 247.
 — *viridis* **I**, 248.
Cylindrothecium argyreum Besch. **23**, 69. **II**, 331.
 — *geminidens* Besch. **7**, 4.
 — *Motelayi* Besch. **II**, 329.
Cylindrotrichum ferruginascens Karst. **32**, 356.
 — *polyspermum* Karst **38**, 485.
 — *repens* Bon **32**, 356.
Cymatopleura cochlea J. Br. **48**, 171.
Cymatosira Debyi T. Br. **I**, 397.
 — *Japonica* T. Br. **I**, 397.
Cymbaria Dahurica L. var. *aspera* **20**, 143.
 — *mongolica* Maxim. **11**, 90.
Cymbella Abyssinica Grun. **30**, 289.
 — *abnormis* var. *antiqua* Grun. **14**, 147.
 — *aequalis* **8**, 130.
 — var. *hybrida* Grun. **8**, 130.
 — *americana* **8**, 130.
 — — var. *acuta* A. Schmidt **8**, 130.
 — *Assabensis* Castracane **42**, 146.
 — *Austriaca* var. *prisca* Grun. **14**, 147.
 — — var. *excisa* **14**, 147.
 — *Beccarii* **30**, 289.
 — *Beverleiana* A. Schmidt **8**, 130.
 — *borealis* **I**, 402.
 — *Brasiliana* Cl. **7**, 131.
 — *criophila* **33**, 258.
 — *Dubravicensis* Grun. var. *crassa* Grun. **14**, 147.
 — *excisa* Kg. var. *major* **44**, 216. **I**, 9.
 — *gastroides* Kütz. subsp. *substomatophora* Gutw. **47**, 300.
 — — var. *neogena* Grun. **14**, 147.
 — *integra* **8**, 130.
 — *marina* **33**, 258.
 — *obtusa* var. *diminuta* Grun. **33**, 324.

- Cymbella pelaciga* **33**, 258.
 — *rupicola* Grun. **8**, 180.
 — *Stodderii* **7**, 131.
 — *Sturii* Grun. **14**, 147.
Cymbidium *Lowianum* Rehb. f. **2**, 524.
 — *Sikimense* Hook. **IV**, 34.
Cymodocea, Anatomie **44**, 294.
 — antarctica, Vegetative Vermehrung **11**, 171.
 — *Zosterifolia* F. v. Muell. **54**, 30.
Cymopolia, Systematik **36**, 290.
Cynopteris *Jonesii* C. et R. **40**, 230.
Cynanchum natalitium **60**, 148.
 — *petrense* Hemsl. et Sacc. **52**, 199.
 — (§ *Vincetoxicum*) affine Hemsl. **11**, 353.
 — — *Fordii* Hemsl. **11**, 353.
 — — *linearifolium* Hemsl. **11**, 353.
 — — *stenophyllum* Hemsl. **11**, 354.
 — — *verticillatum* Hemsl. **11**, 354.
Cynareae, Involucrum, Austrocknung **13**, 228.
Cynarocephalae, Portugal **57**, 82.
Cynipiden **11**, 64.
 — Gallen **58**, 274.
 — Systematik **9**, 123.
Cynocardia odorata Roxb., Öl **III**, 141.
Cynocrambaceae **56**, 393.
Cynodontium fallax **30**, 196.
 — *polycarpum* β . *brevifolium* **32**, 164.
 — *Schisti* (Wahlenb.) Lindb. **27** **36**, 228.
 — *strumiferum* β . *humile* **32**, 164.
 — *strumulosum* C. Müll. et Kindb. **III**, 190.
 — *subalpestre* Kindb. **III**, 190.
 — *Wahlenbergii* β . *majus* **32**, 164.
Cynoglossum *Bottae* Def. **11**, 133.
 — *Johnstonii* **58**, 14.
 — *macrostylum* Bnge. **10**, 469.
 — *paucisetum* **33**, 243.
Cynomorium coccineum, Adventivwurzeln **52**, 26.
 — — *Cultur* **51**, 246.
Cynorchis *Baronii* Rolfe **11**, 466.
 — *calanthoides* **15**, 104.
 — *elata* Roxb. **11**, 466.
 — *fastigiata* Thouars var. *minor* Fritsch. **11**, 140.
 — *lilacina* Ridley **11**, 466.
 — *pauciflora* Rolfe **11**, 466.
Cynosbatologie **7**, 127.
Cynosorchis *Branniana* Kränzl. **55**, 309.
 — *elegans* **34**, 276.
 — *Lowiana* **34**, 276.
 — *stenoglossa* Kränzl. **55**, 309.
Cynosurus **5**, 202.
 — *elegans* **18**, 204.
 — — var. *effusus* **18**, 204.
 — — var. *obliquatus* **18**, 204.
 — *pygmaeus* **36**, 364.
Cyparissidium pulchellum **25**, 305.
 — *minimum* **25**, 305.
Cyperaceae **5**, 110. **36**, 360. **38**, 859. **53**, 326. **11**, 127. 218. **III**, 103.
 — Aehrchen, Bau **32**, 173.
 — Amerika **6**, 236.
 — Biologie **57**, 207.
 — Blattstellung **60**, 116.
 — Blüten, Bau **32**, 173.
 — — Morphologie **25**, 126.
 — Brasilien **1**, 369.
 — Coburg **1**, 423.
 — Columbien **40**, 55.
 — Embryosack, Entwickl. **55**, 1.
 — Frucht **51**, 129, 193, 225, 257.
 — Ecuador **40**, 55.
 — Mexico **7**, 365. **43**, 211.
 — Monographie **IV**, 239.
 — Morphologie **26**, 253 **57**, 207.
 — Paraguay **50**, 147.
 — Pollen **14**, 296. **1**, 108.
 — Samen **51**, 129, 193, 225, 257.
 — Skandinavien, Biologie **54**, 327.
 — Spaltöffnung **38**, 601.
 — Systematik **6**, 442. **12**, 263. **17**, 189. **20**, 269. **26**, 253. **29**, 171, 277. **39**, 73. **1**, 284.
 — Venezuela **40**, 55.
 — Westindien **6**, 236.
 — Wurzel, Anatomie **1**, 271.
Cyperites ähnliche Reste aus der Höttinger Breccie **33**, 14. **37**, 47.
Cyperites *Haydeni* **24**, 367.
Cyperus, Blattstellung **60**, 116.
 — Indien **20**, 270.
 — alternifolius, verkieselte Membranverdickungen im Blatte **55**, 211.
 — *Andersonianus* **20**, 269.
 — *Andreasus* *Maury* **40**, 56.
 — *angolensis* *Beklr.* **5**, 110.
 — *Archavaletae* *Böck.* **36**, 361.
 — *aurescens* *Böck.* **36**, 361.
 — *Backeri* *Clarke* **16**, 44.
 — *Balansae* *Maury* **50**, 147.
 — *Balfouri* *Clarke* **16**, 44.
 — *Baroni* *Clarke* **16**, 44.
 — *Boehmii* **20**, 269.
 — *Buchanani* *Bök.* **36**, 361.
 — *Buchholzii* *Bök.* **36**, 361.
 — *Buckleyi* **20**, 51.
 — *Büttneri* *Bök.* **36**, 361.
 — *bulbosus* *Vahl.* var. *longibracteatus* A. Terr. **IV**, 265.
 — *Cadamosti* *Krause* **49**, 328.
 — *Capitindnensis* *Maury* **50**, 147.
 — *chlorostachidi* **20**, 269.
 — *chromatolepidi* **20**, 269.
 — *cinereus* *Maury* **50**, 147.
 — *circinnatus* *Rid.* **11**, 217.
 — *discolor* *Bök.* **36**, 361.
 — *Eggersii* *Bök.* **36**, 361.

- Cyperus Ehrenbergianus* **20**, 269.
 — *Fischeriani* Bök. **36**, 361.
 — *flavescens* × *fuscus* **4**, 1545.
 — *flexibilis* Maury **40**, 56.
 — *fucatus* Böck. **42**, 263.
 — *Galegensis* Clarke **16**, 44.
 — *glandulosus* **13**, 121.
 — *glaucophyllus* Bök. **36**, 361.
 — *Gondanus* Bök. **36**, 361.
 — *Hartii* Bök. **36**, 361.
 — *Hieronymi* Bök. **36**, 361.
 — *Hildebrandtii* Beklr. **5**, 110.
 — *Hilgendorffianus* **20**, 269.
 — *Hillebrandtii* Beklr. **5**, 110.
 — *immensus* **16**, 44.
 — *Indicus* Bök. **36**, 361.
 — *ixiocarpus* **29**, 336.
 — *Kamphoeveneri* Bök. **36**, 361.
 — *Krugii* Bök. **36**, 361.
 — *Lhotskyanus* **20**, 269.
 — *limbatus* Maury **50**, 147.
 — *longus* α. *brachystachys* **5**, 235.
 — — γ. *intermedius* **5**, 235.
 — — δ. *Preslii* **5**, 235.
 — *malaccensis* **20**, 269.
 — *manilensis* **20**, 269.
 — *Martindalei* **34**, 308.
 — *microcarpus* Böckel **5**, 237.
 — *Monti*, Verbreitung **9**, 286.
 — *mundulus* **20**, 269.
 — *Noëanus* Boiss. **13**, 10.
 — *Noronhae* Rid. **II**, 217.
 — *oxycarioides* **20**, 51.
 — *oxylepidis* **20**, 269.
 — *parvispiculatus* Bök. **36**, 361.
 — *Pringlei* **22**, 20.
 — *proliferus*, Anbau **9**, 281.
 — *pseudoniveus* Böck. **II**, 134.
 — *purpureus* Böck. **II**, 134.
 — *pycnostachyus* **20**, 269.
 — *redolens* Maury **50**, 147.
 — *Rehmanni* Boiss. **13**, 10.
 — *Renschii* Böck. **12**, 263.
 — *Rohlfii* Böck. **12**, 263.
 — *rotundus* **4**, 1326. **18**, 205.
 — — var. *comosus* **18**, 205.
 — — var. *debilis* **18**, 205.
 — — var. *genuinus* **18**, 205.
 — — var. *tetrastachyos* **18**, 205.
 — *Rudoi* Böck. **12**, 263.
 — *Rusbyi* **18**, 243.
 — *Schinzii* Böck. **II**, 134.
 — *serrulatus* Wats. **13**, 305.
 — *setiformis* **57**, 148.
 — *Soyauxii* **20**, 269.
 — *spongioso* *vaginatus* Böck. **12**, 263.
 — *subaphyllus* Böck. **II**, 135.
 — *subvicola* Ridl. **II**, 137.
 — *tagetiformis* zu Hütten **4**, 1326. **6**, 218.
 — *tenuispiculatus* **20**, 269.
 — *trachysanthus* **20**, 269.
 — *trispicatus* Böck. **12**, 263.
 — *unicolor* **1**, 369.
 — *vialis* Ridl. **II**, 217.
 — *Widgrenii* **20**, 269.
 — (*Eucyperus*) *cuspidatus* **39**, 46.
 — — *debilissimus* **39**, 46.
 — — *heterocladus* Bak. **16**, 44.
 — — *platycaulis* **39**, 46.
 — — *subaequalis* **39**, 46.
 — (*Marginati*) *solidifolius* **20**, 269.
 — (*Mariscus*) *argentinus* **20**, 269.
 — — *Grabowskianus* **20**, 269.
 — — *compresso* *triqueter* Bök. **36**, 361.
 — — *Rionensis* Bök. **36**, 361.
 — — *Sintenisii* Böck. **36**, 361.
 — — *trigonus* Bök. **36**, 361.
 — — *Urbani* Bök. **36**, 361.
 — (*Papyri*) *imerinensis* **20**, 269.
 — (*Pycerus*) *atrobrunneus* Bak. **16**, 44.
 — — *atropurpureus* **20**, 269.
 — — *brunneo-ater* **20**, 269.
 — — *Jaeggii* Böck. **36**, 361.
 — — *Kuntzei* Bök. **36**, 361.
 — — *monocephalus* **39**, 46.
 — — *Niederleinianus* Bök. **36**, 361.
 — — *paucispiculatus* **20**, 269.
Cyphellum gracilescens Will. **54**, 298.
Cyphella, Systematik **49**, 44.
 — *Australiensis* Cooke **49**, 44.
 — *cyclas* Cke. et Phil. **6**, 253.
 — *farinacea* Kalchb. et Cke. **3**, 996.
 — *fumosa* Cooke **49**, 44.
 — *fusispora* Currey **49**, 44.
 — *galeata* Schum **14**, 193.
 — *Gilletii* **13**, 355.
 — *lateritia* **II**, 419.
 — *Libertiana* Cke. **1**, 201.
 — *Mauritiae* **39**, 122.
 — *Musae* **14**, 65. **28**, 34.
 — *perexigua* Sacc. **2**, 519.
 — *roseo-cinerea* **39**, 122.
 — *straminea* **35**, 390.
 — *terrigena* Karst. **38**, 485.
 — *Texensis* Beck et Curt. **49**, 44.
 — *Zealandica* C. et Phil. **1**, 203.
Cyphomandra heterophylla Taub. **54**, 370.
Cyphostigma exsertum Seort. **32**, 337.
Cyphostigma pulchellum Benth. **12**, 199.
Cypripedien **11**, 324.
Cypripedium, Blüten **30**, 308.
 — — Abweichungen **27**, 161.
 — — Gefäßbündelverlauf **6**, 13.
 — *China* **I**, 116.
 — *Calceolus* L., Rückschlagserscheinungen der Blüte **48**, 58.
 — *callosum* **28**, 55.
 — *caudatum* Ldl., Wachstum der Petalen **34**, 325.

- Cypripedium ciliolare* **12**, 134.
 — *Curtisii* **15**, 90.
 — *Elliottianum* Reichenb. **36**, 277.
 — *fasciculatum* Wats. **13**, 305.
 — *Himalaicum* Rolfe **III**, 520.
 — *Mastersianum* Rehb. f. **2**, 524.
 — *nigratum* Rehb. f. **11**, 185.
 — *Pitcheianum* **33**, 146.
 — *plectrochilum* **32**, 211.
 — *Robbelenii* **16**, 341.
 — *Rothschildianum* **34**, 276.
 — *spectabile*, acclimatisirt **12**, 239.
 — — giftige Wirkung **59**, 214.
 — *Tibeticum* King **III**, 520.
 — *venustum*, Monstrosität **12**, 53.
Cyprisschiefer, Flora, Nordböhmen **4**, 1232.
Cyprischer Terpentin, Zusammensetzung **5**, 372.
Cyrenaika, Flora **8**, 330.
Cyrollaceae **56**, 103.
Cyrtandra Baileyi **45**, 58.
 — *bracteata* **I**, 318.
 — *dubiosa* Ktze. **50**, 23.
 — *Hellwigii* **52**, 74.
 — *Listeri* Hemsl. **59**, 99.
 — *serrata* F. **31**, 145.
Cyrtandreae, China **16**, 235.
 — Systematik **12**, 111, 294.
 — Tonkin **I**, 455.
Cyrtanthera citrina **8**, 266.
Cyrtanthus Huttoni **36**, 73.
 — (*Monella*) *brachyscyphus* **36**, 73.
 — — *O'Brieni* Baker **59**, 124.
 — — *rectiflorus* **36**, 73.
Cyrtidula Mks., Monographie **47**, 116.
 — *Americana* Mks. **54**, 298.
 — *crataegina* Mks. **47**, 118.
 — *fuscrobella* Mks. **47**, 118.
 — *grammatodes* Mks. **47**, 118.
 — *idaeica* Mks. **47**, 118.
 — *limbata* Mks. **47**, 118.
 — *macrotheca* Mks. **47**, 118.
 — *macularis* Mks. **54**, 298.
 — *microspora* Mks. **47**, 118.
 — *minor* **IV**, 195.
 — *pitaophila* Mks. **47**, 118.
 — *Rhoica* Mks. **54**, 298.
 — *stigmaea* Mks. **54**, 298.
 — *stygospila* Mks. **47**, 118.
 — *subpallida* Mks. **47**, 118.
Cyrtopera papillosa R. Rolfe **57**, 332.
Cyrtopodium, Brasilien **57**, 120.
 — *Josephense* Rodrig. **57**, 120.
 — *Saintlegerianum* **22**, 342. **23**, 53.
 — *Yanaperyense* Rodrig. **57**, 120.
Cysten **16**, 14. **22**, 5. **32**, 321.
 — *Dinobryon* **60**, 136.
Cystiden, Morphologie, Biologie **32**, 67.
Cystocarp **57**, 367.
*Cystocarp*ien, *Catenella* *Opuntia* Grev. **52**, 154.
Cystolepis *Sizenandi* Rolfe **60**, 74.
Cystolthen **5**, 335. **16**, 35. **11**, 270.
 — d. *Acanthaceen* **5**, 366. **19**, 271.
 — Bedeutung, systematische **23**, 361.
 — in den Blättern von *Coccinia* **58**, 401.
 — Constitution **52**, 308.
 — von *Ficus elastica*, Anatomie, Morphologie **42**, 85.
 — — radiale Stränge **49**, 182.
 — Kalkfreie **13**, 76.
 — von *Monocardia* **8**, 393. **13**, 409.
Cystopteris adfinita **7**, 332.
 — *algeriensis* **7**, 332.
 — *alpestris* **7**, 332.
 — *amoenifolia* **7**, 332.
 — *Baenitzii* Dörfler **46**, 384.
 — *bulbifera*, Adventivknospen **60**, 200, 334.
 — *caucasica* **7**, 332.
 — *consanguinea* **7**, 332.
 — *daucoides* **7**, 332.
 — *depressa* **7**, 332.
 — *flexicaulis* **7**, 332.
 — *fragilis* **16**, 243.
 — *glacialis* **7**, 332.
 — *islandica* **7**, 332.
 — *Japonica* Lssn. **32**, 209.
 — *lucescens* **7**, 332.
 — *nivalis* **7**, 332.
 — *odontophora* **7**, 332.
 — *oxyloba* **7**, 332.
 — *pynoloba* **7**, 352.
 — *ruthenica* **7**, 332.
 — *sagoti* **7**, 332.
 — *saxetorum* **7**, 332.
 — *Schultziana* **7**, 332.
 — *tridentata* **7**, 332.
 — *umbratica* **7**, 332.
Cystophyllum nothum Grun. **37**, 115. **11**, 124.
Cystopus Lev, Morphologie **15**, 215.
 — *Brasiliensis* **50**, 41.
 — *candidus*, Veränderungen d. Wirtspflanze **56**, 312.
 — *Capparidis* de Bary, Systematik **20**, 323.
 — *Convolvulacearum* **15**, 223. **43**, 324.
 — *Nyctaginearum* **50**, 41.
 — *quadratus* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Tillaeae* Lagerh. **52**, 12.
 — *Tragopogonis*, Membran der Oosporen **55**, 324.
 — *tropicus* Lagerh. **11**, 418.
Cystorchis? nebularium **15**, 213.
Cystoseira *Partschii* Staub. **41**, 266.
 — *Suessii* **22**, 175.
Cystosira barbata **24**, 129.
Cythera, Flora **4**, 1470.
Cytinaceae **22**, 80.

- Cytinus Baroni* **37**, 125.
 — *Clusii* Nym. **7**, 267.
Cytisin **III**, 540.
Cytispora albiceps Ell. et Kell. **43**, 111.
 — *Ampelopsidis* **40**, 42.
 — *anceps* Sacc. **6**, 334.
 — *annulata* **III**, 490.
 — *asterophora* Sacc. **7**, 2.
 — *capitata* Sch. **18**, 134.
 — *carnea* **III**, 490.
 — *epileuca* Sacc. **7**, 2.
 — *ericeti* Sacc. **21**, 322.
 — *extensa* Sacc. **6**, 334.
 — *juglandicola* Sacc. **7**, 2.
 — *juglandina* Sacc. **7**, 2.
 — *macularis* Sch. et S. **18**, 134.
 — *Mamma* Thüm. **15**, 98.
 — *macrobasis* Sacc. **6**, 334.
 — *phyllogena* Penz. et Sacc. **19**, 163.
 — *pustulata* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Salicis* *Babylonicae* **15**, 3.
 — *sycina* Sacc. **2**, 518.
 — *Thujae* S. et E. **14**, 98.
 — *tithymalina* **13**, 397.
Cytispora Vitis Mont f. *macrospora* Fautr. **53**, 144.
Cytisus, Abnormität **7**, 45.
 — Absterben **54**, 58.
 — Systematik **II**, 278.
 — *Alschingeri* Vis., Syst. **46**, 90.
 — *ambiguus* Adam **IV**, 41.
 — *Danubialis* Vel. **I**, 73.
 — *Florissantianus* **24**, 368.
 — *Jankae* Vel. **I**, 72.
 — *Laburnum* L. **43**, 173.
 — — Krankheit **53**, 196.
 — — Systematik **46**, 90.
Cytisus, modestus **24**, 368.
 — *proliferus*, Anbau **6**, 140.
 — — var. *palmensis* Chr. **57**, 380.
 Cytoplast **17**, 238.
Cytodiplospora Castaneae Oudem. **60**, 52.
Cytoplasma **17**, 31. **31**, 335. **33**, 45. **42**, 342. **53**, 294. **59**, 25.
 — *Amoeben-Körper* **56**, 331.
 — *Chemie* **55**, 155.
 — *der Cyanophyceen Zelle* **60**, 48.
 — *Entstehung* **58**, 333.
 Cytoplastin **31**, 335.
Cytoplea arundinicola Bizz. et Sacc. **24**, 289.
Cytospora Asperulae Delacr. **II**, 12.
 — *cineta* f. *amygdalina* Karst. **I**, 250.
 — *Fraxini* Delacr. **II**, 12.
 — *grandis* **35**, 37.
 — *Mespili* Bres. **II**, 415.
 — *Pandani* Prill. et Delacr. **56**, 397.
 — *Pinastri* Prill. et Delacr. **II**, 170.
 — *Sophorae* Bres. **II**, 415.
 — *Terebinthi* Bres. **II**, 415.
 — *Verrucula* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *vinosa* Delacr. **II**, 12.
Cytosporaella Mali **IV**, 337.
Cyttaria, Systematik **39**, 317.
 Czako, C., Personal. **6**, 297.
Czekonowskia Heeri **5**, 329.
 — *setacea* Hr. **5**, 329.
 Czenstochau, Flora **16**, 31.
 Czersky D. J., Personal. **57**, 32.

Anmerkung: Artikel, die man unter **C** vermisst,
 sind unter **K** aufzusuchen.

D.

- Dachbrand des Tabaks **55**, 313.
Dachylaria parasitans **57**, 72.
Dacrydium cupressinum Soland. **48**, 375. **54**, 18.
 — *densifolium* **25**, 306.
 — *Franklinii* **54**, 18.
Dacrymycella fertilissima Bizz. **24**, 289.
Dacrymyces Cerasi Lib. **I**, 201.
 — *confluens* Karst. **32**, 356.
 — *incarnatus* Karst. **32**, 356.
 — *multiseptatus* Beck. **22**, 204.
 — *Papaveris* Quél. **II**, 408.
 — *succineus* Fr. **2**, 613.
Dacryomitria glossoides **37**, 391.
Dacryomyces cerebriformis **37**, 389.
Dacryomyces laevis Karst. **43**, 386.
 — — *β. subundulatus* **43**, 387.
 — *longisporus* **37**, 389.
 — *lutescens* **37**, 390.
 — *mesentericus* Karst. **43**, 386.
 — *microsporus* Karst. **43**, 386.
 — *ovisporus* **37**, 390.
Dacryopsis **48**, 142.
Dactylaena Glaziouviana Taub. **51**, 214.
Dactylaria Sacc. **2**, 516.
 — *parasitans* Cav. **60**, 370.
Dactylella minuta **19**, 82.
 — *rhombospora* **22**, 371.
Dactylina polaris **I**, 217.
Dactyliosolen antarcticus **33**, 258.

- Dactylis glomerata* L. **II**, 43.
 — *Hispanica* Roth. **II**, 43.
Dactylium dendroides (Bull) Fr. **32**, 356.
 — *lichenicolum* Karst. **32**, 356.
Dactylococcus caudatus var. *minor* **34**, 99.
 — *obtusus* Lagerh. **II**, 5.
 — *raphidioides* **34**, 99.
 — *sabulosus* Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
Dactylococcopsis raphidioides Hansg. **38**, 626.
 — *rupestris* Hansg. **38**, 626.
Dactylopetalum parvifolium S. Ell. **58**, 410.
Dactylothece Braunii **16**, 226, 227.
 — *macrocoeca* Hansg. **50**, 240.
Dadoxylon **IV**, 518.
 — *protopitoides* **31**, 48.
Daedalea Pers. **5**, 324.
 — *conchata* Bres. **I**, 328. **II**, 126.
 — *incarnato-albida* Chodat et Martin **I**, 100.
 — *intermedia* Berk. **6**, 401.
 — *Newtonii* **47**, 112.
 — *rubeacens* Blonski **I**, 94.
 — *sulfurea* **IV**, 403.
 — *unicolor* Fr. var. *obscurata* Kalchbr. **15**, 97.
 Dänemark, Aussatenveredelung **46**, 257.
 — *Culturgewächse, Krankheit* **57**, 393.
 — *Excursionsflora* **46**, 233.
 — *Flora* **I**, 60. **2**, 779. **16**, 265. **21**, 109.
 — *Hymenomyceten* **III**, 3.
 — *Literatur* **4**, 1185.
 — *Marschvegetation der Küstenländer* **48**, 55.
 — *Meeresalgen* **1**, 321.
 — *Moose* **2**, 614. **43**, 183.
 — *Pflanzenveredelung* **54**, 219.
 — *phänologische Beobachtungen* **13**, 159.
 — *Pilze* **26**, 191. **43**, 27. **III**, 3.
 — *Rubus, Exsiccata* **27**, 129. **30**, 122.
 — *Sandvegetation* **51**, 68.
 — *Schmarotzerpilz* **40**, 352.
 — *Sphagnaceae* **43**, 183.
 — *Taphrinaceae* **49**, 125.
 — *Ustilagineae* **43**, 388.
 — *Waldbäume, Krankheit* **1**, 369.
 Daghestan, Flora **11**, 59. **30**, 45.
 — *Insecten* **11**, 59.
 Dahlia, gefüllte Blüten **10**, 324.
 — *Knollen, Einwirkung von Alkohol* **30**, 337.
 — — *Asparagin- und Tyrosingehalt* **36**, 356.
 — *dissecta* **51**, 304.
 — *imperialis*, Anatomie **47**, 71.
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.
 — *pubescens* **51**, 304.
Dahlia variabilis D. C., gefüllte Blüten **50**, 393.
 Dahurien, Flora **I**, 143.
 Dais gnidioides **16**, 43.
 Dakota group (Kansas), Blätter **II**, 140.
 — — *fossile* Flora **56**, 214.
Dalbergia Baroni **28**, 366.
 — *myriabotrys* **II**, 358.
 — *petrocarpiflora* **II**, 358.
 — *Poolii* **39**, 45.
 — *scorpioides* **39**, 45.
 — *trichocarpa* **II**, 358.
 — *Wattii* **39**, 129.
 — (*Dalbergaria*) *Hupeana* Hance **13**, 335.
 Dalbergieae **IV**, 118.
Dalbergiophyllum Nelsonicum **48**, 375.
 — *rivulare* **48**, 375.
Dalea capitata **II**, 211.
 — *crassifolia* Hmsl. **2**, 463.
 — *filiceiformis* Rob. et Green **59**, 342.
 — *Lemmoni* Parry **12**, 23.
 — *Ordiae* **12**, 23.
 — *Pringlei* **12**, 23.
 — *rubescens* Wat. **13**, 304.
 — *unifoliolata* Rob. et Green **59**, 342.
Dalechampia anisophylla Müll. **5**, 237.
 — *Hildebrandtii* **60**, 72.
 — *longipes* Müll. **5**, 237.
 — *pseudotriphylla* Müll. **5**, 237.
 — *subternata* Müll. **5**, 237.
Dalhousiea Africana Moore **1**, 282.
 Dalmatien, Flora **9**, 21, 267. **10**, 53. **I**, 391.
 — *Pilze* **2**, 519.
 — *Sommerflora* **55**, 392.
 — *Dalsand, Flora* **45**, 270.
Daltonia androgyna Gen. et Hpe. **8**, 134.
 — *aristata* **1**, 206.
 — *Fendleri* **1**, 2.
 — *Hampeana* **1**, 206.
 — *latimarginata* Besch. **7**, 4.
 — *minor* Besch. **7**, 4.
 — *stenoloma* Besch. **7**, 4.
 — *tenella* Broth. **48**, 19.
 Damascenim **45**, 219.
 Damiana **10**, 179.
 — *Piscidia erythrina*, pharm. **8**, 310.
 Dammer U. Dr., Personal. **55**, 128
 Dampftrichter **47**, 107. **48**, 43.
Dampiera Scottiana **9**, 305.
 Dammara Mantelli **48**, 375.
 — *Palmerstoni* **47**, 221.
 — *Tolli* **43**, 56.
 Dammarites Armaschewskii **23**, 103.
 Dammaropsis Kingiana **1**, 318.
 Danaë, Phyllocladina **54**, 241.
 Danaea microphylla Raciborski **47**, 85.
 Danaeopsis Hughesi **4**, 1476.
 Danais cernua **13**, 54.
 — *Lyallii* **39**, 45.

- Danais nummularifolia* **39**, 45.
 — *vestita* **28**, 367.
 Dangeard, A. P. Dr., Personal. **48**, 307.
Danthonia australis Buch **7**, 12.
 — *lasiantha* **II**, 359.
 — *nardoides* Phil. **51**, 171.
 — *ovata* Buch. **7**, 12.
 — *pilosa* var. *stricta* **7**, 12.
 — — var. *racemosa* **7**, 12.
 — *semiannularis* var. *alpina* **7**, 12.
 — — var. *gracilis* **7**, 12.
 — *Thomsonii* Buch. **7**, 11.
 Danzig, Ballastpflanzen **12**, 274.
 — Flora **5**, 206. **8**, 215.
 — Westpreussisches Provinzialmuseum **6**, 297.
 Danziger Bucht, Vegetation **45**, 275.
Daphne, Embryosack u. Endosperm-
 bildung **17**, 270.
 — *pharmaceut.* **III**, 66.
 — *Blagayana* Frey in Bosnien **34**, 382.
 — *Blagayana* in Bosnien **I**, 116.
 — *Lagetta* Sw., Stammabschnitte **50**,
 105.
 — *laureolifolia* **22**, 175.
 — *linearifolia* Hart. **I**, 458.
 — *Mareli*, Anbau **8**, 378.
 — *Mezereum*, Geschichte **II**, 379.
 — *refusa* Hemsl. **III**, 520.
 — *spathulata* **22**, 174.
Daphniphyllin **IV**, 313.
Daphnogene Susedana **22**, 174.
Daphnopsis Beta Taub. **I**, 352.
 — *coriacea* Taub. **I**, 352.
 — *longifolia* Taub. **I**, 352.
 — *Philippiana* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Schwackeana* Taub. **I**, 352.
 — *Sellowiana* Taub. **I**, 352.
 — *sessiliflora* Gris. **I**, 352.
Daracan **6**, 50.
Darlingtonia, Blätter **59**, 286.
 — *Epidermis* **7**, 328.
Darluca ammophila Sacc. Bomm. et
 Rouss. **33**, 164.
 — *Filum* (Biv.) Cast. f. *Menthae* Fautr.
53, 144.
 Darminhalt, Mikroorganismen **7**, 336.
Darmtyphus **47**, 331.
 Darwin, Francis, Dr., Personal. **37**, 95.
 — Robert Charles, Personal. **1**, 96.
10, 113, 455. **11**, 224. **42**, 302.
 — — Briefe **10**, 183.
 — — und Lamarck **44**, 77.
Darwinia micropetala **36**, 344.
 Darwin'sche Krümmung der Wurzeln
9, 148. **13**, 182. **20**, 4.
Darwinismus **11**, 503.
Dasya elegans, Stichidien **59**, 258.
Dasycladus **36**, 291.
Dasyscypha caerulea Rehm. **14**,
 162.
Dasyscypha calycioides Rehm. **9**, 405.
 — *contraversa* Cooke **9**, 405.
 — *fuscobrunnea* Rehm. **15**, 97.
 — *fusco-sanguinea* Rehm. **9**, 405.
 — *lanata* Rehm. **14**, 162.
 — *leucostoma* Rehm. **9**, 405.
 — *rosea* Rehm. **9**, 405.
 — *Winteri* (Cooke) **9**, 405.
Dasylyrion, Blätter **41**, 105.
 — Systematik **12**, 264.
 — *Berlandieri* **1**, 125.
 — *inermis* **51**, 304.
 — *plabile* Bak. **6**, 162.
 — *quadrangulatum* **1**, 125.
Dasytrium borbonicum Besch. **5**, 261.
Datisceae **59**, 293.
 Datteln, eigenthümliche Körper im
 Fruchtfleisch **21**, 222.
 — mit braunesprenkelten Blattrippen
2, 713.
 — Pilze **51**, 121.
 Dattelpalme, Keimpflanze **31**, 86.
Datura Metel, von *Phytophthora in-*
festans befallen **III**, 1.
 — *Stramonium*, Kartoffelunterlage **24**,
 61. **25**, 175, 176.
 — — Zusammensetzung **4**, 1617.
 — *Tarapacana* Phil. **51**, 171.
Daturin **4**, 1615, 1617,
Daucus carota **43**, 393.
 — — *Anthokyanblüten* **49**, 11.
 — — gefärbte Blüten **13**, 301.
 — — *Doldenstrahlen*, hygroskopisch
3, 1117.
 — — *Hybridität* **49**, 271.
 — — *Pilze* **60**, 143.
 — — *Prolification* **15**, 238.
 — — *aetherisches Oel* **46**, 55.
 — — *Varietäten* **56**, 263.
 — — var. *exigua* Gill **5**, 306.
 — — var. *subinermis* Batt. **11**, 91.
 — *Jordanicus* **37**, 126.
 — *setulosus* Guss. **16**, 220.
 — *Yemensis* Defl. **11**, 133.
 Dauerculturen von Bakterien, Ver-
 schluss **53**, 278.
 Dauerpräparate, Chloralhydratlösung
54, 41.
 — Herstellung **47**, 11.
 — mikroskopische, Leitfaden zur An-
 fertigung **59**, 75.
 Dauersporen, Algen **16**, 125.
Dauphiné, Flora **7**, 103. **10**, 446.
Davallia, Anatomie **26**, 293.
 — *ascendens* **35**, 12.
 — *recta* **35**, 12.
 — *repens* Desv. f. *minor* Thwait **II**, 220.
 — *strigosa* Sw. var. *subciliata* **60**, 373.
 — *Tasmani* Cheesem. **II**, 362.
 — (*Leucostegia*) *cicutarioides* Bak.
I, 183.

- Davallia* (*Leucostegia*) *Hosei* **38**, 486.
 — — *oligophlebia* **38**, 486.
 — (*Microlepia*) *phanerophlebia* Bak. **I**, 183.
 — (*Odontoloma*) *decomposita* **18**, 210.
 — (*Stenoloma*) *odontolabia* **18**, 210.
 Daveau, J., Personal. **54**, 64.
Daveaua *anthemoides* Mariz **53**, 297.
Daviesia *Croniniana* F. v. Müll. **58**, 189.
 Davenport, E., Personal. **41**, 72.
 Davidson, Thomas, Personal. **25**, 68.
Davidsonia *pruriens* **1**, 405.
 Davies, George, Personal. **52**, 112, 176.
 Davis Strasse, Flora **I**, 217.
 Davos, Flora **17**, 304.
 De Bary, Anton, Personal. **33**, 160.
 Debeau, P., Personal. **I**, 352.
Debya *insignis* Pant. **34**, 176.
Decaconocarpus *olivaeformis* **III**, 53.
 Decaisne, J., Personal. **9**, 287.
Decaisnella *spectabilis* H. Fab. **3**, 805.
Decalepis *Dregeana* **20**, 270.
 De Candolle, Alphonse, Personal. **60**, 176.
Decaspermum *Blancoi* Vid. **27**, 150.
Dechampria *stricta* **2**, 705.
 Deckblätter, *Dianthus* **II**, 304.
 Deckgläschen, blaue, für Testobjecte **7**, 126.
 — Halter **60**, 296.
 — der Klercker'schen Methode **58**, 203.
 — Reinigung **2**, 794. **3**, 831. **48**, 168. **58**, 123. **60**, 367.
Decodon *Brasiliensis* (Broth.) C. Müll. **48**, 19.
 Decompositionsvorgänge in der Pflanze **8**, 10.
Deconica W. Sm. **I**, 262.
 — *subviscida* Peck **38**, 735.
 Decorationspflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
 Decumanin **II**, 416.
 Dedoublement **16**, 271.
Deeringia *holostachya* Baron **II**, 358.
 Definitionen, Pflanzengeographische **60**, 168.
 Déhérain, P. Personal. **2**, 448.
Delacourea *insignis* H. Fab. **3**, 805.
Delavayella *serrata* St. **58**, 208. **59**, 83.
 Delaware, Dr., Personal. **36**, 95.
Delesseria *carnea* **38**, 821.
 — *condensata* **38**, 821.
 — *ligulata* **38**, 821.
 — *polydactyla* **38**, 821.
 — *salicifolia* **38**, 821.
Delima *laevis* Maingay Mss. **I**, 451.
 Delitsch, Otto Dr., Personal. **12**, 144.
Delitschia *canina* Mtn. **33**, 165.
 — *consociata* Mtn. **33**, 165.
 — *sordarioides* Speg. **8**, 5.
 — *leptospora* **13**, 294.
Delitschia *Niesslii* **13**, 294.
Delognaea *Humblotii* **21**, 147.
Delortia *palmicola* **39**, 122.
Delphinellum *Calleria* **14**, 77.
 — *Savatieri* **14**, 72.
Delphinium, Nord-America **36**, 48.
 — Bildungsabweichungen **1**, 220. **8**, 172, 305.
 — Blütheneinrichtungen **1**, 220. **39**, 200. **40**, 80.
 — Spielarten **39**, 200.
 — Systematik **56**, 183.
 — Ungarn **9**, 268.
 — *altissimum* Wall. **10**, 466.
 — — *α. typicum* Rgl. **10**, 466.
 — — *β. pubescens* Rgl. **10**, 466.
 — — *γ. glabrescens* Rgl. **10**, 466.
 — — *δ. hispidum* Rgl. **10**, 466.
 — *anthoroideum* Boiss. var. *rigidum* Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — *Barbeyi* Huth **56**, 183.
 — *bracteosum* **IV**, 445.
 — *Brunonianum* Royle var. *densa* Max. **48**, 355.
 — *caerulescens* Freyn **30**, 208.
 — *campylocentrum* Max. **47**, 277.
 — *Consolida*, Blüte **15**, 345. **16**, 17.
 — *crassifolium* Schrad. var. *Tangutica* Max. **48**, 355.
 — *Duhmbergi* Huth **56**, 183.
 — *Ehrenbergi* Huth **56**, 183.
 — *hybridum* Steph. var. *Dinaricum* Beck et Szysz. **39**, 268.
 — — *turkestanicum* Rgl. **10**, 466.
 — *intermedium* Ait., vergrünte Blüten **15**, 346.
 — *Kamaonense* Huth **56**, 183.
 — *Kurdicum* Boiss. var. *elongatum* Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — *laxiflorum* Freyn **30**, 208.
 — *leiocarpum* Huth **56**, 183.
 — *Macedonicum* Halácsy et Charr. **55**, 167.
 — *macrocentron* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
 — *Madrense* **II**, 211.
 — *Narbonense* Huth **56**, 183.
 — *orientale* Gay, Staminodien **16**, 108.
 — — *Wanderung* **14**, 271.
 — *oxysepalum* Pax et Borb. **49**, 92. **51**, 165. **I**, 284.
 — *Paphlagonicum* Huth **56**, 183.
 — *Penardi* Huth **56**, 183.
 — *Potаниni* Huth **56**, 183.
 — *saccatum* Huth **56**, 183.
 — *Schlagintweitii* Huth **56**, 183.
 — *silvaticum* Pom. **53**, 195.
 — *Staphisagria*, vergrünte Blüten **16**, 16.
 — — *pharmacol.* **9**, 61.
 — *syncarpum* Freyn **30**, 208.
 — *Tanguticum* Huth **56**, 183.

- Delphinium tirolense* Kern. **12**, 205.
 — *trilobatum* Huth **56**, 183.
 — *uliginosum* **22**, 272.
 — (§ *Delphinastrum*) *pachycentrum* Hemsl. **III**, 519.
 Delpono, G. B., Personal. **19**, 224.
 Delpino Frederico, Personal. **19**, 224.
57, 95.
Dematium brunneum Karst. **32**, 356.
 — *dimorphum* Karst. **32**, 356.
 — *hispidulum* (Pers) Fr. **32**, 356.
 — *parasiticum* **46**, 348.
 — *pullulans* De Bary **III** 136.
 — — auf Weizenkörnern **48**, 193.
Dematophora glomerata P. Viola **II**, 475.
 Demonstrations-Präparate **54**, 1.
Dendrisocaulon filicinellum Nyl. **46**, 159.
Dendrobium Adae **25**, 340.
 — *Antelope* **14**, 314.
 — *atractodes* **22**, 84.
 — *cariniferum* (Rehb. f.) *lateritium* **14**, 314.
 — *cerinum* Rehb. f. **2**, 524.
 — *Chrysanthum* (Wall.) *anophthalmum* Rehb. f. **13**, 133.
 — *ciliatum* (Par.) var. *breve* **16**, 23.
 — *Cogniauxianum* **I**, 318.
 — *delicatulum* **52**, 74.
 — *Forbesii* **29**, 336.
 — *formosum* Roxb. var. *Berkeleyi* Rehb. f. **13**, 311.
 — *Friedricksianum* **33**, 86.
 — *fuscum* R. D. Fitzgerald **2**, 524.
 — *Gazellae* **32**, 338.
 — *glomeratum* Rolfe **58**, 392.
 — *glossotis* **9**, 85.
 — *Goldfinchii* **14**, 268.
 — *hamatum* Rolfe **59**, 270.
 — *Harveyanum* **14**, 314.
 — *hereoglossum* **28**, 180.
 — *Hildebrandtii* Rolfe **59**, 270.
 — *infundibulum* Lindl. **31**, 250.
 — — var. *ornatissimum* **14**, 314.
 — *ionopus* Rehb. **13**, 26.
 — *Johannis semifuscum* Rehb. **14**, 20.
 — *leucochlorum* Rehb. f. **2**, 524.
 — *lineale* **40**, 301.
 — *Macfarlanei* **12**, 174.
 — *nobile* (Lindl.) *Formosanum* **14**, 88.
 — *nycteridoglossum* **28**, 372.
 — *Pardalinum* **23**, 291.
 — *Parthenium* **24**, 147.
 — *perenanthum* **27**, 237.
 — *platygastrium* **9**, 85.
 — *pleiostachyum* **12**, 174.
 — *pogoniaties* **27**, 268.
 — *polycarpum* **16**, 151.
 — *reptans* **29**, 336.
 — *rutriferum* **33**, 86.
Dendrobium Sanderianum Rolfe **58**, 392.
 — *Schneiderae* **31**, 174.
 — *signatum* **17**, 379.
 — *Smilliae* F. v. Müll. **28**, 242.
 — *superbum* var. *Burkei* **17**, 379.
 — *tigrinum* (Rolfe) **50**, 121.
 — *Tofttii* **45**, 58.
 — *trigonopus* **33**, 147.
 — *vandiflorum* **12**, 174.
 — *vexabile* **17**, 379.
 — *Virgineum* **20**, 181.
 — *Warburgianum* **I**, 318.
 — (*Antennata*) *stratiotes* **25**, 342.
 — (*Cadetia*) *albiflorum* **29**, 336.
 — — *triquetrum* **29**, 336.
 — (*Dendrocoryne*) *inauditum* **28**, 242.
 — (*Pedilonum*) *cerasinum* **29**, 336.
 — — *puniceum* **29**, 336.
 — (*Stachyobium*) *leucophotum* Rehb. f. **12**, 209.
 — — *linguella* Rehb. f. **12**, 209.
 — — *profusum* **18**, 147.
Dendroceros borbonicus St. **IV**, 343.
 — *Mülleri* St. **39**, 223.
Dendrochilum junceum **9**, 85.
 — *Micholitzianum* Kranzl. **57**, 146.
Dendrodochium affine Sacc. **14**, 99.
 — *betulinum* Ros. **II**, 419.
 — *clavipes* **19**, 162.
 — *gelatinosum* Karst. **32**, 356.
 — *macrosporum* S. et E. **14**, 98.
 — *nigrescens* **41**, 17.
 — *pallidum* **19**, 82.
 — *rubellum* Sacc. **2**, 518.
 — *roseum* Sacc. **2**, 518.
Dendrodoctium fugax Sacc. Bomm.-Rouss. **II**, 16.
Dendrologie **II**, 234.
 — Deutschland **7**, 178. **56**, 218.
 — praktische **III**, 157.
 — Russland **II**, 183. **15**, 22. **56**, 219.
Dendrometer **6**, 424.
Dendrophoma Sacc. **2**, 516.
 — *australasica* Sp. **8**, 101.
 — *Cephalanthi* Pk. **34**, 100.
 — *Ceres* Berl. **36**, 163.
 — *crassicollis* Sch. et S. **18**, 134.
 — *crastophila* Sacc. **55**, 201.
 — *Iridis* Roum. et Fautrey **52**, 396.
 — *juglandina* **18**, 134.
 — *lignorum* **18**, 134.
 — *Marconii* Cavara **II**, 300.
 — *Mori* Berl. **36**, 163.
 — *phyllogena* **32**, 4.
 — *populina* **18**, 134.
 — *Pulvis pyrius* Sacc. f. *Betulae* Fautr. **53**, 144.
 — *Tiliae* **34**, 100.
 — *valsispora* **14**, 81.
Dendrophyucus triassicus **47**, 84.

- Dendrophylax Fawcetti* Rolfe **36**, 277.
Dendropogon dentatus Mit. **52**, 187.
Dendryphium bulbiferum **25**, 323.
 — *Harknessii* Ellis **6**, 148.
 — *sphaerioides* **III**, 490.
Denkenbach, Personal. **51**, 32.
Dennelsmithia Guatemalensis Coulter et Rose **43**, 52.
Dennert, E. Dr., Personal. **36**, 95.
40, 32.
Dentaria **5**, 86.
 — *repens* **32**, 211.
Denticula Debyi Leud. **53**, 177.
 — *elegans* Grun. **7**, 355.
 — — *var. cyprica* Grun. **7**, 355.
 — — *var. Kittoniana* Grun. **7**, 355.
 — *indica* Grun. **7**, 355.
 — *tenuis* **7**, 355.
 — — *var. bicuneata* Grun. **7**, 355.
 — — *var. intermedia* Grun. **7**, 355.
 — — *var. mesolepta* Grun. **7**, 355.
 — *Van Heurcki* J. Br. **48**, 171.
Depazea suecica **35**, 291.
Depolarisationshypothese **16**, 261.
Derbes, Alphonse, Personal. **58**, 351.
Derbyshire, Flora **II**, 46.
Dermatea amoena Tul. **I**, 166.
 — *Chionanthi* **III**, 490.
 — *conigena* Phil. **6**, 107.
 — *fumosa* C. et Phil. **1**, 203.
 — *fusispora* **III**, 490.
 — *pelidna* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Rhododendri* Rehm. **9**, 405.
 — *Sabalidis* **20**, 243.
 — *Syringae* Rehm. **14**, 162.
Dermatella caryigena **III**, 490.
 — *Fraxini* **III**, 490.
 — *Hamamelidis* **III**, 490.
 — *Montannensis* **III**, 490.
Dermatocarpon nigrum Müll. Arg. **39**, 222.
 — *Schaereri* var. *minuta* Stein **42**, 307.
Dermatol **III**, 536.
Dermatophyton radians **28**, 125.
Dermatosomen **59**, 13.
 — *Lebensfähigkeit* **59**, 244.
Derminus Klukii Blonski **I**, 94.
Dermocarpa Flahaulti **57**, 237.
 — *Leibleiniae* **6**, 398.
 — *prasina* **6**, 398.
 — *violacea* Cronan f. *cytioplasma coeruleo-violacea* **16**, 225.
Dermocybe simulans **34**, 100.
Derris elliptica, Wurzel **60**, 249.
 — *Koolgibberah* **45**, 58.
Descendenztheorie **8**, 225. **39**, 305, 337. **40**, 417. **41**, 251. **43**, 32.
 — *Geschichte* **8**, 225.
 — *und Phytopalaeontologie* **2**, 589.
Deschampsia Chapmani Petrie **II**, 360.
 — *gracilis* **22**, 108.
Deschampsia pusilla Petrie **II**, 360.
 — *Novae-Zeelandiae* Petrie **II**, 360.
Dechmann, Carl, Personal. **38**, 542.
Desinfection **9**, 58.
 — *durch heisse Luft* **9**, 306.
 — *durch heisse Wasserdämpfe* **9**, 307. **43**, 16.
 — *durch schweflige Säure* **9**, 229.
Desinfektol **II**, 378.
Desmanthus fruticosus Rose **54**, 88.
 — *paucifoliolatus* **II**, 465.
Desmarestia aculeata, Anatomie **38**, 695.
 — — *var. compressa* **38**, 821.
 — *pteroides* **38**, 821.
Desmarestiaceae **56**, 183.
Desmethodium Trianae Hieron. **60**, 121.
Desmatodon Garberi James **19**, 323.
 — *Tonkinensis* Besch. **59**, 84.
Desmazeria Balearica **48**, 83.
 — *triticea* **48**, 83.
Desmidiaceae **39**, 219. **59**, 276.
 — *America* **27**, 83.
 — — *Nördl.* **7**, 65.
 — *Asien*, geogr. Verbreitung **37**, 132.
 — *des Attersees in Ober-Oesterreich* **56**, 23.
 — *Bengalen*, geographische Verbreitung **37**, 132.
 — *Bewegungen, Einfl. d. Lichtes* **1**, 193. **3**, 1103.
 — *Birma* **26**, 130.
 — *Bornholm* **36**, 161. **40**, 381.
 — *Brasilien* **47**, 52.
 — *Chlorophyllkörper* **53**, 311.
 — *Finnland* **11**, 4.
 — *Genua* **32**, 3.
 — *Grönland* **25**, 168. **38**, 736.
 — *Grossbritannien* **2**, 611. **5**, 225. **14**, 97. **18**, 65.
 — *Vorkommen von Gypskrystallen* **16**, 129.
 — *Hüllgallerte* **36**, 1.
 — *Indien* **IV**, 1.
 — *Krakau* **25**, 167.
 — *Monographie* **34**, 321.
 — *Neuseeland* **I**, 4.
 — *Polen* **29**, 65.
 — *Poren* **56**, 15. **57**, 298.
 — *Salzburg* **II**, 5.
 — *Schottland* **60**, 297.
 — *Steiermark* **II**, 5.
 — *Systematik* **39**, 13. **55**, 300. **59**, 78. **IV**, 401.
 — *Ungarn* **15**, 369.
 — *Zellmembran* **36**, 1.
Desmidium Bengalicum **IV**, 7.
 — *quadrangulatum* Ralfs var. a) *obtusilobum* **29**, 66.
 — — b) *acutilobum* **29**, 66.
 — *quadratum* var. *excavatum* **25**, 264.

- Desmidium Swartzii **IV**, 8.
 — (Didymoprium) coarctatum **33**, 290.
 Desmodium amans **51**, 304.
 — ambiguum Hemsl. **2**, 4f3.
 — cordistipulum Hemsl. **2**, 463.
 — densiflorum Hemsl. **2**, 463.
 — Jaliscanum Wats. var. obtusum
 Robins. **51**, 303.
 — obliquum Engelm. **49**, 334.
 — Salvinii Hemsl. **2**, 463.
 — scopulorum **II**, 209.
 — sericocarpum Hemsl. **2**, 463.
 — sessile Seaton **56**, 113.
 — spicatum **51**, 304.
 — (Chalarium) amplifolium Hemsl. **2**,
 463.
 — — callilepis Hemsl. **2**, 463.
 — — campylocados Hemsl. **2**, 463.
 — — foliosum Hemsl. **2**, 463.
 — — Ghiesbreghtii Hemsl. **2**, 463.
 — — Hartwegianum Hemsl. **2**, 463.
 — — macropodium Hemsl. **2**, 463.
 — — madrense Hemsl. **2**, 463.
 — — Palmeri Hemsl. **2**, 463.
 — — Parkinsoni Hemsl. **2**, 463.
 — — plectocarpum Hemsl. **2**, 463.
 — — Guadalajaranum **II**, 211.
 — — subtile Hemsl. **2**, 463.
 — (Heteroloma) lamprocarpum Hemsl.
2, 463.
 — — leptocladus Hemsl. **2**, 463.
 — — macrostachyum Hemsl. **2**, 463.
 — — orizabanum Hemsl. **2**, 463.
 — — Skinneri Hemsl. **2**, 463.
 — (Nicolsonia) monospermum **14**, 333.
 — — radiatum **14**, 333.
 Desmostachys acuminata Bar. **28**, 366.
 — deltoidea Bar. **28**, 366.
 — Preussii Engl. **55**, 310.
 Desmotrichum scopulorum **35**, 289.
 Detandra pubistaminea K. Sch. **54**, 369.
 Deuterocolmia longipetala **IV**, 267.
 De-Toni B. J. Dr., Personal. **41**, 368.
51, 127.
 Détroit, Flora **27**, 103.
 Deutschland, Arzneigewächse, Anbau
49, 340.
 — Bäume **21**, 135. **35**, 240.
 — Dendrologie **7**, 178.
 — Excursionsflora **7**, 39, 141. **10**, 363.
42, 55.
 — Flechten **34**, 102.
 — Flora **1**, 396. **5**, 272. **7**, 141. **10**,
 363. **23**, 44. **25**, 9. **27**, 291. **29**, 93.
40, 21. **42**, 53. **45**, 185. **58**, 405.
 — — forstliche **29**, 93.
 — — illustrierte **27**, 291. **40**, 21.
 — Giftpflanzen **6**, 89.
 — Hölzer **18**, 305.
 — Hopfen, Geschichte **48**, 299.
 — Hypogäen **46**, 228. **50**, 241.
 Deutschland, Laubmoose **7**, 138. **51**, 48.
 — Moose **25**, 329.
 — nördl., Tabellen z. Bestimmen **6**, 222.
 — — Diluvialflora **26**, 53.
 — — Nadelhölzer, Verbreitung **50**, 91.
 — — Wiesenflora **52**, 132.
 — Nordwest., Flora **I**, 447.
 — Nuphar affine Harz **53**, 224.
 — — sericeum Lang var. denticulatum
 Harz **53**, 224.
 — ostasiatisches Schutzgebiet (Austra-
 lien), Flora **35**, 201.
 — Pflanzenveredelung **54**, 219.
 — Phänologische Beobachtungen **29**,
 366.
 — Pilze **44**, 13. **53**, 60.
 — Schulflora **20**, 207. **39**, 354. **40**, 287.
 — südöstliches, Excursionsflora **7**, 39.
 — Sträucher **21**, 135. **35**, 240.
 — Ulmen **11**, 434.
 — Weinbau, Geschichte **48**, 298.
 — Deutsch-Oesterreich und Schweiz,
 Flora **58**, 405.
 Deutzia albida **IV**, 443.
 — discolor Maxim. **40**, 222.
 — pulchra Vid. **30**, 133.
 Devon, Algen **16**, 12.
 — Canada, fossile Flora **14**, 370.
 Deward, Personal. **50**, 224.
 Dewey M. H., Personal. **44**, 336.
 Deweya vestita Watson **13**, 305.
 Dextrin **20**, 303. **56**, 209. **II**, 443-
 — Bestimmung in Bierwürze u. Bier
47, 171.
 Dextrose **39**, 160. **II**, 433.
 — Bestimmung in Bierwürze u. Bier
47, 171.
 Deyeuxia arundinacea Phil. **51**, 171.
 — chrysophylla Phil. **51**, 171.
 — Cusickii **22**, 108.
 — Emirrensis **39**, 46.
 — laxiflora Phil. **51**, 171.
 — scabrescens **39**, 129.
 — Suksdorfii Scribn. **35**, 7.
 — tenuifolia Phil. **51**, 171.
 — variegata Phil. **51**, 171.
 — trisetoides Phil. **51**, 171.
 Dezris? polyphylla Baron^s **II**, 358.
 Diadematoiden-Stacheln **52**, 235.
 Diageotropismus **5**, 37.
 Diagramme **1**, 46.
 Diapheliotropismus **5**, 37, 42.
 Dialysen **17**, 368.
 Dianella straminea **54**, 62.
 Dianthaceae **I**, 428.
 — Italien **52**, 197.
 Dianthera Sonorae Wats. **II**, 209.
 — terminalis F. **31**, 145.
 Dianthus, Deckblätter **II**, 304.
 — Übergang zwischen Gynodioecismus
 u. Hermaphroditismus **8**, 166.

- Dianthus*, Monographie **48**, 80. **IV**, 36.
 — Synonyma **9**, 347, 352.
 — Systematik **7**, 45.
 — Albanicus **III**, 124.
 — arenarius Kerner *α. viridis* Blocki **8**, 304.
 — — *β. glaucus* Blocki **8**, 304.
 — Aristidis Batt. et Trab. **53**, 195.
 — Auraniticus **37**, 126.
 — Brandzae Pančić **17**, 303.
 — Carpathicus Wolosz. **40**, 50.
 — Carthusianorum L. var. *Sassiniana* Arcang. **IV**, 257.
 — — var. *surulis* Williams **48**, 81.
 — — *β. tenuifolius* Schur. **43**, 49.
 — Caryophyllus, Ananaskrankheit **45**, 315.
 — — Keratomanie **57**, 150.
 — — Pilzkrankheit **39**, 135.
 — Cibarius Clem. var. *leucolepis* Hsskn. **IV**, 362.
 — curticeps Borb. **I**, 70.
 — dalmaticus **22**, 372.
 — furcatus Balbis var. *β. dissimilis* Burn. **57**, 283.
 — — var. *γ. Lereschii* Burn. **57**, 283.
 — glacialis var. *Buchneri* D. T. **51**, 166.
 — Hanryi Burn. **57**, 283.
 — Hermaecensis Coss. **II**, 122.
 — Lumnitzeri **26**, 83, 116, 165.
 — Medunensis Szys. **39**, 268. **I**, 73.
 — Nanteulii Burn. **57**, 283.
 — Nassireddini Stapf **30**, 208.
 — Nicolai Szys. **39**, 268. **I**, 73.
 — pachypetalus Stapf **30**, 208.
 — petraeus W. K. var. *Novakovicii* Bald. **III**, 239.
 — Pontederæ Kern. **15**, 45, 61.
 — puberulus Simk. **15**, 45, 61.
 — pulverulentus Stapf **30**, 208.
 — rhodopeus Vel. **I**, 73.
 — Rumelicus Vel. **I**, 72.
 — Scardicus **III**, 124.
 — Serresianus Hal. et Charr. **55**, 168.
 — Skorpilii Vel. **I**, 71.
 — superbus var. *sanguinea* **10**, 323.
 — tristis Vel. **I**, 72.
 — (Dentati Boiss) pulverulentus **40**, 290.
Diaphanium serpens Karst. **32**, 356.
Diaphragmen in den Wurzeln von *Hydrocharis morsus ranæ* **43**, 151.
Diaphtherin, antibakterielle Wirkung **56**, 376.
Diaphysis **7**, 335.
Diaporthe Aesculi Cke. et H. **6**, 254.
 — albocarnis **III**, 489.
 — aliena **III**, 489.
 — Americana Speg. **I**, 249.
 — apiospora **III**, 489.
 — asphodelea Sacc. **2**, 517.
Diaporthe Beccariana Benth. **2**, 524.
 — Briardiana Sacc. **21**, 321.
 — calosphaerioides **III**, 489.
 — canina Sacc. **14**, 98.
 — Columbiensis E. et Ev. **I**, 249.
 — Comptoniae E. et Ev. **I**, 249.
 — corinigera E. et Ev. **I**, 249.
 — discrepans Sacc. **14**, 98.
 — Discors Sacc. **2**, 517.
 — disseminata Sacc. **2**, 517.
 — Dorycnii H. Fab. **3**, 803.
 — Eburensis Sacc. **2**, 517.
 — Floresiana Speg. **8**, 5.
 — foeniculacea Niessl. **2**, 612.
 — Humboldtiana Sp. **8**, 101.
 — Koelreuteriae Sacc. **2**, 517.
 — leucosarca E. et Ev. **I**, 249.
 — marginalis Pk. **34**, 100.
 — megalospora E. et Ev. **I**, 249.
 — microcarpa Rehm. **48**, 74.
 — mitis Sacc. **2**, 517.
 — mucronulata Sacc. **14**, 98.
 — Neilliae Pk. **34**, 100.
 — nivosa E. et E. **I**, 249.
 — phacelliae Cke. et H. **6**, 254.
 — Pruni **III**, 489.
 — pulchella Sacc. et Briard. **21**, 321.
 — rhynehophora H. Fab. **3**, 803.
 — salicella Fr. f. *Capreae* Fautr. **53**, 144.
 — sparsa Pk. **34**, 100.
 — spicata **III**, 490.
 — sylvestris Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — Trecassium Sacc. **21**, 321.
 — ulmicola **III**, 489.
 — (Chorostate) *Amorphae* **IV**, 182.
 — — *farinosa* **35**, 37.
 — — *Nippophaës* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — — *populea* Sacc. **33**, 165.
 — (Euporthe) *scobinoides* Sch. et S. **18**, 133.
 — (Sclaerostroma) *decorticans* (Lib.) Sac. et Roum. **8**, 290.
 — (Tetrastagon) *Delogneana* Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — — *delitescens* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — — *disputata* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — — *prominula* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — — *punctulata* Sacc. B. et R. **33**, 164.
Diarrhena Mandshurica Maxim. **40**, 225.
Diasperus Anamiticus Kuntze **50**, 24.
 — *Portoricensis* Kuntze **50**, 24.
Diaspis albida Niedenzu **I**, 532.
Diaspora caucasica **13**, 227.
Diastase **14**, 36. **19**, 164. **25**, 333. **26**, 323. **27**, 143. **30**, 164. **47**, 362. **49**, 22. **57**, 291. **IV**, 473.
 — Antiseptica, Einfluss **3**, 973.
 — im Blatt **54**, 193. **55**, 238.

- Diastase, Durchgang durch Pergamentpapier, engporige Thonzellen und Cellulosewände **43**, 361.
- Eintritt in das Endosperm **57**, 110.
 - aus d. Pollen **49**, 315.
 - im Stengel, Nachweis **54**, 193.
 - Umwandlung der Stärke in Maltose **54**, 347.
 - Verbreitung **6**, 186. **58**, 166.
 - Verhalten gegen Pflanzengifte **6**, 186.
 - — g. Kohlensäure **6**, 187.
 - — g. Phosphorsäure **6**, 186.
 - Wirkung **36**, 37. **III**, 381.
 - — bei Gegenw. v. Säuren **7**, 282.
 - — auf Reservecellulose **60**, 162.
 - — auf Stärkekörner **43**, 356. **II**, 174.
- Diathermansie der Luft **II**, 65.
- Diatoma tenue var. hybrid Grun. **7**, 355.
- — var. pachycephala Grun. **7**, 355.
 - — var. densistriata Grun. **7**, 355.
 - vulgare var. constricta Grun. **7**, 355.
- Diatomeae s. a. Bacillariaceae.
- **11**, 43. **18**, 132. **42**, 146. **53**, 176. **54**, 245. **57**, 268. **59**. 276. **IV**, 173.
 - Adda **57**, 333.
 - Adria **39**, 13.
 - Allgemeines **2**, 578. **5**, 161.
 - Alpen **1**, 195, 248.
 - Argentinien **11**, 43.
 - arktische **5**, 65. **15**, 189.
 - Atlas **8**, 130. **9**, 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353. **37**, 82.
 - Auftreten, periodisches **8**, 193.
 - Bau **56**, 362.
 - Baykalsee **47**, 300.
 - Belgien **2**, 741. **4**, 1441. **5**, 254. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.
 - Bewegung **3**, 801. **6**, 334. **58**, 294. **60**, 229.
 - — durch Protoplasma-Fortsätze **31**, 193.
 - Böhmen **6**, 106. **7**, 1. **40**, 175.
 - See von Bracciano **16**, 257.
 - Catalog **10**, 385.
 - im Cementstein von Jütland **17**, 65.
 - gesammelt auf der Challenger Expedition **33**, 258.
 - China **8**, 33.
 - Chromatophoren **IV**, 96.
 - Cultur **52**, 153.
 - aus dem See Delio **44**, 430.
 - diluviale v. Ostpreussen **9**, 274.
 - in den Eingeweiden eines Fisches **35**, 227.
 - Einsammlung **3**, 831.
 - Exsicate **20**, 94.
 - Farbstoffe **1**, 162.
 - Finnland **1**, 401.
 - Fortpflanzung **32**, 290.
- Diatomeae, fossile **47**, 198.
- — Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
 - — Japan **1**, 396.
 - — Norddeutschland **10**, 400.
 - — Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354. **34**, 174. **51**, 143.
 - Frankreich **47**, 12.
 - Franz-Josefs-Land **19**, 65.
 - Genf **1**, 195.
 - Grönland **11**, 43.
 - Histor. **1**, 322.
 - Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
 - Japan **1**, 396.
 - Jütland **17**, 65.
 - Kattegat **43**, 17.
 - von den Kerguelen **1**, 322.
 - Kern **III**, 401.
 - Kertheilung **56**, 362.
 - im Kützing'schen Herbarium **28**, 163.
 - lebensfähig nach dem Eintrocknen **1**, 162.
 - London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
 - Messina **6**, 333.
 - Mikrophotographien **33**, 130. **48**, 170.
 - Nordamerika **46**, 384.
 - Norddeutschland **10**, 400.
 - Nutzen **5**, 129.
 - Ostsee **11**, 153. **17**, 329. **25**, 392.
 - aus dem Peru-Guano **10**, 153.
 - Photographieen **33**, 130. **48**, 170.
 - der Polycystinenkreide **36**, 225.
 - Praeparate **12**, 287.
 - — Einschlussmittel **16**, 158.
 - — Lichtdrucktafeln **1**, 481.
 - als Probeobjecte **5**, 286.
 - Pyrenäen **36**, 66.
 - v. d. Insel de Ré **2**, 578.
 - Reinigung **3**, 831. **4**, 1213.
 - in den quaternären Ablagerungen von Rom **39**, 130.
 - von Salies-de-Béarn **7**, 163.
 - Sammlung von Julien Deby **56**, 290.
 - — aus dem Meere **5**, 225.
 - in Sand **43**, 160.
 - Lago delle Scale di Fraele **IV**, 257.
 - Schalen **44**, 215.
 - — Poren **31**, 193.
 - — Structur **1**, 258. **6**, 147. **8**, 354. **36**, 34.
 - Schnitte **8**, 354.
 - mit Schwefelkies inkrustirt **1**, 353.
 - Süßwasser, Schwebvorrichtungen **60**, 134.
 - Neu-Seeland, Oligocän **31**, 131.
 - Spanien **38**, 676.
 - Steinkohlenformation **5**, 19.
 - Streifen, Zahl **1**, 258.

- Diatomeae, Systematik **10**, 43. **17**, 1. **32**, 97. **33**, 130. **40**, 210. **41**, 48. **55**, 300. **60**, 135.
- Tatra **36**, 129.
 - Tertiär **31**, 65.
 - von Böhmen **7**, 1.
 - Thon **43**, 160.
 - von London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
 - Tiber **19**, 161.
 - im Tuff der Via Flaminia **35**, 156.
 - Typensammlung **33**, 323.
 - Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354.
 - Seen des Valtellin **IV**, 257.
 - Venetien **28**, 258.
 - Verbreitung **41**, 48.
 - Weisses Meer **13**, 321.
 - der Umgebung der Geyser des Yellowstone National-Parkes **42**, 122.
- Diatomin **1**, 162.
- Diatrype Bukobensis Hen. **55**, 309.
- caminata Kalch. et Cke. **3**, 997.
 - capensis Kalch. et Cke. **3**, 997.
 - Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
 - Hochelagae E. et Ev. **I**, 249.
 - laurina Rehn **2**, 612.
 - Macounii E. et Ev. **I**, 249.
 - macrothecia Sp. **8**, 101.
 - prominens Cke. et H. **6**, 254.
 - spongiosa Pat. **52**, 12.
- Diatrypella Demetronis E. et Ev. **I**, 249.
- microsperma Sacc. **II**, 416.
 - placenta Rehm **13**, 75.
 - Populi **21**, 306.
 - pulcherrima **III**, 490.
 - vitis E. et Ev. **I**, 249.
- Dicentra, Blüteneinrichtung **40**, 80.
- cucullaria, Wurzel **15**, 166.
- Dicella, Siebröhren **51**, 57.
- Dichaelia elongata Schlechtr. **60**, 148.
- Galpinii Schlechtr. **60**, 148.
 - Natalensis Schlechtr. **60**, 148.
 - undulata Schlechtr. **60**, 148.
 - villosa Schlechtr. **60**, 148.
- Dichaetanthera altissima **52**, 194.
- asperrima **52**, 194.
 - cordifolia **14**, 334.
 - crassinodis **39**, 45.
 - grandifolia Cogn. **52**, 196. **II**, 465.
 - lanceolata **52**, 194.
 - latifolia **52**, 194.
 - oblongifolia **14**, 334.
 - parvifolia **52**, 194.
 - reticulata **52**, 194.
 - rosea **52**, 194.
- Dichelyma obtusulum Kindb. **III**, 193.
- Dichodontium flavescens **II**, 498.
- Paludella Besch. **41**, 324.
- Dichogamie **40**, 216. **42**, 308.
- Barbarea **51**, 387.
- Dichomera Elaeagni Karst. **38**, 485.
- Persicae Pass. **51**, 295.
- Dichomera rhuina Cke. et H. **6**, 254.
- viticola Cke. et H. **6**, 254.
- Dichomyces fruciferus **IV**, 110.
- inaequalis **IV**, 185.
 - infectus **IV**, 185.
- Dichopsis latifolia Blanco **18**, 176.
- oleifera Blanco **18**, 176.
 - Luzoniensis Fern. Vill. **18**, 176.
- Dichorisandra Glaziovii Taub. **I**, 352.
- micans **8**, 241.
 - perforans **8**, 241.
- Dichosporangium repens Hauck **21**, 34.
- Dichotomie **31**, 11.
- Asplenium viride Hud. **60**, 197.
 - falsche **38**, 596.
- Dichotypie **32**, **44**. **39**, 314.
- Dichrocephala gossypina Baron **II**, 358.
- Dichonema aeruginosum **II**, 525.
- Dichromena canescens Maury **50**, 148.
- fasciata Maury **40**, 56.
 - Reverchoni **17**, 77.
- Dichronema ciliata Vahl, Befruchtung durch Insecten **III**, 502.
- Watsoni **34**, 308.
- Dichrostachys unijuga **39**, 45.
- Dickenwachstum **11**, 380. **20**, 44. **31**, 168. **53**, 191, 356. **54**, 51. **57**, 362. **III**, 197.
- der Algenmembranen **41**, 172.
 - Apparat zur Erläuterung **24**, 222.
 - zur Messung **59**, 169.
 - der Blattspurstränge **24**, 99.
 - der Coniferen **44**, 39, 65, 97, 137, 169.
 - Cucurbitaceae **46**, 361.
 - excentrisches, Mechanik **8**, 258.
 - durch Intussusception bei einigen Algenmembranen **41**, 172.
 - Jahresringbildung **48**, 222.
 - einiger Lianen, Einfluss der Torsionen **57**, 389.
 - der Membranen **31**, 270.
 - nachträgliches, der Wurzel von Dracaena **58**, 213.
 - Periodicität im Dunkeln **1**, 222.
 - Einfluss der Ringelschnitte **39**, 31.
 - Rhodophyceen **53**, 9.
 - secundäres **52**, 62.
 - der Bäume **54**, 51.
 - der Gefässbündel **44**, 194.
 - des Stammes der Bäume **I**, 534.
 - des Stengels von Abrus precatorius **46**, 43.
 - etiolirter Stengel **1**, 222.
 - des Stengels der Monocotyledonen **57**, 388.
 - des Stärkekorns **19**, 134—137.
 - ungleichseitiges des Holzkörpers **54**, 169.
 - der Wurzeln **4**, 1372. **5**, 77.
 - der Zellmembranen **6**, 188. **19** 134. **41**, 172. **42**, 85. **53**, 380.

- Dickie, George † **11**, 152.
 Dickson, Alex † **33**, 128.
 Dicksonia ascendens **47**, 85.
 — Barometz Link **49**, 269.
 — coriacea **14**, 237.
 — coronata Sod. **58**, 128.
 — divaricata Sod. **58**, 128.
 — Herii **47**, 85.
 — Lagerheimii Sod. **58**, 128.
 — lobifolia Thill. **47**, 85.
 — pallescens Sod. **26**, 39.
 — pterioides **48**, 375.
 — punctata Stbg. **44**, 162.
 — Singeri Goepf. **44**, 162.
 — Zarecznyi **47**, 85.
 — (Patania) rhombifolia Bak. **I**, 183
 Dicksoniites Plukeneti Schloth. **13**,
 282, 313. **31**, 243.
 Dieladantha Forrestii **13**, 410.
 Dieladia Mitra Bailey **10**, 44.
 Diclinae Pflanzen, Einfl. äusserer Be-
 dingungen auf das Geschlecht **1**, 276.
 Diclinie **38**, 743.
 Dieliptera Maelarii Hemsl. **41**, 270.
I, 394.
 — magnibracteata **I**, 455.
 Diococum lathyrinum **41**, 16.
 — microscopicum Karst. **32**, 356.
 — roseum Lib. **1**, 201.
 Dicoma elegans O. Hoffm. **55**, 309.
IV, 143.
 — foliosa O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
 — Nachtigalii O. Hoffm. **55**, 309.
 — plantaginifolia O. Hoffm. **55**, 309.
 — Poggei O. Hoffm. **55**, 309.
 — Schinzii O. Hoffm. **55**, 309.
 — Welwitschii O. Hoffm. **55**, 309.
IV, 143.
 Diconites affinis **33**, 237.
 Dicoryphe buddleoides **13**, 53.
 — guatteriaefolia **39**, 45.
 — laurifolia **39**, 45.
 — laurina **22**, 274.
 — macrophylla **22**, 274.
 — retusa **39**, 45.
 — viticoides **14**, 333.
 Dicotyledonae, Alter, geologisches
42, 281.
 — Affinitäten **33**, 57.
 — Blatt, Siebröhren **24**, 294.
 — — fossile, Benennung **25**, 21.
52, 89.
 — — Stiel, Anatomie **33**, 168.
 — — — Gefässbündel **32**, 137.
 — Endosperm, Morphologie **25**, 302.
 — extrafasciculäre Gefässbündel **53**,
 19.
 — Holzstructur **53**, 5.
 — Internodium u. Knoten **50**, 144.
 — Kräuter u. Stauden, Markstrahlen
57, 257, 289, 321, 353, 401.
 Dicotyledonae, in der unteren Kreide
21, 111. **51**, 356.
 — Luftwurzeln, Anatomie **43**, 149.
 — Polystely **50**, 242.
 — Rinde, primäre **37**, 300.
 — Siebröhren **9**, 15. **28**, 21.
 — Systematik **9**, 252.
 — unverholzte Elemente in der in-
 nersten Xylemzone **39**, 195.
 — — anomale Zweigstructur **41**, 250.
 Dieranella, Blütenstand **13**, 180.
 — Barbensis Ren. et Card. **58**, 27.
IV, 112.
 — borbonica Besch. **5**, 259.
 — cerviculatula Kindbg. **57**, 202.
 — crinalis Geh. et Hpe. **1**, 134.
 — eustegia Besch. **51**, 107.
 — Fitzgeraldi **37**, 136.
 — flavipes Besch. **5**, 259.
 — fusca Broth. **48**, 19.
 — heteromala Schpr. var. Pittieri
 Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.
 — Langloisii Ren. et Card. **I**, 102.
 — leptorhyncha Ren. et Card. **58**,
 27. **IV**, 112.
 — leptotrichoides **IV**, 497.
 — Levieri C. Müll. **52**, 298.
 — nitida Broth. **48**, 18.
 — parvula Kindb. **III**, 190.
 — Pervilleana Besch. **5**, 259.
 — Pittieri C. Müll. **IV**, 112.
 — polaris Kindbg. **57**, 202.
 — Polii Ren. et Card. **59**, 133.
 — subulata **1**, 108.
 — Tonduzii Ren. et Card. **58**, 27.
IV, 112.
 — Tovariensis C. Müll. **58**, 27.
 — (Anisothecium) Puiggarii Geh. et
 Hpe. **8**, 134.
 — (Microdus) limosa Besch. **1**, 164.
 Dieranopteris Naumannii Nath. **11**, 232.
 Dieranochaete reniformis **35**, 321.
48, 286.
 Dieranodontium Millspaughii Britt.
54, 46.
 — Virgicum Britt. **54**, 46.
 Dieranolepis Buchholzii **IV**, 515.
 — cerasifera **IV**, 515.
 — convallariodora **IV**, 514.
 — oligantha **IV**, 515.
 — Schweinfurthii **IV**, 514.
 — Thomensis **IV**, 515.
 — Usambarica **IV**, 514.
 Dieranophyllum angustifolium **14**, 237.
 — gallicum **IV**, 54.
 — latum **14**, 237.
 — longifolium **III**, 53.
 — tripartitum **IV**, 54.
 Dieranoweisia obliqua Kindb. **III**, 190.
 — robusta **13**, 323.
 Dieranum aduncum **1**, 206.

- Dicranum angustum* Lindb. **12**, 393.
 — *articum* **37**, 103.
 — — *β. compactum* **32**, 164.
 — *bartramioides* Broth. **54**, 233.
 — *Bergeri* Bland. var. *acutifolium* **46**, 31.
 — *blindioides* Besch. **IV**, 18.
 — *Blyttii β. major* **32**, 164.
 — *Bonjeani* de Not. var. *Schlott-haueri* Barn. **44**, 386.
 — — var. *Roelli* Barn. **44**, 386.
 — — var. *alatum* Barn. **44**, 386.
 — *caesium* Mit. **52**, 187.
 — *canaliculatum* **1**, 206.
 — *Clericii* Briz. **57**, 59.
 — *consobrinum* Ren. et Card. **I**, 102.
 — *cylindrothecium* Mit. **52**, 187.
 — *Delavayi* Besch. **IV**, 18.
 — *elongatum δ. longifolium* **32**, 164.
 — — *ε. robustum* **32**, 164.
 — *falcatum* Hedw. **13**, 295.
 — — var. *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.
 — *fuscescens β. tenellum* **32**, 164.
 — *Grönlandicum* Brid. **III**, 9.
 — — var. *Jotunicum* Kaurin et Ha-gen **III**, 9.
 — *hamulosum* Mit. **52**, 187.
 — *Japonicum* Mit. **52**, 187.
 — *Kroneanum* C. Müll. **6**, 76.
 — *longifolium β. strictiforme* **32**, 164.
 — *neglectum* Jur. **36**, 228.
 — *Pittieri* Ren. et Card. **58**, **27. IV**, 112.
 — *rigidum* Kindb. **15**, 69.
 — *Sauteri* **13**, 295.
 — *scoparium* var. *pumilum* Grav. **13**, 260.
 — *spiripes* C. Müll. **58**, 27.
 — *spurium* Hedw. var. *pseudoclatum* Tolf. **55**, 205.
 — *striatulum* Mit. **52**, 187.
 — *striatulum* C. Müll. **58**, 27.
 — *strigulosum* C. Müll. **58**, **27. IV**, 112.
 — *Tundrae* **46**, 32.
 — *verticillatum* **1**, 206.
 — (*Champylopus*) *acrocaulon* C. Müll. **37**, 122.
 — — *Alopecurus* **10**, 158.
 — — *amabile* **10**, 158.
 — — *aurificum* **10**, 158.
 — — *austro-alpinum* **10**, 158.
 — — *brachymitrium* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — *Caeti* **10**, 158.
 — — *calymperidictyon* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — *detonsum* Hpe. **8**, 134.
 — — *divisum* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — *exaltatum* **1**, 42.
 — — *Fendleri* **1**, 42.
 — — *flavissimum* C. Müll. **23**, 240.
Dicranum (*Champylopus*) *grimmiioides* **10**, 158.
 — — *Hohneli* **49**, 129.
 — — *humifugum* **10**, 158.
 — — *Joannis Meyeri* C. Müll. **37**, 122.
 — — *lanigerum* Besch. **23**, 240.
 — — *leucochlorum* C. Müll. **37**, 122.
 — — *orthocomum* **23**, 240.
 — — *perincanum* C. Müll. **23**, 240.
 — — *porphyreocaule* **1**, 42.
 — — *procerum* **49**, 129.
 — — *pseudofilifolium* **1**, 42.
 — — *Syegazzinii* C. Müll. **23**, 240.
 — — *subreconditum* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — *Zygodonticarpum* **1**, 42.
 — (*Eudicranum*) *Johnstoni* **31**, 5.
 — (*Leucoloma*) *asperrimum* **1**, 42.
 — — *cuneifolium* C. Müll. **8**, 42.
 — — *pseudocladium* **49**, 129.
 — — *ecaudatum* **1**, 42.
 — — *pumillum* C. Müll. **8**, 42.
 — — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.
 — (*Oncophorus*) *australe* Besch. **23**, 240.
 — — *Austrogeorgicum* Müll. **1**, 176.
 — — *dipteroneuron* **32**, 68.
 — — *Harioti* C. Müll. **23**, 240.
 — (*Orthocarpus*) *rigens* Besch. **41**, 324.
 — (*Orthodicranum*) *leucopterum* C. Müll. **23**, 239.
 — — *Saddleanum* Besch. **23**, 239.
 — — *tenui-cuspidatum* Müll. **1**, 176.
 — (*Scopella*) *acanthoneuron* **49**, 129.
 — (*Syrrodictyon*) *Pseudo-Leucoloma* **10**, 158.
Dicraurus leptocladus Hook. fil. **4**, 1550.
Dierostachys myriophylla Baron **II**, 358.
Dietamnus, Entzündbarkeit **2**, 549.
Dietyanthus ceratopetala **IV**, 43.
 — *tuberosus* Rob. **56**, 374.
Dietyocordaites Lacoii Dawson **52**, 75.
Dietyodora Liebeana Weiss **60**, 246.
Dietyographa Arabica Müll. **59**, 20.
Dietyoneis Cleve **44**, 61. **I**, 4.
Dietyonema, Monographie **II**, 19.
 — *laxum* **16**, 164.
Dietyophora Braunii P. Hem. **II**, 126.
Dietyophyllum Cracoviense **47**, 85.
Dietyopteris Hauckiana **42**, 113.
 — *Schützei* F. A. Römer **IV**, 517.
Dietyosiphon corymbosum **22**, 75.
 — *Macounii* Farl. **38**, 626.
 — (*Coilonema*) *Finnarchicum* Fosl. **II**, 297.
Dietyosiphonaceae **56**, 183.
Dietyosperma Rgl. **10**, 467.
Dietyosphaerium globosum **20**, 339.
 — *Hitchcockii* **33**, 69.
Dietyostelium mucoroides **18**, 193.

- Dietyota ciliata*, Tetrasporangien **I**, 5.
 — *dichotoma* Lamour. var. *fimbriata* Price. et Grun. **21**, 66.
Dietyotaceae, Bau, Wachsthum und Fortpflanzung **I**, 5.
 — Systematik **50**, 358.
Dietyotus castaneus Pat. **55**, 142.
Dietyozamites Oldham aus einer Thongrube auf Bornholm **45**, 191.
Didiscus elachocarpus F. v. Muell. **51**, 397.
Didissandra aspera **I**, 455.
 — *confertiflora* **I**, 455.
 — *glandulosa* Batalin **56**, 44.
Didissandia saxatilis Hemsl. **II**, 354.
 — *speciosa* Hemsl. **II**, 354.
Didrichsen Didrik Ferdinand, Personal. **30**, 128.
Didymaria Helianthemis **IV**, 491.
Didymella *Andropogonis* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Canadensis* E. et Ev. **I**, 249.
 — *cornuta* E. et Ev. **I**, 249.
 — *eristoma* Sacc. **33**, 165.
 — *enpyrena* Sacc. **2**, 519.
 — *glacialis* Rehm. **13**, 75.
 — *hyporhodia* Sacc. **6**, 334.
 — *inconspicua* Johans. **30**, 258.
 — *Mali* E. et Ev. **I**, 249.
 — *media* Sacc. **2**, 517.
 — *pilifera* Fautr. et Lamb. **60**, 370.
 — *Rehmiana* Bäuml. **I**, 96.
 — *superflua* subsp. *Humuli* **22**, 289.
 — *truncata* Karst. **I**, 250.
Didymia **29**, 171.
Didymium *affine* **38**, 678.
 — *Fairmani* Sacc. **I**, 327.
 — *intermedium* **50**, 41.
 — *oculatum* Lippert **60**, 18.
 — *squamulosum* δ . *lutescens* Cava **57**, 71.
Didymocarpus *Fordii* Hemsl. **II**, 354.
 — *Hancei* Hemsl. **II**, 354.
 — *Kamerunensis* **IV**, 259.
 — *minahassae* Forb. **12**, 294.
 — *pusillus* **39**, 46.
 — *Schefferi* Forb. **12**, 294.
 — *vestita* Baron **28**, 367.
 — (§ *Heterobocea*) *pectinata* C. B. Clarke **III**, 226.
 — (§ *Orthobocea*) *neurophylla* **I**, 455.
Didymodon *alpigenus* **II**, 157.
 — *Baden-Powellii* Kindb. **III**, 190.
 — *Canadensis* Kindb. **III**, 190.
 — *cylindricus* **5**, 134. **13**, 295.
 — *Hendersoni* Ren. et Card. **I**, 102.
 — *ruber* Jur. **10**, 149, 362. **11**, 157.
 — — Früchte **31**, 35.
 — *validus* Limpr. **38**, 703.
Didymopanax anomalum Taub. **57**, 149.
 — *cordatum* Taub. **57**, 149.
Didymopanax Glaziovii Taub. **57**, 149.
 — *Urbanianum* March. **III**, 253.
 — *venulosum* Taub. **57**, 149.
Didymophysa *Fedtschenkoana* Rgl. **10**, 467.
Didymoplexis, *Synon.* **15**, 31. **16**, 136.
Didymoprium *Grevillei* Kütz. f. *minor* Heimrl. **II**, 5.
Didymosperma *Hookeriana* Bec. **II**, 336.
 — *porphyrocarpum* Wendl. et Drude, Früchte **59**, 244.
Didymosphaeria *Fekl.*, Systematik **II**, 412.
 — *accadans* Sacc. **I**, 249.
 — *acerina* Rehm. **9**, 405.
 — *Andropogonis* E. et Lang **I**, 249.
 — *arundinicola* Bizz. **24**, 289.
 — *Clematidis* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 — *conoidella* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *diaporthoides* Sp. **8**, 101.
 — *Drabae* Rostr. **II**, 13.
 — *epidermidis* (Fr.) Fuck f. *conorum* Fautr. **58**, 156.
 — — f. *Opuli* Fautr. **53**, 144.
 — *curyasca* **41**, 16.
 — *graminicola* **IV**, 182.
 — *Hakeae* **20**, 95.
 — *Mesnieriana* Rehm. et Thüm. **2**, 612.
 — *nama* **36**, 6.
 — *Oxycedri* H. Fab. **3**, 803.
 — *populina* Vuillemin **43**, 57, 306.
 — *pusilla* Niessl. **7**, 226.
 — *Rhamni* H. Fab. **3**, 803.
 — *Spatharum* **22**, 355.
 — *subconoidea* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *Syringae* H. Fab. **3**, 803.
 — *Vitis* H. Fab. **3**, 803.
Didymosporium *culmigenum* Sacc. **14**, 99.
 — *Striola* Sacc. **14**, 99.
Dieffenbachia *memoria* *Corsii* **10**, 199.
 — *pieta* \times *Wallisi* **2**, 752
Dietrich David Dr., Personal. **36**, 288.
 — Karl Fr., Personal. **48**, 207.
Dietz, S., Personal. **10**, 471.
Digitalin **III**, 285. **IV**, 284, 389.
Digitalis **IV**, 152.
 — *Bastardirung*, künstliche **9**, 180.
 — *Blätter*, monströse **1**, 115.
 — *orientalische* **43**, 337.
 — *Atlantica* Pom. **53**, 194.
 — *Charrelii* Heldr. **55**, 168.
 — *grandiflora* Lam., abnorme Blüten **15**, 344.
 — *longebracteata* Stapf **I**, 141.
 — *lutea* L. var. *glandulosa-villosa* F. Gér. **47**, 154.
 — *Nadji* Heldr. **43**, 337.
 — *purpurea*, Bestandtheile der Blätter **III**, 291.

- Digitalis purpurea*, Vergrünung **26**, 191.
Digitaria paspaloides Dub. in Genua **I**, 117.
 — *Tarapacana* Phil. **51**, 171.
 — *thyrsoides* Balan. **I**, 126.
Dilaena Lyellii Dum., in Belgien **15**, 371.
Dillenia Reifferscheidia Naves **18**, 176.
 — *reticulata* K. **I**, 451.
 Dilleniaceae **16**, 44. **56**, 104. **57**, 113.
Dilodendron bipinnatum **1**, 336.
Dilophia ebracteata Max. **48**, 356.
 — *fontana* **5**, 78.
 — *sinuata* Max. **48**, 355.
Diluvium, Flora **43**, 220 **55**, 392.
 — — Norddeutschland **26**, 53.
Dimaria glabriuscula **45**, 58.
Dimelaena Stanleyi Stein **42**, 306.
 Dimensionsänderungen der Pflanzenorgane, rhythmische **9**, 107.
 — — unter dem Einfluss äusserer Kräfte **9**, 108.
Dimeregramma Ceylanica Cl. **18**, 133.
 — *fossile* Grim. **34**, 174.
 — *fulvum* var. *furcigera* Grun. **7**, 354.
 — *nanum* var. *minima* Grun. **7**, 354.
 — — var. *parva* Grun. **7**, 354.
Dimeria Woodrowii Stapf. **59**, 94.
Dimerocostus strobilaceus Kuntze **50**, 24.
Dimerodontium Schnyderi **10**, 161.
Dimerospora Hellwingii Stein **42**, 307.
Dimerosporium Acokantherae P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
 — *Autranii* P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
 — *moniliferum* Pat. **II**, 418.
 — *Monninae* Pat. **II**, 418.
 — *oreophilum* Speg. **1**, 103.
 — *Passiflorae* Pat. **II**, 418.
 — *Ulei* **22**, 355.
 — *verrucicolum* **22**, 355.
Dimerostemma, Systematik **8**, 265.
Dimorphismus **55**, 244.
 — *Aesculus* **36**, 264.
 — der Blüten von *Plantago* **1**, 246.
 — — von *Lythrum* **37**, 111. **60**, 114.
 — — von *Sambucus* **22**, 13.
 — der Coniferen **35**, 44.
 — entstanden aus Trimorphie **33**, 260.
 — *Turneraceae* **11**, 84. **14**, 204.
 — der Wurzelknöllchen der Erbse **III**, 270.
Dimorphocoma minutula **18**, 285.
Dimorphomyces denticulatus **IV**, 109.
 — *muticus* **IV**, 185.
Dinemasporium affine Speg. **8**, 102.
 — *Galbulicola* **II**, 419.
 — *microsporium* Sacc. **21**, 322.
 — *Platense* Speg. **8**, 6.
 — *tricristatum* Pat. **32**, 291.
 Dingler, H. Dr. Prof., Personal. **16**, 96. **40**, 128.
 Dinkel-Sorten, russische **25**, 245.
Dinobryon, Cysten **60**, 136.
 — *sertularia* Ehrenb., Entwicklungsgeschichte **15**, 33.
 Dioecie **6**, 157. **16**, 136.
 Dioecische Pfl., männliche u. weibliche Blüten **54**, 182.
 Dionaea **I**, 225.
 — *abnorme* Inflorescenz **54**, 247.
 — elektrische Erscheinungen **38**, 707.
 — *muscipula* Ellis, Einfl. der verschiedenen Reize auf das Schliessen der Blätter **54**, 207.
Dionophyton argenteum **16**, 145.
Dionorea Swinhoei **13**, 158.
Dionychia gracilis **52**, 194.
Dioon edule Lindl., weiblichen Zapfen, Anatomie **22**, 166.
 — *spinulosum* Dyer **15**, 356.
Dioonites longifolius Emmons **47**, 84.
 Diorchidium, Arten **I**, 410.
 — Systematik **51**, 209.
 — *laeve* Sacc. et Bizz., Uredosporen **42**, 47.
 — *Stuedneri* P. Magnus **II**, 323.
 — *Tracyi* de Toni **I**, 166.
Diorygma Sacotranum **12**, 187.
Dioscorea acuminata Baron **28**, 368.
 — *Batatas*, Knolle **18**, 145.
 — — Einfluss des Wassermangels **24**, 240.
 — *Beccariana* **32**, 112.
 — *Buchanani* Benth. **12**, 200.
 — *Caucasica* Lipsky **57**, 80. **IV**, 244.
 — *colocasiaefolia* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *cryptantha* **39**, 46.
 — *heteropoda* Bak. **16**, 43.
 — *lucida* **II**, 466.
 — *minima* Rob. et Seaton **56**, 114.
 — *odoratissima* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Papua* **I**, 318.
 — *pedicellata* Morong **56**, 250.
 — *perdicum* Taub. **51**, 214.
 — *phaseoloides* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Preussii* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Quartiniana* Rich. var. *pentadactyla* (Welw.) Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *sagittaeifolia* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Sansibarensis* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Schimperiana* Hochst. var. *vestita* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *Schweinfurthiana* Pax **51**, 22. **II**, 291.
 — *trichantha* **16**, 44.
 — *vittata* **2**, 524.
 — (§ *Allactostemon*) *dieranandra* D. Smith **59**, 98.
 Dioscoreaceae **II**, 218. **IV**, 243.
 — *Abchasien* **II**, 458.
 — *Afrika* **51**, 21. **II**, 291.
 — *Anatomie* **38**, 734, 760. **43**, 121. **IV**, 232.

- Dioscoreaceae, Blatt, Anatomie **60**, 233.
 — Kaukasus **11**, 243. **57**, 80.
 — Morphologie **43**, 121.
 — extranuptiale Nectarien **40**, 218.
 Diosma crenata, Blätter sind Heilmittel **27**, 262.
 Diösmose durch Cellulose-Häutchen aus Phragmites communis **38**, 486.
 Diospyros, Systematik **8**, 245.
 — fusco-velutina Baron **28**, 367.
 — gonoclada Baron **28**, 367.
 — Kaki, Verwendung **7**, 373.
 — lenticellata Baron **11**, 358.
 — megasepala Baron **28**, 367.
 — Morrisiana **5**, 115.
 — Nordqvisti **14**, 78.
 — obtusata Ward **37**, 153.
 — Oldhami Maxim. **29**, 236.
 — sphaerosepala Baron **28**, 367.
 — (Gunisanthus) armata Hemsl. **11**, 353.
 — — rhombifolia Hemsl. **11**, 353.
 — — Sinensis Hemsl. **11**, 353.
 Dipcadi Bakerianum Bolus **7**, 10.
 — heterocuspe **16**, 44.
 — (Tricharis) spirola Baker **52**, 103.
 Diphenylamin zum Nachweis der Nitate **31**, 154. **32**, 220.
 Diphtherie, Aetiologie **7**, 269. **16**, 335. **14**, 154.
 — Bacillus, Einfluss der Citronensäure **58**, 279.
 — — Streptokokken, Mischculturen **111**, 277.
 — des Darmkanals **16**, 47.
 — bei Hühnern **7**, 85.
 — Schutzkörper im Blute **111**, 467.
 — Maassregeln gegen die Verbreitung **47**, 327.
 Diphyllum **32**, 381.
 Diphysa racemosa **11**, 55, 466.
 Diphyscium Fendleri **1**, 41.
 — fulvifolium Mit. **52**, 187.
 Diplachne aristata **39**, 46.
 — Bulgarica Bornm. **41**, 162.
 — Tarapacana Phyl. **51**, 171.
 — Thoroldi Stapf. **58**, 106.
 — viscida **14**, 119.
 Dipladema exima Hemsl. **55**, 316.
 Diplarium polypodioides var. decurrens Bedd. **11**, 221.
 Diplocadium **40**, 247.
 Diplococcus **55**, 176.
 — pneumoniae Fränkel **1**, 482. **14**, 383.
 Diplocolon Heppii Näg. **47**, 205. **50**, 240.
 Diplodenua variegatum **44**, 151.
 Diploderma Kjellm. **22**, 75.
 — tenuissimum **26**, 173.
 Diplodia Acaciae **19**, 162.
 — acicola Sacc. **7**, 2.
 Diplodia acicola forma Araucariae **19**, 162.
 — Ampelopsidis All. **52**, 155.
 — amphisphearioides Pass. **51**, 295.
 — andicola Speg. **8**, 6.
 — Androsaemi Sacc. **7**, 2.
 — Anonae Sacc. **7**, 2.
 — argentina Speg. **8**, 6.
 — ascochytoides Sacc. **2**, 518.
 — ascochytila Sacc. **6**, 334.
 — Asparagi **35**, 37.
 — australis Pass. **51**, 295.
 — beticola Prill. et Del. **49**, 338.
 — brachyspora Sacc. **2**, 518.
 — buxella Sacc. **7**, 2.
 — Caesii **14**, 491.
 — Carpini Sacc. **7**, 2.
 — carpogena Pass. **51**, 295.
 — Cassinopsidis Kalch. et Cke. **3**, 996.
 — Castaneae Sacc. var. radicolica **14**, 98.
 — Celastri Cke. **1**, 203.
 — Chimonanthi Sacc. **7**, 2.
 — Clematidis Kalch. et Cke. **3**, 996.
 — cococarpa Sacc. **21**, 323.
 — compressa Cke. **1**, 203.
 — culmorum Pat. **32**, 291.
 — Cydoniae Sacc. **7**, 2. **18**, 134.
 — cyparissa Cke. et H. **6**, 254.
 — deflectens **22**, 289.
 — deformis **22**, 289.
 — ditor Sacc. et R. **8**, 290.
 — diversa Sp. **8**, 101.
 — dryadea Sacc. **7**, 2.
 — elaeospora Sacc. **2**, 518.
 — Eriobotryae Sacc. **7**, 2.
 — extensa Cke. et H. **6**, 254.
 — fibriseda Sacc. **7**, 2.
 — foeniculina Thüm. **2**, 612.
 — gales Sacc. Bom. Rouss. **11**, 15.
 — Gayii **14**, 491.
 — graminea Sacc. **7**, 2.
 — Grossulariae S. et Sch. **18**, 134.
 — hedericola Speg. **8**, 6.
 — herbarum (Cda) Lé. v. f. Rumicis Fautr. **53**, 144.
 — hirtella Sacc. **7**, 2.
 — hypericina Sacc. **7**, 2.
 — hypoxylloidea **1**, 202.
 — laurina Cke. et H. **6**, 254.
 — Lupini Cke. et H. **6**, 254.
 — maculata Cke. et H. **6**, 254.
 — magnoliicola **14**, 337.
 — malorum auf Aepfeln, Birnen und Pfirsichen **11**, 304.
 — microspora Sacc. forma Araucariae **19**, 162.
 — microsporella Sacc. var. Cordiae Pass. **51**, 295.
 — minuscula **19**, 162.
 — Mygindae **20**, 95.

- Diplodia myriospora* Sacc. **7**, 2.
 — *myxosporioides* Sacc. **6**, 334.
 — *nematophora* Sacc. **II**, 416.
 — *nigricans* Sacc. **7**, 2.
 — *nitens* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *nucis* **IV**, 337.
 — *Opuntiae* Sacc. **7**, 2.
 — *Padi* Brun. **5**, 326.
 — *Passiflorae* **19**, 162.
 — *periglandis* Cke. et H. **6**, 254.
 — *Persicae* Sacc. **7**, 2.
 — *petiolorum* Sacc. **7**, 2.
 — *Photinae* Sacc. **7**, 2.
 — *phyllodiae* Cke. et H. **6**, 254
 — *Phyllodiorum* **19**, 162.
 — *Platani* Sacc. **21**, 322.
 — *Psoraleae* **IV**, 491.
 — *Ravenelii* Sacc. **2**, 519.
 — *Rheea* **1**, 202.
 — *rhodophila* Pass. **51**, 295.
 — *Rosarum* Fr. var. *Santonensis* **IV** 337.
 — *salicella* Sacc. **7**, 2.
 — *sambucina* Sacc. **7**, 2.
 — *Sapri* Speg. **8**, 6.
 — *Sarothamni* Oudem. **60**, 52.
 — *sclerotiorum* Via et Sauv. **51**, 150.
 — *Secalis* (Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *sedicola* Cke. et H. **6**, 254.
 — *Sidae* **13**, 397.
 — *Sophorae* Sacc. **7**, 2.
 — *Spartii* **IV**, 491.
 — *Symphoricarpi* Cke. et H. **6**, 254.
 — *Tini* Sacc. **7**, 2.
 — *Vaccinii* **34**, 164.
 — *Vinae* Sacc. et Wint. **21**, 323.
 — *Vinae* **13**, 397.
 — *viscicola* Henn. **55**, 309. **III**, 489
Diplodiella dubia Delacr. **43**, 294. .
 — *viminis* Fautr. **60**, 370.
Diplodina Bidentis Fautr. et Rolland **55**, 237.
 — *Castaneae* Prill. et Delacr. **57**, 180.
 — *conformis* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — *Epidermis* Lamb. et Fautr. **59**, 365.
 — *Eurhododendri* Voss. **32**, 132.
 — *Farnetii* **IV**, 338.
 — *fructigena* Karst. **38**, 485.
 — *Juglandis* **IV**, 337.
 — *nitida* Karst. **38**, 485.
 — *Populi* Delac. **II**, 12.
 — *ramulorum* **1**, 247.
 — *Thesii* **IV**, 491.
Diplogramma australiense J. Müll. **I**, 503.
Diplophium Abyssinicum Bth. Hook' var. *angustibracteatum* **IV**, 515.
Diplonaevia melaleuca **III**, 490.
Diplonastie **II**, 381.
Diploneis Boldtiana **I**, 402.
- Diploneis elliptica* (Kütz.) Cleve var' *Ladogensis* **I**, 402.
 — (Cocconeis) Fennica (E.) Cleve **I**, 402.
 — *Parma* **I**, 402.
Diplonema sordescens Karst. **43**, 386.
Diphlyphyetis intestina (Schenk) Schröf. **54**, 178.
Diphlotractum Philippinense Vid. **30**, 132.
Diphophyllum myriocarpum Cav. **1**, 40.
Diphophysalis stagnalis Zopf. **26**, 180.
 — *Nitellarum* Cienk. **26**, 182.
Diplopora Championi Hook. **IV**, 34.
Diplorhynchus Angotensis Büttner **II**, 130.
 — *Welwitschii* Rolfe **60**, 74.
Diplosiga frequentissima Zach. **60**, 136.
Diplosis Traili **43**, 89.
Diplosporium alboroseum Karst. **38**, 485.
Diplostephium ochroleucum Klatt. **II**, 219.
Diplotaxis, Systematik **12**, 266.
 — *erucoides* D. C., Missbildung **41**, 363.
Diplotnemma sebifera **21**, 148.
Diplusodon longipes **17**, 46.
Dipodascus albidus Lag. **53**, 204. **III**, 366.
Dipsaceae **52**, 230.
 — *Aussenkelch* **1**, 46.
 — *Köpfchendrüsenaare* in den Wasserbehältern **52**, 335.
 — *Markstrahlen* **57**, 405.
 — *Monstrositäten* **19**, 45.
Dipsacus Fullonum, keine Secretion **23**, 276.
 — *pinnatifidus* Steud. var. *integri-folius* **IV**, 516.
Dipteracanthus macranthus, Bau der Blüte **50**, 334.
Dipteranthus pseudobuliferus **15**, 310.
Dipterocarpaceae **II**, 58. **57**, 392. **III**, 513.
 — *Anatomic* **31**, 91.
 — *Niederländisch-Indien* **33**, 76.
 — *aus Malesien* **60**, 119.
 — *Secretbehälter* **21**, 197. **50**, 145.
Dipterocarpus Kerrii **57**, 392.
 — *Künstleri* **57**, 392.
 — *Scortechinii* **57**, 392.
 — *Skinneri* **57**, 392.
 — *velutinus* Vid. **30**, 132.
Dipterocecidien **30**, 238.
Diptychocarpus sarawschanicus Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
 — *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
Dirichletia involucrata **39**, 45.
 — *leucophlebia* Baron **II**, 358.
 — *sphaerocephala* Baron **II**, 358.
 — *ternifolia* **39**, 45.
 — *trichophlebia* **39**, 45.

- Dirina byssiseda* Müll. **54**, 337.
 — *cinerea* **12**, 187.
 — *immersa* **12**, 187.
 — *niponica* Nyl. **47**, 120.
Dirinastrum Australiense Müll. Arg. **III**, 185.
Disa Baurii **42**, 377.
 — *Buchenaviana* **15**, 104.
 — *Caffra* **42**, 377.
 — *conforta* Bolus **57**, 346.
 — *Eminii* **IV**, 513.
 — *fallax* Kränzl. **55**, 309.
 — *Oreophila* **42**, 377.
 — *sabulosa* Bolus **57**, 346.
 — *stenoglossa* **42**, 377.
 — *Preussii* Kränzl. **55**, 309.
 — *Tysoni* **42**, 377.
 — *Zombaensis* Rendle **60**, 246.
 — (§ *Herschelia*) *hamatopela* Rendle **60**, 246.
 Disceiaceae **51**, 48.
Disceia aloëtica Sacc. **II**, 416.
 — *Ariae* Oud. **60**, 52.
 — *Centaureae* Roll. et Fautr. **59**, 365.
 — *Darlingtoniae* Thüm. **2**, 612.
 — *lignicola* **1**, 203.
 — *pilosula* **1**, 247.
 — *Ulmi* **16**, 150.
Dischidia Milnei Hemsl. **50**, 121.
 — *Rafflesiana* Wall. **11**, 57. **55**, 331.
Discina Mongolica Karst. **II**, 496.
Discinites bohemicus **6**, 162.
Disciotes maturescens Boud. **II**, 247.
Disciphania **15**, 169.
Discomyceten **34**, 197. **II**, 173, 244.
 — Eintheilung nach dem Oeffnen der Aeci **1**, 204.
 — Grossbritannien **1**, 166.
 — — Exsiccate von Philips **8**, 91.
 — Namenverwirrung **46**, 316.
 — Systematik **1**, 204. **8**, 35. **18**, 213, 247. **39**, 122. **44**, 216.
 — Ungarn **33**, 354.
Discosia aquatica Faut. **54**, 8.
 — *deflectens* Sacc. **2**, 519.
Discospermum parvifolium Kuntze **50**, 23.
Discula Crataegi Oud. **I**, 99.
 — *ruminata* **1**, 247.
 — *Xanthoxyli* **1**, 247.
Disepalum longipes King **52**, 415.
Disphyncium verrucosum **IV**, 178.
Disporum, Ovulum **59**, 244.
 — *latipetalum* **1**, 455.
 Disposition eines botanischen Lehrbuchs **5**, 312.
 Dissemination durch Vögel **31**, 242.
Dissochaeta Beccariana **52**, 195.
 — *marumiioides* **52**, 195.
 — *montana* **52**, 195.
 — *quintuplinervis* **52**, 195.
Dissochaeta Schumannii **52**, 195.
 Dissociationshypothese **3**, 1030. **6**, 186. **8**, 11. **14**, 36. **16**, 326.
 Dissociationsprocesse i. d. Pflanze **8**, 10.
Dissotis Angolensis **52**, 194.
 — *Autraniana* **52**, 196.
 — *Brazzaei* **52**, 194.
 — *Candolleana* **52**, 194.
 — *crenulata* **52**, 194.
 — *gracilis* **52**, 194.
 — *Hensii* **52**, 194.
 — *Johnstoniana* Baker f. **60**, 245.
 — *lanceolata* **52**, 194.
 — *longicaudata* **52**, 194.
 — *Sizenandi* Cogn. **60**, 74.
 — *Tholloni* **52**, 194.
 — *tristemoides* **52**, 194.
 — *Welwitschii* **52**, 194.
 Disteln, Nordamerika **IV**, 440.
Disticha platyantha **49**, 131.
Distichium Austro-Georgicum Müll. **I**, 175.
 — *austro-inclinatum* **10**, 158.
 — *Kilimandscharicum* **49**, 129.
 — *Lorentzi* **10**, 158.
 — *Macounii* C. M. et Kin lb. **III**, 190.
Distichlis humilis Phil. **51**, 171.
 — *marginata* Phil. **51**, 171.
 — *miseria* Phil. **51**, 171.
Distichophyllum aristatum **1**, 206.
 — *longispes* Broth. **54**, 233.
 — *Mariei* Besch. **55**, 329.
 — *Mascarenicum* Besch. **7**, 4.
 — *monofarium* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — *nigricans* Besch. **41**, 325.
 — *Patagonicum* Besch. **41**, 325.
Distoecha laraxacoides Phil. **51**, 171.
Distylium stellare Kuntze **50**, 23.
Ditain **5**, 197.
 Ditarin **4**, 1237.
 Ditarinde **4**, 1237.
Ditassa humilis Morong **56**, 249.
Ditrichum astomoides Limpr. **35**, 393.
 — *Breidleri* Limpr. **35**, 393.
 — *divaricatum* Mit. **52**, 187.
 — *Paulense* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — *subrufescens* Broth. **48**, 19.
Ditylum (Lithodesmium) segmentale J. Br. **48**, 171.
Diuris Fryana R. **31**, 145.
 Divergenzgesetz **11**, 2.
 Divergenzwinkel, Bestimmung durch das Gonioskop **55**, 76.
Dizygotheca leptophylla Hemsl. **57**, 331.
 Djamboebaum **60**, 252.
 Djave **6**, 50.
Doassansia Alismatis **23**, 174.
 — *aquatica* **50**, 41.
 — *Cornu* **48**, 75. **II**, 489.
 — *deformans* **48**, 75. **II**, 490.

- Doassansia Gossypii Lagerh. **II**, 18.
 — Lythropsidis Lagerh. **47**, 114. **I**, 84.
 — obscura **48**, 75. **II**, 490.
 — opaca **48**, 75. **II**, 489.
 Dobinea **60**, 307.
 — Systematik **39**, 201.
 Dobrotworsky, Personal. **56**, 288.
 Dobrudscha, Flora **43**, 158.
 Dochidella Alni **35**, 37.
 Dodidium aequale **IV**, 4.
 — baculiforme **IV**, 4.
 — baculum var. Floridense **33**, 67.
 — Bengalense **IV**, 4.
 — conjunctum **IV**, 4.
 — crispulum **IV**, 4.
 — cristatum **IV**, 4.
 — cylindricum **IV**, 4.
 — egregium **IV**, 4.
 — Ehrenbergii β . tumidum **IV**, 7.
 — elatum **IV**, 4.
 — eugeneum **IV**, 4.
 — excelsum **IV**, 4.
 — gloriosum **IV**, 4.
 — granulatum **30**, 228.
 — hirsutum **IV**, 8.
 — inerme **IV**, 4.
 — inornatum **IV**, 4.
 — irregulare **IV**, 4.
 — latum **IV**, 4.
 — longiusculum **IV**, 4.
 — maculatum **IV**, 4.
 — mammillatum **IV**, 4.
 — nodosum β . anglicum **IV**, 7.
 — — γ . dentatum **IV**, 7.
 — obruptum **IV**, 4.
 — oedematum **IV**, 4.
 — orientale **IV**, 4.
 — parvum **IV**, 4.
 — perlaeve **IV**, 4.
 — polymorphum **IV**, 4.
 — pyriforme **IV**, 4.
 — quantillum **IV**, 4.
 — regale **IV**, 4.
 — rhomphaeum **IV**, 4.
 — robustum **IV**, 4.
 — rotundatum **IV**, 4.
 — salebrosus **IV**, 4.
 — setigerum **IV**, 4.
 — Sonthalicum **IV**, 4.
 — spinulosum Wolle ζ , 66.
 — subcoronulatum **IV**, 4.
 — truncatulum **IV**, 4.
 — undulatum Bail. **IV**, 8.
 — Wolleanum **IV**, 8.
 — Wallichianum **IV**, 4.
 Dodel, Prof., Personal. **4**, 1599. **16**, 256.
51, 95.
 Dodonaea macrossanii F.v.Müll. **11**, 397.
 — Madagascariensis Radlk. **16**, 179.
19, 179.
 — pachyneura **29**, 336.
 Dodonaea Scortechini F.v.Müll. **11**, 397.
 Dodonaeus, Rembert, Personal. **11**, 81.
 Doederlein, L., Personal. **10**, 384.
 Döll, Chr. Joh., Personal. **22**, 64. **23**, 266.
 Delerophyllum Pennsylvanicum Dawson **52**, 75.
 Dolia filiosa Phil. **51**, 171.
 — Tarapacana Phil. **51**, 171.
 Dolichandrone Hildebrandtii **58**, 14.
 — hirsuta **58**, 14.
 — latifolia **58**, 14.
 — obtusifolia **58**, 14.
 — platycalyx **58**, 14.
 — Smithii **58**, 14.
 — stenocarpa **58**, 14.
 Dolichogyne glabra Phil. **51**, 171.
 Dolichus erectus Baker f. **60**, 245.
 — Kilimandscharicus Taub. **IV**, 515.
 — Lablab L. var. rhomboideus Schinz. **II**, 135.
 — Marangnensis Taub. **48**, 190. **51**, 82.
 Doliocarpus oblongifolia **49**, 333.
 — serrulata **49**, 333.
 Doiomit, fossile Flora **28**, 140.
 — — Westfalen **24**, 304.
 Domatien **28**, 282. **32**, 358. **33**, 159.
41, 246. **43**, 394.
 — bei Illex **58**, 335.
 — an Pflanzen im botan. Garten zu Freiburg i. B. **49**, 238.
 Dombeya acerifolia **39**, 45.
 — Antsianakensis **22**, 274.
 — australis **11**, 465.
 — Bernieri **23**, 22.
 — biumbellata **39**, 45.
 — Bojeriana **23**, 22.
 — botryoides Bak. **11**, 139.
 — Breonii **23**, 22.
 — Buettneri **49**, 374.
 — Chapelieri **23**, 22.
 — Coria **23**, 22.
 — ficulnea **22**, 274.
 — floribunda **28**, 365.
 — genuina Bak. **11**, 139.
 — glechomaefolia **14**, 332.
 — Greveana **23**, 22.
 — guazumaefolia **23**, 22.
 — Hildebrandtii **23**, 22.
 — Humblotii **23**, 22.
 — Hilsenbergii **23**, 22.
 — insignis **39**, 45.
 — Lanziana **23**, 22.
 — longifolia **23**, 22.
 — longipes **22**, 274.
 — longiscuspis **22**, 274.
 — Loucoubensis **23**, 22.
 — lucida **23**, 22.
 — macrantha **28**, 365.
 — Manaharica **23**, 22.
 — megaphylla **39**, 45.
 — modesta **13**, 53.

- Dombeya obovatis* **23**, 22.
 — *Pervillei* **22**, 274.
 — *repanda* Bar. **28**, 365.
 — *rigida* **22**, 274.
 — *rotterloides* **23**, 22.
 — *rubifolia* **23**, 22.
 — *stipulacea* **23**, 22.
 — *Valou* **23**, 22.
 — *xiphosepala* Bak. **II**, 139.
 — (*Hilsenbergia*) *Baroni* **39**, 45.
 — (*Trochetiella*) *pseudo-Populus* **23**, 22.
Domingo, St., Farne **33**, 327.
Dominica, Producte **15**, 189.
Domitiform **1**, 166.
Donanthal, oberes, Flora **IV**, 436.
Donax arillata **II**, 527.
 — *azurea* **II**, 527.
 — *Congensis* **II**, 527.
 — *leucantha* **II**, 527.
 — *oligantha* **II**, 527.
 — *Schweinfurthiana* **II**, 527.
Dongebiet, Flora der Steppen **III**, 131.
Donkinia antiqua Gr. et Gr. **34**, 37.
Dontostemon sessilis **6**, 78.
Donzère, Flora **7**, 14.
Doona Javanica **33**, 80.
 — *multiflora* **33**, 80.
 — *oblonga* Thw. **23**, 114.
Dopatrium nanum S. Ell. **58**, 410.
Doppelbrechung organisirter Gebilde **II**, 279.
 — der organischen Substanzen **19**, 261.
 — Zusammenhang mit Quellungs-fähigkeit **18**, 100.
 — vegetabilischer Objecte **40**, 145.
 — der Membranen **32**, 294.
Doppeltanne **33**, 52.
Dopplerit **17**, 13. **34**, 88.
Doradion Sibiricum Grönwall **46**, 32.
Dörfler, Personal. **49**, 224.
Dörrung der Samen **4**, 1329.
Dornen **59**, 188.
 — Anatomie **39**, 37.
 — Metamorph. d. Luftwurzeln **8**, 168.
 — *Randia dumetorum* Lam. **54**, 83.
Doronicum croaticum Vuk. **9**, 267.
Dorpat, Moose **34**, 103. **II**, 427.
Dorsiventrale Organe, Orientirungs-bewegungen **54**, 165.
Dorsiventralität der Farnprothallien, Einfl. d. Lichtes **4**, 1606.
 — der Schwerkraft **4**, 1606.
 — an den Wurzeln der Orchideen **25**, 177.
Dorstenia Choconiana Wats. var. *integrifolia* **35**, 332.
 — *Telekii* Schwf. **52**, 278.
 — *Walleri* Hemsl. **55**, 316.
Doryanthes Larkini **25**, 148.
Dothichiza Lib. **1**, 103.
Dothichiza Eupatorii **40**, 42.
 — *Padi* Sacc. et Roum. **21**, 322.
Dothidea aloicola P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
 — *annulata* **1**, 202.
 — *arduinae* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *Bigeloviae* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Cercocarpi* **IV**, 182.
 — *circinata* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *corylina* Cke. et H. **6**, 254.
 — *Kniphofiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *Lorentziana* Speg. **8**, 6.
 — *Melastomatis* Fr. **52**, 12.
 — *Martianoffiana* Niessl. et Thüm. **15**, 97.
 — *oleaefoliae* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *rugodisca* Cke. et H. **6**, 254.
 — *scabies* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *sequoiae* Cke. et H. **6**, 254.
 — *tuberculiformis* **15**, 199.
Dothidella apiculata Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *australis* Speg. **8**, 6.
 — *frigida* **32**, 258.
 — *Melastomatis* Pat. **52**, 12.
 — *Schweinfurthii* P. Henn. **III**, 489.
 — *Vaccinii* **36**, 6.
Dothiora Gallarum Oud. **14**, 65.
Dothiorella Sacc. **2**, 516.
 — *advena* Sacc. **8**, 290.
 — *Bérengeriana* Sacc. **4**, 1525. **7**, 2.
 — *botrya* Sacc. **2**, 519.
 — *botryosphaerioides* Sacc. **2**, 519.
 — *Cedrelae* Pat. **52**, 12.
 — *diatrypoides* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *Fraxini* **III**, 490.
 — *Mahagoni* Thüm. **7**, 33.
 — *Pitya* Sacc. **47**, 172.
 — *Platani* Briard et Fautr. **55**, 237.
 — *sorbina* **22**, 289.
 — *Viscariae* Karst. **38**, 485.
Dotterfurchung, Bedeutung **11**, 377.
Dougal Mac. T. D., Personal. **53**, 96. **55**, 256.
Douglas, H. Camp., Personal. **38**, 464.
Douglasia dentata Wats. **13**, 305.
Douglastanne s. *Abies* u. *Tanne*.
 — Krankheit **33**, 347.
Douliot M., Personal. **46**, 302. **52**, 143.
Dover, fossile Flora **III**, 264.
Dovre, Ascomyceten **II**, 12.
 — *Moose* **10**, 241. **41**, 358.
Dovrefjeld, Flora **28**, 364.
Downingia concolor **34**, 71.
Draba aizoides L. var. *major* Burn. **57**, 282.
 — var. *minor* Burn. **43**, 49. **57**, 282.
 — *asprella* **17**, 188.
 — *bracteata* Bat. **52**, 338.
 — *chrysantha* Wat. **13**, 304.
 — *depilis* **55**, 115.

- Draba Doerfleri* Wettst. **III**, 124.
 — *incana* L. var. *flaccida* Max. **47**, 278.
 — *intricatissima* Phil. **51**, 171.
 — *Johannis* v. *perennans* **10**, 323.
 — *lasiophylla* Royle var. *Tibetica* Max. **48**, 355.
 — *longesiligna* **III**, 461.
 — *longirostris* Sch. N. K. f. *Monte-negrina* Beck et Szysz. **39**, 268.
 — *Schoenleini* Meyen **58**, 342.
 — *Sonorae* **34**, 70.
 — *subsecunda* **IV**, 445.
 — *Trachseli* **12**, 205.
 — *unilateralis* **13**, 122.
 — *verna* L. **34**, 392. **54**, 333.
 — (*Chrisodraba*) *Olgae* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — — *pilosa* Adams var. *oreades* Rgl. **10**, 467.
 — — *turkestanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — (*Drabella*) *pusilla* F. Th. **55**, 115.
 — (*Holarges*) *Magellanica* Lmk. **55**, — — *Saffordi* **55**, 115.
 — (*Leucodraba*) *Cauquenensis* **55**, 115.
 — — *Millanensis* **55**, 115.
Drabopsis *Oronticum* Stapf **30**, 208.
Dracaena, Blüthe **9**, 178.
 — nachträgliches Dickenwachstum der Wurzel **58**, 213.
 — Fibrovasalstränge **33**, 91.
 — Tracheiden **44**, 259.
 — — sekundäre **58**, 213.
 — *Bakeri* **II**, 466.
 — *Braunii* Engl. **II**, 528.
 — *Büttneri* Engl. **II**, 528.
 — *Cantleyi* Bak. **8**, 377.
 — *Cinnabari* **32**, 271.
 — *Draco* auf *Teneriffa* **2**, 793.
 — *Fischeri* Bak. **II**, 528.
 — *floribunda* Bak. **2**, 524.
 — *laxissima* Engl. **II**, 528.
 — *marginata*, Verdickung d. Wurzel **57**, 143.
 — *Poggei* Engl. **II**, 528.
 — *Preussii* Engl. **II**, 528.
 — *xiphophylla* Baron **28**, 368.
Drachenblutbäume **32**, 271.
Dracocephalum *Alberti* Rgl. **3**, 1058.
 — *crenatifolium* **24**, 168.
 — *discolor* Ledeb. **37**, 248.
 — *Faberii* **II**, 355.
 — *Gobi* Krassn. **37**, 248.
 — *Henryi* **II**, 355.
 — *kokanicum* Rgl. **10**, 469.
 — *Moldavica* L. var. *laxiflora* **20**, 143.
 — *oblongifolium* Rgl. **10**, 469.
 — *prunelliflorae* Maxim. **29**, 237.
 — *serobiculatum* Rgl. **10**, 469.
 — *Sinense* S. Moore **2**, 524.
 — *villosum* Krassn. **37**, 248.
Dracophyllum *Flatonianum* Col. **II**, 361.
 — *Kirkii* Bergg. **1**, 364.
 — *rubrum* Col. **II**, 361.
 — *tenuicaulis* Col. **II**, 361.
 — *Urvilleanum* A. Rich. **II**, 361.
Dracunculus *canariensis* Kuth., Selbstbefruchtung **II**, 259.
 — *vulgaris* (L.) Schott **46**, 38. **48**, 108.
Dragendorff, Georg, Personal. **55**, 288.
Draparnaldia *glomerata* (Vauch) Ag., Dauersporen **35**, 351.
 — — f. *longearticulata* **60**, 370.
 — — *δ. bififormis* Wittr. et Nord. **16**, 387.
 — *plumosa*, Schwärmsporen, Structur und Keimung **56**, 364.
 — *Ravenellii* **33**, 68.
Draparnaud **31**, 161.
Drapetes *macrantha* **II**, 361.
 Drechslergewerbe, Rohstoffe **2**, 668.
 Drechslerkunst, Technologie **18**, 15.
 Dreeschwirthschaft **16**, 80.
 Drege, J. F., Personal. **6**, 144.
Dregea *rubicunda* **55**, 311.
 — *Sinensis* Hemsl. **II**, 354.
 Drehung der Baumstämme, z. Festigung **10**, 387. **39**, 32.
 — Bezeichnung d. Richtung **7**, 168.
 — der Wurzel **53**, 360.
 Drehsucht fossiler Nadelhölzer **1**, 13.
 Drehwüchsigkeit fossiler Nadelhölzer **1**, 13.
Drepanolejeunea s. *Lejeunea*.
Drepanophicus *spinaeformis* Göpp. **41**, 231.
 Dresden, phytologische Beobachtungen **19**, 286.
 Dreyer Dr., Personal. **55**, 63.
Driessenia *ciliata* Becc. **52**, 194.
 — *glanduligera* Stapf **59**, 30.
 — *microthrix* Stapf **59**, 30.
 — *Teysmannii* **52**, 194.
Drimia *angustitepala* **II**, 528.
 — *Hildebrandtii* Bak. **II**, 528.
 — *paniciflora* Bak. **52**, 103.
Drimys *semecarpoides* **46**, 204.
 Drogen **15**, 22.
 — Apocynaceen **60**, 347. **II**, 295.
 — aus Ceylon **36**, 147.
 — des Dahome-Gebietes **24**, 315.
 — indische **2**, 786. **3**, 951, 976. **4**, 1326. **II**, 179.
 — neue **19**, 108.
 — in Pulverform **53**, 195, 264.
 — schleimliefernde **4**, 1236.
 — Untersuchung **47**, 269.
 Drogenkunde **28**, 237. **47**, 346.
Drosera, Australien **27**, 100.
 — Blatt, Bewegungen **38**, 708.
 — Wurzeln **1**, 211, 225.

- Drosera anglica* Huds., Schmetterlingsfang **45**, 305.
 — *chrysolepis* Taub. **57**, 148.
 — *flagellifera* **48**, 262. **II**, 361.
 — *polyneura* **II**, 361.
 — *praefolia* **50**, 353.
 — *rotundifolia* **16**, 167.
 — — Assimilation **19**, 166.
 — — Bedeutung des Insectenfanges **17**, 44.
 — — Traubenwickel **14**, 329.
 — *triflora* **II**, 361.
 Droseraceae **57**, 148.
Drosophyllum Lusitanicum **60**, 33.
 Druck, hydrostatischer, Bestimmung **18**, 259.
 — innerer, Fortpflanzung **54**, 16.
 — osmotischer, Messung **55**, 145.
 — der Stengel **2**, 617.
 — wachsender Pflanzen **58**, 167.
 — Einfluss auf das Wachsthum **IV**, 217.
 Drupa, Bau u. Entwickl. fleischiger Früchte **42**, 343.
 Drüsen, äussere, an Blumenblättern **58**, 68.
 — in Caryophyllaceenblüten **40**, 217.
 — der Compositen **19**, 272.
 — der Kotyledonen von *Galium Aparine* L. **II**, 23.
 — — Rubiaceae **54**, 177.
 — von *Dioscorea* **40**, 218.
 — von *Drosophyllum Lusitanicum* **60**, 33.
 — Entstehung **11**, 56.
 — der Epidermis **33**, 165.
 — Geruch bei den Rosen **I**, 381.
 — Gras **21**, 102.
 — kalkabsondernde der Plumbagineen **47**, 363.
 — *Pachira alba* Parl. **57**, 111.
 — von *Pleurotus* **4**, 1284.
 — salzabscheidende der Tamariscineen **33**, 199.
 Drüsenhaare **53**, 5, 98. **55**, 386.
 — Hervortreten von Plasmafäden **4**, 1222.
 Drusen **53**, 5.
 Drusenzellen, Zellkerne **4**, 1429.
 Druskieniki, Flora **26**, 13. **28**, 41.
 Dryadeen, Früchte, Anatomie u. Entwicklungsgeschichte **36**, 11.
Dryandroides Pakawanica **48**, 375.
Dryas, Anguillulen **2**, 761.
 — *Synchytrium* **2**, 763.
Drymaria anomala **II**, 211.
 — *diffusa* Rose **54**, 88.
 — *filiformis* Seaton **56**, 113.
 — *longepedunculata* **II**, 211.
 — *tenuis* **II**, 211.
 — *Veatchii* **41**, 25.
Drymoglossum Wiesbaurii Sod. **58**, 129.
Dryobalanoidea intermedia **57**, 392.
Dryobalanops, Samen **6**, 51.
 — *lanccolata* **33**, 80.
Dryophyllum Alberti-Magni **6**, 197.
 — *aquamarum* Ward. **37**, 153.
 — *aquis granense* **6**, 197.
 — *basidentatum* Ward. **37**, 153.
 — *Benthianum* **6**, 197.
 — *Bruneri* Ward. **37**, 153.
 — *camptoneurum* **6**, 197.
 — *Crepini* **6**, 197.
 — *cretaceum* **6**, 197.
 — *Dethimusianum* **6**, 197.
 — *Eodrys* **6**, 197.
 — *exiguum* **6**, 197.
 — *falcatum* Ward. **37**, 153.
 — *gracile* **6**, 197.
 — *Heari* **6**, 197.
 — *Lerschianum* **6**, 197.
 — *Lesquereuxianum* **6**, 197.
 — *Nelsonicum* **48**, 375.
 — *regaliaquense* **6**, 197.
 — *tenuifolium* **6**, 197.
Drypetes diversifolia Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Dussii* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *ilicifolia* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Keyensis* Kr. et Urb. **III**, 253.
Drypis spinosa L. **II**, 44.
Dschugara **4**, 1267.
 Dublin, Flora **36**, 239.
 Duboisin **4**, 1615. **5**, 335. **15**, 85.
 Dubry, J. E. Dr., Personal. **25**, 68.
 Duchartre, Simon, Prof., Personal. **60**, 352.
 Dünengräser **38**, 835.
 Düngemittel, stickstoffhaltige **20**, 190. **33**, 218.
 Dünger, Zusammensetzung **6**, 271.
 Düngerlehre **47**, 376.
 Düngesalze, Ausnützung **III**, 312.
 Düngeversuche **16**, 50. **34**, 367.
 Düngung, Einfluss auf die Transpiration **5**, 297.
 — mit Kalisalpeter **58**, 243.
 — der Kartoffeln **2**, 669.
 — mit Kochsalz **39**, 38.
 — der Moore mit Kalisilicat **II**, 74.
 — Stickstoff **33**, 218.
 Dünnschliffe, Sammlung foss. Coniferenholz **7**, 216
 Dürkheim, Zierbäume **IV**, 319.
 — Ziersträucher **IV**, 319.
 Dudley, R. Wm. Prof., Personal. **52**, 112, 287.
 Dufour, Dr., Personal. **48**, 271.
 Duft der Blüten **39**, 33.
 Duftanhänge **I**, 178.
Dugesia Mexicana **12**, 25.
Duguetia glabra Britton **37**, 286.

- Dugnetia inconspicua Sgt. **9**, 351.
 Duhnen, Flora **4**, 1629.
 Dulacia Glazioviana Taub. **51**, 214.
 Dulcit, mikrochemischer Nachweis u.
 Verbreitung **43**, 175. **III**, 199.
 Dumortiera, Anatomie **4**, 1414.
 — hirsuta (Sw.) **II**, 20.
 — irrigua in Italien **18**, 65.
 Dumpalme, Keimung **4**, 1662.
 Dunbaria singuliflora F. v. M. **I**, 315.
 Duncan, J., Personal. **6**, 68.
 Duplicaria Cochinchinensis Karst. et
 Har. **I**, 164.
 Durand, T., Personal. **7**, 160.
 Durchlüftung des Wurzelsystems der
 Sumpfpflanzen **43**, 148.
 Durchlüftungssystem **20**, 44. **47**, 98.
 Durchwachsung, normale von Zellen
51, 412.
 Durella fusco-altra Rehm. **9**, 405.
 — melanochlora (Sommf.) var. glacialis
 Rehm **13**, 74.
 — Oleae **13**, 397.
 Durio Wrayii King **52**, 415.
 Dusén, K. F., Personal. **30**, 223. **36**, 32.
 Dutailly **2**, 766.
 Duvaua Patagonica **IV**, 48.
 Duval-Jouve, J., Personal. **16**, 63.
 Dyas von Colorado, fossile Flora **24**,
 364.
 — von Hessen **29**, 75.
 — oberer, Mergel bei Manchester **41**,
 296.
 Dyckia argentea **IV**, 267.
 — biflora **IV**, 267.
 — bracteata **IV**, 267.
 — cinerea **IV**, 267.
 — coccinea **IV**, 267.
 — consimilis **IV**, 267.
 — dissitiflora Schult. var. bracteata
48, 21.
 — Lagoensis **IV**, 267.
 — leptostachya **19**, 274.
 — minarum **IV**, 267.
 — missionum **IV**, 267.
 — Morreniana **IV**, 267.
 — Niederleini **IV**, 267.
 — orobanchoides **IV**, 267.
 — rubra **48**, 21.
 — Schwackeana **IV**, 267.
 — subinermis **IV**, 267.
 — tenuis **IV**, 267.
 — Tweediei **IV**, 267.
 Dyckia vaginosa **IV**, 267.
 — Velascana **IV**, 267.
 — Warmingii **IV**, 267.
 Dyer, W. T. T., Personal. **10**, 454.
 Dyeria **12**, 111.
 — costulata Hook. **12**, 294.
 — Lowii **12**, 294.
 Dynamometer zum Gebrauch am Kli-
 nostaten **37**, 238.
 Dypsis concinna **39**, 46.
 — Curtisii **39**, 46.
 — heterophylla **39**, 46.
 — polystachya **39**, 46.
 — rhodotricha **39**, 46.
 Dysenterie, Aetiologie **II**, 53, 8.
 Dysodiel **37**, 39. **40**, 341.
 Dysophylla communis **I**, 455.
 Dysoxylon Forsythianum **I**, 318.
 — megalanthum Hemsl. **59**, 99.
 — Novo-guineense **I**, 318.
 — salutare Fern-Vill. **18**, 176.
 — Schiffneri **15**, 244.
 — vestitum **I**, 318.
 Dysphinctium asperum **IV**, 4.
 — basidecorum **IV**, 4.
 — Cohnii (Colocylindrus Kirch.) var.
 regulare **IV**, 7.
 — conicum **IV**, 4.
 — cruciferum (De By.) var. perpusilla
 Hansg. **54**, 110.
 — Cylindrus Naeg. f. minor Heim.
II, 5.
 — dubium **IV**, 4.
 — exile **IV**, 4.
 — globosum Hansg. **56**, 171.
 — — var. minus **34**, 99.
 — — var. perpusilla Hansg. **50**, 240.
 — heterodoxum T. **IV**, 4.
 — — var. ornatum **IV**, 7.
 — inferum **IV**, 4.
 — Lagerheimianum **IV**, 4.
 — monile **IV**, 4.
 — notabile var. pseudospeciosum **34**
 99
 — paxillosum **IV**, 4.
 — pusillum **34**, 99.
 — qualum **IV**, 4.
 — retusum **IV**, 4.
 — subconnatum **IV**, 4.
 — subglobosum Hansg. **56**, 171.
 — supraconnatum **IV**, 4.
 — tumens var. minus **34**, 99.
 — Willei **IV**, 4.

E.

- Eastwood, Alice, Personal. **55**, 256.
 Eatonia und Trisetum, Hybride **21**, 136.
 Ebenaceae **50**, 194. **52**, 231. **59**, 30.
I, 532. **III**, 252, 451.
 — Holz, Anatomie **4**, 1297.
 — Monographie **48**, 143.
 Ebenholz **29**, 381.
 — Farbstoff **18**, 293.
 Ebenoxylon diospyroides Fel. **11**, 429.
 Eberdt Oscar, Personal. **45**, 404.
 Ebermaiera nitida S. Moore **2**, 524.
 Eberswalde, Flora **10**, 93.
 Ecbolium chamaeranthemodes Kuntze
50, 23.
 — refractifolium Kuntze **50**, 23.
 — runggiodes Kuntze **50**, 23.
 — (Sarotheka) trichotomum Kuntze
50, 23.
 Ecbolin **20**, 123.
 Echeandia nodosa **51**, 304.
 — parviflora Baker **11**, 218.
 Echeveria metallica, Adventivwurzeln
15, 266.
 Echinocactus **17**, 45.
 — leucotrichus Phil. **51**, 171.
 Echinocanthus dichotomus Kuntze
50, 23.
 — Javanicus Kuntze **50**, 23.
 Echinocarpus Sinensis **18**, 82.
 — (Sloanea) australis Benth., Gummi
54, 53.
 Echinocystis, monströse Ranke **5**, 11.
 — Brandegei Cogn. **1**, 356.
 Echinodium arboreum Broth **54**, 233.
 Echinodorus bracteatus **8**, 240.
 — longipetalus **8**, 240.
 — paniculatus **8**, 240.
 — punctatus **8**, 240.
 Echinopegon cirrhopedunculatus Rose
11, 55, 467.
 — insularis Wats. **11**, 209.
 — Palmeri Wats. **11**, 209.
 Echinophora chrysanthe Freyn. et
 Sint. **53**, 390
 Echinops dasyanthus Rgl. et Sch.
10, 469.
 — heterocephalus Freyn. **47**, 79.
 — Hoehneli Schweinf. **48**, 190. **52**,
 278.
 — Kernerii Heimerl **30**, 207.
 — sphaerocephalus L., in Verona **60**, 64.
 — Thracicus Vel. **1**, 73.
 — xanthacanthus Rgl. et Schmalh.
10, 469.
 Echinospermum Lappula Lehm. v.
 pusillum Blocki **8**, 304.
 Echinostrobus squamosus **25**, 305.
 Echiochilon longiflorum Benth. **2**, 524.
 Echioglossum striatum Rehb. f. **2**, 524.
 Echitamin **4**, 1237.
 Echites comosa Kuntze **50**, 23.
 — (Euechites) Coulteri **17**, 213.
 Echium Balearicum **36**, 264.
 — decipiens Pom. **53**, 194.
 — onosmoides Pom. **53**, 194.
 — trygorrhizum Pom. **53**, 194.
 — vulgare, Bestäubungs-Einrichtung
111, 382.
 Eckleisten **57**, 140.
 Ectobiella Plateaui De Brugne **49**, 120.
 Ectocarpaceae **1V**, 99.
 Ectocarpus-Arten der Kieler Föhrde
48, 1, 33, 65, 97, 129.
 — Formen **54**, 227.
 — Fortpflanzung **52**, 262.
 — Systematik **32**, 3.
 — brevis Sauvag. **54**, 76.
 — Constanctiae Hariot. **37**, 114. **11**,
 124.
 — dasyacarpus Kueknck **48**, 97, 132.
 — elachistaeformis Heyd. **111**, 1.
 — fasciculatus (Griff) Harv. var.
 macrospora **37**, 114.
 — geminatus Hook. f. et Harv. **37**, 114.
 — Holmesii **37**, 124.
 — Lagunaae **36**, 353.
 — luteolus Sauvag. **54**, 76.
 — obovatus Fosl. **11**, 297.
 — parasiticus Sauvag. **54**, 77.
 — siliculosus Dillw., Sporangien **51**,
 238.
 — solitarius Sauvag. **54**, 77.
 — tomentosoides Farl. **38**, 626.
 — (Pylaila) fulvescens Thuret, Syno-
 nyme **42**, 239.
 Ectostroma Macluræ Thüm. **2**, 611.
 — Mulgedii Thüm. **15**, 98.
 Ectropothecium alboviride Ren. var.
 rufulum Ren. et Card. **59**, 133.
 — Ayresii Schpr. **7**, 5.
 — Boivini (Besch.) C. Müll. **2**, 419.
7, 5.
 — chloroticum Besch. **51**, 108.
 — drepanophyllum Broth. **1**, 104.
 — glauculum Broth. **1**, 104.
 — hygrobium Besch. **7**, 5.
 — Lepervanchei Besch. **7**, 5.
 — loricatifolium Broth. **58**, 368.
 — plano-falcatulum Broth. **58**, 368.
 — Seychellarum Besch. **7**, 5.
 — sphaerocarpum (C. Müll.) **2**, 419.
 — tophigerum Broth. **58**, 368.
 — Valentini Besch. **7**, 5.
 — Wainioi Broth. **48**, 19.

- Ectropothecium (Cupressina) Chenagotoni Ren. et Card. **59**, 133.
 — — Pailloti Ren. et Card. **59**, 133.
 — (Vesicularia) crassirameum Ren. et Card. **59**, 133.
 Ecuador, Algen **6**, 2. **II**, 5.
 — Compositae **60**, 121.
 — Cyperaceae **40**, 55.
 — Gramineae **42**, 311.
 — Hederaceae **7**, 366.
 — Leguminosen **II**, 517.
 — Marantaceae **53**, 305.
 — Moose **60**, 228.
 — Pilze **52**, 11. **II**, 417.
 — Rhizophora Mangle L. **52**, 49.
 — Süßwasseralgen **II**, 5.
 Edefölöss Fenzl., Personal. **22**, 95.
 Edelfütle der Weine **35**, 94, 48, 233. **II**, 306.
 Edelweiss **34**, 393.
 Edgeworth, M. P. † **7**, 383.
 Edinburg, botanischer Garten **II**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.
 Edmondia spectabilis **8**, 243.
 Edrajanthus Wettsteinii Hal. et Bald. **51**, 215.
 Edwardsia Chilensis Miers. var. Meiantha **IV**, 269.
 Egania appressa Phil. **51**, 171.
 — revoluta Phil. **51**, 171.
 Eggersia buxifolia Hook., Anatomie **36**, 203.
 Eggerth, Karl, Personal. **34**, 288.
 Egypten s. Aegypten.
 — Pilze **1**, 203. **5**, 326. **III**, 488.
 Ehbretia acutifolia **58**, 14.
 — Angolensis **58**, 14.
 — divaricata **58**, 14.
 — Formosana Hemsl. **II**, 354.
 — Hanceana Hemsl. **II**, 354.
 — Keyensis **I**, 318.
 — Luxiana Smith **54**, 182.
 — macrophylla **58**, 14.
 — Mexicana **51**, 304.
 — sylvatica Lindau **IV**, 516.
 — (Bourreroides) resinosa Hance **5**, 115.
 Ehrhart, Plantae cryptogamicae, Revision **5**, 132.
 Ehrharta Thomsoni **7**, 11.
 Ei, Entwickl. **I**, 272.
 Eiapparat, Aegiospermen **53**, 85.
 Eizelle, Befruchtung und Theilung **51**, 17.
 Eier **24**, 122.
 Eieralbumin, Werth als Culturmedium **59**, 76.
 Eiknospe bei den Characeen, Entwickl. **44**, 9.
 Eiche s. a. Quercus.
 — Africa, nördl. **32**, 45.
 Eiche, Alkoholgährung **28**, 122.
 — Amerika **21**, 335. **32**, 45. **45**, 309.
 — amerikanische in Belgien **35**, 18.
 — Bartram Eiche **2**, 528.
 — Bastarde **16**, 137. **60**, 363.
 — Blatt, Zahl und Grösse **14**, 84.
 — Croatien **1**, 364. **I**, 369.
 — Entwicklungsgeschichte **28**, 363.
 — Europa **32**, 45.
 — — südöstliches **37**, 129.
 — Formänderungen **40**, 5.
 — Gallen **II**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.
 — — der Blüte **23**, 142.
 — grösste in Deutschland **III**, 152.
 — Gummifluss **I**, 469.
 — Holz, Anatomie **58**, 150.
 — — fossiles **9**, 66.
 — — aus der Steinzeit **9**, 66.
 — Insecten **III**, 135.
 — Keimlinge **2**, 423. **3**, 1000.
 — Krankheit durch Buprestis affinis **5**, 52.
 — Krebs durch Aglaospora teleola **50**, 74.
 — Monographie **46**, 284.
 — Myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.
 — Orient **32**, 45.
 — Physiologie **56**, 357.
 — Portugal **37**, 212.
 — Rinde, Gerbsäure **1**, 299.
 — — Gerbstoffgehalt, Einfluss des Bodens **6**, 92. **II**, 100. **15**, 86.
 — schwarze **II**, 101.
 — Schweden **27**, 31. **29**, 190.
 — Spaltung, offene **57**, 161.
 — Stamm, Eigenthümlichkeiten **31**, 13.
 — Systematik **12**, 399. **18**, 179. **26**, 327. **28**, 332.
 — Veränderungen **17**, 175. **32**, 368.
 — Verwandtschaft **40**, 118.
 — Viscum album **41**, 135. **49**, 337. **52**, 312.
 — Wälder in Russland **II**, 346.
 — weisse **II**, 101.
 Eichel, essbare **20**, 57.
 — Futterwerth **7**, 175.
 — schädliche Wirkung auf das Vieh **7**, 240.
 Eichenroth **3**, 952.
 Eichhornia crassipes **16**, 299.
 — — neues Organ **39**, 124.
 Eichler, August Wilh., Personal. **1**, 352. **6**, 364. **30**, 32. **31**, 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 323, 357. **32**, 27, 61, 121.
 Eichstätt, bot. Garten **46**, 262.
 Eifel, fossile Flora des Buntsandstein und des Muschelkalks **28**, 207.
 Eigenbestäubung **1**, 277.

- Eigenbewegung bei Mikrokokken **40**, 382.
- Eigenschaften, optische **11**, 279.
- Einbettung **53**, 141. **60**, 295.
— in Celloidin **53**, 340.
— in Paraffin **35**, 282.
- Einbettungsmittel **33**, 61. **36**, 93.
— stark lichtbrechende **37**, 46.
— Photoxylin **53**, 339.
- Einbettungsmethode **52**, 394.
- Einschlussflüssigkeiten f. Präparate mit freieren Structuren **3**, 1148. **4**, 1341.
- Einschlussmittel **11**, 105. **53**, 141. **60**, 296.
- Eintheilung der Pflanzen **23**, 9.
— — nach ihrer Dauer **50**, 146.
- Eintrocknen, Einfluss a. d. Lebensfähigkeit der Diatomeen **1**, 162.
- Einzelblüten, *Bidens bipinnata* **60**, 114.
— *Catananche* **13**, 236
- Einzelpericykel **46**, 269.
- Eis in und auf Pflanzenformen **3**, 1065.
— Entstehung **3**, 1066.
— Mechanik der Bildung **3**, 1067. **60**, 303.
— — *Cunila Mariana* **57**, 59.
— — *Helianthemum Canadense* **57**, 59.
— — in Zellen **3**, 1070.
— Temperatur, Einfluss auf das Gelfrieren der Pflanzen **3**, 1067.
— Zusammensetzung **3**, 1067.
- Eisanhänge **1**, 178.
- Eisen, Nachweis im Chromatin **53**, 369. **55**, 138.
— Anziehung der Conidienträger von *Phycomyces nitens* **54**, 300.
— Einfluss auf Gerste **59**, 146.
— maskirtes, Nachweis **54**, 225. **55**, 205.
— Vorkommen in den Pflanzen **50**, 370.
- Eisenbakterien **35**, 258. **49**, 56. **50**, 372.
- Eisenbahn als Verbreitungsmittel von Pflanzen **16**, 142.
- Eisenburger Comit, Flora **1**, 389. **11**, 338.
— — Waldvegetation **22**, 17.
- Eisengehalt des Kaliumhydroxyds **55**, 205.
- Eisenoxydul, Wirkung auf die Vegetation **27**, 94.
— schwefelsaures, Wirkung **111**, 496.
- Eisenvitriol bei Gelbsucht **11**, 309.
- Eisenvitriollösungen, Wirkung auf lebende Pflanzenzellen **40**, 289.
- Eisgang, Schaden **4**, 1494.
- Eisleben, Flora **34**, 235.
— Vegetation **35**, 199.
- Eismeer, nördliches, Algen **22**, 65.
— sibirisches, Algen **3**, 1093.
- Eisodialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.
- Eiszeit, Flora **15**, 144. **30**, 313.
— hypothetische vegetationslose Einöden **46**, 288
— Änderung des Klimas **56**, 49.
— in Japan **8**, 171.
- Eiter, Schizomyceten **27**, 348.
- Eiterkokken, Immunität **50**, 196.
- Eiterungen, acute, Mischinfection **111**, 62.
- Eiweiss s. a. Albumin.
— s. a. Protein.
— **14**, 356.
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
— Bildung **20**, 285. **29**, 326. **31**, 200. **39**, 352. **42**, 203. **53**, 187.
— Fermente **57**, 201.
— geformtes, Vorkommen **42**, 341. **11**, 176.
— krystallinisches der Kürbissamen **14**, 322.
— Krystallöde der Kartoffel **11**, 341.
— Nachweis **36**, 157.
— protoplasmatisches, chemische Beschaffenheit **34**, 231.
— in den Samenkörnern der Cruciferen **1**, 185.
— Synthese **47**, 109.
— Umsatz **4**, 1613. **11**, 499.
— Unterschied zwischen lebendem und todttem **18**, 234.
— Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.
— in den Zellen von *Euphorbia splendens* **49**, 315.
— in der Zellhaut **32**, 4. **37**, 1.
— Zerfall **53**, 352.
— Zersetzung durch Spaltpilze **11**, 534.
- Eiweissgerbstoffschläuche der Leguminosen **54**, 171.
- Eiweisskörper **20**, 303.
— Anatomie **23**, 39.
— Eintheilung **50**, 234.
— der Ratte **11**, 365.
— Reaction **42**, 367.
— schützende, Nomenclatur **11**, 367.
— Mittel zur Unterscheidung **15**, 36.
- Eiweisschläuche der Cruciferen **29**, 296.
- Eiweissstoffe, chemische **38**, 581.
— der Idioblasten bei Cruciferen **22**, 226. **29**, 296.
— der Milchröhren **58**, 203.
— Mostapfel **60**, 89.
— der Oelsamen **4**, 1288.
— Einfluss des Sauerstoffes **39**, 23.
— Zersetzungsproducte **37**, 88.
- Ekstrand, V. E., Personal. **20**, 351.
- Elachistaceae **56**, 183.
- Elaeagnaceae **60**, 62, 183.

- Elaeagnaceae, Knöllchen an den Wurzeln **24**, 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60. **52**, 379.
- Elaeagnus, Aufnahme des Luftstickstoffes **IV**, 467.
- angustifolius, Wurzelknöllchen **52**, 379.
- Elaeis Guineensis L. **24**, 275.
- Elaeocarpaceae **47**, 147.
- Elaeocarpus alnifolius **14**, 332.
- Braccanus **39**, 129.
- culminicola **52**, 74.
- dalechampioides **39**, 45.
- dasyandrus **14**, 332.
- Hullettii King **52**, 415.
- Kunstleri King **52**, 415.
- Parkinsonii **I**, 318.
- punctatus King **52**, 415.
- quercifolius **14**, 332.
- rhodanthus **14**, 332.
- rufovestitus **14**, 332.
- salicifolius King **52**, 415.
- Seortechinii King **52**, 415.
- sericeus **14**, 332.
- subseratus **14**, 332.
- Wrayi King **52**, 415.
- (Dicera) Henryi **24**, 242.
- (Monoceras) undulatus **I**, 318.
- Elaeodendron griseum Baron **28**, 366.
- gymnosporoides **39**, 45.
- lycioides Bak. **II**, 139.
- nitidulum Baron **28**, 366.
- oliganthum **14**, 333.
- pilosum **14**, 33.
- polymorphum **37**, 153.
- serrulatum **37**, 153.
- trachycladum **28**, 366.
- Transylvanicum **35**, 334.
- Elaioplasten **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.
- bei Liliaceen, Entwicklungsgeschichte **57**, 305.
- Wakker'sche **53**, 113.
- Elaiosphären **IV**, 165.
- Elaphomyces **4**, 1604. **33**, 98.
- granulatus **24**, 219.
- — Parasitismus **3**, 1094.
- Elaphomyceten **44**, 216. **46**, 228. **53**, 345.
- Entwicklungsgeschichte **38**, 518.
- Elasticität **III**, 91.
- Elasticitätsellipsoid, optisches bei Dehnung **20**, 59.
- Elaterin **59**, 86.
- Elatides **19**, 76.
- Chinensis **14**, 237.
- cylindrica **14**, 237.
- Elatine hexandra DC. **23**, 308.
- tetrandra Maxim. **40**, 222.
- Elatostemma Finisterrae **52**, 74.
- hexadontum **39**, 46.
- Humblotii **22**, 274.
- Elatostemma Novo-guineense **I**, 318.
- Thomense Henr. **57**, 23.
- Elattostachys duplicatoserrata **1**, 336.
- incisa **1**, 336.
- Elba, Flora **III**, 49.
- Laubmoose **32**, 357.
- Elberfeld, Flora **36**, 270.
- naturwissenschaftlicher Verein **7**, 63.
- Elbing, Flora **I**, 447.
- Elbwasser, salzhaltiges, Einfluss auf Cholerabacillen **III**, 280.
- Elcomarhiza amylacea Rodrig. **57**, 119.
- Electricität, Anwendung bei der Pflanzen-Cultur **16**, 114.
- Einfluss auf die Ausbildung der Pflanzen **21**, 296. **37**, 157, 174.
- — auf Bacterien **1**, 98.
- — auf die Fixation des Stickstoffes **42**, 182.
- — auf die Keimung **55**, 92.
- — auf die Vegetation **II**, 23.
- in den Pflanzen, Ursache **54**, 13.
- Electricitätswellen, physiologische Wirkung auf Pflanzen **55**, 40.
- Electrische Culturversuche **56**, 60.
- Electromagnet, Wirkung auf Kernfiguren und Plasmaströmung **42**, 217.
- Electropothecium chloroticum Besch. var. Donghamense Besch. **51**, 108.
- Tonkinense Besch. **51**, 109.
- Elementarstructur **III**, 94.
- u. Wachstum der lebenden Substanz **49**, 208, 244.
- Elemiharz, Zusammensetzung **7**, 273.
- Eleocharis cancellata **17**, 214.
- contracta Maury **50**, 148.
- intermedia Maury **50**, 148.
- Paraguayensis Maury **50**, 148.
- sanguinea Maury **50**, 148.
- villariensis Maury **50**, 148.
- Elephantopus Angolensis **IV**, 143.
- nudatus A. Gray **1**, 127.
- Eleusine indica Gaertn. **3**, 851.
- Eleutherooccus Henryi Oliv. **36**, 204.
- leucorrhizus Oliv. **36**, 204.
- El-Fajūmer, Papiere **44**, 265.
- Elfving Dr., Personal. **1**, 256. **50**, 96. **52**, 142.
- Elfvingia (Polyporeae) Karst. **43**, 383.
- Eller, Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.
- Ellertonia Madagascariensis **16**, 176.
- Ellipanthus sterculiaefolius Prain. **II**, 280.
- Ellipegia leptopoda King **52**, 415.
- pumila King **52**, 415.
- Elodea in Frankreich **1**, 129. **20**, 77.
- in Mecklenburg **8**, 214.
- Verbreitung **9**, 285.
- Canadensis Rich. **14**, 272. **52**, 4.
- — in der Loire **3**, 1009.

- Elodea canadensis* Rich., in den Ostsee-provinzen **I**, 284.
 — — Verbreitung im Gouvernement St. Petersburg **48**, 165.
 — — in Polen **4**, 1224.
 — — Verbreitung in Russland **47**, 295. **48**, 165.
 — — bei Wien **21**, 9.
 — densa Casp., Anatomie und Morphologie **25**, 6.
Eloecarpus, Neu-Guinea **50**, 195.
 Elsass, perennirende Kräuter **25**, 276.
 — Pilze **5**, 195.
 Elsass-Lothringen, Flora **52**, 197.
 — — Thier- u. Pflanzenleben **20**, 143.
 — — essbare Pilze **I**, 94.
 — — Tauschverein **6**, 299.
Elsholtzia Oldhami **II**, 355.
 — *rugulosa* **II**, 355.
 — *Stauntoni* Benth. f. *puberula* **20**, 143.
Elymus, Systematik **16**, 171.
 — *arenarius* L. β *triticoides* Blytt. **54**, 54.
Elyna kokanica Rgl. **10**, 470.
 — *stenocarpa* Kar. et Kir. **10**, 470.
Embelia Flueckigeri F.v. Muell. **50**, 313.
 — *furfuracea* **I**, 455.
 — Kilimandscharica Gilg. **IV**, 516.
 — *oblongifolia* Hemsl. **II**, 353.
 — *ribes* Burm., Früchte **III**, 63.
 Embryo der Apocynen **53**, 384.
 — der Asclepiaden **53**, 384.
 — der Barringtonien **21**, 231.
 — Bildung **34**, 392.
 — der Birke **54**, 132, 237.
 — der Burmanniaceen **21**, 231.
 — von *Ceratopteris* **4**, 1609.
 — Chlorophyll **46**, 162.
 — Entwicklung **23**, 39.
 — — der Gramineen **9**, 47.
 — der Euphorbiaceen **53**, 384.
 — der Farne **4**, 1609.
 — — Theilung **59**, 337.
 — — Einfluss des Lichts **36**, 293.
 — des Grases **55**, 110.
 — von *Osmunda* **54**, 157.
 — der Palmen **56**, 302. **II**, 445
 — von *Papaver* **58**, 5
 — von *Petrosavia* Beccari **54**, 83.
 — der Phanerogamen, Lage **58**, 1, 33, 81, 113.
 — Reis, Fettgehalt **13**, 366.
 — Rubiaceae **54**, 177.
 — des reifen Samens, Chlorophyll **23**, 43.
 — Schwerkraft, Einfluss **58**, 6.
 — von *Trapa natans* **III**, 97.
 — der Umbelliferen **38**, 772. **58**, 113.
 — der Urticaceen **53**, 384.
 — abnorme, *Vicia Faba* **54**, 307.
 Embryologie, *Angiopteris evecta* Hofm. **III**, 88.
 Embryologie der Archegoniaten **4**, 1285.
 — der Phanerogamen, Antipoden **I**, 111.
 — der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.
 Embryophyta zoidiogama **57**, 111.
 Embryosack **12**, 226.
 — in *Acer rubrum* **59**, 339.
 — der Angiospermen **1**, 111. **51**, 57. **53**, 85.
 — zur Zeit der Bestäubung **56**, 274.
 — Cycadeen **II**, 309
 — Cyperaceen **55**, 1.
 — von *Daphne* **17**, 270.
 — Endosperm **I**, 349.
 — Entwicklung **3**, 840. **4**, 1367. **12**, 85. **I**, 272.
 — Gramineen **55**, 1.
 — Juncaceen **55**, 1.
 — Kerne **53**, 80.
 — — Chromatophilie **IV**, 24.
 — Membran **52**, 265.
 — *Monotropa uniflora* **46**, 200.
 — *Myosurus minimus* L. **53**, 85.
 — Rosaceen **35**, 325.
 Embryoträger, vielkernig **5**, 45, 300.
 — der Leguminosen **5**, 45, 300.
 Emergenzen bei *Euryale* **46**, 201.
 — der Hopfenpflanze **53**, 234.
Emericella varicolor Berk. **35**, 292.
 Emex **3**, 977.
 — *spinosa* **III**, 102.
 Emilia, Laubmoose **56**, 85.
 — Pilze **III**, 486.
Eminia antennulifera Taub. **45**, 349.
 Emissarien **2**, 548.
Empedoclea repando-serrata Engelm. **49**, 333.
 Empetraceae **49**, 49.
Empetrum, Inflorescenz **5**, 46.
 — *nigrum* L., Parasit **27**, 313.
 Empfindung der Pflanzen **32**, 43.
 Empfindungsprincip und das Protoplasma auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.
 Empusa auf Pilzmücken **I**, 538.
 — Raupenepidemie **6**, 381.
 — Americana Thaxter **39**, 193.
 — *apiculata* Thaxter var. *major* Thaxter **39**, 193.
 — Aulicæ Reich, Krankheit der Kieferneulenraupe **57**, 185.
 — *caroliniana* Thaxter **39**, 193.
 — *conglomerata* (Sorokin) **39**, 193.
 — *Culicis* A. Braun. **39**, 193.
 — *dipterigena* Thaxter **39**, 193.
 — *echinospora* Thaxter **39**, 193.
 — *Fresenii* Nowak **39**, 193.
 — *geometralis* Thaxter **39**, 193.
 — *gracilis* Thaxter **39**, 193.
 — *Grylli* (Fres.) **39**, 193.
 — *lageniformis* Thaxter **39**, 193.
 — *Lampyridarum* Thaxter **39**, 193.

- Empusa montana* Thaxter **39**, 193.
 — *Muscae* Cohn **39**, 193.
 — *occidentalis* Thaxter **39**, 193.
 — *papillata* Thaxter **39**, 193.
 — *rhizospora* Thaxter **39**, 193.
 — *sepulchralis* Thaxter **39**, 193.
 — *Tenthredinidis* (Fres.) **39**, 193.
 — *variabilis* Thaxter **39**, 193.
 — *virescens* Thaxter **39**, 193.
Emulsin **37**, 140. **57**, 201. **IV**, 473.
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
 — Körner **IV**, 321.
Encalypta, *Peristom* **3**, 809.
 — *Alaskana* Kindb. **III**, 191.
 — *commutata* **13**, 295.
 — *cucullata* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
 — *leiocarpa* Kindb. **III**, 191.
 — *leionitra* Kindb. **III**, 191.
 — *subspatulosa* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
Encalyptaceae **47**, 59.
Encealia Cedrosensis Rose **II**, 214.
 — *microphylla* **1**, 127.
 — *stricta* Seaton **56**, 113.
Encephalartos **1**, 363.
 — *Dyeri* **23**, 225.
 — *villosus*, *Cultur* **2**, 528.
Encheuma jugatum **III**, 360.
Encholirion Glaziovii **IV**, 267.
Enchnosphaeria santonensis Sacc. **2**, 517.
Encoelia aterrima **33**, 355.
Encoeliaceae **56**, 183.
Enconyema? *jarrense* A. Schmidt **8**, 130.
Endemismus, *Gesetze* **14**, 135.
Ender, Ernst, Personal. **54**, 319. **57**, 223.
Endiandra dichrophylla F. v. Muell. **51**, 91.
 — *exostemonea* F. v. Muell. **51**, 251.
Endivie s. *Cichorium*.
Endlicheria glomerata **41**, 224.
 — *grandis* **41**, 224.
 — *Guadalupensis* **41**, 224.
 — *paradoxa* **41**, 224.
 — *Szyszyloviczii* **41**, 224.
 — *tomentella* **41**, 224.
 — *villosa* **41**, 224.
Endoblastoderma **60**, 300.
Endocarpum cinereo-fuscenscens Wain. **39**, 222.
 — *Helmsianum* J. Müll. **56**, 84.
 — *phaeocarpoides* Nyl. **1**, 108.
Endochrom der *Diatomeen* **1**, 162. **29**, 321.
 — *Endoclonium* (?) *marinum* Hansg. **1**, 1.
 — *rivulare* Hansg. **1**, 1.
 — — *f. gracile* Hansg. **56**, 171.
Endococcin **53**, 107.
Endococcus atryneae Arn. **13**, 117.
Endococcus triplicantis **18**, 98.
Endoconidium ampelophilum Pat. **52**, 12.
 — *Megnini* Heim. **56**, 155.
 — *temulentum* Prill. et Delac. **47**, 187. **51**, 150.
Endoderma Jadinianum Hub. **56**, 234.
 — *leptochaete* Hub. **56**, 234.
Endodermis **III**, 95.
 — äussere **28**, 329.
 — *cutinirtes* und *gefältetes* Band **48**, 79.
 — der *Equisetaceen* **46**, 102.
 — der *Gefässbündel* der *Selaginellen* **41**, 256.
 — der *Wurzeln* **54**, 272.
 — *verdoppelte* in der *Wurzel* **41**, 255.
Endogene Glieder **44**, 290.
Endogonaceae **44**, 216.
Endogone Fuegiana Speg. **35**, 73.
Endomyces Magnusii **28**, 123.
 — *Scytonematarum* Zuk. **49**, 78.
Eudophytismus **7**, 162. **16**, 76.
 — *Algen* **50**, 181.
Endopyrenium verruculosum Müll. **55**, 30.
Endosperm, *Communication* der *Zellen* **4**, 1370.
 — bei *Daphne* **17**, 270.
 — *Eintritt* von *Diastase* **57**, 110.
 — der *Dikotyledonen*, *Morphologie* **25**, 302.
 — *Entwicklung* **23**, 39.
 — — d. *Embryosacks* **1**, 349.
 — der *Gelsoininen* **35**, 5.
 — der *Gramineen* **23**, 169.
 — — *Kleberschicht* **43**, 39.
 — bei *Hordeum* **21**, 44.
 — der *Leguminosen* **1**, 209.
 — *ruminirtes* der *Samen* **36**, 134.
 — von *Sagus amicarum* Wendl. **18**, 150.
 — *schleimiges* der *Leguminosen-Samen* **40**, 359.
 — bei *viviparen* *Mangrovepflanzen*, *Bedeutung* **58**, 176.
Endosphaera biennis, *Entwicklung* **8**, 2.
Endothecium **1**, 268.
Endotricha Froel. **56**, 152.
Endotrichum (*Garovaglia*) *Bäuerlenii* Geheeb. **40**, 77.
Endotrophe Mykorrhiza **51**, 51.
Endoxyla Austriaca Bäum. **IV**, 181.
Enduria ranaria **23**, 68.
Endusa punctata **30**, 304.
Endyctia minor A. Schmidt **8**, 130.
Endymion patulus Gren. Godr. var. *Algeriensis* Batt. **3**, 1171.
Energetik **55**, 370. **III**, 94.
Energide **56**, 208. **III**, 207.
Eneroeth, O., Personal. **7**, 32.
Engadin, Flora **36**, 237.

- Engel, Personal. **1**, 320.
 Engelhardtia Fritschii **42**, 316.
 Engelmann, George, Personal. **2**, 736.
17, 392.
 Engerlinge **57**, 60.
 — Botrytis tenella zur Bekämpfung **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.
 — Pilze **IV**, 294.
 England s. a. Grossbritannien.
 — Algen **10**, 273. **11**, 225. **13**, 113.
34, 225.
 — Carbon, Farne **11**, 291.
 — Eocän, fossile Flora **17**, 341.
 — Epilobium **I**, 120.
 — Meeresalgen **10**, 273.
 — Moose **11**, 9.
 — Oolithflora **5**, 328.
 — Steinkohlenformation **40**, 122.
 Engler, A., Personal. **17**, 351. **39**,
 208. **41**, 31. **49**, 63. **51**, 256. **57**, 127.
 Englerastrum Schweinfurthii **IV**, 511.
 Englerodaphne **60**, 63.
 — leiosiphon **IV**, 515.
 Engstenalp, Flora **27**, 337.
 Encocianin **8**, 379.
 Enteridium macrosporum **38**, 677.
 — Rostropii **38**, 677.
 — Rozeanum Rost. Wing., Keimung
 der Sporen **59**, 172.
 Enteritis bei Hühnern **7**, 85.
 Enterodictyon Indicum Müll. **54**, 336.
 — oblongellum Müll. **56**, 29.
 Enterosora Campbellii Baker **33**, 234.
 Enterographa affinis **12**, 187.
 — fraterculans **12**, 187.
 — lactea **12**, 187.
 Entfärbung, herbstliche, der Blätter
3, 1157.
 — der Schnitte durch Chlor **3**, 1086.
 — durch Schwefeldioxyd **45**, 176.
 Entgiftungsvorgang i. Erdboden **I**, 541.
 Entocladia Wittrockii **2**, 579.
 Entodon abbreviatus Mit. **52**, 187.
 — acicularis C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — attenuatus Mit. **52**, 187.
 — Filicis R. et C. **III**, 86.
 — Macounii C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — Madagassus C. Müll. **8**, 42.
 — ramulosus Mit. **52**, 187.
 — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
 — Tasmanicus Mit. **12**, 365.
 — Transsylvanicus **25**, 173.
 — (Erythrodonium) pallidissimus **I**, 42.
 — — rotundifolius **49**, 131.
 — (Raphidostegium?) expallens C.
 Müll. et Kindb. **III**, 193.
 Entogonia conspicua Grev. var. Tri-
 gemma J. Br. **48**, 171.
 — Davyana Grev. var. biangulata
 Tr. u. W. **36**, 226.
 — — var. quadrata Tr. et W. **36**, 226.
 Entogonia Davyana Grev. var. penta-
 gona Tr. et W. **36**, 226.
 — (variegata Grev. var.) furcata J. Br.
48, 171.
 Entoloma Cordae Karst. **1**, 100.
 — excentricum Bres. **8**, 290.
 — flavoviride Peck. **38**, 735.
 — jubatum Fr. **14**, 193.
 — rhodophaeum Bres. **I**, 328. **11**, 126.
 — subrubens Karst. **1**, 100.
 Entomococcidien **35**, 376.
 — Italien **58**, 276.
 Entomophthora arrenoctona **40**, 211.
 — Calliphorae **1**, 198.
 — calopteni **17**, 190.
 — Cyrtoneuræ **40**, 211.
 — Isatophagæ **40**, 212.
 — Nebriæ Raunkiaer **57**, 134.
 — radicans, Entwicklung **7**, 355.
 — Syrphi **40**, 212.
 — telaria **40**, 211.
 Entomophthoreae **5**, 62. **18**, 193. **19**,
 193. **27**, 349. **57**, 184.
 — Systematik **31**, 133. **40**, 246.
 — der vereinigten Staaten **39**, 190.
 Entomosporium maculatum Lév., Be-
 kämpfung **57**, 24. **11**, 142.
 Entophysa **I**, 9.
 — Charæ Möbius **42**, 112.
 Enthophysalis Cornuana **57**, 237.
 Entorrhiza, Systematik **I**, 19.
 — cypericola (Magnus) **20**, 301.
 — digitata Lag. **I**, 19.
 Entosthodon borbonicus Besch. **5**, 261.
 — Hildebrandti **1**, 41.
 — Krausei Besch. **59**, 175.
 — Lepervanchei Besch. **5**, 261.
 — marginatulus C. Müll. **8**, 42.
 — mauritanicus Schpr. **5**, 261.
 — Puiggarii Geheeb et Hpe. **8**, 134.
 — varius Mitt. **12**, 365.
 — (Amphoritheca) papillosus **10**, 157.
 Entwaldung, Folgen **3**, 917.
 Entwicklungsgeschichte, Ergebnisse **59**,
 91.
 Entwicklungslehre **11**, 503.
 Entstehung der Arten durch indivi-
 duelle Variabilität **5**, 74.
 Entyloma **4**, 1254.
 — Alismacearum Sacc. **2**, 517.
 — australe Speg. **8**, 5.
 — Calceolariae Lagerh. **52**, 12.
 — caricinum **36**, 4.
 — Catabrosæ Johannis. **30**, 258.
 — catenulatum Rostr. **43**, 388.
 — Crepinianum Sacc. et R. **8**, 290.
 — Ellisii Halsted. **44**, 110.
 — Fischeri Thüm. **1**, 382.
 — Glaucii Dang. **IV**, 486.
 — Helosciadii Magn. **12**, 290.
 — irregulare Johannis **30**, 257.

- Entyloma Nierenbergiae* Lagerh. **52**, 12.
 — *Ossifragi* Rostr. **43**, 388.
 — *Salicis* Karst. **32**, 356.
 — *serotinum* Schroet. f. *Boraginis* Fautr. **53**, 144.
 — *Veronicae* (Halst.) Lagerh. **52**, 12.
Entypella longirostris **46**, 349.
 — *parvula* **21**, 321.
 Entzündbarkeit von *Dictamnus* **2**, 549.
 Enwald, R., Personal. **2**, 575. **4**, 1248.
 Enzyme **23**, 340. **IV**, 473.
 — invertirende und diastatische, Nachweis **38**, 459. **41**, 175. **49**, 22.
 — typische Mikroorganismen **II**, 85.
 Eocän von England, fossile Flora **17**, 341.
 — von Frankreich, fossile Flora **17**, 341.
Eomecon chionantha **20**, 211.
 Epacridaceae, Anatomie **47**, 313.
Epallage dissitifolia **39**, 46.
Epaltis Tatei **18**, 48.
Epharosis, Mechanismus **18**, 261.
Ephebe intricata Lamy **3**, 806.
 — *Kernerii* Zukal **15**, 46. **58**, 63, 371.
Ephebella Hegetschweileri Itzigs, Sporenschläuche **44**, 355.
Ephedra **49**, 332.
 — Monographie **I**, 117.
 — *dubia* Rgl. **3**, 1059.
 — *glauca* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
 — *helvetica*, Pollen **IV**, 230.
 — *kokanica* Rgl. **10**, 470.
 — *monosperma* Gml. β . *disperma* Rgl. **3**, 1059.
 — *monostachia*, pharmacognostisch-chemische Untersuchung **II**, 381.
 — *multiflora* **51**, 171.
 — *pedunculata* **17**, 214.
Ephelis, Systematik **39**, 79.
Ephemerella Rehmanni C. Müll. **35**, 75.
Ephemerum, Synonyma **7**, 166.
 — *Capense* C. Müll. **35**, 75.
 — *homomallum* C. Müll. **35**, 75.
 — *Pechueli* **29**, 227.
 — *spinulosum* Schimp. **1**, 5.
Epicharis Loureiri **9**, 231.
Epichloe typhina (Pers.) Tul. var. *rachiphila* Erikss. **47**, 297.
Epicladia Gehdii Hansg. **56**, 202.
 — *Halimadae* Hansg. **56**, 202.
Epiclemydia Lusitana **33**, 348.
Epicoceum granulatum **14**, 81.
 — *rubripes* **41**, 16.
Epicymatia Modoniae Pass. **51**, 294.
Epidendrum auriculigerum **35**, 245.
 — *falsiloguum* **22**, 212.
 — *Godseffianum* Rolfe **49**, 220.
 — *Hartii* Rolfe **58**, 392.
 — *Inathurnii* Ridley **33**, 234.
 — *ionocentrum* **15**, 90.
 — *Kienastii* **31**, 250.
Epidendrum Laucheanum Rolfe **57**, 332.
 — *montigena* Ridley **33**, 234.
 — *myrmecophorum* Rodrig. **57**, 120.
 — *Palmeri* Rolfe **57**, 332.
 — *palpigerum* Rehb. f. **2**, 524.
 — *pristes* **27**, 332.
 — *pumilum* Rolfe **57**, 332.
 — *punctulatum* **23**, 226.
 — *Randii* Rodrig. **57**, 120.
 — *tricolor* Rolfe **57**, 332.
 — *Umlaufii* Zahlbr. **55**, 189.
 — *violascens* Ridley **33**, 234.
 — *Wendlandianum* Kränzl. **55**, 316.
 — *Yanaperyense* Rodrig. **57**, 120.
 — *Yatapuense* Rodrig. **57**, 120.
Epidermis **11**, 160. **39**, 91. **42**, 375. **45**, 100, 166. **47**, 4. **53**, 36, 338. **II**, 185. **III**, 95.
 — der Blütenblätter **22**, 105.
 — Drüsen **33**, 165.
 — mechanisch fungirende **19**, 215.
 — Organ für Reservestoffe **16**, 134.
 — der Samen von *Cuphea viscosissima* **55**, 160
 — der Samenschalen von *Linum* **57**, 175.
 — verschleimte **3**, 889. **53**, 192.
 — Structur **8**, 324.
 — der Wasserpflanzen **25**, 8.
 Epidermiszellen des Blumenblattes **58**, 64.
 — gewellte Contour **18**, 260.
 — Inhalt **34**, 48.
 — Kerne **33**, 331.
 — der Laubblätter und Zwiebel-schalen **53**, 325.
 — Poren **15**, 103.
 — Turgor **34**, 49.
 Epidermidophyton Lang **1**, 70.
 Epidermophyton Gallinae **IV**, 62.
Epigaea repens L., diöcisch **54**, 368.
Epigloea bactrospora Zukal **41**, 83. **45**, 22.
 Epikotyl, Wachsthumswiese **16**, 167.
Epilobium **43**, 393.
 — Bastarde **4**, 1545. **6**, 415. **8**, 170.
 — künstliche **9**, 180.
 — in England **I**, 120.
 — aus den Gebirgen von Jämtland **25**, 322.
 — Mexico **48**, 51.
 — Synonymik **51**, 244.
 — Systematik **48**, 51.
 — alpinum L. **48**, 51.
 — *anagallidifolium* Lam. **48**, 51.
 — *Californium* Hausskn. **48**, 51.
 — *clavatum* **48**, 51.
 — *delicatum* **48**, 51.
 — *holosericeum* **48**, 51.
 — *Hornemanni* Rehb. **48**, 51.
 — *Huguenii* **8**, 170.

- Epilobium Kerneri* Borb. **14**, 348. **15**, 46.
 — *Lamyi* f. *Schz. β. fallax* Cel. **6**, 415.
 — *limosum* Schur. **6**, 415.
 — *Nassirelmulei* Stapf **30**, 209.
 — *nivium* **III**, 386.
 — *oliganthum* Baron **28**, 366.
 — *prostratum* **52**, 74.
 — *Rehmannianum* Haus. **51**, 244.
 — *Salisianum* **8**, 170.
 — *scaturiginum* Wimmer **15**, 46.
 — *Schnalhausenanum* M. Schulze **I**, 120.
 — *Treuinfelsianum* Aussersdf. **15**, 46, 62.
 — *Uechtrizianum* **15**, 247.
 — *Watsoni* Barbey **48**, 51.
Epimedium brevicorum Max. **47**, 278.
Epinastie **11**, 380. **13**, 260. **40**, 322. **59**, 231. **I**, 43.
 — u. *Circumnutation* **5**, 39.
 — *latente* **21**, 265.
Epipactis **41**, 391.
 — *latifolia* L. var. *rectilinguis* **11**, 43.
 — *rubiginosa* var. *viridiflora* **9**, 273.
Epiphora **3**, 1098.
 — *encaustica* **13**, 47.
Epiphyllum, Proteinkörper **24**, 202. **31**, 117.
Epiphyll Inflorescenzen **50**, 374.
Epiphyten **39**, 163.
 — Norddeutschland **52**, 27.
 — Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.
 — Java, Standortwechsel **45**, 56.
 — Westindien **17**, 192, 223, 253, 284, 319, 350, 381.
Epiphytie **16**, 76.
Epiplasma **12**, 5.
Epipogonum aphyllum Sw. in Carelien **46**, 377.
Epipremnum mirabile Schott **16**, 46.
Epipterygium orbifolium **1**, 42.
 — *rigidum* **52**, 298.
Episcia Fendleriana Kuntze **50**, 23.
Epithemia Argentina Br. **1**, 397.
 — *Arcus* var. *bidens* Grun. **7**, 353.
 — — var. *hybrida* Grun. **7**, 353.
 — — var. *minor* Grun. **7**, 353.
 — — var. *tenella* Grun. **7**, 353.
 — — var. *uncinata* Grun. **7**, 353.
 — *auriculata* Grun. **7**, 353.
 — *bigibba* var. *pumila* Grun. **7**, 353.
 — *Biharensis* Pant. **34**, 174.
Epithemia Cistula (Ehbg.) var. *lunaris* Grun. **14**, 147.
 — *Doliolus* Wallich **7**, 353.
 — *flexuosa* var. *eurycephala* Grun. **7**, 353.
 — *flexuosa* var. *bicapitata* Grun. **7**, 353.
 — *gibberula* var. *protracta* Grun. **33**, 324.
 — *gibbosa* Grun. **7**, 353.
Epithemia herkiniensis Grun. **7**, 353.
 — *impressa* var. *angusta* Grun. **7**, 353.
 — *incisa* var. *obtusiuscula* Grun. **7**, 353.
 — *lunaris* var. *alpina* Grun. **7**, 353.
 — — var. *excisa* Grun. **7**, 353.
 — *pectinalis* var. *quaternaria* Grun. **14**, 147.
 — *praerupta* var. *curta* Grun. **7**, 353.
 — — var. *inflata* Grun. **7**, 353.
 — *Rabenhorstii* Cleve et Grun. **7**, 353.
Epithemia robusta var. *diodon* **7**, 353.
Epithemia Thomense Henr. **57**, 23.
 — *tridentula* var. *perminuta* Grun. **7**, 353.
 — — var. *perpusilla* Grun. **7**, 353.
Epitaphie **52**, 114.
 — der Rinde **60**, 165.
Epochnium moniliforme (Wallr.) Sacc. f. *Cydoniae* Fautr. **53**, 144.
 — *phyllogenum* Kalch. et Cke. **3**, 997.
Equator s. *Ecuador*.
Equisetaceae **39**, 20. **60**, 135.
 — u. *Calamarien*, Beziehung **23**, 310.
 — *Endodermis* **46**, 102.
 — *Fruchtsprosse* **28**, 37.
 — *Knollen* **53**, 349.
 — der palaeozoischen Formation **2**, 429.
 — *Parenchymzellen* **57**, 140.
 — *Pericykel* **46**, 102.
 — *Scheiden*, *Kommissuren* **36**, 326.
 — *Siebröhren* **50**, 49.
 — *Systematik* **54**, 339.
Equisetites siluricus **6**, 85.
 — *Yokohama* **IV**, 372.
 — *zeaeformis*, *Schlotheim* Andrä Blätter **53**, 23.
Equisetum, Gefährlichkeit **16**, 285.
 — *Prothallium*, Entwicklungsgesch. **33**, 197.
 — — überwinterter **8**, 165.
 — *Spermatozoiden* **43**, 82.
 — *Sporen*, *Theilung* **24**, 224.
 — *Sporenmutterzellen* **54**, 19.
 — der *Steinkohle* von *Commentry* **22**, 269.
 — *albo-marginatum* *Kitaibel* **33**, 24.
 — *blandum* **47**, 86.
 — *Chalubinskii* *Racib.* **47**, 85.
 — *giganteum* **12**, 111.
 — *globulosum* **24**, 369.
 — *hiemale*, *Collenchymzellen* **57**, 139.
 — *littorale* *Kuhlw.* in *Anjou* **41**, 388.
 — *longevaginatum* **5**, 235.
 — *Monyi* *Ren. et Zeil.* **III**, 52.
 — *nodosum* **24**, 364.
 — *remotum* **47**, 86.
 — *Renaulti* **47**, 86.
 — *Tarapacanum* **51**, 172.
 — *Telmateja* *Ehrh.*, *Knollen*, *Anatomie* **59**, 176.
 — — *Monstrositäten* **41**, 84.

- Equisetum Telmateja Ehrh., Varietäten **38**, 854.
 — Vrevcianum **22**, 175.
 Eranthemum affine **1**, 318.
 — crenulatum Wall. var. *erosa* **20**, 143.
 — lateriflorum **39**, 129.
 — Pacificum **32**, 211.
 — parviflorum **1**, 318.
 — Whartonianum Hemsl. **59**, 272.
 Eranthis hyemalis, Anatomie **40**, 145.
 Eragrostis alopecuroides **1**, 12f.
 — Bahamensis Cav. **55**, 312.
 — brizoides **5**, 114.
 — densiflora Hack. **42**, 311.
 — densissima Hack. **42**, 311.
 — emarginata Hack. **II**, 136.
 — Frankii Meyer **34**, 100.
 — membranacea Hack. **II**, 135.
 — montana Balan. **1**, 126.
 — Nevinii Hance **5**, 115.
 — Palmeri **17**, 215.
 — Rahmeri **51**, 171.
 — Scotelliana Rendle **58**, 410.
 — Warburgii **1**, 318.
 Erbario crittogamico Italiano **1**, 414.
 Erbllichkeit **II**, 395.
 Erbse s. a. Pisum.
 — Mehl **20**, 122.
 — Mildew **1**, 472.
 — Pythium Sadebeckianum **II**, 316.
 — Rost, Entwicklungsgeschichte **14**, 290.
 — Russland **16**, 83.
 — Stickstoffnahrung **55**, 185.
 — Wurzelknöllchen **1**, 539.
 — Dimorphismus **III**, 270.
 Ercosphaeria analoga Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 Erdbeere, Butterformen **1**, 238.
 — Mehlthau **37**, 109.
 — Verbreitung durch Schnecken **16**, 259.
 — Nematoden-Krankheiten **48**, 377.
 Erde, Einfluss der Bedeckung **42**, 217.
 — essbare von Java **53**, 176.
 — (Tschernosem) russische, schwarze **28**, 43.
 — subfossile Schicht gebildet von Algen **29**, 222.
 Erdflechten **43**, 146. **53**, 182.
 Erdkarte, pflanzengeogr. **14**, 391.
 Erdnuss, Grütze **55**, 177.
 — Kuchen, Verfälschung **III**, 543.
 — Ölfabrikation **III**, 476.
 Eremanthus purpurascens Oliv. **59**, 30.
 Eremascus albus **18**, 34.
 Eremiastrum Oreuttii **II**, 210.
 Eremomastax crossandriflora Lind. **58**, 24.
 Eremophila Battii **1**, 314.
 — Tietkensi **1**, 314.
 Eremophila viscida Endl. **1**, 314.
 Eremospartum (Smirnowia) Schumannii **35**, 154.
 Eremostachys, Monographie **28**, 39.
 — diversifolia Rgl. **3**, 1059.
 — — var. *canescens* Rgl. **3**, 1059.
 — — var. *subvillosa* Rgl. **3**, 1059.
 — Iliensis Rgl. **3**, 1059.
 — Kaufmanniana Rgl. **10**, 470.
 — Krauseana Rgl. **3**, 1059.
 — laciniata Bnge. var. *kokanica* Rgl. **10**, 470.
 — napuligera **24**, 168.
 — Nerimani Stapf. **30**, 207.
 — Olga Rgl. **10**, 470.
 — paniculata Rgl. **10**, 470.
 Eremothecium Cymbalariae **36**, 211.
 Eremurus, biologische Bedeutung des Blühens **9**, 78. **13**, 186.
 — Aitchisoni Bak. **4**, 1632.
 — albocitrinus Bak. **2**, 524.
 — Altaicus Pall., Fremdbestäubung **35**, 145.
 — Bachtiaricus Boiss. **13**, 10.
 — Bungei Bak. **2**, 524.
 — Capusii **24**, 168.
 — Inderiensis Rgl. **3**, 1057.
 — — α . *glaber* Rgl. **3**, 1057.
 — — β . *Steveni* Rgl. **3**, 1057.
 — luteus Bak. **2**, 524.
 — pauciflorus Bak. **2**, 525.
 — spectabilis, Blüten **9**, 78.
 — Turkestanicus Rgl. **1**, 404.
 — — Schutz Einrichtung für die jungen Früchte **52**, 190.
 — (§ Henningia Rgl.) *Aschersoni* **35**, 155.
 Erfriren der Pflanzen **3**, 1065. **4**, 1490. **12**, 278. **29**, 76. **42**, 399.
 — der Frühlingstriebe, Ersatz **6**, 46.
 — der Gewebe des Birnbaums **48**, 228.
 — der Obstbäume **13**, 160.
 — Verhütung **3**, 853. **15**, 54.
 Ergosterin **52**, 126.
 Ergotin **20**, 123.
 Eria albiflora R. Rolfe **57**, 332.
 — Australiensis **31**, 174.
 — cinnabarina Rolfe **59**, 270.
 — Elwesii Rehb. **14**, 53.
 — Japonica **29**, 237.
 — Kingii F. v. Müll. **11**, 173.
 — luchuensis Yatabe **55**, 285.
 — puberula **29**, 336.
 — rhodoptera Rehb. f. **12**, 241.
 — striolata **35**, 245.
 — (Dendrolirium) *ambrosia* **15**, 213.
 — (Hymenaria) *lineoligera* **23**, 327.
 — (Phreatia) *cauligera* **9**, 85.
 — — *Matthewsii* **9**, 85.
 — — *oreophylax* **9**, 85.
 — — *prorepens* **9**, 85.

- Erianthus longisetosus* **39**, 129.
Erica, Erkrankungspilz **21**, 186.
 — Irland **II**, 36.
 — Systematik **15**, 234.
 — *Johnstoniana* Britt. **60**, 245.
 — *Whyteana* Britt. **60**, 245.
 Ericaceae **57**, 149, 186. **III**, 517.
 — Anatomie **47**, 313.
 — Chemie **45**, 219.
 — endotrophe Mycorrhizen **51**, 53.
 — Exobasidien **60**, 113.
 — Monographie **50**, 243.
 — Wurzelsymbiose **32**, 57.
Eriocaulon **53**, 145.
 — passerinoides Bolus **7**, 10.
 Ericineae, Formation **53**, 119.
 — Grönlands, Biologie **25**, 30.
 — Haare, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.
 Ericolin, Zusammensetzung **16**, 229.
Erigeron acris L. γ . *glaber* Čel. **6**, 414.
 — — δ . *microcephala* Čel. **6**, 414.
 — *Alamosanus* Rose **II**, 55, 467.
 — *aurantiacus* Rgl. **3**, 1058.
 — *calva* Cov. **55**, 114.
 — *canadense*, Zusammensetzung **9**, 26.
 — *Darrellianus* **17**, 308.
 — *dryophyllus* **12**, 24.
 — *engadinensis* **8**, 170.
 — *flexuosus* Vuk. **9**, 267.
 — *glareosus* **8**, 170.
 — *heteromorphus* Robins. **56**, 374.
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.
 — *Muirii* **12**, 24.
 — *Olgae* Rgl. et Schmallh. **10**, 468.
 — *Palmeri* **1**, 127.
 — *paradoxus* **8**, 170.
 — *Prantlii* **12**, 205.
 — *Pringlei* **12**, 24.
 — *sanctarum* Wats. **II**, 209.
 — *setiferum* **37**, 126.
 — *Shepardi* Post **III**, 257.
 — *Telekii* Schweinf. **48**, 190. **52**, 278.
 — *Trachseli* **12**, 205.
 — *Tweedyi* **33**, 275.
 Eriksson, Jakob, Personal. **2**, 512. **25**, 228.
Erinella erratilis Quéf. **5**, 196.
 — *Polylepidis* Pat. **II**, 418.
 Erinose an Weintrauben **II**, 306.
Erinus Hispanicus Pers. var. *laxiflora* Willk. **III**, 130.
Eriobotrya Philippinensis Vid. **30**, 133.
 Eriocaulaceae, Anatomie **48**, 295. **II**, 34.
 — Blüten **II**, 33.
 — Monographie **IV**, 239.
 — Morphologie **57**, 143.
Eriocaulon, Asien **57**, 116.
 — *bilobatum* **51**, 286.
 — *Carsoni* **44**, 302.
Eriocaulon fluitans **16**, 44.
 — *graphitimum* **I**, 314.
 — *Jaliscanum* **51**, 304.
 — *Philippo-Coburgi* Szysz. **II**, 220.
Eriocephalus Lüderitzianus **III**, 463.
Eriochilus fimbriatus **12**, 125.
Eriochloa **21**, 138.
 — *aristata* **31**, 94.
 — *Lemmonii* **21**, 333.
Eriocladium cymatocheilos **49**, 131.
 — *plumarium* **I**, 206.
Eriocoma Lehmanni Hieron. **60**, 121.
Eriodendron anfractuosum D.C., Biologie **27**, 255.
 — *phaeosanthum* Dene. **2**, 659.
 — *Rivieri* Dene. **2**, 659.
Erioderma americanum **4**, 1220.
 — *pulchrum* **4**, 1220.
Eriodictyon californicum, Blätter, Bestandtheile **4**, 1258.
 — *Parryi* (Gray) **I**, 47.
 Eriogoneae, Morphologie **43**, 41.
 — Systematik **I**, 286.
Eriogonum apiculatum Wats. **13**, 305.
 — *deserticola* Wats. **51**, 303.
 — *Esmeraldense* Wats. **II**, 209.
 — *gracilipes* Wats. **II**, 209.
 — *Hausknechtii* Damm. **48**, 28.
 — *Havardi* **17**, 216.
 — *molestum* Wats. **13**, 305.
 — *Nealleyi* Coulter **II**, 216.
 — *Parishii* Wats. **13**, 305.
 — *Pringlei* **III**, 246.
 — *Shockleyi* **17**, 216.
 — *Texanum* **III**, 246.
 — (*Eriantha*) *Alleni* **II**, 210.
 — (*Ganysma*) *minutiflorum* Wats. **51**, 303.
Eriogynia (Kelseyia) uniflora **II**, 210.
Eriophorum angustifolium Roth γ . *microstachyum* Čel. **6**, 414.
 — *filamentosum* **20**, 269.
 — *Japonicum* Maxim. **29**, 237.
Eriophorum latifolium β . *congestum* **6**, 414.
Eriophyllum tanacetiflorum Greene **I**, 47.
Eriopus Bonianus Besch. **59**, 84.
Eriosema Bojeri Benth. **14**, 333.
 — *parviflora* E. Mey. **40**, 22.
 — *platycarpon* **18**, 337.
 — *procumbens* Benth. **14**, 333.
 — *rotundifolium* **18**, 337.
 — *Scivanum* Avetta **40**, 22.
 — *Shirensis* Baker f. **60**, 245.
 — *volubile* **18**, 337.
Eriospermum confertum Bak. **52**, 103.
 — *triphyllum* Bak. **II**, 528.
Eriosphaeria corylina Mtn. **33**, 165.
Eriospira villosula Clarke **60**, 246.
Eriostemon argyreus **I**, 314.

- Eriostemon Carruthersi* F.v. M. **43**, 371.
 — *Coxii* **21**, 210.
Erisipheae **39**, 256.
Eritrea, Flora **IV**, 48.
 — *Moose* **IV**, 210.
 — *Pflanzengeographie* **III**, 520.
Eritrichium axillare **51**, 171.
 — *debile* **51**, 171.
 — *diplotrichum* **51**, 171.
 — *falcatum* **7**, 266.
 — *Fetisowi* Rgl. **3**, 1058.
 — *glabratum* **51**, 171.
 — *microphyllum* **51**, 171.
 — *terglonensis* Kern **7**, 214. **8**, 301.
 — *Turkestanicum* **24**, 168.
 — *villosum* (Ledeb.) Bunge, Finnland **35**, 8.
Erlangea Schinzii O. Hoffm. **III**, 463.
Erlangen, Flora **54**, 86.
Erle s. *Alnus*.
Ernährung der Pflanzen **17**, 311. **22**, 139. **57**, 18. **39**, 250.
 — durch die Atmosphärenteilchen **16**, 95.
 — der Blätter **19**, 35.
 — Einfluss auf die Bildung von Spaltöffnungen und Haaren **12**, 120.
 — Verwertung des Humus **52**, 404.
 — Physiologie **15**, 162. **1**, 30.
 — mit Stickstoff **37**, 248. **47**, 62.
 — mit Strontian **57**, 135.
Erodium, *Adynamandrie* **8**, 87.
 — Bestäubung **5**, 298. **18**, 143.
 — Blüten **25**, 74.
 — Gynodimorphismus **8**, 87.
 — Saftmal **19**, 118.
 — *Cavanillesii* Willk. **13**, 244. **14**, 269.
 — *cicutarium* L'Hér. β . *micropetalum* Cel. **6**, 415.
 — *glaucovirans* Loj. **13**, 244. **14**, 269.
 — *Jacquinianum* Fisch. et Mey. **45**, 240.
 — *oxyrhynchum* M. B. α . *typicum* Rgl. **10**, 467.
 — β . *obtusilobum* Rgl. **10**, 467.
 — γ . *bryoniifolium* Rgl. **10**, 467.
 — δ . *Hohenackeri* Rgl. **10**, 467.
Erophila elongata **41**, 108.
 — *glauca* **41**, 107.
 — *graminea* **41**, 107.
 — *scabra* **41**, 108.
 — *verna*, Systematik u. Biologie **41**, 106.
 — *violacea* **41**, 107.
Erpodiaceae **33**, 196.
Erpodiopsis Kilimandscharica **49**, 128.
Erpodium exsertum **23**, 69.
 — *Hanningtoni* **31**, 5.
 — *Japonicum* **31**, 5.
 — *lanceolatum* **23**, 69.
 — (*Euerpodium*) *exsertum* Besch. **II**, 330.
Erpodium (*Leptangium*) *Balansae* C. Müll. **33**, 197.
 — — *Schimperi* C. Müll. **33**, 197.
 — (*Tricherpodium*) *Hodgkinsoniae* Hpe. et C. Müll. **33**, 197.
 — — *Joannis Meyeri* **49**, 130.
Erschütterungen, Einfluss auf die Transpiration **39**, 260.
 — bewirken Verdünnung der Sprosse **9**, 108.
Ertropothecium Mayumbense Besch. **59**, 175.
Ervum, Chemie **IV**, 221.
 — *monanthos*, Anbau **4**, 1266.
Eryngieae, Morphologie **17**, 208. **36**, 12.
Eryngium alpinum, Verbreitung **6**, 260. **11**, 348.
 — *amethystinum* L., Gallen **57**, 150.
 — *discolor* **17**, 216.
 — *Harknessii* **22**, 372.
 — *maritimum*, Bestäubung **40**, 273.
 — *Mexicanum* **51**, 304.
 — *multicapitatum* Morong **56**, 249.
 — *orientale* Stapf u. Wettst. **30**, 209.
 — *planum* var. *subglobosum* **8**, 141.
 — *Seatonii* Coult. et Rose **56**, 113.
Erysimum **1**, 57. **41**, 263.
 — Verbreitung **9**, 272.
 — *arenicola* Robins. **51**, 303.
 — *aurigeranum* **1**, 16.
 — *asperum* perenne Watson **55**, 114.
 — *contractum* **IV**, 445.
 — *microstylum* Hsskn. **IV**, 361.
 — *myriophyllum* Lge. **8**, 212.
 — (*Cuspidaria*) *brevistylum* **IV**, 445.
Erysipel, Aetiologie **50**, 196.
Erysiphe Bertoloni **4**, 1524.
 — *pinnosa*, an Aepfeln **54**, 142.
 — *Populi* Pat. **39**, 256.
 — *protogaea* **23**, 108.
 — *scandens* **3**, 1179.
 — *tortilis* **40**, 42.
 — *Tuckeri* mit *Uncinula spiralis* identisch **54**, 231.
Erysipheae, Alabama **1**, 409.
 — Amerika **1**, 248.
 — Carolina **1**, 409.
 — Symbiose mit Gallmilben **44**, 110.
 — *montana* **1**, 88.
 — in Phytoptococciden, Wirthspflanzen **43**, 110.
Erythraea, Polymorphismus **14**, 317.
 — Systematik **59**, 161.
 — *albiflora* Ledeb. **1**, 286.
 — *capitata* Willd. **1**, 68.
 — — β . *sphaerocephala* **9**, 272.
 — *Centaurium*, Bestandtheile **III**, 67.
 — — weiss **48**, 191.
 — — var. *fenella* Ter. **III**, 48.

- Erythraea chloodes* var. *brachyclada* Magn. **10**, 198.
 — *divaricata* **36**, 364.
 — *Japonica* Maxim. **29**, 236.
 — *Pringleana* Wittrock **46**, 141.
 — *subspicata* Kl. **1**, 72.
 — *nudicaulis* Engelm. **12**, 26.
Erythraeae exsiccatæ **18**, 351. **19**, 58. **26**, 315.
Erythrin **1**, 205.
Erythrinsäure **5**, 6.
Erythrina aurantiaca Rid. **11**, 217.
 — *Moori* Tod. **46**, 189.
Erythrocoeca, Bestimmung **60**, 72.
 — *Abyssinica* Pax. **60**, 72.
 — *Bongensis* **60**, 72.
 — *Fischeri* **60**, 72.
Erythrocephalum dianthiflorum O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
 — *foliosum* O. Hoffm. **55**, 309.
Erythrocarpon microstomum **22**, 90.
Erythrochlamys spectabilis **IV**, 512.
Erythrocyton grandiflorum Engelm. **49**, 333.
Erythronaema J. Ag. **III**, 359.
Erythronium, Amerika **51**, 303.
 — *Americanum* Ker., vegetative Vermehrung der Knollen **58**, 402.
 — *Dens Canis*, Nectarien **28**, 70.
 — *Hartwegi* **1**, 125.
Erythroplaeum, Abbildg. **40**, 152.
 — *Rinden*, Anatomie **III**, 283.
 — *pubistamineum* **37**, 159.
Erythrophlein **12**, 54.
Erythrophyll **14**, 359.
Erythrospermaceae **IV**, 351.
Erythrospermum Scortechinii King. **52**, 414.
Erythroxyllaceae **47**, 147.
Erythroxyton, Anbau **9**, 279.
 — — in Peru **10**, 95.
 — *ampullaceum* **39**, 45.
 — *Bankanum* Burck. **56**, 184.
 — *Coca* Lam., Parasiten der Blätter **48**, 297.
 — — *Samenanlage* **59**, 244.
 — — var. *Novo-granatense* Morris **45**, 317.
 — *ecarinatum* Burck **56**, 184.
 — *firmum* Baron **28**, 366.
 — *Gerrardi* **14**, 332.
 — *latifolium* Burck **56**, 184.
 — *longistipulatum* Burck **56**, 184.
 — *nitidulum* **14**, 332.
 — *pyrifolium* **14**, 332.
 — *recurvifolium* Bak. **11**, 139.
 — *sparsiflorum* **39**, 45.
Erythrozyum **IV**, 473.
 Erzgebirge, Flora **9**, 301. **30**, 316.
 — — fossile der Porphyrtuffe **1**, 133.
 — — — des Rothliegenden **9**, 428.
 Erzgebirge, Flora, fossile der Steinkohlenformation **9**, 428.
 — *Moose* **44**, 222.
 — *Rosen* **31**, 98.
 Escalloniae **53**, 167.
 Esche s. a. *Fraxinus*.
 — in den Auewäldern der Elbe **25**, 373.
 — *Gallen* **57**, 151.
 — *Insecten* **III**, 135.
 — *Keimung* **4**, 1264.
 — *Knospen*, Reservestoffbehälter **43** 299.
 — *Krebs* **56**, 311.
 — *Manna* **10**, 106.
 — *Systematik* **13**, 300. **15**, 80.
 — *Verbreitung* **36**, 120.
 — *Verona* **11**, 335.
 — *Zwieselbildung* **35**, 91.
 Eschfäller, P. J., Personal. **7**, 64.
 Eschholtzia Palmeri Rose **11**, 214.
 Eschweileria Boerlagei **1**, 318.
 — *Pfeilli* **1**, 318.
 — *Teysmanni* **33**, 110.
 Esmarch, v., Dr., Personal. **48**, 239.
 Esmeralda bella **33**, 243.
 — *Clarkei* **28**, 242.
 Esmeraldin zur Färbung **9**, 324.
 Esperto für Papier **6**, 217.
 Espe, botanische und forstwirtschaftl. Charakteristik **40**, 91.
 — *rotes Holz* **40**, 125.
 Essence de Linalöes **13**, 235.
 Essex, Flora **4**, 1561.
 Essig, Bildung durch Bacterien **2**, 502.
 — *Gährung* **56**, 313.
 — — *Fermentorganismen* **1**, 266.
 — — *des Weins* **5**, 360.
 — *Schnellfabrikation* **56**, 313.
 Essigsäure, Bacterien **57**, 300. **60**, 123.
 — *Vorkommen* **14**, 6.
 Ester **57**, 18.
 Estland, Flora **6**, 347. **12**, 50, 122, 222.
 — *Holzgewächse* **17**, 110.
 — *Laubmoose* **11**, 428.
 — *Lebermoos* **52**, 14.
 — *Livland* und *Curland*, Schulflora **23**, 100.
 — *Torfmoose* **42**, 16.
 — *Vegetation* **31**, 303.
 Estrella, Flora **16**, 365.
 Etaeria polyphylla **9**, 85.
 Ethanium cincinnatum **11**, 527.
 Ethniodiscus convexus **33**, 258.
 — *coronatus* **33**, 258.
 — *diadema* **33**, 258.
 — *gigas* **33**, 258.
 — *humilis* **33**, 258.
 — *Japonicus* **33**, 258.
 — *obovatus* **33**, 258.
 — *perichantinos* **33**, 258.
 — *punctiger* **33**, 258.

- Ethmodiscus radiatus* **33**, 258.
 — *sphaeroidalis* **33**, 258.
 — *tympanum* **33**, 258.
 — *vitriifacies* T. Br. **1**, 398.
 — *Wyrilleanus* **33**, 258.
 Etiollement, biologische Bedeutung **41**, 257.
 Etiolin **14**, 359. **19**, 331.
 — Beziehung zum Licht **3**, 835.
 Etiolirung, Ursachen **3**, 1038.
 Etiolirte Keimpflanzen, Bildung von
 — Rohrzucker **40**, 289.
 — Pflanzen, Formänderung **47**, 182.
 — — Transpiration **5**, 298.
 — Stengel, Dickenwachstum **1**, 222.
 Etna s. a. Aetna.
 — Flora **8**, 268.
 Etrurien, Flora **11**, 340.
Ettingshausenia cuneiformis **39**, 249.
 — *irregularis* **39**, 249.
 — *Moravica* **39**, 249.
 — *Pseudo-Guillelmae* **39**, 249.
 Euante **46**, 268.
Euastrum abonense **11**, 5.
 — *acantophorum* **IV**, 6.
 — *acantopleurum* **IV**, 6.
 — *africanum* (Cap.) β . minus **5**, 290.
 — *ampullaceum* v. *incarvatum* **IV**, 7.
 — *angustatum* Wittr. f. *australis* **55**, 301.
 — *annulatum* **IV**, 6.
 — *ansatum* Focke et Ralfs var. *emarginata* Hansg. **54**, 110.
 — — f. *subemarginatum* **56**, 171.
 — — γ . *supposita* **IV**, 7.
 — — β . *suprapositum* **33**, 290.
 — *attenuatum* Wolle **7**, 66.
 — *bilobum* Lütken. **56**, 24.
 — *binale* **56**, 79. **IV**, 178.
 — — var. *granulatum* **34**, 99.
 — — f. *Gutwinskii* **IV**, 178.
 — — var. *majus* **16**, 322.
 — — var. *obtusiusculum* **15**, 369.
 — — var. *rotundata* **38**, 673.
 — — var. *unicorne* **IV**, 7.
 — *breviceps* Nordst. β . *senegalense* **5**, 289.
 — *carductum* **IV**, 6.
 — *Ciastonii* **55**, 301.
 — *commisurale* γ . *Wallichii* **IV**, 7.
 — — δ . *capitatum* **IV**, 7.
 — *crassicolle* Lund. var. a) *minor* **29**, 66.
 — *crenulatum* **30**, 228.
 — *cruciforme* **IV**, 6.
 — *crusso-humerosum* Benn. **44**, 357.
 — *cuneatum* Jenn. β . *solum* **33**, 290.
 — *cuspidatum* **16**, 322.
 — *cymatium* **IV**, 6.
 — *declive* β . *ornatum* **IV**, 8.
 — *denticulatum* (Kirchn.) Gay. β . *elongatum* **33**, 291.
Euastrum dentiferum **IV**, 6.
 — *Didelta* Ralfs var. b) *Tatricum* **29**, 66.
 — *divaricatum* Lund. v. *inevolutum* **IV**, 8.
 — — var. b) *montanum* **29**, 66.
 — — *tieteense* Löfgr. et Nordst. **16**, 387.
 — *Donnellii* **4**, 1348.
 — *elegans* (Bréb.) Kütz. β . *medianum* **33**, 290.
 — — var. *oculata* **38**, 673.
 — — var. *planum* **IV**, 8.
 — — var. *nudum* **IV**, 8.
 — *ensatum* var. *valleculatum* **15**, 369.
 — *expansum* Mask. **1**, 5.
 — *formosum* **4**, 1348.
 — *Gangense* **IV**, 6.
 — *gemmatum* Bréb. **4**, 1348.
 — — var. *angusticollis* Hansg. **50**, 240.
 — — var. b) *retusiforme* **29**, 66.
 — *holocystoides* **33**, 290.
 — *humerosum* Ralfs var. b) *intermedium* **29**, 66.
 — *hypochondrum* **4**, 1348.
 — *incarvatum* Josh. et Nordst. **21**, 241.
 — *incrassatum* **33**, 290.
 — *incurvatum* **IV**, 6.
 — *inerme* b) *Cracoviense* Rbski. **25**, 167.
 — — var. *depressum* **16**, 322.
 — — *insigne* Hass. var. *brevicolle* **1**, 162.
 — — var. *mastoidea* **38**, 673.
 — — var. a) *simplex* **29**, 66.
 — — var. *montanum* **29**, 66.
 — *integrum* **33**, 67.
 — *irregulare* Mask. **1**, 5.
 — *levatum* **IV**, 6.
 — *longicolle* **33**, 290.
 — — var. *Himalayense* **IV**, 8.
 — *longifrons* **IV**, 6.
 — *Lundellii* **27**, 139.
 — *magnificum* **22**, 19. **33**, 67.
 — *mammatum* Mask. **1**, 5.
 — *mamillosum* **16**, 322.
 — *mieranthum* **IV**, 6.
 — *monocylum* (Nordst.) var. b) *Polonicum* **29**, 66.
 — *multigibberum* **33**, 290.
 — *nobile* **IV**, 6.
 — *Nordstedtianum* var. *elegans* **IV**, 8.
 — *oblongum* **30**, 228.
 — — var. *ocellata* **38**, 673.
 — — var. *subcylindricum* **29**, 66.
 — — var. *trigibbum* **15**, 369.
 — *orientale* **IV**, 6.
 — *ornithocephalum* **27**, 139.
 — *Papilio* **29**, 66.
 — *paradoxum* **IV**, 6.
 — *pinnatum* Ralfs var. b) *intermedium* **29**, 66.
 — *platycerum* var. *pulchrum* **IV**, 7.

- Euastrum praepandum **IV**, 6.
 — projectum **IV**, 6.
 — prorum **IV**, 6.
 — purum **22**, 19. **33**, 67.
 — quadratum Nordst. β . javanicum **5**, 289.
 — quadriceps var. dideltoides **55**, 301.
 — quincunciale **IV**, 6.
 — quintanum **IV**, 6.
 — radiatum **IV**, 6.
 — rostratum Ralfs. var. Cumbricum **34**, 226.
 — — var. praemorsum **33**, 290.
 — rotundum Mask. **I**, 5.
 — schizostaurum **IV**, 6.
 — sculptum **IV**, 6.
 — Sendtnerianum Reinsch. **33**, 290.
 — — var. latius **60**, 297.
 — Sibiricum **26**, 1.
 — simplicius **IV**, 6.
 — singulare **IV**, 6.
 — sphyroides **33**, 290.
 — spicatum **IV**, 6.
 — spinulosum Delp. **5**, 289.
 — — subsp. inermis **25**, 263.
 — — var. Oliveri **25**, 263.
 — — f. major **21**, 257.
 — subamoenum **IV**, 178.
 — subintegrum var. Indicum **IV**, 7.
 — subspinosum **IV**, 6.
 — substellatum **4**, 1348.
 — stigmosum **IV**, 6.
 — stellatum **4**, 1348.
 — turgidum β . Grunovii **IV**, 7.
 — undulosum Mask. **I**, 5.
 — ventricosum v. Floridanum **IV**, 7.
 — verrucosum Ehrenb. var. apiculata **38**, 673.
 — — Crux Australis **55**, 301.
 — — var. intermedium **29**, 66.
 — — var. reductum **5**, 289.
 — — var. simplex **21**, 241.
 — — var. Wallichianum **IV**, 7.
 — Webbianum **IV**, 6.
 — Wollei var. β . quadrigibberum **27**, 84.
 Eubacillus **49**, 76.
 — multisporus Dang. **49**, 76.
 Eubacteriaceae **I**, 3.
 Eucalyptus **I**, 56. **5**, 351. **11**, 19. **47**, 91.
 — Anbau **6**, 140.
 — Artbestimmung **11**, 447.
 — Atlas **23**, 15.
 — Australien **1**, 283. **11**, 19.
 — Auswüchse **16**, 104.
 — Blätter **III**, 217. **15**, 234.
 — — Dimorphismus **29**, 68.
 — Embryo **10**, 425.
 — Verhalten zum Fieber **2**, 471.
 — Gallen **4**, 1573.
 — Gerbstoff **40**, 364.
 Eucalyptus, Holz, Anatomie **5**, 72.
 — Monographie **5**, 171.
 — Ole **37**, 219.
 — in Südösterreich **2**, 600
 — Samengehäuse **18**, 70.
 — Systematik **52**, 273.
 — Verwendung **1**, 284.
 — in Victoria **1**, 62.
 — amygdalina, höchster Baum **6**, 69.
 — Baileyana F. v. Muell. **1**, 283.
 — Bauerleni F. v. M. **44**, 236.
 — cneorifolius D. C. **36**, 344.
 — Doratoxylon F. v. Muell. **1**, 283.
 — Foelscheana **13**, 301.
 — globulus Lab., Blätter **49**, 317.
 — — Wirkung auf das Nervensystem **13**, 57.
 — gracilis F. v. Muell. **1**, 283.
 — Howittiana **12**, 342.
 — Kino **54**, 185.
 — Maidenii F. v. Muell. **42**, 222.
 — microstoma **11**, 157.
 — Planchoniana F. v. M. **1**, 283.
 — sepulcralis F. v. M. **11**, 19.
 — spathulata **11**, 157.
 — Stuartiana F. v. Muell. **1**, 283.
 — Todtiana **12**, 342.
 Eucampia balaustium **33**, 258.
 — Payeri Grun. **10**, 43.
 — striata Stolterfoth **1**, 36.
 — — var. maxima **1**, 36.
 — Virginica Grun. **15**, 298.
 — Zodiacus var. cornigera Grun. **15**, 298.
 — — var. nodosa (Grew.) Grun. **10**, 43.
 Eucelia stenophylla **17**, 179.
 Eucharis **18**, 302.
 — Wurmkrankheit **30**, 319.
 — Lowii Baker **54**, 286.
 Euchlaena luxurians Duc. et Aschers.,
 Frucht **7**, 170.
 — — Narbe **15**, 386.
 Euchnoa Uhni Karst. **38**, 485.
 Euchnosphaeria biformis Sacc. **18**, 133.
 Eucomis pallidiflora **31**, 316.
 Eucommia ulmoides Oliv. **53**, 18.
 Eucerphiaceae **56**, 104.
 Eudorina elegans, Antherozoiden **40**, 138.
 — — Wallichii **IV**, 2.
 Eugenia apodophylla F. v. Muell. **50**, 311.
 — — Aschersoniana Hoffm. **11**, 127.
 — — Baeuerlenii **28**, 148.
 — — camporum Morong **56**, 249.
 — — cleyeraefolia Yatabe **53**, 206.
 — — ebracteata Philippii **IV**, 248.
 — — Fitzgeraldi F. v. M. et Bailey **47**, 221.
 — — hedraiophylla F. v. Muell. **50**, 310.
 — — Holtzei **28**, 148.
 — — Jambolana **111**, 139.

- Eugenia Johnsoni* F. v. Muell. **50**, 312.
 — *Luehmanni* F. v. Muell. **51**, 90.
 — *minutuliflora* F. v. Muell. **50**, 311.
 — *parodiana* Morong **56**, 249.
 — *Salomonensis* Hemsl. **59**, 99.
 — (*En-Eugenia*) *Haeckeliana* Trin. **23**, 114.
 — *Krugii* **47**, 72.
 — *phillyreoides* Trin. **23**, 114.
 — *Sintenisi* **47**, 72.
 — (*Jambosa*) *argyrocalyx* **1**, 318.
 — *cinnamomea* Vid. **27**, 150.
 — *glomerata* **1**, 318.
 — *longipes* **1**, 318.
 — (*Jossinia*) *oligantha* **39**, 45.
 — (*Myrtenugenia*) *Bahamensis* **47**, 72.
 — *Eggersii* **47**, 72.
 — *Hartii* **47**, 72.
 — *Isabeliana* **47**, 72.
 — *Prenleoupii* **47**, 72.
 — (*Syzygium*) *aggregata* **39**, 45.
 — *condensata* **13**, 54.
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 150.
 — *cuneifolia* **14**, 334.
 — *cyclophylla* **13**, 54.
 — *Emirnenis* **14**, 334.
 — *loiseleuriioides* **28**, 366.
 — *micropoda* **14**, 334.
 — *Parkeri* **14**, 334.
 — *phillyreaefolia* **14**, 334.
 — *Tanalensis* **13**, 54.
 — *vacciniifolia* **14**, 334.
Eugenioides *Diengense* **50**, 23.
Eugeniomyrtus **47**, 71.
Euglena, Systematik **42**, 12.
 — *acus* var. *minor* Hansg. **50**, 240.
 — *pisciformis* Klebs var. *minor* Hansg. **54**, 110.
 — var. *hyalina* Hansg. **54**, 110.
 — *sanguinea*, rother Farbstoff **42**, 12.
Euglenae **38**, 442.
 — *Thermotaxismus* **60**, 176.
Euglenoidineae, *Stigma* **57**, 8.
Euhopea *Curtisii* **57**, 392.
 — *nervosa* **57**, 392.
Eulophia *Antunesii* Rolfe **11**, 128.
 — *Ellioti* Rolfe **11**, 466.
 — *holochila* Coll. et Hemsl. **14**, 34.
 — *Holtzei* F. v. M. **39**, 237.
 — *longisepala* Rendle **60**, 246.
 — *Madagascariensis* **15**, 104.
 — *Mannii* Hook **14**, 34.
 — *megistophylla* **23**, 54.
 — *Milanjiiana* Rendle **60**, 246.
 — *Nyasae* Rendle **60**, 246.
 — *pandurata* Rolfe **11**, 466.
 — *Preussii* Kränzl. **55**, 309.
 — *Rutenbergiana* **15**, 104.
 — *Schweinfurthii* **55**, 309.
Eulophia striata Rolfe **11**, 466.
 — (§ *Cyrtopera*) *holochila* **1**, 455.
Eulophus *Pringlei* C. et R. **40**, 230
Eunanus angustifolius Greene **1**, 47.
Eunnotia affinis Grun. **10**, 44.
 — *Arcus* var. *groenlandica* Grun. **10**, 44.
 — *bidens* Greg. var. *Dybouskii* Gutw. **47**, 300.
 — *Clevei* Grun. **1**, 402.
 — *consimilis* Grun. **10**, 44.
 — *Crista Galli* **1**, 402.
 — *intermedia* **5**, 67.
 — *lunaris* (E.) Grunow f. *maxima* **15**, 370.
 — *minima* **44**, 216. **1**, 9.
 — *ophidocampa* Cleve **10**, 43.
 — *pectinalis* var. *borealis* Grun. **19**, 66.
 — *striata* (Gr. et St.) Grun. **34**, 40.
 — *valida* Grun. **10**, 44.
 — *Ventriculus* Schum. var. *De Toniana* **55**, 301, 324.
 — (*Eruca* Ehb. var.?) *Sibirica* Cl. **5**, 65.
Eunotogramma *Civittata* Grun. et Pant. **34**, 36, 175.
 — *debilis* Grun. **15**, 299.
 — *laevis* Grun. **10**, 44. **15**, 299.
 — *producta* Grun. **15**, 299. **34**, 40.
 — *variabilis* Grun. **15**, 299.
 — *Weissii* var. *producta* Gr. et St. **31**, 132.
Eunucleolen **53**, 79.
Euodia *Brightwellii* var. *producta* Grun. **15**, 299.
 — *inornata* Castr. var. *curvirota* Temp. Br. **48**, 171. **1**, 398.
 — *Janischii* Grun. **15**, 299.
 — *margaritacea* Br. **1**, 398.
 — *orbicularis* **33**, 258.
 — *radiata* **33**, 258.
 — *recta* **33**, 258.
 — *striata* Gr. et St. **31**, 132.
 — *ventricosa* **33**, 258.
 — *Weissflogii* Grun. **15**, 299.
 — (*Hemidiscus*) *capillaris* J. Br. **48**, 171.
Euonymus aculeatus Hemsl. **57**, 331.
 — *carnosus* Hemsl. **32**, 210.
 — *cornutus* Hemsl. **57**, 331.
 — *gracillimus* Hemsl. **32**, 210.
 — *lanceolatus* **51**, 92.
 — *myrianthus* Hemsl. **57**, 331.
 — *venosus* Hemsl. **57**, 331.
 — *Xantholithensis* **37**, 153.
Eupatorin **4**, 1258.
Eupatoriopsis *Hoffmanniana* Hieronym. **14**, 351.
Eupatorium, medizinische Verwendung **52**, 135.
 — *ambiguum* Hook. **5**, 12.

- Eupatorium*, *amplifolium* **1**, 127.
 — *anisachromum* Klatt. **58**, 27.
 — *Ayapana*, Anatomie **1**, 402.
 — *badium* Klatt. **58**, 27.
 — *brickelloides* Klatt. **III**, 246.
 — *bullatum* Klatt. **II**, 219.
 — *cannabinum* var. *subindivisa* **10**, 323.
 — *carnosum* Kuntze **50**, 23.
 — *Chapalense* **51**, 304.
 — *chorophyllum* Klatt. **58**, 27.
 — *cinereum* Bak. **12**, 201.
 — *costaricense* Kuntze **50**, 23.
 — *densiflorum* Morong **56**, 249.
 — *Durandi* Klatt. **58**, 27.
 — *Espinosarum* Gray **1**, 127.
 — — var. *subintegrifolium* **51**, 303.
 — *Fendleri* **12**, 24.
 — *hymenophyllum* Klatt. **58**, 27.
 — *hyssopinum* **1**, 126.
 — *Lehmannianum* Klatt. **II**, 219.
 — *Lemmoni* Robins. **56**, 374.
 — *Madrense* **51**, 304.
 — *malachophyllum* Klatt. **III**, 246.
 — *Mendesii* **1**, 126.
 — *monoelamydenum* **1**, 126.
 — *nemorosum* Klatt. **II**, 219.
 — *pratense* Klatt. **58**, 27.
 — *pauperulum* **12**, 24.
 — *perfoliatum*, Zusammensetzung **4**, 1258.
 — *Pittieri* Klatt. **58**, 27.
 — *porphyranthemum* **1**, 126.
 — *roseum* Klatt. **58**, 27.
 — *scorodonioides* **1**, 126.
 — *Tacotanum* Klatt. **II**, 219.
 — *tectum* Gardn. **III**, 246.
 — *Thieleanum* Klatt. **58**, 27.
 — *Tolimense* Hieron. **60**, 121.
 — *turbيناتum* **1**, 126.
 — *umbrosum* Klatt. **II**, 219.
 — *Valverdeanum* Klatt. **58**, 27.
 — *(Conoclinium)* *Rusbyi* Britt. **IV**, 42.
 — *(Eximbricata)* *melanadenium* **24**, 242.
 — *(Osmia)* *Guanaiense* Britt. **IV**, 42.
 — *(Phanerostylis)* *Coahuilense* **12**, 24.
 — *(Praxelis)* *thymifolium* Britt. **IV**, 42.
Eupen, Laubmoose **4**, 1532.
Euphorbia, Calciumoxalat und Calciummalphosphat **57**, 51.
 — *Milchsaft*, Function **10**, 387.
 — *Samenschalen* **53**, 192.
 — *Verzweigung* **60**, 114.
 — *altissima* Boiss. var. *nuda* Vel. **38**, 641.
 — *Angolensis* **60**, 72.
 — *aristata* **III**, 462.
 — *blepharostipula* Millsp. **II**, 214, 359.
 — *Carmensis* Rose **54**, 88.
 — *Cyparissias* L., gonotome Castration **II**, 392.
Euphorbia *cyparissioides* **60**, 72.
 — *Djurenensis* **60**, 72.
 — *Elwendica* Stapf **30**, 208.
 — *espinoza* **60**, 72.
 — *esula* L., Gallen **57**, 151.
 — *Fischeri* **60**, 72.
 — *glanduligera* Pax. **60**, 73.
 — *gossypina* **60**, 72.
 — *Guerichiana* Pax. **60**, 73.
 — *Holstii* **60**, 72.
 — *intermixta* Wats. **II**, 209.
 — *Jaliscensis* Rob. et Green. **59**, 342.
 — *Kaschgarica* Rgl. **3**, 1059.
 — *Kernerii* Huter **15**, 46, 62.
 — *Kilimandsecharica* Pax **51**, 82.
 — *Kralikii* Coss. **53**, 195.
 — *longecornuta* Pax **51**, 82.
 — *macrophylla* **60**, 72.
 — *Mandschurica* Maxim. **19**, 302.
 — *minuta* **51**, 171.
 — *Nealleyi* **III**, 246.
 — *Neomexicana* Greene **34**, 70.
 — *Normanni* **III**, 462.
 — *noxia*, Gebrauch zum Pfeilgift **60**, 72, 73.
 — *ornata* Stapf **30**, 208.
 — *palustris* × *Esula* **8**, 142.
 — *Parishii* Greene **34**, 70.
 — *patagonica* **7**, 265.
 — *perfoliata* Schentz. **38**, 777.
 — *petrina* Wats. **II**, 209.
 — *platycephala* **60**, 72.
 — *Poggei* **60**, 72.
 — *polychroma* Ker. var. *microcarpa* **II**, 43.
 — *Pondii* Millsp. **II**, 214.
 — *portulana* Wat. **II**, 209.
 — *Preslii* Guss. **3**, 851.
 — *Preussii* **60**, 72.
 — *quadrangularis* **60**, 72.
 — *ramosa* Seaton **56**, 113.
 — *Rusbyi* Greene **34**, 70.
 — *sarawschanica* Rgl. **10**, 470.
 — *sarmentosa* **60**, 72.
 — *Schickendantzii* **7**, 266.
 — *scripta* Som. et Lev. **IV**, 42.
 — *Shirensis* Baker f. **60**, 246.
 — *Sipolisii* N. E. Brown **57**, 331.
 — *spinescens* **60**, 72.
 — *splendens*, Eiweiss führende Zellen **49**, 315.
 — *stricta* L. f. *latifolia* **II**, 43.
 — *systyloides* **60**, 72.
 — *tacnensis* **51**, 171.
 — *Tanaitica* **III**, 134.
 — *Tarapacana* **51**, 171.
 — *Teke* Schweinf. **60**, 72.
 — *tetraptera* Baron **28**, 358.
 — *trichadenia* **60**, 72.
 — *turkestanica* Rgl. **10**, 470. **24**, 168.
 — *Usambarica* **60**, 72.

- Euphorbia variegata* Def. **II**, 134.
 — *Vaseyi* Coulter **II**, 216.
 — *velutina* Greene **34**, 70.
 — *villosula* **60**, 72.
 — *Whyteana* Baker f. **60**, 246.
 — (*Anisophyllum*) *anagallioides* Baron **II**, 359.
 — — *trichophylla* **16**, 43.
 — (*Arthrothamnus*) *alcicornis* **39**, 46.
 — (*Chamaesyceae*) *longeramosa* **II**, 211.
 — (*Cyttarospermum*) *digitata* **51**, 304.
 — — *subpeltata* **51**, 304.
 — — *tenera* **17**, 214.
 — (*Esulae*) *longecornuta* **II**, 211.
 — (*Goniostema*) *Abbottii* Baker **58**, 392.
 — — *orthoclada* **39**, 46.
 — (*Poinsettia*) *exclusa* **17**, 214.
 — — *tuberosa* Rose **II**, 55, 467.
 — (*Rhizanthium*) *primulaefolia* **6**, 263.
 — (*Tithymalus*) *ensifolia* **16**, 43.
 — — *Emirnenis* **16**, 43.
 — — *Erythraea* Hemsl. **60**, 183.
 — — *erythroxyloides* **16**, 43.
 — — *Henryi* Hemsl. **60**, 183.
 — — *hippocrepica* Hemsl. **60**, 183.
 — — *misella* **51**, 304.
 — (*Zygophyllidium*) *biformis* **17**, 214.
 — — *hexagonoides* **II**, 211.
 — — *Plummerae* **17**, 216.
Euphorbiaceae **47**, 146. **49**, 49. **53**, 116. **57**, 331. **60**, 117, 183. **III**, 252.
 — Afrika **55**, 308. **60**, 71.
 — America **I**, 120.
 — Anatomie **21**, 326.
 — Blatt- und Sprossbildung **40**, 219.
 — Embryo **53**, 384.
 — Entwicklungsgeschichte der Samen-decken **50**, 14.
 — Giftstoff **57**, 120.
 — Markstrahlen **57**, 328.
 — Milchsaftgefäße **16**, 133. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19.
 — pharmaceutische **III**, 66.
 — Portugal **23**, 99.
 — *Ravenelia* **59**, 81.
 — Sphärite **36**, 298.
 — Sphaerokrystalle **9**, 47.
 — Stärke **18**, 31.
 — Systematik **21**, 326.
Euphrasia arguta Kern. **7**, 214. **8**, 301.
 — *Brandisii* Freyn **44**, 162.
 — *Carniolica* Kern. **15**, 46, 62.
 — *Dinarica* B. **45**, 151.
 — *disperma* Hook. **2**, 524.
 — *leponica* **8**, 170.
 — *micrantha* **4**, 1474.
 — *officinalis*, Formen **45**, 108.
 — *Olympica* Hal. et Sint. **44**, 375.
 — *pulchella* Kern **7**, 214. **8**, 301.
Euphrasia pumila Kern **7**, 214. **8**, 301.
 — *Salisburgensis*, Vorkommen **38**, 696.
 — *transiens* Borb. **54**, 129.
 — *versicolor* Kern **7**, 214. **8**, 301.
 Euphrasiaeae, Bestäubung **36**, 202.
Eupodiscus Debyi Gr. St. **34**, 38.
 — *insutus* **33**, 258.
 — *scaber* Grev. var. *Heliodiscus* J. Brun. **48**, 171.
 — (*tricolatus* var.) *Californicus* Grun. **15**, 298.
 Eure-et-Loir, Lebermoose **IV**, 494.
 — Moose **II**, 498.
 Eureiandra Schweinfurthii **8**, 243.
 Eurhynchium abbreviatum **1**, 108, 109.
 — *aciacidium* Besch. **7**, 4.
 — *Dawsoni* Kindb. **III**, 194.
 — *Delognei* Besch. **15**, 161.
 — *Eriense* Kindb. **57**, 202.
 — *hispidifolium* Kindb. **57**, 202.
 — *pseudoserrulatum* Kindb. **57**, 202.
 — *pumilum* Schpr. **52**, 401.
 — *Revelstokense* Kindb. **57**, 202.
 — (*Brachythecium*)? *semiasperum* C Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *serrulatum* Kindb. **57**, 202.
 — *subintegrifolium* Kindb. **57**, 202.
 — *subscabridum* Kindb. **57**, 202.
 — *Sullivanti* L. et J. var. *Holzingeri* **IV**, 497.
 Europa, Acotyledoneae **20**, 138.
 — Einfluss Amerikas auf die Pflanzenwelt **59**, 218.
 — und Asien, Grenze der Pflanzenwelt **49**, 279.
 — australisches Florenelement der Tertiärflora **43**, 364.
 — botanische Geographie **35**, 9.
 — Blütenbiologie **60**, 303.
 — Characeae **20**, 138.
 — Eichen **32**, 45.
 — Flechten **13**, 75.
 — Flora **7**, 266. **12**, 300, 340. **18**, 335, 368. **21**, 202. **43**, 45. **45**, 239. **46**, 128. **IV**, 145.
 — Hieracien **22**, 266. **I**, 287.
 — Laubmoose **23**, 338.
 — *Mentha* **14**, 76. **16**, 358.
 — Moose **4**, 1455. **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99. **21**, 71. **23**, 338. **28**, 128. **51**, 329. **58**, 125.
 — Orchideen **41**, 83.
 — Pflanzenwelt und Klima seit der geschichtlichen Zeit **52**, 199.
 — fremde Pflanzen **IV**, 133.
 — phänologische Beobachtungen **14**, 301. **20**, 143. **22**, 204.
 — — Geschichte **18**, 241.
 — *Primula* **55**, 41.
 — *Ramalina* **56**, 82.
 — Rosa, Monographie **58**, 265.

- Europa, Sphagnaceae **4**, 1455. **21**, 71.
28, 128. **51**, 329. **58**, 125.
 — Tulpen **22**, 363.
 — Vaucherien **1**, 4.
 — Veilchen **12**, 48.
 — Verbascum **34**, 391.
 — Mitteleuropa, Hieracien **I**, 287.
 — — phänologische Beobachtungen
14, 301.
 — — Praeglaciale Flora **30**, 187.
 — — Veronica campestris Schmalh.,
 Verbreitung **56**, 245.
 — südöstliches, Eichen **37**, 129.
 Europhen, Wirkung auf Tuberculose
IV, 59.
 Euroschinus elegans Engl. **6**, 193.
 — obtusifolius Engl. **6**, 193.
 — — var. robusta Engl. **6**, 193.
 — verrucosus Engl. **6**, 193.
 — Vieillardii Engl. **6**, 193.
 Eurotin **5**, 261.
 Eurotiopsis Gayoni Costan. **IV**, 185.
 — minima **I**, 250.
 Eurotium, Morphologie **15**, 312.
 — album Lib. **1**, 202.
 — echinulatum Delacr. **56**, 396.
 Eurya distichophylla Hemsley **32**, 210.
 — Wrayii King **52**, 414.
 Euryale, Emergenzen **46**, 201.
 — ferox Sal., kleistogame Blüten **6**, 368.
 — — Structur des Samens **37**, 139.
 Euryops Schenckii **III**, 463.
 Eustephia Argentina **43**, 87.
 — marginata **43**, 87.
 Eustichia japonica Berggren **7**, 165.
 — Savatieri Husn. **17**, 202.
 Eustichiaceae **57**, 202.
 Eustrephus Timorensis R. **31**, 145.
 Euthora cristata f. pinnata **44**, 151.
 Eutoca lomarifolia **51**, 171.
 — pedunculosa **51**, 171.
 Eutrema? Przewalskyi Max. **48**, 355.
 Eutretas Palmeri **1**, 127.
 Eutypa, Monographie **IV**, 12.
 — Julii H. Fab. **3**, 802.
 Eutypella Amorphae **III**, 489.
 — Australis Karst. et Har. **I**, 164.
 — Coryli **III**, 490.
 — Mahoniae Brun. **III**, 438.
 — Mori Sch. et Sacc. **18**, 133.
 Euyucca, Systematik **52**, 131.
 Euzygodon Sendtneri **11**, 157.
 Evacidium Heldreichii (Parl) Pomel
43, 211.
 Evaporation **38**, 452.
 Evax asterisciflora P. γ . ramo-issima
 Mariz **53**, 297.
 Everardia montana Ridley. **33**, 234.
 Everhartia hymenuloides S. et E. **14**, 98.
 Evernia Prunastri L. var. Turkestanica
6, 148.
 Everssäure **5**, 7.
 Eversmannia astragaloides Rgl. et
 Schmalh. **10**, 467.
 Evodia celastracea **14**, 333.
 — densiflora **14**, 333.
 — discolor **39**, 45.
 — floribunda **39**, 45.
 — Madagascariensis **13**, 53.
 — mollis **I**, 318.
 — Schullei **I**, 318.
 Evolutionswachsthum **49**, 246.
 Evolvulus? Yemensis Def. **II**, 133.
 Evonymus flexifolius **24**, 368.
 — Forbesii Hance. **3**, 1172.
 — gibber **11**, 355.
 — japonicus Thunb. **II**, 267.
 — — Blätterfarbstoff **51**, 212.
 — latifolius Verona **II**, 335.
 — Tanakai Maxim. **29**, 235.
 — Tashiroi Maxim. **29**, 235.
 — verrucosa Scop. var. Chinensis
 Max. **47**, 278.
 Exacum affine Balfour **14**, 42.
 Exchange club, botanical, of the Bri-
 tish isles **53**, 41.
 Excipula Canadensis **III**, 490.
 — caricum Lib. **1**, 201.
 — Hicksiana **III**, 490.
 Excipulina graminum Karst. **32**, 356.
 Excipulites Neesii Göppert **54**, 122.
 Excoecaria gigantea **8**, 178.
 — glaucescens **II**, 466.
 — venenifera **60**, 72.
 Excretbehälter **20**, 44. **45**, 297.
 Exerete in Blumenblättern **58**, 73.
 — der Pilze **50**, 109.
 Excremente, Stickstoffsubstanz **59**, 59.
 Excursionsflora s. die einzelnen Länder.
 Exidia albida (Huds.) Karst. **37**, 352.
 — — var. tuberculata **43**, 386.
 — alveolata Pat. **55**, 142.
 — brunneola Karst. **43**, 386.
 — corrugativa **37**, 352.
 — guttata **37**, 352.
 — papillata **37**, 351.
 — tenax **1**, 203.
 Exidiopsis effusa **37**, 352.
 Exinium **11**, 274.
 Exoasceae, Entwicklung im Ascus **25**,
 123.
 — Monographie **57**, 334.
 — Nordamerika **34**, 41. **IV**, 485.
 Exoascus, Baumkrankheiten **25**, 168.
 — der Kirschbäume **13**, 373.
 — Entwicklungsgeschichte **12**, 179.
 — Aceris Linhart **22**, 126, 252.
 — alnitorquus (Tul) **25**, 172.
 — Australis **IV**, 485.
 — borealis, an Alnus incana **41**, 375.
 — campestris Sacc. **2**, 517.
 — Carpini **5**, 154. **12**, 35.

- Exoascus, cecidomophilus **IV**, 485.
 — confusus **IV**, 485.
 — decipiens **IV**, 485.
 — epiphyllus Sadeb. **25**, 172. **39**, 133.
 — flavus **25**, 172.
 — Insititiae Sadeb. **25**, 172.
 — Kruehii **47**, 284.
 — longipes **IV**, 485.
 — marginatus Lamb. et Fautr. **53**,
 144. **54**, 8.
 — mirabilis **IV**, 485.
 — rhizipes **IV**, 485.
 — Sadebeckii Johannson var. borealis
39, 133.
 — turgidus **25**, 175.
 — varius **IV**, 485.
 — Wiesneri **2**, 664.
- Exobasidiaceae auf Ericaceen **60**, 113.
 Exobasidium **22**, 298. **23**, 358.
 — Systematik **60**, 113.
 — Ledi Karst. **1**, 382.
 — Peckii Halsted. **60**, 113.
 — Rhododendri **57**, 87.
 — Saxifragae **II**, 167.
 — Schinzianum P. Magn. **II**, 167.
 — Symploci **20**, 243.
 — Tradescantiae Pat. **II**, 417.
 — Vaccinii **25**, 289. **57**, 88.
 — Warmingii Rostr. **36**, 4.
 — — in Tyrol und Piemont **42**, 142.
- Exocarpus (§ Phyllodanthos) xylophyl-
 loides **16**, 43.
- Exochorda, Nebenblätter **36**, 10.
- Exodermis **30**, 107.
 — der Wurzeln, Zellhautwulstung **58**,
 265.
- Exomyces corticola **22**, 290.
- Exoneurose **51**, 344.
- Exosporium Celastri Kalch. **3**, 997.
 — melampsoroides Sacc. **2**, 519.
 — pusillum Karst. **29**, 66.
- Exotropie **53**, 293. **54**, 165. **60**, 2, 129.
- Expeditor, Flegel'sche, Flora **31**, 104.
 — Nordenskiöld nach Grönland **20**,
 240. **28**, 176. **29**, 331.
 — nach Persien **24**, 251. **26**, 61.
 — nach Russisch-Lappland **34**, 153,
 187. **36**, 187.
 — des Talisman **18**, 108.
 — der Vega **18**, 132.
- Exsiccate, s. a. Herbarium u. Samm-
 lung.
- Algae aquae dulcis scandinavicae
2, 1149. **10**, 299. 343. **16**, 386.
20, 92. **28**, 86. **41**, 137. **42**, 362.
56, 359.
 — — America von Farlow, Anderson
 et Eaton **39**, 314.
 — — von Roumeguère **55**, 22.
 — — Britannicae rariores **22**, 383.
 — — Frankreich **15**, 159.
- Exsiccate, Askomyceten **9**, 404.
 — Characeae Americanae von Allen
5, 391. **15**, 187.
 — Chytridiaceen **38**, 849.
 — Cladoniae von Rehm. **46**, 265. **47**,
 234. **54**, 42. **59**, 5.
 — Diatomeen, Belgien von Delogne
5, 254.
 — — Kützing **20**, 93.
 — Erythraeae Wittr. **18**, 351. **19**, 58.
26, 315.
 — Flora Austro-Hungarica **7**, 213.
8, 300. **10**, 148, 362, 390. **15**, 61.
21, 56. **30**, 63.
 — — selecta von Ch. Magnier **10**, 36.
 — Fungi selecti v. J. Kunze **1**, 94.
2, 639, 685.
 — — Galliei von Roumeguère **1**, 189.
6, 362. **12**, 139. **52**, 396. **53**, 144.
54, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365.
60, 297.
 — — europaei et extraeuropaei von
 Rabenhorst **9**, 405.
 — — Hungarici **14**, 26. **15**, 252.
22, 251. **26**, 119.
 — — aus Kamerun **1**, 328.
 — — aus Kansas von Kellermann u.
 Swingle **40**, 39, 211.
 — — der Kulturgewächse **41**, 287.
 — — Longobardiae **53**, 235. **56**, 71.
 — — Neerlandici v. Oudemans **1**, 159.
 — — North American von Ellis **1**,
 158. **2**, 607. **41**, 86.
 — — parasitici scandinavici **11**, 216.
14, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.
 — Getreide von Eriksson **39**, 152.
 — Hepaticae Britannicae von Carring-
 ton u. Pearson **44**, 108.
 — — Italiae Venetae C. Massalongo
7, 28.
 — Hieracien, Peter **19**, 185, 378.
27, 336.
 — — Scandinaviae **14**, 44.
 — Italien von de Toni **29**, 24.
 — Kryptogamen, Baden **4**, 1342. **38**,
 849.
 — — von H. Wagner **2**, 765.
 — — der Schweiz **4**, 1343.
 — Lichenes Algerienses von Flagey
48, 321. **53**, 278, 341.
 — — von Arnold **15**, 186. **45**, 84.
47, 50. **50**, 177, 204. **54**, 74, 108.
57, 360.
 — — Galliei v. Roumeguère **1**, 157.
2, 1407. **7**, 249. **11**, 215.
 — — Jurae et aliarum regionum **4**,
 1663. **10**, 267.
 — — de l'Orne et du Calvados v.
 Olivier **3**, 1022. **7**, 250.
 — — von Zwackh-Holzhausen **46**,
 265. **53**, 313. **59**, 5.

- Exsiccate, deutsche Laubmoose v. Warnstorf **2**, 735. **5**, 127.
 — Moose von Dillenius in Oxford **20**, 169.
 — — Europa von Warnstorf **13**, 250.
 — Musci Fenniae Broth. **13**, 109. **18**, 351. **24**, 218. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.
 — — frondosi Scandinaviae Sillén **25**, 349.
 — Mycotheca universalis von v. Thümen **1**, 159, 382. **2**, 799.
 — Peronosporeen **38**, 849.
 — Phycotheca universalis **42**, 362.
 — Plantae Galliae septentrionalis et Belgii von M. Ch. Magnier **1**, 191.
 — Potentillen von Siegfried **41**, 411. **45**, 334. **53**, 313. **57**, 293.
- Exsiccate, Rosen, Scandinavien **4**, 1439.
 — Rubi Daniae et Slesvigiae von Friedrichsen et Gelert **27**, 129. **30**, 122.
 — Torfmoose von Warnstorf **8**, 59. **9**, 444. **34**, 151. **41**, 287. **51**, 329.
 — Uredineen **38**, 849.
 — — America von Carleton **57**, 239.
 — Ustilagineen **38**, 849.
 — Viola Sueciae **43**, 9.
 — Westindien **7**, 25.
- Extraaxilläre Blüten **45**, 221.
 Extrafasciculäre Gefäßbündel, künstliche **55**, 393.
 Extrameabilität **34**, 10.
 Extranuptiale Nectarien von Dioscoreen **40**, 218.

F.

- Fabae Impigeri **60**, 249.
 Fabaria Sinensis Hemsley **37**, 126.
 Fabiana squamata **51**, 171.
 Fabronia, europäische Art **15**, 35.
 — Balansae Besch. **11**, 331.
 — Balansaeana **23**, 69.
 — Campanoni R. et C. **III**, 86.
 — fastigiata R. et C. **III**, 86.
 — Guarapensis **23**, 69.
 — Leikipiae **49**, 130.
 — trichophylla K. Müll. **57**, 74.
 Fadenalgen, Anatomie der Zelle **55**, 368.
 Fadenpilze, natürliches System **1**, 500.
 Faeces, Bakterien **16**, 305.
 — Cholerabacillen **53**, 277.
 Fäden, vibrirende auf den Köpfchenhaaren der Solanaceen **55**, 165.
 — der Scrophulariaceen **55**, 165.
 Faenza, Flora **2**, 560. **7**, 41.
 Faeröer, Flora **7**, 306.
 — Moose **36**, 196.
 Fagonia Palmeri **11**, 215, 360.
 — subaphylla **51**, 171.
 Fagopyrum s. a. Buchweizen.
 — esculentum Mönch **16**, 83.
 — — var. aptera Bat. **16**, 83.
 — — var. aptera lusus cinerascens **16**, 83.
 — tataricum Gärtner. **16**, 83.
 — — var. stenocarpa Bat. **16**, 83.
 Fagus s. a. Buche.
 — fossil, Japan **19**, 85.
 — Magelhaenica Engelh. **49**, 332.
- Fagus Nelsonica **48**, 375.
 — producta **48**, 375.
 Fairchild, G. David, Personal. **40**, 159.
 Falcaria Persica Stapf et Wettst. **30**, 209.
 Falconer, B. W., † **6**, 395.
 Falk, H. G., † **4**, 1664.
 Falkenberg, Carl, † **3**, 864.
 — P., Personal. **30**, 256.
 Falkia Abyssinica Engl. **51**, 82.
 — villosa **IV**, 260.
 Falster, Flora **9**, 21.
 Faltenbildung **11**, 278.
 Falterblumen **1**, 51. **III**, 203.
 Famintzin, Personal. **40**, 339.
 Fankhauser, J., Personal. **22**, 64.
 Farbe **11**, 48.
 — Anomalien **12**, 373.
 — und Assimilation **15**, 304. **44**, 226.
 — Bakterien **12**, 234. **55**, 367. **II**, 86, 164.
 — Bedeutung **43**, 33.
 — Bezeichnungen **11**, 2.
 — der Blätter **14**, 265.
 — der Blüten **5**, 103, 104. **22**, 40.
 — — Abänderung, Gesetz **13**, 324 u. f.
 — — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.
 — — blutrote **56**, 262.
 — — Einfluss der Höhe **3**, 838.
 — — Einwirkung auf die photographische Platte **48**, 161.
 — — durch Insolation **5**, 167.
 — — Spectralanalyse **40**, 45.

- Farbe der Blüten, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
 — Schema in Wort und Bild **47**, 361.
 — Einfluss auf das Wachstum **60**, 144.
 — Einwirkung des Lichtes **4**, 1613.
 — der Frühlingsblumen **8**, 126.
 — der Schizomyceten **18**, 383.
 — Ursprung **43**, 33.
- Färben **53**, 141.
 — mit Haematoxylin **53**, 74.
 — der Schnittpräparate **IV**, 381.
 — Vorgang **54**, 293.
- Färberei zu mikroskopischen Zwecken **18**, 52. **36**, 158. **52**, 437.
- Färbung **60**, 295.
 — der Basidiomyceten **58**, 355.
 — Bedeutung **IV**, 499.
 — Bezeichnungweise **59**, 93.
 — der Blüten abhängig von den Insekten **2**, 701.
 — der Cilien **59**, 230.
 — doppelte der Membranen **54**, 362.
 — Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.
 — der Flechten **53**, 107.
 — der Kerne mit Nigrosin **7**, 126.
 — blühender Kiefern **25**, 373.
 — künstliche von Krystallen **58**, 157.
 — Methoden **25**, 120. **60**, 137.
 — — von Gram **51**, 375.
 — — zum Nachweiss der Mikroorganismen **20**, 155, 284.
 — — der mikroskopischen Präparate **52**, 437.
 — — neue **60**, 137.
 — niederer Organismen **53**, 106, 237. **58**, 353.
 — der Sporen **58**, 89.
- Farbenperception niederster Organismen **13**, 5.
- Farbenreaction der Kohlenstoffverbindungen **35**, 396. **36**, 393. **38**, 754. **44**, 223.
- Farbensinn der Thiere, Erforschung **18**, 328.
- Farbenwechsel bei Algen **2**, 605.
 — von *Pulmonaria officinalis* **15**, 265.
 — der Rosskastanien **46**, 39.
 — von *Spiraea opulifolia* L. **21**, 44. **25**, 203.
- Farbhölzer **1**, 315. **38**, 710.
 — anatomische Unterscheidung **1**, 18.
- Farbkörper **12**, 175, 314. **14**, 263. **17**, 42.
 — Bewegung **21**, 101.
- Farbpflanzen von Ancon **4**, 1633.
- Farbstoffe **51**, 212. **I**, 196.
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
 — der Algen **53**, 315.
 — *Althaea rosea* **III**, 292.
- Farbstoffe des Arillus von *Azelia Cuanzensis* Welwitsch **IV**, 345.
 — — von *Ravenala Madagascariensis* **IV**, 345.
 — Einfluss auf die Assimilation **15**, 304. **44**, 226.
 — der Bakterien **II**, 86, 164.
 — der Blüten **20**, 36.
 — — *Calendula officinalis*, Cholesterin **52**, 229.
 — — der Ringelblume **III**, 225.
 — — Reactionen **2**, 682.
 — braune, Umbildung zu Chlorophyll **25**, 139.
 — Carotinartige, bei niederen Thieren und Pflanzen **58**, 353.
 — — Unbeständigkeit **52**, 436.
 — chemische der Blumen **57**, 375.
 — des Chlorophylls **38**, 632.
 — der Chromatophoren **IV**, 90.
 — — von *Bangia fuscopurpurea* Lyngb. **37**, 307.
 — Diffusion in Pflanzentheilen **2**, 420.
 — Emporsteigen in den Pflanzen **40**, 349.
 — der Früchte **20**, 36.
 — Galangawurzel **14**, 165.
 — gelber **26**, 357.
 — — der Blüte von *Papaver* **21**, 101.
 — gelöste in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.
 — grüner, Entfernung **24**, 314.
 — der Knollen **IV**, 222.
 — zum Nachweis von *Magnesia* **5**, 29.
 — der *Oscillarien* **59**, 243.
 — der *Penicillioopsis clavariaeformis* Solms **37**, 134.
 — der *Peridineen* **42**, 80.
 — Bildung durch den *Pyocyanbacillus* **III**, 537.
 — *Physcia parietina* Körb. **60**, 177.
 — der Pilze **27**, 139. **39**, 373.
 — des *Pimentsamens* **35**, 202.
 — der Pollenkörner **53**, 149.
 — *Ribes nigrum* **II**, 502.
 — — *rubrum* **II**, 502.
 — rothe **16**, 281, 314, 343, 375. **25**, 254.
 — — Einfluss des Lichtes **3**, 966.
 — Sitz in den Samenhüllen **42**, 158.
 — Production bei Spaltpilzen **52**, 87.
 — violette **57**, 302.
 — aus Weintrestern **8**, 379.
- Fargesia Franchet* **54**, 126.
- Farinosae* **57**, 79. **III**, 31.
- Farmer, B. J. Dr., Personal. **52**, 426. **53**, 96, 271.
- Farmer, M., Personal. **51**, 400.
- Farne **50**, 195. **57**, 149, 332. **60**, 135. **II**, 127. **IV**, 99.
 — von Abchasien **49**, 79.

- Farne, Adventivknospen, Entwickelung **6**, 175, 358. **8**, 135.
 — von Afrika, Gallen **60**, 198.
 — von America, Nördl. **11**, 339.
 — — Verbreitung **21**, 100.
 — — Vereinigte Staaten **7**, 166.
 — — Östl. **59**, 236.
 — Apogamie **29**, 351.
 — Aposporie **24**, 138.
 — des Bassins von Autum **54**, 55.
 — Bastarde **40**, 288.
 — Bifurcation **4**, 1533.
 — Bildungsabweichungen **7**, 94.
 — Biologie **49**, 132.
 — Blattgewebe **31**, 290.
 — Blattstiele **28**, 260.
 — Borneo **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.
 — von Britisch-Neu-Guinea **50**, 195.
 — von Ceylon **7**, 68.
 — von China **60**, 56.
 — — westliches **36**, 39.
 — von Commentry **111**, 52.
 — von S. Domingo **33**, 327.
 — Embryo, Entwicklung **4**, 1699.
 — — Theilung **59**, 337.
 — — Einfluss der Schwerkraft auf die Organanlage **4**, 1609.
 — — Einfluss des Lichts **36**, 293.
 — epiphytische **32**, 165.
 — Form, eigenthümliche **14**, 6.
 — Fortpflanzung, geschlechtlose **2**, 476.
 — fossile im Carbon **18**, 338. **27**, 195. **44**, 50. **51**, 172. **53**, 58.
 — — — von England **11**, 291.
 — — — im Saar-Rhein-Gebiet **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.
 — — — von Westfalen **1V**, 150.
 — — im Culm **18**, 338. **27**, 195.
 — — aus dem Grobkalk von Paris **58**, 219.
 — — der Oppelner Kreide **25**, 160.
 — — der palaeozoischen Formation **2**, 430.
 — — der Steinkohlen-Formation **13**, 253. **27**, 12.
 — Frankreich, Monographie **50**, 205.
 — Gartenbau **44**, 14.
 — Gefässbündel **11**, 10.
 — Generationswechsel **1**, 44.
 — Grossbritannien **44**, 14.
 — — Bestimmung **9**, 75.
 — — Lehrbuch **46**, 230.
 — Himalaya **12**, 331.
 — hygrophile **60**, 268.
 — Insecten **43**, 88.
 — Indien **11**, 26.
 — — Nord **4**, 1415.
 — von Jamaica **8**, 164.
 — von Java **10**, 274.
 — Juan Fernandez **59**, 134.
 Farne von Kaffraria **55**, 89.
 — Lussin **59**, 22.
 — von Madeira **5**, 409.
 — von Madagascar **8**, 165. **10**, 274. **1**, 183.
 — der malaiischen Halbinsel **23**, 339.
 — Malaka **33**, 74.
 — Meristeme **54**, 156.
 — Monographie **48**, 373.
 — und Moose, Beziehung **53**, 223.
 — Ordnung nach lepto- und eusporangiaten Formen **54**, 156.
 — Organe, die den Wasserspalten entsprechen **57**, 273.
 — Prothallien **2**, 616.
 — — Apogamie **6**, 108. **24**, 201.
 — — Scheitelwachsthum **47**, 122.
 — — Schmarotzer **8**, 226.
 — — Sexualorgane, Einfluss der Ernährung **9**, 74.
 — — Sprossbildung, apogame **24**, 201.
 — von Queensland **32**, 40.
 — Reviviscens **49**, 132.
 — Rhizome, Morphologie **46**, 32.
 — Rost **17**, 169.
 — von den Salomons-Inseln **12**, 111, 366.
 — Samenfäden **34**, 196. **40**, 11.
 — Schleimzellen **33**, 9.
 — Schwarzwald **19**, 133.
 — Schutzvorrichtungen **30**, 260.
 — Seitenwurzeln **44**, 253.
 — seltene, Deutsche **31**, 136.
 — — neue Funde **30**, 35.
 — Siebröhren **50**, 49.
 — von Sinla **45**, 26.
 — Spaltöffnungen **8**, 70.
 — Sporophyllen, künstliche Vergrößerung **33**, 62.
 — Sporangium, Ursachen des Öffnens **25**, 357.
 — an trockenen Standorten **41**, 59.
 — Stützbündel **49**, 20.
 — Sumatra **10**, 274. **11**, 26.
 — — West **4**, 1458.
 — Systematik **13**, 357. **57**, 384.
 — von Tonkin **60**, 372. **1**, 183.
 — der Tropen, Hexenbesen **60**, 267.
 — Urform **47**, 123.
 — Wedel, Verzweigung **34**, 7.
 Faroa Buchananii **58**, 13.
 — graveolens **58**, 13.
 — pusilla **58**, 13.
 Farriolla distans **23**, 68.
 Fasciation **2**, 574. **60**, 45. **11**, 301.
 — der Berberis vulgaris L. **46**, 258.
 — Folge des Köpfens **3**, 950.
 — von Leontodon **26**, 205.
 — von Lycopodium **28**, 144.
 — bei Pilzen **40**, 212.
 — von Sideritis lanata **46**, 218.

- Fasciculites confertus* **12**, 277.
 — *germanicus* **12**, 277.
Fasern **56**, 59.
 — *Boehmeria* **16**, 47.
 — aus Föhrennadeln **11**, 70.
 — der Gespinnstpflanzen **6**, 91.
 — mikroskopische Merkmale **16**, 308.
 — der Nesseln **17**, 53.
 — der Pflanzen und Tiere, Unterscheidung **29**, 190.
 — von *Tillandsia* **1**, 18.
 — verholzte, inkrustirende Substanzen **55**, 329.
 — Zellen **45**, 6.
Faserstoffe **III**, 69.
 — Mikroskopie, Lehr- und Handbuch **44**, 412.
 — von Tiliaceen **11**, 556.
 — vegetabilische **60**, 215.
Fauchea microspora Bornet **45**, 48.
 — *repens* J. Ag. **45**, 48.
Fäule, schwarze von *Vitis*, Gegenmittel **55**, 345.
Fäulniß des Holzes, Schutz dagegen **10**, 325.
 — Physiologie **36**, 35.
 — ohne Sauerstoff **1**, 259.
 — Entwicklung von Stickstoff **37**, 56.
 — der Tomaten **37**, 169.
Fäulnißbakterien im Blut **11**, 300.
 — Reincultur **2**, 744.
 — Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.
Fäulnißproducte, absorbirt von *Calitriche* **18**, 81.
Faurea arborea **IV**, 515.
 — *forficuliflora* **16**, 43.
 — *usambarensis* **IV**, 515.
Favolus daedaleoides Speg. **11**, 173.
 — *elegantissimus* Speg. **11**, 173.
 — *fissus* Lévy. var. *Ulei* Henn. **52**, 263.
 — *Harioti* Speg. **11**, 173.
 — *Jacobaeus* G. et B. **47**, 115.
 — *Novo-guineensis* Henn. **51**, 239.
Favraea congener Sacc. **6**, 334.
Favrat, Louis, Personal. **53**, 271.
Favratia Zaysii Feer. **11**, 196.
Favularien, Steinkohle **32**, 371.
Favus, Systematik **54**, 150.
Favusfrage **11**, 539.
Faweett, W., Personal. **3**, 1152.
Fayod, V., Personal. **42**, 224.
Fayolia sind Fischeier **III**, **52**.
 — Systematik **40**, 25.
 — *palatina* **23**, 323.
 — *Sterzeliana* Weiss **40**, 25.
Fedia, Bildungsabweichungen **6**, 197.
Fedtschenkoa Rgl. **10**, 467.
Fée, Flechten **38**, 445, 629.
Feeder von *Welwitschia* **6**, 8. **12**, 227.
Feer, Henri, Personal. **53**, 271.
Fegatella conica, Brutknöllchen **33**, 355.
Fegatella Japonica Steph. **14**, 355.
Fegonium dryandraeforme **23**, 191.
 — *Schenki* **23**, 191.
Feige s. a. *Ficus*.
 — Anatomie **6**, 340.
 — Befruchtung, **8**, 204.
 — und *Caprifico*, Verhältnis **14**, 73.
 — Insecten **14**, 13.
 — Wespen **27**, 189.
 — Zusammensetzung **6**, 340.
Feigenbaum **11**, 320, 384. **24**, 265.
 — zweimal blühend **6**, 239.
 — mit unterirdischen Früchten **44**, 264.
 — Krankheiten **20**, 16. **22**, 270.
 — — durch *Ceroplastes* **6**, 164.
Feigenkaffee, verfälscht **34**, 335.
Feijoa, Knospenanlage der Blumen **30**, 43.
Feistmantel, Ottokar, Personal. **14**, 95. **45**, 322.
Fekete, L., Personal. **8**, 392.
Feldblumen, Bestimmung **50**, 27.
Feldmausplage, Bekämpfung **51**, 181.
Felek, fossile Flora im Mergel **17**, 341.
 — — der Schieferkohle **24**, 112.
Felix, Dr., Personal. **48**, 63.
Fenchel, Früchte **51**, 217.
Fenestella amorpha E. et Ev. **1**, 249.
 — *convexa*, J. Br. **48**, 171.
 — *gloriosa* J. Br. **48**, 171.
 — *Platani* **30**, 292.
 — *ulmicola* **III**, 490.
Ferguson, William, Personal. **32**, 128.
Fermente **23**, 340.
 — von *Aspergillus niger* **57**, 200.
 — der Bananen **55**, 378.
 — Bildung **19**, 164.
 — — durch Bakterien **III**, 535.
 — — bei der Milchsäuregährung **IV**, 474.
 — — eiweisslösende **III**, 199.
 — fettspaltende und glycosidspaltende **III**, 380.
 — Hypothese **16**, 326.
 — lösliche **55**, 271.
 — der Mikroorganismen, diastatische **I**, 13.
 — Milch **III**, 297.
 — nitrificirende des Bodens **56**, 281.
 — der Essiggährung **1**, 266.
 — Pilze, Holz **IV**, 180.
 — pflanzliche **IV**, 473.
 — Stärke bildende, Entstehung **17**, 204.
 — ungeformte, Reactionen **55**, 91.
 — — Wirkungsart. **49**, 26.
 — Wirkung der Baeterien **19**, 359. **36**, 35. **43**, 24.
 — — Theorie Wigands **36**, 37.
 — — Wärmetönung **4**, 1462.
 — Zellen **16**, 305.

- Fermentation des Tabaks **111**, 400.
 — Wärmebildung **1**, 118.
 Fernseea Italiaeae **111**, 251.
 Feronia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
 Ferula Asa foetida Boiss. **10**, 468.
 — Cossoniana Batt. et Trab. **11**, 121.
 — diversivittata Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — foetidissima Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — parva Freyn. et Bornm. **53**, 390.
 — Schair Borszes. **10**, 468.
 — Schtschurowskiana Rgl. et Schm. **10**, 468.
 — tataricae M. B. **10**, 468.
 — (Ferulago) kokanica Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — (Scorodosma) foetida **10**, 468.
 Ferulago **5**, 265.
 — Amani **37**, 126.
 — Ananitica **37**, 126.
 — asperula Freyn et Sint. **53**, 390.
 — Blancheana **37**, 126.
 — monticola **3**, 1007.
 Fesan, Flora **8**, 330.
 Festigkeit **111**, 91.
 Festuca **4**, 1316
 — Alpen **13**, 299.
 — Blätter, Anatomie **8**, 409.
 — Morphologie **10**, 200.
 — in Niederösterreich **1**, 288.
 — Systematik **5**, 201. **8**, 401. **10**, 202. **13**, 255.
 — alpina Sut. **11**, 280.
 — ampla **2**, 705.
 — arundinacea var. aristata **10**, 321.
 — chrysophylla **51**, 171.
 — distans β . tenuis **8**, 142.
 — elatior, Bastard **45**, 274.
 — elatiori-perennis F. Schltz. **1**, 68.
 — flacca Hack. **42**, 312.
 — glauca Hack. in Finland **40**, 374.
 — — ζ . psammophila Cél. **6**, 413.
 — glutinosa Hack. **42**, 311.
 — Haussknechtii **1**, 121.
 — Henriquezii Hack. **8**, 406.
 — heterophylla var. rigida **9**, 224.
 — hypsophila **51**, 171.
 — juncea **51**, 171.
 — leioclada Hack. **42**, 311.
 — Milanjana Rendle **60**, 246.
 — nevadensis Hack. **8**, 407.
 — ovina β . alpestris Hack. **6**, 413.
 — — — Beckeri Hack. **8**, 405.
 — — — Borderii Hack. **8**, 406.
 — — — frigida frigida Hack. **8**, 406.
 — — — rupienprina Hack. **8**, 406.
 — — — laevis marginata Hack. **8**, 405.
 — — — Hildreichii Hack. **8**, 405.
 — — — stenantha Hack. **8**, 406.
 Festuca ovina sulcata dalmatica Hack. **8**, 405.
 — — — Pauciciana Hack. **8**, 405.
 — — — paupera **51**, 171.
 — Pichincha Hack. **42**, 312.
 — Porcii Hack. **8**, 407.
 — pseudovina Hackel **10**, 361.
 — rubra β . dasystachya Cél. **6**, 414.
 — — γ . dasyphylla Cél. **6**, 414.
 — — — enurbea oelandica Hack. **8**, 407.
 — — — violacea norica Hack. **8**, 406.
 — — — iberica Hack. **8**, 406.
 — Sodiroana Hack. **42**, 312.
 — spadicea baetica Hack. **8**, 407.
 — Turkestanica **24**, 168.
 — varia en-varia brachystachys Hack. **8**, 408.
 — — — calya Hack. **8**, 408.
 — — — scabriculmis Hack. **8**, 408.
 — — — cenisia Hack. **8**, 408.
 — — — scoporia Gautieri **8**, 408.
 — — — lutea Hack. **8**, 408.
 — viridula Vasey **56**, 107.
 Fette der Pflanzen **16**, 19. **36**, 197. **37**, 362.
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
 — Farbstoffe **42**, 114.
 — — Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378. **47**, 360.
 — Futtermittel **11**, 398.
 — Hysterophymen **2**, 596.
 — der Kaffeefrucht **11**, 543.
 — in Kastanien **15**, 336.
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.
 — der Oliven, Bildung **4**, 1288.
 — Palmkerne **21**, 318.
 — in Pilzen **50**, 110.
 — in Reis-Embryonen **13**, 366.
 — in Rüben **111**, 541.
 Fettkörper **55**, 388.
 Fettpflanzen **53**, 378.
 — Säurebildung **19**, 202.
 Fettsäuren, freie, Vorkommen **14**, 8.
 Fettzellen **16**, 328.
 Feuchtigkeit des Bodens bei Neigung des Terrains **35**, 47.
 — — Einfluss auf die Transpiration **5**, 295. **39**, 259.
 — — Einfluss auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.
 — der Luft, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296.
 — chemischer Einfluss **60**, 342.
 — Einfluss auf die Blütenentfaltung **2**, 425.
 — Einfluss auf die Keimung der Samen **38**, 706.
 — Einfluss auf die Vegetation **2**, 61.6
 Feuerland-Archipel, Flora **13**, 191.
 — Laubmoose **23**, 237.
 — Lebermoose **26**, 35.

- Feuillea Karstenii* **8**, 244.
Fibigia clypeata Med. β . *pindicola*
Hsskn. **IV**, 361.
Fibrillaria **39**, 255.
Fibrin **I**, 13.
Fibrosinkörper **IV**, 333.
Fibrovasalstränge der Caulome der
Ophioglossen **46**, 104.
— bei *Dracaena* **33**, 91.
— bei *Yucca* **33**, 91.
Ficaria **43**, 87.
— Tirol **59**, 139
— Vorarlberg **59**, 139.
— *pumila* Vel. **I**, 72.
Fichte s. a. *Abies*.
— **53**, 71.
— Anatomie **55**, 17.
— Beschädigung **17**, 50.
— — des Waldbestands durch schwefelige Säure **48**, 191.
— — durch Frost **18**, 63.
— Douglasfichte, Anbau **11**, 433.
— Einwanderung in Scandinavien **50**, 150.
— Gelbfleckenkrankheit **IV**, 301.
— Gipfeldürre **4**, 1637.
— Holz, Anatomie **53**, 198.
— — Gewicht **54**, 4.
— Krankheit **5**, 52. **IV**, 301.
— — durch *Chermes viridis* **5**, 52.
— — durch die Nonne **51**, 393.
— — durch *Septoria parasitica* **45**, 137.
— Nadelröthe **39**, 102.
— — in Sachsen **60**, 26.
— Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.
— — der Rinde **17**, 50.
— Racen **6**, 53.
— Rost **27**, 251.
— Skandinavien **53**, 71.
— Spielarten **6**, 53. **39**, 135.
— Zapfen **10**, 15.
— Zweige, Bewurzelung **IV**, 291.
Fichtenfrage **59**, 39.
Fichtenritzenschorf, *Hysterium macrosporium* Htg. **I**, 538.
Ficinia Bolusii **20**, 269.
— *ciliata* Böck. **5**, 237.
— *Ludwigii* Böck. **12**, 263.
— *Schinziana* Böck. **11**, 135.
— *varia* Böck. **11**, 135.
Ficoxylon bohemicum Ksr. **2**, 498.
Ficus alba Reinw. var. *gossypina*
Wawra **11**, 220.
— *Alkalina* **24**, 367.
— *alnifolia* Ett. **59**, 112.
— *angustata* **24**, 365.
— *artocarpoides* **24**, 369.
— *asiminaefolia* **24**, 369.
— *Beckwithii* **24**, 365.
— *Broussonetiaefolia* **11**, 359.
— *Ficus Canoni* **33**, 117.
— *Carica* **11**, 320.
— — Pilze **59**, 117.
— *congener* **22**, 174.
— *Crossii* Ward **37**, 153.
— *cocculifolia* **39**, 46.
— *crassipes* **45**, 58.
— *cuspidiloba* **22**, 174.
— *dubia* **35**, 334.
— *elastica* Roxb., Fruchttragende **15**, 386.
— — Cystolithen, Anatomie und Morphologie **42**, 85.
— — radiale Stränge der Cystolithen **49**, 182.
— *fasciculata* Wats. **51**, 304. **11**, 209.
— *gigas* Ett. **59**, 112.
— *Glascoena* **24**, 365.
— *Gorjanovici* **22**, 174.
— *guatteriaefolia* **11**, 359.
— *Guerichiana* Engler **60**, 73.
— *Haynaldiana* **10**, 54.
— *Kiewiensis* **23**, 108.
— *limpida* Ward **37**, 153.
— *magnoliaefolia* **24**, 365.
— *Martiniana* **25**, 42.
— *Naumanni* **32**, 211.
— *Novae Hannoverae* **32**, 211.
— *obtusiloba* **22**, 174.
— *oxystipula* **11**, 359.
— *Palmeri* Wats. **11**, 209.
— *Pinkiana* **18**, 49.
— *preschensis* **8**, 335.
— *Pringsheimianus* J. Br. u. R. Sch. **11**, 126.
— *Roxburghii* Wall., Befruchtung **45**, 344.
— *Segaarensis* **32**, 211.
— *serratala* Ett. **59**, 112.
— *similis* **48**, 375.
— *sinuosa* Ward. **37**, 153.
— *Sonorae* Wats. **11**, 209.
— *speciosissima* Ward. **37**, 153.
— *stenoelada* **11**, 359.
— *Tashiroi* Max. **40**, 224.
— *tenuinervis* **24**, 367.
— *Ti-Koua* Bureau **44**, 264.
— *viburnifolia* Ward. **37**, 153.
— *vulcanica* Wawra **11**, 220.
— (*Corellia*) *albidula* **39**, 46.
— — *botryoides* **39**, 46.
— — *pulvinifera* **39**, 46.
— — *Sakalavarum* **39**, 46.
— — *trichoclada* **39**, 46.
— (*Eusyce*) *Gazellae* **32**, 211.
— (*Pharmacosyce*) *Guadalajarana* **51**, 304.
— — *radulina* **51**, 304.
— (§ *Sycomor*) *polyphlebia* **16**, 43.
— (*Urostigma*) *Aldabrensis* **58**, 392.
— — *apodocephala* **28**, 368.

- Ficus* (*Urostigma*) *assimilis* **II**, 359.
 — — *Baroni* **16**, 43.
 — — *brachyclada* **16**, 43.
 — — *elaoxyloides* **16**, 43.
 — — *Jaliscana* **51**, 304.
 — — *longipes* **16**, 43.
 — — *marmorata* **16**, 43.
 — — *megapoda* **28**, 368.
 — — *Melleri* **16**, 43.
 — — *pachyclada* **39**, 46.
 — — *phanerophlebia* **39**, 46.
 — — *podophylla* **28**, 368.
 — — *Pringlei* **51**, 304.
 — — *sphaerophylla* **28**, 368.
 — — *soroceoides* **16**, 43.
 — — *tiliaefolia* **28**, 368.
 — — *trichoplebia* **28**, 368.
 — — *trichopoda* **16**, 43.
 — — *trichosphaera* **16**, 43.
 — — *xiphocuspis* **16**, 43.
Fiebermittel **18**, 303.
Fieberpflanzen **9**, 309.
Fieberrinde **4**, 1263.
Fiederblättchen von *Vicia sepium*,
 Schlauchzelle **II**, 304.
Filago arvensis × *minima* **4**, 1545.
Filamente der Gräser, Wachstum
4, 1365.
Filixsäure **57**, 25.
Filter, Chamberland'sche, Durchlässig-
 keit für Bakterien **III**, 278.
 — Chamberland-Pasteur'sche **50**, 297.
 — neues **52**, 328.
 — „Puritas“ **54**, 261.
Filtration, keimfreie mit Thonfiltern
49, 207.
Fimbriaria longebarbata St. **39**, 223.
 — *musciola* **51**, 386.
 — *nudata* Howe **60**, 144.
 — *setisquama* St. **39**, 223.
 — *Whiteleggeana* St. **39**, 223.
 — *Wilmsii* **51**, 386.
Fimbristemma stenosepala **IV**, 43.
Fimbristylis communis Kth. var. *gra-*
cillima R. **31**, 145.
 — *Didrichsenii* **20**, 269.
 — — β . *minor* **20**, 269.
 — *Faulensis* **36**, 79.
 — *madagascariensis* Beckl. **5**, 237.
 — *recta* **45**, 58.
 — *sansibariensis* Beckl. **5**, 110.
 — *Warburgii* **I**, 318.
 — (*Trichelost.*) *Kamphoeveneri* **20**,
 269.
 — — *exigua* **20**, 269.
Finiform **I**, 165.
Finmarken, Flora **31**, 205.
 — Pilze **32**, 257.
Finnischer Busen, Flora **26**, 291.
Finnland, Agaricineen **I**, 262.
 — *Algen* **16**, 255.
Finnland, Alpenflora **36**, 207.
 — Askomyceten **24**, 322.
 — Basidiomyceten **43**, 383.
 — Birkenrindenindustrie **24**, 305.
 — Boletineen **5**, 324.
 — Clavarieen **5**, 325.
 — Desmidiaceen **11**, 4.
 — botan. Erforschung **51**, 305.
 — Flechten **12**, 68. **18**, 97.
 — Flora **10**, 268. **12**, 377. **13**, 13.
20, 363. **25**, 272. **39**, 331. **52**, 133.
53, 325.
 — Gasteromyceten **43**, 383. **46**, 377.
 — Getreide **II**, 558.
 — Hydneen **5**, 325.
 — Hymenomyceten **41**, 145. **43**, 383.
 — klimatologische Aufzeichnungen
25, 211. **39**, 355.
 — Moose **2**, 614. **12**, 393. **30**, 3.
 — — *Exsiccate* **13**, 109. **18**, 351.
29, 59. **30**, 121. **36**, 320.
 — nördliches, Flechten **8**, 132. **18**, 97.
 — periodische Erscheinungen des
 Pflanzenlebens **30**, 78.
 — Pflanzenverzeichniss **20**, 366.
 — phänologische Beobachtungen **13**,
 192. **15**, 379. **22**, 204. **23**, 107.
25, 211. **45**, 153.
 — Pilze **1**, 100. **12**, 35. **22**, 289.
29, 66. **32**, 356. **38**, 485, 524.
43, 383. **I**, 21.
 — Polyporeen **5**, 324.
 — Telephoreen **5**, 325.
 — *Tilia* **5**, 16.
 — *Viola*, Bastarde **34**, 91.
Finschia rufa **I**, 318.
Fiori, Adriano, Dr., Personal. **53**, 368.
Firnissbaum, China **9**, 279.
Fische, pflanzenfressende **23**, 173.
 — pflanzliche Parasiten **27**, 351.
Fischvergiftende Pflanzen **10**, 26.
35, 159. **41**, 232. **57**, 83.
Fischgift **15**, 56. **48**, 297.
Fischer, Ed., Dr., Personal. **22**, 64.
55, 128.
 — von Waldheim, Alexander, Personal.
19, 320.
Fissidens Arbogasti Ren. et Card.
IV, 343.
 — *Barbae-montis* C. Müll. **58**, 27.
IV, 113.
 — *Boivinianus* Besch. **5**, 260.
 — *Boryanus* Besch. **5**, 260.
 — *brevipes* **23**, 69. **II**, 330.
 — *caloglottis* C. Müll. **37**, 121.
 — *cellulosus* **31**, 5.
 — *Comorensis* C. Müll. **I**, 164.
 — *Costaricensis* Besch. **60**, 229.
 — *Daranyi* Schpr. **5**, 260.
 — *distichellus* Besch. **II**, 330.
 — *Dongensis* Besch. **59**, 84.

- Fissidens ellipticus* Besch. **5**, 260.
 — *exasperatus* R. et C. **III**, 86.
 — *falcatus* **IV**, 497.
 — *Fendleri* **1**, 41.
 — *Floridanus* **1**, 5.
 — *flavilimbatus* Besch. **1**, 164. **5**, 260.
 — *Garberi* **1**, 5.
 — *glaucofrons* Besch. **23**, 69. **II**, 330.
 — *Guarapiensis* Besch. **23**, 69. **II**, 330.
 — *hyophilus* Mitt. **12**, 365.
 — *lineari-limbatus* **49**, 129.
 — *maceratus* Mitt. **12**, 365.
 — *microdictyoides* C. Müll. **29**, 227.
 — *Nossianus* Besch. **1**, 164. **5**, 260.
 — *obsoletidens* C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
 — *obtusifolius* Wils. var. *Kausanus* Ren. et Card. **1**, 102.
 — *paupereulus* Howe **60**, 144.
 — *pauperrimus* C. Müll. **8**, 42.
 — *polycarpus* **23**, 69.
 — *rivularis* in Italien **32**, 291.
 — *Sardagnai* **17**, 170.
 — *subinmarginatus* **19**, 244.
 — *tortuosus* Geheeb. et Hpe. **6**, 77.
 — *undifolius* C. Müll. **37**, 121.
 — *validicostatus* Sull. **1**, 41.
 — *Victorialis* Mitt. **12**, 365.
 — *Yunnanensis* Besch. **IV**, 18.
 — (*Conomitrium*) *arboreus* Br. **1**, 104.
 — — *bryodictyon* Besch. **56**, 85.
 — — *crassicollis* Besch. **56**, 85.
 — — *excavatus* Besch. **56**, 85.
 — — *firmiusculus* Besch. **56**, 85.
 — — *flexifrons* Besch. **56**, 85.
 — — *hemiloma* Besch. **56**, 85.
 — — *Lefeborei* Besch. **56**, 85.
 — — *palmatulus* Besch. **56**, 85.
 — — *papulus* Besch. **56**, 85.
 — — *splachnoides* Broth. **54**, 233.
 — — *subglaucissimus* Broth. **1**, 103.
 — (*Eufissidens*) *calodictyon* Broth. **1**, 104.
 — — *Dankelmami* **29**, 227.
 — — *flavifrons* Besch. **56**, 85.
 — — *fossicolus* **10**, 157.
 — — *horizonicarpus* **29**, 227.
 — — *Kaernbachii* Broth. **58**, 368.
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 227.
 — — *platybryoides* **29**, 227.
 — — *pseudorufescens* **1**, 41.
 — — *stenopteryx* Besch. **56**, 85.
 — — *Wildii* Broth. **1**, 104.
Fissidentaceae **57**, 202.
 — *America* **31**, 199.
 — *Guadeloupe* **56**, 84.
 — *Martinique* **56**, 84.
 — *Systematik* **17**, 170.
Fissurina caesiobians Nyl. **11**, 89.
 — *consentanea* Nyl. **46**, 160.
 — *cyrtopora* Knight. **46**, 160.
Fistulina Bull. **5**, 324.
Fitch, Personal. **50**, 400.
Fitz, Albert, Personal. **22**, 352.
Fitzgerald, Rob., Personal. **52**, 450.
Fiume, Flora **3**, 918. **9**, 189. **10**, 53.
 — *Kryptogamen* **2**, 691.
Fixirung **60**, 294.
Fixirungsmittel, Agar-Agar **41**, 13.
 — *Chromkali-Sublimat-Eisessig* **60**, 45.
Flabellaria Florissanti **24**, 367.
 — *Schwageri* Engelh. **49**, 332.
Flachs, Cultur in Russland **20**, 109.
 — *Nachweis* **10**, 294.
Flachspresse der Phanerogamen **24**, 203.
 — von *Ruscus aculeatus* **43**, 261.
Flacourtiaceae **58**, 246.
 — *Oncobeae*, Afrika **IV**, 260.
Flächenculturen, Anlegung **48**, 372.
Flächenwachsthum ohne Dehnung **54**, 147.
 — der Membranen **31**, 270. **51**, 380.
Fläming, Flora **IV**, 251.
Flagellaten **30**, 193. **43**, 77. **60**, 136. **IV**, 102.
 — chemotactische Bewegungen **34**, 193.
 — *Chromatophoren* **44**, 145.
 — von *Chromulina* Arten als *Palmelastadium* **23**, 258.
 — *Eintheilung* **39**, 282.
 — *Entwicklungsgeschichte* **24**, 65.
 — *Gallerte* **31**, 297.
 — *Geisseln* **44**, 76. **60**, 202.
 — *Geotaxie* **50**, 238.
 — *Reiz* durch Salzlösung **43**, 190.
Flahaultia appendiculata Schousb. **III**, 365.
Flammula Henningsii Bres. **44**, 84.
 — *penetrans* Fr. **14**, 193.
 — *Studeriana* Fayod **1**, 100.
 — *subfulva* Peck **38**, 735.
Flanagania Orangeana Schlechter **60**, 148.
Flatters'sche Expedition **16**, 206.
Flaveria anomala Robins. **56**, 374.
Flechten **11**, 107, 132. **24**, 67. **47**, 58.
 — *Aegypten* **1**, 107. **IV**, 194.
 — *Africa* **13**, 259. **42**, 305. **55**, 308. **III**, 4.
 — — *östliches, äquatoriales* **1**, 334, 414.
 — — *westliches* **3**, 1155.
 — *Algerien* **53**, 278, 341.
 — *America* **57**, 46.
 — — *nördliches* **13**, 2. **1**, 252. **III**, 491.
 — *Anatomie* **8**, 229.
 — *Anjou* **57**, 243.
 — *Apothecien* **20**, 133.
 — — *Entwicklung* **37**, 203.
 — *Arabien* **59**, 20.
 — *des arctischen Archipels* **3**, 963.
 — *Argentinien* **1**, 106. **1**, 170.

- Flechten, Arlberg **58**, 330.
 — Ascension **48**, 18.
 — Ascomyceten **56**, 143.
 — Assimilation **47**, 171.
 — Aufbau **3**, 1026.
 — Australien **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **I**, 502. **III**, 184.
 — — westliches **56**, 84.
 — Bau und Leben **55**, 81.
 — der Behringstrasse **21**, 291.
 — Belgien **58**, 93.
 — Bellender Ker **1**, 504.
 — Bergamo **52**, 90.
 — Bestimmen **18**, 161. **28**, 346.
 — Birmanien **49**, 119.
 — Black Hills **57**, 45.
 — Böhmen **58**, 397.
 — Bornholm **46**, 25.
 — Bosnien, Süd **1**, 172.
 — Bozen **8**, 80.
 — Brandenburg **11**, 46, 413.
 — Brasilien **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **II**, 420.
 — Brisbane in Queensland **1**, 502.
 — Brixen **57**, 73.
 — Buenos Ayres **4**, 1220.
 — Californien **IV**, 339.
 — Canisy **III**, 367.
 — Cantal **1**, 251.
 — Caracas **4**, 1220.
 — Cassel **11**, 44.
 — von Château-Thierry **4**, 1453. **6**, 3.
 — China **58**, 263. **60**, 370.
 — Chlorophyllfunction **5**, 196.
 — Costarica **11**, 524.
 — Deutschland **34**, 102.
 — Doppelnatur **47**, 45.
 — von Ehrhart **7**, 67.
 — Eintheilung **35**, 292.
 — Entwicklungsgeschichte **15**, 330. **21**, 69.
 — — essbare, Japan **56**, 161.
 — — Manna **57**, 72.
 — Europa **9**, 43. **13**, 75.
 — exotische **56**, 28. **IV**, 196.
 — Exsiccate **7**, 249, 250. **15**, 186. **53**, 313.
 — — Revision **4**, 1530. **5**, 132.
 — — Algerien **48**, 321. **53**, 341.
 — — von Arnold **4**, 1663. **10**, 267. **47**, 50. **50**, 177, 204. **54**, 74, 108. **58**, 361.
 — — von Flotow **IV**, 14.
 — — Galliei von Roumeguère **4**, 1407.
 — — de l'Orne et du Calvados von Olivier **4**, 1599.
 — — von München **46**, 84. **58**, 360.
 — — von Zwackh-Holzhausen **46**, 265. **59**, 5.
 — Färbung **53**, 107.
 Flechten, Farbstoffe nicht krystallisirte **41**, 176.
 — von Fée **38**, 145, 629.
 — von Finnland **8**, 132. **12**, 68. **18**, 97.
 — Florida **1**, 22.
 — Franche-Comté **20**, 66.
 — des fränkischen Jura **43**, 145.
 — Frankreich **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115, 317. **13**, 47.
 — der friesischen Inseln **53**, 12. **IV**, 492.
 — Galizien **25**, 72. **27**, 353. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **111**, 491.
 — — westliches **4**, 1284.
 — auf der „Gazelle“ gesammelt **16**, 164.
 — Giftstoffe **III**, 369.
 — Golf von Guinea **47**, 118.
 — Gonidien **7**, 196. **26**, 242.
 — Griechenland **IV**, 194.
 — des Hainberges bei Göttingen, Biologie **47**, 20.
 — von Haute-Vienne **3**, 805.
 — Herbar von Hazslinsky **35**, 112.
 — — von Linné **39**, 19.
 — — von Körber **5**, 223.
 — — von Wulfen **60**, 339.
 — Helgoland **26**, 291.
 — Heliotropismus **3**, 1107.
 — Heregowina **1**, 172.
 — Hohenzollern **IV**, 191.
 — Irland **48**, 169.
 — Ischia **52**, 121.
 — Italien **51**, 297. **60**, 371. **111**, 439.
 — — südliches **4**, 1255. **11**, 9.
 — Japan **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **11**, 56.
 — Jenesien **52**, 12. **56**, 205.
 — Judicarien **56**, 205.
 — vom Kaiserstuhl **10**, 350.
 — Kingua Fjord **1**, 217.
 — Kola **51**, 46.
 — krustig-staubartige **55**, 143.
 — von Labuan **11**, 88.
 — von Lappland **8**, 132. **18**, 97.
 — Lignin **27**, 251.
 — von Lyon **7**, 62. **17**, 363.
 — von Madeira **37**, 84.
 — Mähren und Österreichisch-Schlesien **48**, 76.
 — der Magellanstrasse **39**, 221.
 — Malacca **11**, 89.
 — der Insel Man **59**, 81.
 — Manipur **54**, 336.
 — im Departement de la Marne **4**, 1455. **6**, 4.
 — Membran **59**, 173.
 — Mexico **IV**, 339.
 — Mikrochemie **27**, 251.
 — Minnesota **60**, 52.
 — vom Mont-Dore **3**, 805.
 — vom Monte Garyano **5**, 293.

- Flechten vom Monte Gazza **56**, 205.
 — Morphologie **3**, 1096. **45**, 300.
 — Mosel **IV**, 193.
 — München **53**, 181. **IV**, 339.
 — Nahrungsaufnahme **4**, 1453.
 — New Bedford **54**, 296.
 — Neu-Caledonien **58**, 207.
 — Neuseeland **46**, 158. **48**, 44. **54**, 231.
 — Neu-Süd-Wales **II**, 222.
 — Neuwerk **53**, 375.
 — Nomenclatur **43**, 255. **53**, 248.
 — Normandie **48**, 175.
 — Norwegen **23**, 68.
 — des nordwestdeutschen Tieflandes **53**, 146.
 — der Obstbäume, Vernichtung **57**, 181.
 — Oesterreich **27**, 141. **39**, 19.
 — Niederösterreich **43**, 173. **44**, 84. **51**, 239. **I**, 250.
 — der oberösterreichischen Kalkalpen **46**, 186.
 — Pamphylien **I**, 172.
 — Pantellaria **48**, 326.
 — Parasiten **7**, 296.
 — Paris **57**, 272.
 — Patagonien **16**, 286. **43**, 112.
 — Persien **55**, 30.
 — Physiologie **53**, 76.
 — und Pilze, Grenzen **12**, 325.
 — Pisidien **I**, 172.
 — Polen **16**, 31.
 — Portugal **5**, 323. **41**, 18.
 — Pyrenäen **48**, 173. **53**, 43.
 — Reagentien zur Unterscheidung **3**, 805. **6**, 178.
 — Reservestoffbehälter **45**, 209, 269.
 — Rio de Janeiro **I**, 251.
 — Rom **21**, 71.
 — der Sandwich-Inseln **I**, 172.
 — von Schleicher **7**, 33.
 — Schlesien **42**, 306.
 — Schweden **11**, 338. **23**, 272.
 — Schweiz **20**, 323.
 — auf Seidenraupen **50**, 362.
 — Sibirien, Nordküste **4**, 1189.
 — Sicilien **48**, 326.
 — Singapore **II**, 88.
 — Skandinavien, Systematik **23**, 37. **I**, 592. **III**, 85.
 — Soeatora **12**, 186.
 — von St. Thomas **3**, 963.
 — Steiermark **I**, 251. **IV**, 112.
 — Structur **9**, 411.
 — Studien **23**, 292. **25**, 355. **26**, 242.
 — Symbiose **53**, 345. **IV**, 22.
 — Systematik **6**, 302. **10**, 239. **13**, 116, 178. **23**, 37. **24**, 67. **45**, 300. **48**, 221. **53**, 287. **I**, 333.
 — Tennessee **49**, 19.
 — Theorie **41**, 384.
 Flechten, Theorie, Schwendener's, neuer Beweis **56**, 265. **60**, 267.
 — Tirol **4**, 1350. **47**, 208. **56**, 205. **58**, 330.
 — Tonkin **51**, 385.
 — Toskana **19**, 257. **49**, 126.
 — Tripolis **III**, 1.
 — Triest **58**, 164.
 — tropische **15**, 30.
 — Turkestan **6**, 148.
 — Ungarn **18**, 134. **30**, 229.
 — Abhängigkeit von ihrer Unterlage **46**, 229.
 — d. Valsesia **7**, 137.
 — Vegetationswechsel **54**, 152.
 — Vererbung **8**, 231.
 — Insel Victory **II**, 173.
 — Wallis **7**, 164.
 — Westfalen **12**, 255. **30**, 128.
 — Wettersee **56**, 144.
 — Württemberg **IV**, 191.
 — Yuman **I**, 252.
 — des Zambesi **58**, 263.
 Flechtensäuren, chemische Eigenschaften **5**, 6.
 — Entstehung **5**, 7.
 — krystallisierende **56**, 29.
 Flecken der Birnen **I**, 65.
 — rostrothe, bei Cyclamen **36**, 17.
 Fleisch, ab-orbirt von *Oscillaria* **18**, 81.
 — gekochtes, Pilze **12**, 114.
 — Vergiftung **9**, 159.
 Fleischfressende Pflanzen **44**, 125.
 Fleischige Pflanzenteile s. diese Pflanzenteile.
 Flegelsche Expedition, Flora **31**, 104.
Flemingia macrocalyx Baker f. **60**, 245.
Fleurya glaberrima **36**, 79.
 Flieder, Heimath **17**, 373.
 Fliegen, Pilze **II**, 488.
 Fliegenbesuch von *Molinia coerulea* **18**, 122.
 Fliegenfalle im Androeceum von *Wrightia coccinea* **37**, 123.
 Flöha, foss. Flora des Carbons **9**, 428.
 Flora der einzelnen Länder s. die betr. Länder.
 — Entwicklungsstadien **III**, 238.
 — Entwicklung, geologische **II**, 62
 — — Einfluss des Menschen **54**, 333.
 — und Fauna des Winters **15**, 210.
 — Herkunft **13**, 83.
 — topographische **14**, 335.
 — fossile, Lehrbuch **37**, 402.
 — — geographische Verbreitung **45**, 313.
 — — von Agram **22**, 172.
 — — im Alluvium bei Lyon **17**, 363.
 — — Australien **II**, 236.
 — — Basalt, Island **28**, 173.
 — — des Bernsteins **15**, 17. **29**, 140.

- Flora, fossile des Bernsteins von Samland **29**, 271, 302.
- — der Braunkohlen von Böhmen **7**, 109.
- — — von Schlesien **42**, 316.
- — des Buntsandsteins der Eifel **28**, 207.
- — im Carbon **9**, 306. **13**, 193.
- — — der Alpen **17**, 375.
- — — von Böhmen **14**, 305.
- — — von China **17**, 341.
- — — von Commentry **22**, 112.
- — — des Erzgebirges **9**, 430.
- — — von Schlesien **24**, 13.
- — — von Süd-Russland **6**, 416.
- — — von York **52**, 311.
- — von China **22**, 230.
- — des Cenoman in Böhmen **30**, 350.
- — im Culm von Sachsen **20**, 385.
- 21**, 249, 278, 314, 345.
- — — von Thüringen **19**, 356. **41**, 188.
- — von Dakota **56**, 214.
- — des Devons, Canada **14**, 370.
- — des Dolomit von Westfalen **24**, 304.
- — von Dover **III**, 264.
- — des Dyas von Colorado **24**, 364.
- — des Eocän von England **17**, 341.
- — — von Frankreich **17**, 341.
- — des feuerfesten Thons von Krakau **37**, 188.
- — Frankreich **8**, 247. **13**, 371.
- — der Grauwacke des Harzes **25**, 149.
- — von Grönland **4**, 1565. **13**, 275.
- 14**, 339. **22**, 18.
- — der Höttinger Breccie **23**, 140.
- — von Indien **5**, 47, 116. **12**, 342.
- — der Inseln des südpacifischen und Indischen Oceans **46**, 392.
- — von Japan **14**, 78. **19**, 43.
- 29**, 367. **39**, 96.
- — des Jura von China **19**, 77.
- — von Japan **41**, 153.
- — des Kohlenbassins von Kusnezsk am Altai **18**, 73.
- — Süd-Russland **6**, 416.
- — im Kalk von Schlesien **60**, 184.
- — der Kalktuffe Norrlands **27**, 158.
- — der Knollensteine in Sachsen **21**, 206.
- — der Kohlenformation **34**, 131.
- — — von Argentinien **39**, 130.
- — — von Frankreich **8**, 146.
- — — von Indien **3**, 1013.
- — — von Karharhari **3**, 1013.
- — — von Lugau-Ölsnitz **9**, 430.
- — des Plauen'schen Grundes **9**, 430.
- — von Schottland **8**, 191.
- Flora, fossile der Kohlenformation des Schwarzwalds **46**, 290.
- — — von Siebenbürgen **35**, 333.
- — — Staffordshire **58**, 248.
- — der Kohlenfelder von Bengalen **8**, 18.
- — — von South-Rewah **4**, 1475.
- — der kohlenführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 366.
- — von Krain **26**, 15.
- — der Kreide von Armenien **26**, 160.
- — — von Australien **59**, 112.
- — — von Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.
- — — von Frankreich **25**, 13.
- — — von Böhmen **28**, 174.
- — — des Harzes **20**, 156.
- — — von Mähren **39**, 249.
- — — von Süd-Russland **6**, 416.
- — — von Ungarn **31**, 175.
- — — von Westfalen **28**, 236.
- — — von Mähren **56**, 55.
- — im Mergel von Felek **17**, 341.
- — von Modena **15**, 179.
- — der Molasse von Oberschwaben **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
- — der Mongolei **18**, 73.
- — des Monte Piano **39**, 130.
- — des Muschelkalkes der Eifel **28**, 207.
- — — von Schlesien **32**, 49.
- — — von Neu-Seeland **48**, 374.
- — — von Nordamerica **7**, 109.
- — — der Normandie **59**, 209.
- — im Oligocän **15**, 50. **29**, 11.
- — des Oolith von Frankreich **17**, 137.
- — im Pellit von Polen **30**, 33.
- — im Permcarbon **11**, 528.
- — von Persien **33**, 236.
- — im Pliocän von Höchst am Main **37**, 277.
- — — von Java **25**, 42. **39**, 129.
- — — von Thüringen **26**, 224.
- — der Polarländer **4**, 1565.
- — der Potomacformation **III**, 263.
- — von Preussen **11**, 174. **12**, 277. **34**, 73.
- — der quaternären Tuffe von Resson **21**, 300.
- — des Rothliegenden im Erzgebirge **9**, 428.
- — — im Plauen'schen Grund **9**, 428. **53**, 260.
- — — von Sachsen **33**, 301.
- — — von Schlesien **3**, 948.
- — — im Schwarzwald **46**, 290.
- — — von Stolberg-Lugau **9**, 428.
- — — von Saarbrücken **13**, 337.
- — — von Sachsen **12**, 161. **18**, 71. 73.

- Flora, fossile im Sandstein von Charkow **6**, 416.
 — — — von Ostricourt **17**, 179.
 — — — von Russland **14**, 237.
 — — — des Schiefers des Harzes **25**, 149.
 — — — der Schieferkohle von Feleck **24**, 112.
 — — — von Schlesien **12**, 423.
 — — — von Schweden **13**, 159.
 — — — von Sicilien **35**, 11.
 — — — im Silur von Böhmen **6**, 85.
 — — — der Spondylus-Zone von Kiew **20**, 81.
 — — — von Spitzbergen **19**, 44.
 — — — von Steiermark **55**, 53.
 — — — der Steinkohle in Böhmen **15**, 52.
16, 269. **18**, 110. **30**, 178.
 — — — von Neufundland **IV**, 280.
 — — — von Schlesien **31**, 106.
 — — — von Schottland **48**, 24.
 — — — von Westfalen **24**, 113
 — — — des Süd-Rewah Gondwana Beckens **15**, 236.
 — — — im Süßwassersandstein von Böhmen **10**, 253.
 — — — der Tertiärformation **15**, 17.
29, 140.
 — — — von Australien **37**, 402.
 — — — von Böhmen **10**, 255. **20**, 299.
 — — — Chile **41**, 201. **49**, 331.
 — — — in Colorado **24**, 364.
 — — — von Italien **56**, 250.
 — — — von Island **31**, 17.
 — — — von Ligurien **52**, 234.
 — — — von Neusibirien **43**, 55.
 — — — von Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108
 — — — von St. Gallen **11**, 292.
 — — — von Steiermark **59**, 111.
 — — — des Trias von Neuseeland **24**, 13.
 — — — Sandsteine in Neu-Mexico **111**, 263.
 — — — (Obertrias) der Lunzer Schichten **26**, 78.
 — — — und Lias, Comersee **38**, 714.
 — — — von Ungarn **12**, 126. **41**, 297.
 — — — der Vereinigten Staaten **47**, 83.
 — — — von Verrucano **53**, 151.
 Florenerforschung in Schlesien, Geschichte **45**, 351.
 Florenggebiete, extratropische, Entwicklungsgeschichte **14**, 391.
 Florenreiche der Erde **19**, 167. **20**, 205.
 Florenz, botanischer Garten **6**, 247.
15, 295.
 — — — Institut **6**, 247.
 — — — Museum **10**, 452.
 — — — Sammlung **7**, 58.
 Flores Sambuci, Verfälschung **60**, 283.
 Florida, Flechten **1**, 22.
 — Flora **5**, 17.
 Florida, Vegetation **42**, 175.
 Florideae **18**, 322. **53**, 176. **55**, 200.
57, 103. **59**, 333. **IV**, 99.
 — Anatomie **60**, 46.
 — Bilateralität **2**, 641.
 — Fortpflanzungsorgane **10**, 114.
 — Krystalloide **1**, 34. **10**, 233.
 — im Mittelmeer **28**, 65.
 — Monographie **5**, 354.
 — Morphologie **1**, 33. **5**, 355.
 — von Neu-Seeland **57**, 299.
 — Poren **38**, 529.
 — rothe, Chlorophyll, Vorlesungsversuch **54**, 72.
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.
 — Spiralstellung **4**, 1446. **20**, 290.
 — Stärke **IV**, 332.
 — Stammscheitel **2**, 641.
 — Systematik **42**, 110. **111**, 355.
 — Zellen, Conservierungsmethode **60**, 15.
 — Zellkerne **4**, 1281.
 Floristik, neuere Richtung **16**, 259.
 Floscopa Africana **8**, 241.
 — Clarkeana Kuntze **50**, 24.
 — flavida **8**, 241.
 — Mannii **8**, 241.
 — Schweinfurthii **8**, 241.
 Flückiger, J. A., Personal. **5**, 224.
51, 96.
 Flügelfrüchte, rotirende, Bewegung **34**, 297.
 Flügelsamen, rotirende, Bewegung **34**, 297.
 Fluggea Griffithii Bak. **2**, 525.
 — nitida Pax. **60**, 71.
 Flugapparat der Früchte von Leucadendron argenteum R. Br. **53**, 378.
 — subflorale Achsen **8**, 106.
 Flugorgane **36**, 386.
 — Bewegung **40**, 107.
 Fluor, Vorkommen **35**, 292.
 — Wirkung, Alkohol-Gährung **IV**, 488.
 Fluornatrium, Giftwirkung **53**, 51.
 Flüsse, Selbstreinigung **59**, 115. **IV**, 157.
 Flüssigkeiten, Bewegung in Pflanzen **40**, 115.
 Flusswasser, rother Bacillus **1**, 164.
 Flysch, Algen, Kohlengehalt **40**, 73.
 — — Schweiz **39**, 219.
 Fockea angustifolia **55**, 311.
 — multiflora **55**, 311.
 Föhrennadeln, Fasern **11**, 70.
 Folia Boldo **2**, 567.
 Foliartheorie **10**, 331.
 Fomes Fries **5**, 325.
 — applanatus Pers. f. Populi Fautr. **53**, 144.
 — Emini Hen. **55**, 309.
 — robustus **43**, 388.

- Fomes Telephoroides Karst. **32**, 356.
 — tenuis Karst. **32**, 356. **46**, 260.
 Fomitopsis Karst. **5**, 324.
 Fontainebleau, botanische Station
58, 236.
 Fontanesia Chinensis Hance **2**, 525.
 — Fortunei Carr. **2**, 525.
 Fontinalaceae **57**, 202. **11**, 421.
 Fontinalis, Monographie **51**, 151.
 — Cavaraeana Farn. **55**, 89.
 — dalecarlica var. baltica Limpr.
12, 277.
 — flaccida **37**, 136.
 — gothica Car. et Arn. **49**, 90. **51**, 152.
 — gracilis Lindb. **18**, 273.
 — Howellii **37**, 136.
 — hypnoides Farn. **55**, 89.
 — Kindbergii Ren. et Card. **1**, 103.
111, 192.
 — longifolia **22**, 340.
 — maritima **32**, 68.
 — mollis C. Müll. **44**, 421.
 — nitida **46**, 32.
 — pristina **24**, 369.
 — Ravani **11**, 228.
 — seriata Lindb. **12**, 393.
 — squamosa β . elongata **32**, 164.
 Forbes, O. H., Personal. **36**, 32. **57**, 320.
 Forchhammeria, Systematik **19**, 294.
 — apiocarpa Radlk. **19**, 294.
 Fordia cauliflora Hemsley **32**, 210.
 Fordiophyton Cantonense Stapf. **58**,
 103.
 — Faberi Stapf **58**, 103.
 Forestiera Eggersiana Kr. et Urb.
111, 253.
 — racemosa **11**, 211.
 — tomentosa **11**, 211.
 Formaldehyd, Assimilation durch einen
 Bacillus **53**, 111.
 — Wirkungen auf Bacterien **57**, 3.
 — als Härtungsmittel **58**, 90.
 — bei der Kohlensäure-Zerlegung
57, 109.
 — Ernährung grüner Pflanzenzellen
52, 15.
 — Stärkebildung **48**, 48.
 Formänderungen, plötzliche **49**, 11.
 Formánek, Personal. **48**, 366.
 Formation s. die betreffenden Namen.
 Formelement **44**, 22.
 — künstlich dargestellt **13**, 361.
 Formol, conservierende Wirkung **60**,
 364.
 Formosa, Algen **60**, 337.
 — Flora **13**, 158. **32**, 210. **60**, 183.
11, 353.
 Formzahlen, zur Taxirung der Baum-
 stämme **7**, 87.
 Forrestia Griffithii **8**, 241.
 Förster, Dr., Personal. **20**, 351.
- Forstbotanik, Lehrbuch **9**, 192. **51**, 26.
 — Katechismus **24**, 16.
 Forster's Icones plantarum s. Icones.
 Forstflora von Italien **29**, 13.
 Forstgeographie von Russland **36**, 114.
 Forstgewächse von Nordamerika **2**, 439.
 Forstinsecten **3**, 853.
 Forst- und Landwirtschaft in Japan
31, 275.
 Forstliche Verhältnisse in Bosnien **1**,
 301. **2**, 600.
 Forstlich-meteorologische Beobach-
 tungen **36**, 274.
 Forstwirtschaft, praktische **30**, 351.
 Forsythia, Bestäubungseinrichtungen
54, 114.
 — Heterostylie **11**, 109.
 — Systematik **17**, 77.
 Forsythiopsis australis **11**, 466.
 — Baroni **16**, 42.
 Fortpflanzung der Pflanzen **2**, 774.
51, 357. **57**, 277. **11**, 92.
 — der Algen **1**, 3.
 — von Ectocarpus **52**, 262.
 — Einfluss des Lichts **57**, 136.
 — Geschlechtliche **26**, 246. **52**, 254.
1, 263.
 — von Nostoc **52**, 261.
 — der Oxalis **31**, 271.
 — Physiologie **15**, 162. **41**, 260. **52**,
 253.
 — Prasiola Ag. Menegh. **52**, 260.
 — ungeschlechtliche **52**, 253.
 — und Vererbung **56**, 39.
 Fortune, Robert † **1**, 320, 352.
 Fossombronia, Systematik **23**, 178.
 — Husnoti Corb. **43**, 182.
 — Naumannii Schiff. **52**, 122. **11**, 124.
 — — var. β . rielloides Schiff. **52**, 122.
 — papillata St. **39**, 223.
 — pusilla var. decipiens Corb. **43**, 182.
 Foster, M., Personal. **8**, 288.
 Fourcade, Charles, Personal. **45**, 95.
 Fournier, N. Peter Eugen, Personal.
20, 64.
 Franche-Comté, Lichenes **20**, 66.
 Fracchiata Cordaeana S. et S. **18**, 133.
 — cucurbitarioides Speg. **8**, 5.
 — rostrata Delacroix **56**, 396.
 — — auf Wurzeln von Vitis vinifera
57, 134.
 — Saccardiana Sch. **18**, 133.
 Fragaria, Culturformen **1**, 238.
 — Pilze **32**, 313.
 — Indica Andr., Vorkommen **1**, 355, 367.
 — Virginiana **1V**, 544.
 Fragilaria arctica **5**, 67.
 — antarctica **33**, 258.
 — brasiliensis Grun. **7**, 355.
 — californica Grun. **7**, 355.
 — Cylindrus Grun. **18**, 133. **19**, 66.

- Fragilaria exigua* **10**, 44.
 — var. *eunotiaeformis* Grun. **10**, 44.
 — *ischaloensis* Grun. **7**, 354.
 — *linearis* **33**, 258.
 — *nitzschoides* Grun. **7**, 355.
 — *northumbrica* Grun. **7**, 355.
 — *oblongella* Grun. **7**, 355.
 — f. *clavata* Grun. **7**, 355.
 — *oceanica* var. *complicata* Grun. **19**, 66.
 — *pliocena* J. Br. **48**, 171.
 — *producta* Grun. **7**, 355.
 — var. *bohemica* Grun. **7**, 355.
 — *striatula* Grun. **7**, 355.
 — *subsalina* Grun. **7**, 355.
 — *virescens* Grun. **7**, 355.
 — var. *exigua* Grun. **7**, 355.
 Fragmentation des Kernes in erhitzten Pflanzen **10**, 18.
Franchetia spaerantha **22**, 274.
Franciscea **4**, 1418.
 Frangulasäure **5**, 57.
 Frangulinsäure **3**, 967.
 Frangulinrinde pharmak. Wirkg. **5**, 56.
 Frank, Prof., Berlin, Personal. **6**, 180.
 — Georg, Dr., Personal. **39**, 240.
Frankenia hirsuta L. γ. *brevipes* Hssku. **IV**, 362.
 Frankeniaceae, Anatomie **4**, 1198.
 — Morphologie **4**, 1198.
 Frankfurt a. M., phaenologische Beobachtungen **9**, 58. **18**, 297. **11**, 470.
 — Städtische Anlagen **IV**, 480.
 Frankfurta. O., Blütenkalender **20**, 144.
 — Flora **1**, 295. **10**, 364.
Frankia subtilis Brunchorst, Erlenwurzelschwellungen **45**, 60.
 Frankland, Percy Prof., Personal. **60**, 128.
 Frankovicz, Gregor (1588) **58**, 234.
 Frankreich, Algen **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.
 — *Bryum arcticum* **57**, 383.
 — *Conjugaten* **18**, 353.
 — *Diatomeen* **47**, 12.
 — Farne, Monographie **50**, 205.
 — Flechten **3**, 805. **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115. 317. **13**, 47.
 — — *Exsiccate* **1**, 157. **2**, 1407. **4**, 1407. **7**, 249. **11**, 215.
 — Flora **5**, 199. **10**, 447. **12**, 405. **42**, 57. **60**, 119.
 — — fossile **8**, 247.
 — — — des Eocän **17**, 341.
 — — — der Kohlenformation **8**, 146.
 — — — der Kreide **25**, 13.
 — — — des Oolith **17**, 137.
 — *Hymenomyceten* **14**, 129.
 — Moose **5**, 134. **6**, 305. **13**, 259, 296. **17**, 2. **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 298. **III**, 9.
 Frankreich, Moose, Schlüssel **23**, 68.
 — *Peronospora* **12**, 408. **25**, 45.
 — phänologische Beobachtungen **23**, 281.
 — Pilze **2**, 516. **5**, 132. **6**, 334. **12**, 146. **13**, 322. **14**, 129, 192. **21**, 321. **24**, 200. **39**, 280. **47**, 111. **11**, 414. **IV**, 403.
 — — *Exsiccate* **1**, 189. **6**, 362. **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
 — *Ranunculaceae* **I**, 371.
 — *Torfmoose* **17**, 2.
 — *Tuberaceae* **47**, 52.
 — Weinbau **35**, 17.
 — Colonien, *Hepaticae* **I**, 22.
 — — *Nutzpflanzen* **35**, 16.
 — Mittel, Moose **III**, 9.
 — — *Schulflora* **42**, 57.
 — Süd, Flora **60**, 119.
Franseria Bryantii **41**, 25.
 — *exigua* Wawra **11**, 220.
 — *fruticosa* **51**, 171.
 Franz Josefs-Land, Diatomeen **19**, 65.
Fraseria tubulosa Cor. **55**, 114.
 Fraxinus s. a. Esche.
 — *abbreviata* **24**, 367.
 — *excelsior* var. β. *microphylla* **3**, 851.
 — *Heerii* **24**, 367.
 — *Libbeyi* **24**, 367.
 — *mespilifolia* **24**, 367.
 — *myricaefolia* **24**, 367.
 — *rhynchophylla* Hance **20**, 143.
 — *Ungeri* **24**, 367.
 — *quadrangulata*, mit Zwitterblüthen **2**, 707.
 — (§ *Ornus*) *insularis* Hemsl. **11**, 353.
 Freiburg i. B., botanischer Garten **6**, 297.
 — Canton, Flora **11**, 48.
 — Rosen **11**, 339.
 — Weiden **11**, 339.
 Freiburger Mulde, Geographie **7**, 141.
 Freiwaldau, Flora **4**, 1473.
 Freising, Vegetation **45**, 371, 397.
 Fremdstäubung **1**, 277. **14**, 107.
 — von *Eremurus Altaicus* Pall. **35**, 145.
 French, Herbarium **1**, 160.
 Fresszellen **III**, 272.
Freycinetia Beccarii **16**, 137.
 Freyn, J., Personal. **20**, 64. **29**, 192. **53**, 128.
Fričia nobilis **25**, 306.
 Fries, T. M., Personal. **5**, 224.
 Friesische Inseln, Blumen und Insekten **IV**, 225.
 — Flechten **53**, 12. **IV**, 492.
 — Flora **50**, 118.
 Friesites Karst. **1**, 101.
Friesula Platensis Speg. **8**, 5.
Fritillaria **5**, 229.

- Fritillaria, Karyokinese in den Pollenmutterzellen **III**, 446.
 — Ellwesii Boiss. **13**, 10.
 — linearis **III**, 246.
 — Meleagris L. in Fimmland **36**, 186.
 — Przewalskii Maxim. **11**, 344. **IV**, 444.
 — usuriensis Maxim. **11**, 343.
 — Walujewi Rgl. **3**, 1057.
 — Zagraca **35**, 332.
 — (Amblilrion) citrina **54**, 286.
 — (Monocodon) hericaulis **40**, 301.
 — — Whittallii **54**, 286.
 Fritsch, K., Personal. **1**, 95. **44**, 95. **49**, 384. **52**, 450.
 Froelichia Texana **III**, 246.
 Frosch-Bacillus **59**, 214.
 Froschleichenpilz **52**, 59.
 Frost, C. C., Personal. **3**, 864.
 Frost, s. a. Erfrieren und Winterfrost.
 — Beschädigungen **2**, 662. **4**, 1494. **6**, 47. **15**, 54. **IV**, 72.
 — — in der Ebene **8**, 287.
 — Einfluss auf das Brennholz **6**, 92.
 — — auf die Coniferen **6**, 54.
 — — auf Holzgewächse **5**, 51.
 — — auf Kirschlorbeerblätter **3**, 887.
 — — auf Obstbäume **17**, 342.
 — — auf die Pflanzen **2**, 533. **7**, 371. **10**, 54, 110. **15**, 54.
 — — auf die Samen **34**, 333.
 — — auf die Waldbäume **22**, 176.
 — Folgen **49**, 304.
 — künstlicher **20**, 60.
 — Schutz in Saatkämpen von Kiefern **6**, 93.
 Frostformen von Aspidium Filix mas **52**, 52. **III**, 194.
 Frostgewächse, Cultur **8**, 274.
 Frostkrebs **3**, 1134. **15**, 54.
 Frostrisse **3**, 1134.
 Frostschorf an Aepfel- und Birnenstämmen **50**, 280.
 Frostspalten **29**, 78.
 Frucht **19**, 48.
 — Anis, Pulver **51**, 217.
 — Aufspringen **21**, 297.
 — Bewegung **12**, 330.
 — Biologie **25**, 319. **32**, 334. **54**, 274.
 — und Blumen, Aehnlichkeit **3**, 936.
 — von Capsicum annum, Chemie **52**, 339. **IV**, 308.
 — aus Ceylon **36**, 147.
 — von Champia **55**, 23.
 — Chemie **IV**, 422.
 — von Chylocladia **55**, 23.
 — von Citrus **60**, 114.
 — Classification **I**, 420.
 — von Coffea arabica L. **III**, 504.
 — der Compositen **II**, 263.
 — — ölliefernde **IV**, 391.
 — — Verbreitungsmittel **25**, 37.
 Frucht von Cucurbita **59**, 92.
 — der Culturpflanzen **46**, 136.
 — der Cyperaceen **51**, 129, 193, 225, 257.
 — — Verbreitung **57**, 208.
 — der Dryadeen, Anatomie und Entwicklungsgeschichte **36**, 11.
 — Einwirkung des elektrischen Lichtes auf die Reife **4**, 1613.
 — von Embelia ribes Burm. **III**, 63.
 — Entwicklung **38**, 792.
 — Farbstoffe **20**, 36.
 — Fenchel, Pulver **51**, 217.
 — in Frucht von Carica Papaya **I**, 466.
 — — bei Citrus Aurantium Sinensis **39**, 363.
 — fleischige, Anatomie **4**, 1299. **5**, 168. **6**, 77.
 — der Geraniaceen **21**, 318.
 — Glasigwerden **18**, 191.
 — der Heidelbeere, Entwicklung **43**, 84.
 — von Helicodiceros **II**, 258.
 — von Ilex Aquifolium **54**, 238.
 — der Kirsche, Reife, Chemie **II**, 502.
 — Kümmel, Pulver **51**, 217.
 — von Leucodendron argenteum R Br, Flugapparat **53**, 378.
 — von Lomentaria **55**, 23.
 — Metamorphose **55**, 53.
 — Missbildungen **I**, 220. **50**, 394.
 — — bei Capsella bursa pastoris L. **26**, 121.
 — von Myrsine africana L. **III**, 63.
 — Niederschläge, Einwirkung d. Klima **59**, 65.
 — der Nyctaginaceen, Anatomie **I**, 201.
 — peptische Eigenschaften von Cucumis utillissimus Roxb. **III**, 199.
 — Physeia pulverulenta Schweb. Nyl. **54**, 267.
 — Einfluss des Pollens auf die Bildung **57**, 279.
 — saftige, Entwicklung **36**, 11.
 — der Sporen, Entwicklung **56**, 331.
 — springende **47**, 45.
 — mit Steinkernen, Verbreitung **8**, 235.
 — von Theobroma Cacao **36**, 11.
 — von Trifolium subterraneum, Biologie **54**, 274.
 — der Umbelliferen, Oelbehälter **19**, 103. **51**, 217.
 — unterirdische bei Ficus **44**, 264.
 — Verbreitungsmittel **20**, 234. **25**, 37. **34**, 108. **57**, 208.
 — der Wachspalme als Kaffee-Surrogat **II**, 68.
 — weibliche von Castanea vesca Gaertn. **II**, 445.
 — Werthbestimmungen **40**, 415.
 Fruchtföhren von Sphenophyllum trichomatosum Stur. **52**, 278. **IV**, 450.

- Fruchtanfänge der Calyceen **55**, 143.
 Fruchtsatz bei Blütenpflanzen **43**, 34.
 Frucht bäume Spaniens **20**, 178.
 Fruchtgehäuse, Benetzung **16**, 330.
 Fruchtknoten, Entwicklungsgeschichte **44**, 368.
 — Entwicklung ohne Bestäubung der Samenanlagen **54**, 166.
 — Gaszufuhr **59**, 285.
 — morphologische Deutung **3**, 937.
 — offene **21**, 191.
 — der Papaveraceen **28**, 52.
 — unterständiger **21**, 229.
 — — Entwicklungsgeschichte **29**, 68.
 Fruchtkörper der Gasteromyceten **111**, 162.
 — gestielte, bei Polyporus **1**, 21.
 — der Phalloideen **26**, 130.
 — der Pilze **33**, 62.
 Frucht reife **2**, 424.
 — von *Aesculus Hippocastanum* **47**, 342.
 — von *Juniperus* **59**, 89.
 — von *Lonicera tatarica*, Intervalle **47**, 342.
 Fruchtsäfte, Reaction **2**, 599.
 Fruchtschale der Compositen, Bau **1**, 112.
 — Wandverdickungen **IV**, 25.
 Fruchtschuppe der Abietineen, Deutung **10**, 312. **14**, 15. **37**, 401.
 — Coniferen **11**, 143.
 Fruchtsprosse der Equiseten **28**, 37.
 Fruchtstiele, Anatomie **31**, 93.
 Fruchtssysteme **47**, 45.
 Fruchtträger der Mucorinen **21**, 259.
 — bei Phycomyces **21**, 259.
 Fruchtwand der Boragineen **33**, 88.
 Fruchtwandparenchym. Roggenmehl **60**, 90.
 Fruchtzucker, Reduction **11**, 26.
 Fruchtzweige, Rindendicke **2**, 453.
 — Weichheit **2**, 456.
 Fructification, Zeitdauer **1**, 224.
Fruetus Chenopodii anthelmintici **5**, 54.
 Frühlingsblumen **11**, 343.
 Frühlingskarte von Europa **22**, 204.
Frullania Africana St. **51**, 13.
 — *Anboinensis* Schiff. **52**, 122. **11**, 124.
 — *apiculata* N. ab. E. var. *Goebelii* **IV**, 16.
 — *Banksiana* Col. **40**, 353.
 — *Bessonii* Steph. **IV**, 343.
 — *bicornustipula* Steph. **39**, 223.
 — *Boveana* **26**, 36.
 — *crenulifolia* J. et St. **11**, 253.
 — *Cunninghamiana* Col. **40**, 353.
 — *curvirostris* Col. **40**, 353.
 — *Delavayi* Steph. **59**, 83.
 — *diffusa* Col. **40**, 353.
 — *Frullania Franciscana* Howe **60**, 144.
 — *hamaticoma* Steph. **39**, 223.
 — *heteromorpha* Schiff. **52**, 122.
 — *ichthyostoma* Col. **40**, 353.
 — *intermixta* Col. **40**, 353.
 — *Karstenii* **IV**, 16.
 — *mirabilis* J. et St. **11**, 253.
 — *muscicola* Steph. **59**, 83.
 — *nodulosa* Nees **11**, 20.
 — *Novo-Guinensis* Schiff. **52**, 122.
 — *Pennsylvanica* **17**, 132, 187.
 — *Pittieri* **58**, 27.
 — *platyphylla* Col. **40**, 353.
 — *plumaeformis* Steph. **39**, 223.
 — *polyelada* Col. **40**, 353.
 — *pulvinata* **40**, 353.
 — *regularis* Schiff. **52**, 122.
 — *Robillardii* Steph. **IV**, 343.
 — *rotundistipula* Steph. **59**, 83.
 — *Selywniana* Pears. **52**, 92.
 — *Solanderiana* Col. **40**, 353.
 — *Stephani* **IV**, 16.
 — *Tamarisci* var. *heterophylla* Corb. **43**, 182.
 — *tenera* **52**, 299.
 — *Tongariroense* Col. **40**, 353.
 — *Usagara* **31**, 5.
 — *yunnanensis* Steph. **59**, 83.
 — (*Chonathelia*) *conferta* Spruce **45**, 179.
 — (*Meteriopsis*) *longistipula* St. **53**, 45.
 — — *subaculeata* Spruce **45**, 179.
 — (*Thyopsiella*) *brachycarpa* Spruce **45**, 179.
 — — *Cambuena* St. **53**, 45.
 — (*Trachycolea*) *pilacea* Spruce **45**, 179.
Fruska Gora, fossil **7**, 18.
Frutex tataricus **12**, 171.
Fucaceae **58**, 245.
 — *Chlorophyll* **23**, 271.
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 209.
 — der Kieler Bucht **35**, 289.
 — Schwimmblasen **42**, 110.
 — Systematik **4**, 1252.
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.
Fuchsia, Monstrositäten **4**, 1233. **7**, 93. **47**, 281.
 — *arborescens* Sims. var? *megalaantha* Smith **54**, 181.
 — *Glazioviana* Taub. **51**, 214.
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.
Fuchsin, zur Färbung der verkorkten Membranen **6**, 250.
Fucoideae, Anatomie et Physiologie **53**, 372. **55**, 271.
 — des Fylsches sind keine Pflanzen **40**, 73.
 — der palaeozoischen Formation **2**, 428.
 — Skandinavien, Handbuch **44**, 148.
Fucosankörner **53**, 373. **55**, 271.

- Fucose **I**, 162.
 Fucus, Scheitelzelle **37**, 83.
 — amyloaceus **II**, 5.
 — evanescens **44**, 151.
 — — f. contracta **44**, 151.
 — — f. cornuta **44**, 151.
 — — f. irregularis **44**, 151.
 — — f. macrocephala **44**, 151.
 — — f. rudis **44**, 151.
 — — f. limitata **44**, 151.
 — Schlosserianus **22**, 174.
 — Sulekianus **22**, 174.
 — vesiculosus, Befruchtung **26**, 289.
 Füllung der Blüten **30**, 68.
 — — abhängig vom Blütenbau **7**, 370.
 Fuirena Hildebrandtii Böck. **12**, 263.
 — macrostachya **20**, 269.
 — Schweinfurthiana Bekl. **5**, 110.
 eFulda, phänologische Beobachtungen **19**, 75.
 Fumago crustacea Sacc. **2**, 518.
 — lateritiorum Sacc. **2**, 518.
 — Lauri **IV**, 491.
 Fumana Arabica (L.) β . incanescens Hsskn. **IV**, 362.
 Fumaria, Verbreitung **10**, 359.
 — abortiva Hsskn. **IV**, 361.
 — Loiseleurii Clavaud var. β . lero-nensis Burnat **57**, 282.
 Fumariaceae **I**, 386. **II**, 440.
 — Anthocyan-Behälter **29**, 39.
 — Gerbstoff **29**, 39.
 — Idioblasten **50**, 116. **51**, 277.
 — Milchsaft **52**, 231.
 — Milchsaftbehälter **I**, 346.
 — Schlauchzellen **34**, 114.
 — Sicilien **I**, 528.
 Fumarin **II**, 440.
 Funaria aequidens **52**, 298.
 — aristata Broth. **54**, 233.
 — Beyrichii **I**, 206.
 — calcarea Wahl. var. occidentalis Ren. et Card. **I**, 102.
 — marginata Kindb. **15**, 69.
 — pulchella **19**, 19.
 — (Funaria) acicularis **27**, 315.
 — — Fuegiana C. Müll. **23**, 238.
 — — Kilimandscharica **49**, 129.
 — — Schnyderi **10**, 157.
 — (Leiolecythis) meeseacea **10**, 157.
 Funariaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.
 Fungi s. Pilze.
 v. Funke, W., Personal. **5**, 410.
 Furcroya pubescens Tod. **I**, 11.
 Furfuran, Destillationsprodukt des Fichtenholzes **5**, 227.
 Furfurol **46**, 332.
 Furunkel, Parasit **2**, 716. **6**, 49.
 Fünfstück, M., Personal **24**, 255.
 Funiculus der Samen **51**, 389.
 Fusariella atrovirens Sacc. **21**, 323.
 Fusarium im Saftfluss der Bäume **II**, 88.
 — Aecidii Tussilaginis **52**, 155.
 — Allii sativi **52**, 155.
 — Aloë Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — aquaeductum **I**, 409. **II**, 88. **III**, 81.
 — arvense Speg. **8**, 6.
 — Brassicae Lib. **I**, 201.
 — Caricis Oud. **II**, 245.
 — carneolum Karst. **38**, 485.
 — Carpini Sch. et S. **18**, 134.
 — Celtidis Pass. **51**, 295.
 — Clematidis Roll. et Fautr. **59**, 365.
 — constrictum **14**, 81.
 — Cydoniae Roum. et Fautr. **52**, 155, 396.
 — deformans Schrt. **23**, 206.
 — dimerum **14**, 81.
 — — elongatum Wild **IV**, 402.
 — Fraxini **52**, 155.
 — Gaudefroyanum Sacc. **2**, 518.
 — glandicolum **52**, 155.
 — Mali **52**, 155.
 — obtusiusculum Sacc. **7**, 3.
 — osteophilum Speg. **8**, 6.
 — parasiticum Thüm. **3**, 1096.
 — polymorphum **54**, 296.
 — rimicolum Sacc. **7**, 3.
 — Robiniae Pass. **51**, 295.
 — roseum Link. var. Mathiolae **II**, 496.
 — — var. Rhei Karst. **32**, 356.
 — ruberrimum Delacr. **II**, 12.
 — Schweinitzii E. et H. **6**, 148.
 — Scirpi Roll. et Fautr. **59**, 365.
 — Sclerodermatis **46**, 248.
 — scolecoides Sacc. et Ell. **24**, 200.
 — socium Sacc. **21**, 322.
 Fusicladium Aronici Sacc. **2**, 519.
 — bicolor **40**, 43.
 — brevipes **41**, 17.
 — dendriticum Wallroth **24**, 48.
 — — Fckl. **II**, 143.
 — destruens **46**, 348.
 — fuliginosum Kalch et Ck. **3**, 997.
 — pyrum Fockel, Entwicklungsgeschichte und Bekämpfung **27**, 349. **II**, 142.
 — tremulae **15**, 180.
 Fusicoccum abietinum Prillieux et Delacr. **II**, 169.
 — castaneum Sacc. f. microspora Fautr. **53**, 144.
 — coronatum Karst. var. salicinum Karst. **38**, 485.
 — cryptosporoides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — eumorphum Sacc. **2**, 518.
 — Malorum **33**, 196.
 — Schulzeri Sacc. **18**, 134.
 Fusicolla corticalis **22**, 289.
 — effusa **22**, 289.

- Fusicolla follicola* **22**, 289.
 — *Phragmitis* **22**, 289.
Fusidium Agrostidis **7**, 81.
 — *Bryoniae* Brun. **III**, 438.
 — *Petasitidis* Pass. **4**, 1255.
 — *pulveraceum* Speg. **8**, 6.
Fusisporium azedarachinum Thüm. **4**, 1255.
 — *chenopodium* Thüm. **4**, 1255.
 — *cucurbitariae* **12**, 76.
 — *moschatum* Kitas **40**, 351. **III**, 81.
 — *pulvinatum* **13**, 129.
Fusoma punctiforme Karst. **38**, 485.
 Fütterung mit verkleinertem Holze **57**, 378.
 Futterbau, Versuche in Nieder-Österreich **I**, 238.
 Futtergräser der Vereinigten Staaten **21**, 333.
 — Wert **4**, 1330, 1656.
 Futtermittel **III**, 476. **IV**, 391.
 — *Bakterien* **34**, 271.
 — — u. Schimmelpilze **52**, 88.
 — Bestandtheile **III**, 311.
 — Fette **II**, 398.
 — stickstoffhaltige Bestandtheile **I**, 74. **13**, 266.
 — Verfälschungen **27**, 16.
 Futterpflanzen **4**, 1267. **51**, 280.
 — Analyse **15**, 87.
 — der Alpen **21**, 208. **40**, 299.
 — Chlorgehalt **1**, 117.
 — giftige Wirkung **32**, 374.
 — von Nebraska **46**, 329.
 — Pilze **54**, 345.
 — Raps **57**, 218.
 — für trockene Ländereien **12**, 169.
 — der Vereinigten Staaten **33**, 10. **57**, 218.
 Futterstoffe, Analyse **13**, 201.

G.

- Gabriellson, A. Johann, Personal. **34**, 384.
 Gährung **12**, 3. **44**, 155. **58**, 399. **III**, 198.
 — Alkohol u. Hefe, Verhältniss **55**, 57.
 — alkoholische, Einfluss des Sauerstoffs **58**, 344.
 — des Apfelmösts **55**, 57.
 — des schleimsauren Ammoniaks **1**, 163.
 — Wirkung der Antiseptica **2**, 438, 648.
 — ausserhalb der Hefezellen **17**, 131.
 — Einfluss von *Bakterien* **3**, 866.
 — Beschleunigung durch Entfernen der Kohlensäure und des Alkohols **4**, 1539.
 — des Brodes **17**, 132.
 — Chemismus **8**, 12.
 — der Citronensäure **IV**, 19.
 — im elektrischen Strom **2**, 770.
 — des Harnstoffs **1**, 409.
 — Industrie **11**, 6. **40**, 411. **III**, 294.
 — — Mikroorganismen **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
 — des Johannisbeersafts **II**, 502.
 — des Kirschsafts **II**, 502.
 — Einfluss der Lüftung **2**, 418.
 — directe der Maltose **33**, 386.
 — Organismen **50**, 185. **52**, 343. **60**, 189.
 — Physiologie **11**, 6. **22**, 237. **59**, 232.
 — Pilze **1**, 266. **9**, 73. **15**, 328. **21**, 181.
 Gährung, Producte, alkoholische, Aldehyd **60**, 88.
 — — der *Bakterien* **6**, 2.
 — der Samenpflanzen **33**, 102.
 — von *Sarcina*, Organismen **36**, 97.
 — Säure **53**, 122.
 — — organische, Einfluss **5**, 132.
 — Sauerstoff, Einfluss **4**, 1361. **5**, 132. **9**, 7. **21**, 348. **32**, 259.
 — durch Schimmelpilze **23**, 206. **27**, 84.
 — schleimige **43**, 298.
 — von *Sorghum saccharatum* **23**, 19.
 — Störung **11**, 299.
 — Theorie, Geschichte **III**, 293.
 — Technik, Jahrbuch **51**, 357.
 — von Trauben- und Apfelmöst **55**, 57.
 — Wärmebildung **1**, 118.
 — des Weines **2**, 719.
 Gährungskölbchen in der Bakteriologie **44**, 147.
Gaertnera **46**, 221.
 — *occidentalis* Baill. **I**, 171.
 — *phanerophlebia* Baron **28**, 367.
 — *phyllostachya* Baron **28**, 367.
Gagea Alberti Rgl. **3**, 1059.
 — *Caucasica* Stapf. **30**, 206.
 — *divaricata* Rgl. **3**, 1059.
 — *Dschungarica* Rgl. **3**, 1059.
 — *glauca* **32**, 275.
 — *lutea*, Anatomie **53**, 325.
 — *luteoides* Stapf. **I**, 141.

- Gagea Ova* Stapf. **30**, 207.
 — *sacculifera* Rgl. **3**, 1059.
 — *setifolia* Baker **4**, 1632.
 — *Szechenyii* R. **24**, 46.
Gahnia Boninsimae Maxim. **29**, 237.
Gaidendron und *Nuytsia*, Structur und Verwandtschaft **58**, 403.
Gaillardia tontalensis **7**, 266.
Gailonella, Synonim. **1**, 161.
Gaimardia minima **II**, 361.
 — *pallida* Hook. **II**, 278.
Galactia Aselersoniana Taub. **I**, 352.
 — *flaviflora* **18**, 337.
 — *Tashiroi* Maxim. **29**, 236.
Galactinia Michelii Boud. **II**, 247.
Galaktin **14**, 292.
Galactose **41**, 181.
Galambutter **6**, 50.
Galangawurzel, Farbstoffe **14**, 165.
Galanthus **5**, 202.
 — Bildungsabweichungen **7**, 45.
 — *Byzantinus* **53**, 364.
 — *graecus* **13**, 10.
 — *Ikariae* Bak. **54**, 286.
 — *maximus* **54**, 188.
 — *navalis*, Anatomie **53**, 325.
 — — Blütenformen **47**, 70.
 — — *isendochlamyde* Form **60**, 170.
 — — in Paris **I**, 121.
 — — Nectarien **39**, 124.
 — — *Spatha*, Anlage **34**, 392.
 — *Olgae* **13**, 10.
Galatella Illyrica **II**, 44.
 — *Pichleri* **II**, 44.
 — *rigida* Cass. **II**, 44.
Galbanum **57**, 18.
 — Harz und Gummi **II**, 553.
Galea glomerata Klatt **II**, 219.
Galeandra flaveola **30**, 181.
Galega, Moose **5**, 258.
Galegeae, Anatomie **56**, 39.
Galeopsidae, Monographie **58**, 232.
Galeopsis, Bastard **36**, 393.
 — Monographie **56**, 337.
 — *Gérardi* Adam **47**, 155.
 — *speciosa* β . *parviflora* **8**, 142.
Galera aquatilis Fr. **14**, 193.
 — *rufipes* Pk. **49**, 339.
Galerula Karst. **1**, 262.
Galinsoga parviflora Cav., Biologie und Verbreitung **48**, 234.
 — — Geschichte der Einwanderung **55**, 166.
 — — in Italien **II**, 336.
 — — Vorkommen **I**, 121.
 — — Wurzelknöllchen **1**, 121.
Galipea ciliata Taub. **51**, 214.
Galitschja Gora, Mittelrussland, Flora **40**, 305, 337, 369, 401.
Galium **5**, 87.
 — in Polen **31**, 238.
Galium Aparine L., Drüsen der Kotyledonen **II**, 23.
 — *aureum* Vis. var. *Antibarense* Bald. **III**, 239.
 — *Baillonii* **10**, 435.
 — *Baldacci* Hal. **44**, 375.
 — *boreale* β . *linearifolium* **8**, 141.
 — *buxifolium* **34**, 71.
 — *Caricum* Stapf. **I**, 142.
 — *Crespianum* **2**, 711.
 — *cymulosum* **37**, 126.
 — *lanuginosum* **37**, 126.
 — *elatum* Thuill. γ . *angustifolium* Hsskn. **IV**, 363.
 — — δ . *brevifolium* Hsskn. **IV**, 363.
 — *Ghilanicum* Stapf. **30**, 207.
 — *glaberrimum* Hmsl. **2**, 465.
 — *gratinum* Trautv. **II**, 59.
 — *Kahelianum* Def. **II**, 133.
 — *Kilimandscharicum* K. Schum. **48**, 190.
 — *leucotrichum* Hmsl. **2**, 465.
 — *lutescens* Wiesb. **13**, 188.
 — *Mandoni* Britt. **IV**, 42.
 — *Mollugo* L., Formen **52**, 337.
 — — *f. ochroleucum* Wolf? (*flavescens* Vuk.) **10**, 126.
 — *murale* All. var. *laxum* Lge. **III**, 130.
 — *orizabense* Hems. **2**, 465.
 — *palustre* \times *uliginosum* **4**, 1545.
 — *petrae* Hart. **I**, 458.
 — *polonicum* **31**, 20.
 — *polyplocum* **17**, 213.
 — *pulchellum* Stapf. **I**, 142.
 — *silvestre*, rothblühend **IV**, 507.
 — *subuliferum* Som. et Lev. **IV**, 41.
 — *transeasicum* Stapf. **30**, 207.
 — *umbellulatum* Vel. **38**, 641.
 — *valentinum* Lge. **8**, 212.
Galizien, Algen **27**, 352. **44**, 215. **55**, 323. **I**, 9. **III**, 484.
 — Flechten **25**, 72. **27**, 253. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **III**, 491.
 — Flora **4**, 1204. **8**, 303. **12**, 91. **16**, 361. **21**, 136. **31**, 243. **37**, 148. **55**, 167.
 — — der feuerfesten Thone **35**, 12.
 — Hieracien **16**, 361.
 — Moose **4**, 1192.
 — Pilze **29**, 357. **34**, 42.
 — Ulmus **27**, 107.
 — Violaceae **16**, 362.
 — Ost, Flora **6**, 194.
 — West, Flechten **4**, 1284.
Galläpfel, Verwerthung **II**, 100.
Gallen **5**, 20. **9**, 158. **11**, 64. **16**, 13. **20**, 356. **22**, 253. **27**, 13. **28**, 282. **39**, 106. **43**, 89. **44**, 410. **53**, 126, 233, 262, 301. **57**, 23.
 — auf *Abies excelsa* DC. **32**, 79.
 — auf *Achillea* **1**, 187.

- Gallen, Afrika **60**, 198.
 — auf *Ajuga Chamaepitys* Schr. **57**, 150.
 — durch Algen **I**, 10.
 — Anatomie **I**, 135.
 — von *Artemisia scoparia* **36**, 178.
 — an *Beta vulgaris* **50**, 282.
 — Bildung **59**, 239.
 — Birnbäume **3**, 851.
 — auf *Biscutella saxatilis* Schleich. **III**, 393.
 — von *Bupleurum falcatum* **36**, 178.
 — der Compositen **I**, 464.
 — Danzig **II**, 64.
 — der Eiche **II**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.
 — — myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.
 — — Blüten **23**, 142.
 — Entwicklung **I**, 135.
 — von *Eryngium amethystinum* L. **57**, 150.
 — von *Euphorbia esula* L. **57**, 151.
 — von *Eucalyptus* **4**, 1573.
 — von *Fagus* **3**, 1135.
 — von *Fraxinus excelsior* L. **57**, 151.
 — Gerbstoffgehalt **I**, 39.
 — in Gerstenwurzeln **35**, 158.
 — Italien **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.
 — Japan **28**, 146.
 — von *Juniperus communis* L. **III**, 134
 — von Lothringen **58**, 273.
 — an *Lotus corniculatus* **48**, 263.
 — an *Mentha* **6**, 213.
 — von Milben **I**, 370.
 — von Moosen **28**, 107.
 — morphologischer Werth **I**, 135.
 — auf *Nepeta Pannonica* Jacq. **54**, 89.
 — Neuseeland **23**, 17.
 — der Normandie **28**, 145.
 — auf *Olea Europaea* L. **27**, 224.
 — an den Luftwurzeln von Orchideen **25**, 371. **30**, 239.
 — Beziehung zu Pilzen **22**, 269.
 — an *Pinus* **22**, 210.
 — von *Pistacia* **I**, 135.
 — populäre Betrachtung **13**, 338.
 — von *Populus* **I**, 140.
 — der *Prunus*-Blätter **43**, 270.
 — der *Psylloden* **I**, 342.
 — von *Rhus* **3**, 851.
 — auf *Salix* **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.
 — Schottland **21**, 364. **25**, 43. **35**, 93. **51**, 22.
 — Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 122.
 — Tirol **51**, 83.
 — von *Ulmus* **I**, 141.
 — — *pedunculata* Foug. **57**, 151.
 — Ursache **I**, 136.
 — an *Vaucherien* **14**, 1. **I**, 467.
- Gallen, *Vitex Agnus castus* **II**, 305.
 — der Weisstanne **59**, 248.
 — des Zuckerrohres **28**, 269.
 Gallenerzeuger **19**, 357. **50**, 393.
 — fälschliche **16**, 245.
 Gallengänge des Menschen, Entzündung durch *Bacterium coli commune* **IV**, 384.
 Gallerte der Algen **31**, 297.
 — der Flagellaten **31**, 297.
 — der Spaltalgen **59**, 136.
 Gallertbildungen der Bacterien im Gotthardtunnel **2**, 481.
 — der Spaltalgen **35**, 54, 102.
 Gallertblasen, Wachstum **54**, 146.
 Gallertflechte mit chlorophyllhaltigen Gonidien **45**, 22.
 Gallisin, Entstehung **II**, 27.
 Gallmilben **22**, 207. **23**, 18. **51**, 142. **53**, 342.
 — Symbiose mit *Erysipheen* **44**, 110.
 — an *Iuglans nigra* L. **25**, 14.
 — Katalog **59**, 44.
 — Systematik **41**, 115.
 Gallmücken **40**, 231. **47**, 86. **53**, 262, 392. **III**, 393.
 — Lothringen **51**, 22.
 — an *Salix* **III**, 394.
 — an *Sarothamnus scoparius* **II**, 60.
 — aus dem Kreise Siegen **53**, 391.
 — an *Tilia* **II**, 60.
 Gallwespen, Ungarn **15**, 239.
 Galmeiflora von Ober-Schlesien **59**, 32.
 Galoxaura dactylophora Picc. et Grun. **21**, 67.
 — lapidescens var.? annuligera Picc. et Grun. **21**, 67.
 Galtonia candicans **2**, 659.
 — princeps **2**, 659.
 Galvanotropismus **21**, 171. **23**, 192. **41**, 257.
 Galloway, T. B., Personal. **33**, 32.
 Galway, Flora **17**, 241.
 Galycogonium hispidulum **52**, 195.
 Gamanthus barbellatus Bge. **3**, 1063.
 — ovinus Bge. **3**, 1063. **10**, 470.
 Gambir **8**, 178. **9**, 283.
 Ganetenbildung **52**, 256. **54**, 78.
 Gametophyton **58**, 394.
 Gamlak, Flora **4**, 1395.
 Gamogyne Burbidgei **II**, 344.
 Gamopetalae, anatomische Merkmale **24**, 56.
 — Mexiko **51**, 303.
 — Systematik **18**, 334.
 Gamophagie **51**, 277.
 Gamophyceae **54**, 176.
 Gamopoda densiflora **39**, 45.
 Gamospora eriosporoides Sacc. et Berl. **24**, 199.
 Ganoderma Karst. **5**, 324.

- Ganoderma ochrolaccatum* Pat. var. *cornucopiae* Henn. **51**, 239.
 Gans, Dr., Personal. **35**, 119.
Garberia fruticosa Gray **5**, 12.
 Gard, Vorkommen von *Iberis* **II**, 282.
Gardenia, Wurzeln, Deformationen **35**, 92.
 — *Godefroyana* Kuntze **50**, 23.
 — *Gossleriana* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *Hiernii* S. Ell. **58**, 410.
 — *longiflora* **30**, 134.
 — *succosa* **39**, 45.
Garcinia, Entwicklg. **50**, 380.
 — *Andamanica* King **52**, 414.
 — *aphanophlebia* Bak. **II**, 139.
 — *Cadelliana* King. **52**, 414.
 — *cauliflora* **39**, 45.
 — *cernua* **39**, 45.
 — *cuspidata* King. **52**, 414.
 — *densiflora* King. **52**, 414.
 — *diversifolia* King. **52**, 414.
 — *dumosa* King. **52**, 414.
 — *Forbesii* King. **52**, 414.
 — *Kunstleri* King. **52**, 414.
 — *Mastoni* Bailey **45**, 58.
 — *orthoclada* **39**, 45.
 — *pachyphylla* Bak. **II**, 139.
 — *polyphlebia* **39**, 45.
 — *Prainiana* King. **52**, 414.
 — *Scortechinii* King. **52**, 414.
 — *uniflora* King. **52**, 414.
 — *Warrenii* F. v. Müller **48**, 362.
 — *Wrayii* King. **52**, 414.
 — (*§ Mangostana*) *pauciflora* **14**, 332.
 — *Melleri* **14**, 332.
Garcinieae, Monographie **46**, 231.
Garcke, August, Prof., Personal. **60**, 288.
Garckea Bescherelei C. Müll. **1**, 164.
5, 260.
 — *Mönkemeyeri* **29**, 228.
Garovaglia undato-pilifera C. Müll. **19**, 119.
Garovaglio, Santo, Personal. **10**, 39.
Garryaceae **51**, 58.
 Gärten, Anlagen **16**, 274.
 — *alpine* **IV**, 360.
 — *und Parke*, Ziergehölze **III**, 158.
 Gärtnerlehranstalt zu Geisenheim **42**, 397.
 Garten, botanischer, Aachen **2**, 638.
 — — *Adelaide* **2**, 734. **II**, 333.
 — — *Antwerpen* **1**, 92.
 — — *Berlin* **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **44**, 107. **52**, 57.
 — — *Breslau* **4**, 1246. **8**, 89. **18**, 285. **27**, 180.
 — — *Buenos Ayres* **1**, 94.
 — — *Buitenzorg* **30**, 378. **54**, 142. **57**, 40.
 — — *Calcutta* **2**, 795.
 Garten, botanischer, Capstadt **2**, 798.
 — — *Coimbra* **10**, 266.
 — — *Copenhagen* **1**, 27.
 — — *auf dem Chamrousse-Gebirge bei Grenoble* **57**, 68.
 — — *Edinburg* **11**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.
 — — *Eichstätt* **46**, 262.
 — — *Fiji* **2**, 797.
 — — *Florenz* **6**, 247. **15**, 295.
 — — *Freiburg* **6**, 297.
 — — *Glasgow* **11**, 335.
 — — *Graz* **32**, 26.
 — — *Guiana* **2**, 798.
 — — *Halle* **37**, 43. **59**, 74.
 — — *Hongkong* **2**, 796.
 — — *Karlsruhe* **37**, 44.
 — — *Kew, Jahresbericht* **13**, 199, 349, 386, 420. **59**, 270.
 — — *Kiew* **2**, 795. **6**, 139, 214. **9**, 279. **21**, 218.
 — — *der Royal Botanic Society of London* **58**, 230.
 — — *Lyon* **57**, 268.
 — — *Madras* **2**, 796.
 — — *Mauritius* **2**, 798.
 — — *Missouri* **48**, 72.
 — — *Mobile* **1**, 181.
 — — *Montreal* **28**, 30.
 — — *für Nutzpflanzen* **42**, 300.
 — — *Natal* **2**, 798.
 — — *Oxford* **25**, 187.
 — — *Padua* **3**, 895.
 — — *Palermo* **46**, 189.
 — — *St. Petersburg* **3**, 927. **10**, 382. **17**, 59. **20**, 310. **21**, 358. **27**, 128. **30**, 62. **34**, 362. **51**, 202, 409. **57**, 415. **58**, 237.
 — — *Plesgau* **12**, 283.
 — — *Prag* **8**, 253. **19**, 91.
 — — *Rio de Janeiro* **59**, 330. **III**, 518. **IV**, 367.
 — — *Rom* **3**, 1153.
 — — *Saharunpore* **2**, 795.
 — — *Samenaustausch* **5**, 188.
 — — *Schemnitz* **8**, 222.
 — — *Schönbrunn, Geschichte* **46**, 90. **48**, 281.
 — — *Schwerin* **46**, 82.
 — — *Singapore* **2**, 796.
 — — *St. Louis* **42**, 78.
 — — *Toulouse* **37**, 107.
 — — *Ungarn* **6**, 361.
 — — *Valparaiso* **7**, 349.
 — — *Wien* **45**, 174.
 — — *Zermatt* **IV**, 360.
 — — *Zürich* **1**, 155.
 — *forstlicher, Aufgabe* **1**, 93.
 — *der fränkischen Kaiser* **43**, 290.
 Gartenbau bei den Alten **6**, 55.
 — *Ausstellung zu Berlin* **41**, 47.

- Gartenbau, Lexikon **1**, 75.
 Gartenblume, Zucht und Pflege **44**, 203.
 Gartenerde, anscheinend trockene,
 Wassergehalt **56**, 378.
 Gartenkunst, Grundzüge **13**, 23. **28**, 19.
 Gartenlexicon **27**, 266.
 Gartenmohn, Samenkapsel **57**, 39.
 Gartenwissenschaftliche Aufsätze **51**,
 314.
 Garuleum Schinzii **III**, 463.
 Gasaustausch **38**, 532. **53**, 404.
 — abnorme Verhältnisse **44**, 224.
 — der Blätter **5**, 102.
 — der Flechten **53**, 76.
 — Mechanismus **53**, 324.
 — der Wasserpflanzen **44**, 256.
 — der Wurzelknöllchen der Legu-
 minosen **III**, 268.
 Gasbewegung **39**, 30. **41**, 19.
 Gasblasenzählen, Kritik der Methode
7, 229.
 Gasdruck, Theorie **16**, 166. **24**, 10.
 — Wechsel und Fortpflanzung des
 Druckes **55**, 302.
 Gase in den Blättern **25**, 107.
 — Durchgang durch die Pflanzen
39, 214.
 — Einfluss auf die Entwick-
 lungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**,
 273.
 — saure, Vegetationsschäden **40**, 296.
 — Spannung im Splinte der Nadel-
 bäume, Bestimmung **49**, 1, 33, 65,
 97, 161.
 — Einfluss auf das Wachstum **56**, 147.
 — Zufuhr im Fruchtknoten **59**, 285.
 Gasphlegmonen, Aetiologie **III**, 535.
 Gasteria apicoides Bak. **6**, 161.
 — Bayfieldii Bak. **6**, 161.
 — cheilophylla Bak. **6**, 161.
 — disticha var. minor Bak. **6**, 161.
 — — var. natalensis Bak. **6**, 161.
 — excelsa Bak. **6**, 161.
 — fuscopunctata Bak. **6**, 161.
 — gracilis Bak. **6**, 161.
 — Groucheri Bak. **6**, 161.
 — marmorata Bak. **6**, 161.
 — nigricans var. polyspila Bak. **6**, 161.
 — — var. platyphylla Bak. **6**, 161.
 — pallescens Bak. **6**, 161.
 — parvifolia Bak. **6**, 161.
 — Placockii Bak. **6**, 161.
 — porphyrophylla Bak. **6**, 161.
 — planifolia Bak. **6**, 161.
 — spiralis Bak. **6**, 161.
 — — var. tortulata Bak. **6**, 161.
 — squarrosa Bak. **6**, 161.
 — Zeyheri Bak. **6**, 161.
 Gasterolichenes **35**, 292.
 Gasteromyceten **28**, 290. **II**, 173.
 — Basidien **48**, 325.
 Gasteromyceten, Entwicklungsge-
 schichte **22**, 322.
 — Finnland **43**, 383. **46**, 377.
 — Frankreich **52**, 223.
 — Fruchtkörper **III**, 162.
 — Systematik **20**, 1.
 Gastonia emirnensis Baron **28**, 366.
 Gaudichandia Udeana Nied. **51**, 390.
 Gaudin, Herbar u. Personal. **5**, 352.
 Gaudinia affinis **7**, 333.
 — bicolor **7**, 333.
 — biloba **7**, 333.
 — castellana **7**, 333.
 — colorata **7**, 333.
 — conferta **7**, 333.
 — eriantha **7**, 333.
 — fragilis **7**, 333.
 — gracilescens **7**, 333.
 — multicultmis **7**, 333.
 — neglecta **7**, 333.
 — orientalis **7**, 333.
 — pallida **7**, 333.
 — pluriflora **7**, 333.
 — pubiglumis **7**, 333.
 — rigida **7**, 333.
 — stenostachya **7**, 333.
 — Todaroi **7**, 333.
 Gaudrya trivalvis **IV**, 54.
 Gault, fossile Flora in Westphalen
2, 562.
 Gualtheria, Öl **48**, 266.
 — Cumingiana Vid. **27**, 154.
 — epiphyta Col. **II**, 361.
 — Hidalgoensis Loes. **60**, 122.
 — Itaitiaie **8**, 266.
 — multibracteolata **III**, 261.
 — subcorymbosum Col. **II**, 361.
 Gaura Nealleyi Coulter **II**, 216.
 Gaylussacia cinerea Taub. **57**, 149.
 Gayophytum America **IV**, 246.
 — pumilum **17**, 216.
 Gazania, Öffnen der Blüten **6**, 368.
 — bracteata **58**, 382.
 — caespitosa Bolus **7**, 10.
 — diffusa Oliv. **35**, 11.
 Gazelle, Forschungsreise **II**, 123.
 Gearum brasiliense **II**, 345.
 Geaster-Arten, Berlin **III**, 437.
 — Holland **60**, 50.
 — Systematik **12**, 254.
 — Vorkommen **14**, 34.
 — Djakoyensis **15**, 4.
 — fornicatus Hds. Frs., in Italien
56, 366.
 — fimbriatus **39**, 220.
 — lignicola Berk. **6**, 401.
 — marchicus P. Hen. **III**, 437.
 — Spegazzinianus de Toni f. vittata
 Sacc. **I**, 101.
 Geestemünde, Flora **10**, 13.
 Gefäße **45**, 6.

- Gefäße, Agaricineen **54**, 229.
 — Bildung **53**, 191.
 — Communication nach den Inter-cellularen **1**, 359.
 — Durchbrechungen **33**, 315. **53**, 7.
 — Endigungen der Blätter **1**, 417.
 — Entstehung **1**, 43.
 — Entwicklung **49**, 183.
 — in den Blüten von *Lactuca* **52**, 309.
 — Längenausdehnung **52**, 128.
 — Luftdruck **1**, 359.
 — Quernetze **35**, 27. **46**, 46.
 — radiale Verbindungen **39**, 34.
 — Verbreitung **52**, 128.
 — Wasserbewegung **15**, 371.
- Gefäßbündel **11**, 168. **17**, 112. **42**, 375.
 — Abhängigkeit **40**, 114.
 — abnorme im Blattstiel von *Cimicifuga foetida* **52**, 105.
 — *Acer platanoides* **1**, 466.
 — im Rhizom von *Aspidium* **21**, 353.
 — bicollaterale **10**, 391.
 — — im Bastteil **1**, 343.
 — des Blattstiels **32**, 137. **45**, 140. **52**, 65, 105.
 — Combretaceen **56**, 1.
 — concentrische mit centalem Phloëm und peripherischem Xylem **30**, 75.
 — der Dicotyledonen **32**, 137. **53**, 19. **1**, 343.
 — Entstehung **3**, 1111.
 — — in der Ähre von *Lepturus* und *Mibora* **4**, 1547.
 — extrafasciculäre, künstliche **55**, 393.
 — — der Dicotyledonen **53**, 19.
 — freie von *Olyra* **42**, 87.
 — der Farne **11**, 10.
 — der Gramineen, Entwicklung und Verlauf **1**, 217.
 — der *Isoetes* Blätter **1**, 105.
 — isolirte von *Genista* **45**, 140.
 — *Linum usitatissimum* L. **50**, 337.
 — markständige im Blatt **56**, 373.
 — der Monocotylen, anomale **9**, 79.
 — — primäre **38**, 586.
 — im Blattstiel und Stengel v. *Phytolacca dioica* **59**, 26.
 — secundäre, Dickenwachsthum **44**, 194.
 — im Siebtheil, physiologische Bedeutung **44**, 194.
 — Structur **3**, 1111.
 — Verlauf **53**, 380.
 — — abnorme Erscheinungen **1**, 520.
 — — in den Beisprossen **60**, 22.
 — — in den Blüten von *Cypripedium* **6**, 13.
 — — bei *Cucurbitaceen* **5**, 10.
 — *Vicieen* **23**, 137.
 — *Zea Mais* **12**, 107.
- Gefäßbündelring **111**, 95.
 Gefäßbündelsystem **51**, 116.
 — im Blatt **53**, 66.
 — Beziehung zu den Blattspuren **15**, 103, 280, 318, 358, 390, 401.
 Gefäßglycose, Bedeutung **47**, 22.
 Gefäßkryptogamen, Achsen, Morphologie **54**, 299.
 — Allgemeines **6**, 223.
 — Anatomie **42**, 20.
 — der *Bukowina* **33**, 355. **44**, 85.
 — Centralcylinder **41**, 289.
 — Heliotropismus **3**, 1107.
 — Italien **22**, 100.
 — Zusammensetzung der Leitbündel **14**, 100.
 — von *Lyck* **8**, 165.
 — *Neu-Guinea* **1**, 183.
 — Nomenclatur **18**, 99.
 — im *Perm* **10**, 115.
 — von *Quito* **26**, 37.
 — Scheitelzelle **48**, 77.
 — von *Siebenbürgen* **43**, 83.
 — Siebröhren **8**, 296.
 — Sporangien **8**, 367.
 — Synopsis **34**, 45.
 — Systematik **7**, 358. **11**, 340. **30**, 64. **36**, 322.
 — von *Ungarn* **11**, 414.
 — Verbreitung **27**, 317.
- Gefäßpflanzen, Anlagen von Herbarien **24**, 187
 — *Schlesien*, Bestimmung **45**, 310.
 — und *Moose*, Beziehungen **44**, 110.
 Gefrieren der Pflanzen **3**, 1065. **4**, 1490. **29**, 76.
 — — Absterben beim Aufthauen **6**, 47.
 — — Einfluss des Wassergehalts **3**, 1070.
 Gefriermikrotom, Einbettungsmittel **53**, 277.
- Geflügeltyphoid, epizootisches **25**, 16.
 Gefühl der Pflanzen **32**, 43.
 Gehölzbuch s. *Dendrologie*.
Geigeria acicularis **111**, 463. **IV**, 143.
 — *Angolensis* **111**, 463.
 — *Lüderitziana* **111**, 463.
 — *odontoptera* **111**, 463.
 — *ornativa* **111**, 463.
 — *rigida* **111**, 463.
 — *Schinzii* **111**, 463.
 — *vigintisquamea* **111**, 463.
 Geisenheim, Gärtnerlehranstalt **42**, 397. **54**, 142.
- Geisseln s. a. Cilien.
 — der *Baccillen*, Färbung **45**, 17. **46**, 83.
 — der *Flagellaten* **44**, 76. **60**, 202.
 — der *Spirillen*, Färbung **45**, 17. **46**, 83.
 — der *Volvocinen*, Bewegung **44**, 76.

- Geisssolepis suaedaefolia Robinson **56**, 374.
 Geissolomaceae **60**, 62.
 Geissospermin **2**, 599.
 Gelasine trichantha Baker **II**, 218.
 Gelatine, Verflüssigung durch Schimmelpilze **40**, 74.
 Gelatinesticheultur, Methodik **55**, 269.
 Gelbfleckigkeit **31**, 279. **44**, 230.
 Gelbholz **I**, 160.
 Gelbseuche des Pfirsichs **57**, 394.
 Gelbsucht der Reben **II**, 390.
 Geleitzellen der Siebröhren **3**, 910.
 Gelenke, Turgorverh. **9**, 295.
 Gelenkpolster **24**, 297.
 Gelenkzellen **14**, 67.
 Gelidium ambiguum Picc. et Grun. **21**, 67.
 — crinale Lamour. var. perpusilla Picc. et Grun. **21**, 67.
 — melanoidum Schousb. **III**, 365.
 — pusillum Stackh. var. conchicola Picc. et Grun. **21**, 67.
 — semipinnatum Picc. et Grun. **21**, 67.
 Gelsomineae, Endosperm **35**, 5.
 Gemtise, in Deutschland eingeführte **42**, 107.
 Gemtisebau **2**, 750.
 Gemüsebau, Wechselwirtschaft **2**, 750.
 Genera plantarum von Bentham et Hooker **4**, 1549. **15**, 10. **35**, 80.
 Generation s. a. Geschlecht.
 Generationsorgane der Moose **21**, 291.
 Generationswechsel **20**, 108. **54**, 82. **55**, 243. **I**, 43.
 — bei Hydrodictyon **52**, 257.
 — von Puccinia Agropyri Ell. et Ev. **52**, 186.
 — bei den Uredineen **52**, 331.
 — Abweichungen **57**, 44.
 Genetische Spirale, Aufbau des Kelches **45**, 220.
 Genf, Flora **23**, 12.
 — Laubmoose **38**, 565.
 — Phylloxera-Seuche **60**, 283.
 — Rubus **38**, 680.
 Genfersee, Moose **23**, 330. **26**, 198. **27**, 142.
 — pathogene Bakterien des tiefen Schlammes **47**, 331.
 — phänologische Beobachtungen **39**, 56.
 Geniosporium affine **IV**, 512.
 — Angolense **IV**, 511.
 — lasiostachyum **IV**, 511.
 — Madagascariense Benth. var. oblongifolium **58**, 339.
 — — var. ovatum **58**, 339.
 — membranaceum Briq. **58**, 339.
 — rotundifolium **IV**, 511.
 — scabridum **IV**, 511.
 Geniostoma Cyrtandrae **I**, 172.
 — bedyosmifolia **I**, 172.
 — Molokaiana **I**, 172.
 — Remyana **I**, 172.
 — (Labordia) Echitis **I**, 172.
 Genipa **14**, 367.
 Genista **5**, 172.
 — Bildungsabweichungen **7**, 45.
 — isolirte Gefäßbündel **45**, 140.
 — Systematik **15**, 208.
 — Germanica f. paucispina Vnk. **10**, 126.
 — Madagascariensis **14**, 333.
 — rumelica Vel. **I**, 73.
 — scythica **42**, 378.
 — tinctoria var. Marii **10**, 321.
 Genisteae **24**, 100.
 Genlisea, Biologie **57**, 278.
 Gennari, Prof., Personal. **57**, 95.
 Gentianose **14**, 293.
 Gentiana, Asien **57**, 116.
 — Österreich **50**, 170.
 — Systematik **17**, 174. **23**, 14.
 — Turkestan **10**, 327.
 — alata f. lutea Alboff **60**, 26.
 — aristata **5**, 83.
 — Austriaca A. et J. Kern. **15**, 46, 62.
 — Baltica Murb. **56**, 152.
 — barbata Fröl, auf der europäischen Uralseite **I**, 121.
 — biflora Rgl. **IV**, 250.
 — Bulgarica Vel. **I**, 72.
 — Californica **IV**, 249.
 — chalybea B. **45**, 151.
 — Chinensis Kusn. **58**, 339.
 — Davidi **20**, 143.
 — dinarica B. **45**, 151.
 — Dumoulini **12**, 205.
 — Dschungarica Rgl. **3**, 1058.
 — Endotricha **57**, 39.
 — Favrati Ritt. **36**, 47.
 — Freynia Bormm. **53**, 391.
 — glomerata Kusn. **49**, 250.
 — Grayi **IV**, 249.
 — Grombezewskyi Kusn. **58**, 339.
 — hexaphylla Maxim. **58**, 339.
 — Huxleyi **IV**, 250.
 — Japonica Maxim. **40**, 223.
 — Kaufmanniana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058. **IV**, 250.
 — Kurroo Royle var. brevidens Maxim. **49**, 250.
 — leucomelaena Maxim. **49**, 250.
 — longepetiolata **IV**, 249.
 — lutea L. **II**, 44.
 — — im Jura, Botrytis Epidemie **48**, 257.
 — — Systematik **16**, 146.
 — lutescens Vel. **38**, 641.
 — Makinoi **IV**, 249.
 — Maximowiczii K. **24**, 46. **49**, 250

- Gentiana melandrifolia* Franchet **II**, 354.
 — *microcalyx* Lem. **12**, 26.
 — *Montenegrina* Beck et Szysz. **II**, 44.
 — *Nipponica* Maxim. **40**, 223.
 — *ovatiloba* **IV**, 249.
 — *Piasezkii* **5**, 83.
 — *praecox* A. et J. Kerner **39**, 266.
 — *Prattii* **IV**, 250.
 — *pseudo-aquatica* **IV**, 250.
 — *pubica* **5**, 83.
 — *purpurata* Maxim. **49**, 250.
 — *pygmaea* Rgl. et Schmlh. **10**, 469.
 — *Regelii* Kusn. **49**, 250.
 — *Rhaetica* A. et J. Kern. **15**, 46.
 — *Renardi* Rgl. **II**, 343.
 — *rigescens* **IV**, 249.
 — *Rochelii* A. Kerner **55**, 230.
 — *scaberrima* **IV**, 249.
 — *Siphanantha* Maxim. **49**, 250.
 — *spathulaefolia* Kusn. **58**, 339.
 — *Sturmiana* A. et J. Kern. **15**, 46, 62.
 — *symphyandra* **II**, 44.
 — *tetraphylla* Kusn. **58**, 339.
 — *Thermalis* Kuntze **50**, 23.
 — *trichotoma* **IV**, 249.
 — *utriculosa* L. **II**, 44.
 — *Walujewi* Rgl. u. Sch. **3**, 1058.
 — *Wettsteinii* Urb. **56**, 152.
 — (*Amarella*) *arrecta* Franchet **II**, 354.
 — *cyananthiflora* Franchet **II**, 354.
 — *Henri* Hemsl. **II**, 354.
 — *stellariaefolia* Franchet **II**, 354.
 — (§ *Chondrophylla*) *bella* Franchet **II**, 354.
 — *picta* Franch **II**, 354.
 — *puberula* Franch. **II**, 354.
 — *pulla* Franch. **II**, 354.
 — *Sutehnenensis* Franchet **II**, 354.
 — (*Endotricha*), Systematik **52**, 35.
 — (§ *Megacodon* Hemsl.) *venosa* Hemsl. **II**, 354.
 — (*Pneumonanthe*) *cephalantha* Franchet **II**, 354.
 — *linoides* Franchet **II**, 354.
 — *microdonta* Franch. **II**, 354.
 — *otophora* Franch. **II**, 354.
 — *pteroalyx* Franch. **II**, 354.
 — *rhodanta* Franch. **II**, 354.
 — *rigescens* Franchet **II**, 354.
Gentianaceae **56**, 152. **57**, 149, 186. **60**, 321, 353, 385. **III**, 102.
 — *Africa* **52**, 309.
 — *Amerika* **IV**, 248.
 — *Asien* **49**, 250. **58**, 339. **IV**, 248.
 — *Systematik* **42**, 165.
Genna, Desmidieen **32**, 3.
 — *Flora* **I**, 302.
 — *neues Botanisches Institut* **42**, 10.
Genussmittel, Chemie **56**, 117.
 — *pflanzliche*, Histochemie **45**, 210.
Genussmittel, Lehrbuch **10**, 24.
 — *aus dem Pflanzenreiche* **20**, 173.
 — *Verfälschungen* **60**, 218. **II**, 69.
Geoblasta Feixeirana Rodrig. **57**, 120.
Geobotanische Forschungen in Russland **37**, 274. **40**, 254.
Geocalyx orientalis Besch. Spru. **I**, 22.
Geocarpe Pflanzen **45**, 381.
Geoffroya, Rinde **52**, 42. **II**, 549. **IV**, 58.
Geoffroyin **IV**, 58.
Geoglosseae in Ungarn **10**, 114.
Geoglossum glabrum P. **14**, 194.
 — *hirsutum* var. *Leotioides* **1**, 203.
 — *vitellinum* Bres. **15**, 68.
Geographie, botanische von Europa **35**, 9.
Geographische Verbreitung, Allgemeines **6**, 258.
Geologische Geschichte der Pflanzen **36**, 143.
Geomoma barbiger **16**, 8.
 — *calophyta* **16**, 8.
 — *pilosa* **16**, 8.
 — *Rodeiensis* **16**, 8.
 — *rupestris* **16**, 8.
 — *tomentosa* **16**, 8.
 — *trygonostyla* **16**, 8.
Geophila Aschersoniana Büttner **II**, 130.
Geopyxis Bloxami Mass. **59**, 335.
Georgia Tetraxis pellucida, Systematik **57**, 383.
Georgiaceae **47**, 59. **51**, 48.
Georgien, Algen **38**, 821.
 — *Süd*, Flora **I**, 217.
 — *Laubmoose* **I**, 175.
 — *Lebermoose* **II**, 498.
 — *Vegetation* **53**, 20.
 — — *deutsche Polarstation* **29**, 251, 281.
Georginen, Verhalten vergrünter Blüten gegen Frost **6**, 351.
Geotaxie bei Flagellaten **50**, 238.
Geothermische Bodenverhältnisse **19**, 139. **21**, 388.
Geotortismus **52**, 98. **54**, 165. **60**, 3.
Geotrichum cinnamomeum Lib. Sacc. et R. **8**, 291.
Geotropische Krümmung, Wassergehalt **1**, 275.
Geotropismus **II**, 223. **12**, 142, 237. **18**, 199. **20**, 4, 294. **33**, 101. **34**, 85. **57**, 138. **IV**, 500.
 — *der Blüten* **52**, 4.
 — *der Grasknoten*, Mechanik **2**, 582.
 — *von Hedera* **7**, 91.
 — *eines Keimlings*, umgekehrte Lage **38**, 566.
 — *Reiz*, Fortleitung **5**, 43.
 — *Rhythmus* **52**, 406.

- Geotropismus der Schlingpflanzen **9**, 293.
 — Theorie **9**, 140.
 — transversaler, der Rhizome **4**, 1287.
 — Nachwirkung **9**, 109.
 — negativer der Blattstiele **37**, 246.
 — niederer Organismen **56**, 20.
 — durch Erzeugung osmotisch wirk-samer Stoffe **2**, 582.
 — decapitirter Wurzeln **9**, 143.
 — Einfluss auf das Eindringen der Wurzeln **4**, 1611.
 — der Wurzelspitze **10**, 170.
 Gephyria Castracanei Lend. **53**, 176.
 Gepp, Antony, Personal. **25**, 388.
 Gera, Flora **55**, 336.
 Geraniaceae **47**, 147. **60**, 151. **III**, 101.
 — America **35**, 87.
 — Anatomie **31**, 36. **36**, 233.
 — Früchte **21**, 318.
 — — Torsionserscheinungen **8**, 233.
 — Kotyledonen **1**, 203.
 — Markstrahlen **57**, 327.
 — Pollenkörner **1**, 108.
 — Portugal **49**, 249.
 — Samenschale **36**, 232. **43**, 198.
 Geranium, Anatomie **39**, 262.
 — Italien **1**, 122.
 — albicans St.-Hil. var. glanduliferum **7**, 266.
 — Bohemicum L., Samen, Verbreitung **49**, 202.
 — decipiens Hsskn. **IV**, 362.
 — Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — Renardi Trautv. **11**, 343.
 — sibiricum L. β . biflorum Rgl. **10**, 467.
 — silvaticum L. a. grandiflorum **12**, 90.
 — — b. parviflorum **12**, 90.
 — Yemense Def. **11**, 132.
 Gerardia (Dasystema) Greggii **17**, 213.
 — punctata Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 Gérardner, Flora **60**, 274.
 Gerbera Delavayi Franchet **34**, 179. **43**, 215.
 — Emirensis **39**, 46.
 — kokanica R. et Schmalh. **10**, 469.
 — podophylla **6**, 263.
 — raphanifolia Franchet **34**, 179. **43**, 215.
 — ruficoma Franchet **34**, 179. **43**, 215.
 — Tanantii Franchet **III**, 512.
 Gerberei, Rohstoffe **10**, 179.
 Gerberinden **2**, 499.
 — Anatomie **2**, 500.
 — Bakterien **60**, 87.
 — Gerbstoffe **2**, 499.
 Gerbmaterialeien **3**, 1140. **15**, 21.
 Gerbsäure **16**, 4. **11**, 444.
 — Bakterien, Wirkung **IV**, 458.
 — der Eichenrinde **1**, 299.
 Gerbsäure, bei der Keimung **20**, 259.
 — Localisation in Drogen **10**, 423.
 — Nachweisung **24**, 250.
 — Reactionen **1**, 513.
 — im Stoffwechsel **59**, 280.
 — Vorkommen **35**, 266. **40**, 357.
 Gerbstoff s. a. Tannin.
 — **16**, 258, 281. **36**, 40. **39**, 318. **47**, 25. **55**, 40. **57**, 52, 55, 196. **11**, 444. **IV**, 220.
 — bei Acacia **40**, 364.
 — Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
 — der Algarobilla **48**, 194.
 — bei Ampelideen **10**, 281.
 — Begriff **50**, 136. **1**, 259.
 — Bestimmung **25**, 223.
 — der Blätter **35**, 266.
 — in den Blumenblattgewebe **58**, 69.
 — Ursprung der Blütenfarbe **1**, 196.
 — in Chlorophyll **11**, 49.
 — der Compositen **11**, 22.
 — von Dacridium cupressinum So-land **54**, 18.
 — der Eichen **6**, 92.
 — der Eichenrinde **11**, 100.
 — von Eucalytus **40**, 364.
 — der Fumariaceen **29**, 39.
 — der Gerberinden **2**, 499.
 — der Leguminosen **54**, 171.
 — Nachweiss **20**, 284.
 — Physiologie **26**, 8. **38**, 447. **39**, 226. **45**, 394.
 — der Pflanzengallen **1**, 39.
 — Reaction der Alkohole **57**, 19.
 — — mikrochemische **34**, 48.
 — Reagentien **38**, 820. **59**, 280.
 — in Sumachblättern **1**, 235.
 — der Theepflanze **11**, 543.
 — Vorkommen **42**, 342. **44**, 364.
 Gerbstoffpflanzen in Japan **7**, 50, 173.
 Gerbstoffschläuche d. Papilionaceen und Galegen **56**, 39.
 — Zellkerne **4**, 1429.
 Gerbstoffvacuolen **37**, 312.
 — Entstehung **56**, 297.
 Gerbstoffzellen, Papilionaceen **46**, 45.
 Gerrardanthus parviflora **8**, 244.
 — Trimenii **8**, 244.
 Gerrardiana macrosiphon **39**, 46.
 Gerste s. a. Hordeum.
 — **13**, 340. **22**, 81. **37**, 317.
 — Ähre und Grannen, Function **50**, 240.
 — Bastarde **30**, 17.
 — Blattfleckenkrankheit **29**, 91. **49**, 252.
 — Brand **55**, 314. **60**, 123.
 — Einfluss der Aussaatzeit auf den Proteingehalt **52**, 123.
 — — des Eisens **59**, 146.
 — Endosperm **21**, 44.

- Gerste, Farbe **52**, 344.
 — Fremdbestäubung **21**, 45.
 — Gummiferment **27**, 39.
 — Keimung **53**, 154.
 — Krankheiten **21**, 221.
 — — durch *Hormodendron Hordei* **58**, 427.
 — mehlig und glasig **1**, 144. **8**, 382. **13**, 340. **44**, 88.
 — Russland **16**, 82.
 — Schrot, Verfälschung durch Hirseklei **35**, 16.
 — stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.
 — Systematik **16**, 171.
 — Veränderung durch die Keimung **15**, 91.
 — Varietäten **38**, 694.
 — Wurzeln, Gallen **35**, 158.
 — zweizeilige, zweifruchtige Ährchen **59**, 129.
 Gerstenälchen **35**, 158.
 Geruch der Blüten **45**, 343. **53**, 381.
 — der Drüsen bei den Rosen **1**, 381.
 Gerüstbildungsmechanik **52**, 100.
 Geschiebehölzer Schwedens **59**, 212.
 Geschlecht der Pflanzen **15**, 5. **57**, 76.
 — Abweichungen in der Ausbildung **54**, 182.
 — bei *Acer* **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.
 — der Angiospermen **42**, 243.
 — der Blüten, Variabilität **3**, 1110.
 — Charaktere **43**, 33.
 — der Culturpflanzen **32**, 253.
 — Einfluss der Dichtsaat **4**, 1294.
 — dicliner Pflanzen, Einfluss äusserer Einflüsse **1**, 276.
 — Entwicklung **46**, 271. **51**, 388.
 — Generationen der Hymenophyllaceen **54**, 206.
 — bei *Juniperus communis* **33**, 91.
 — Procentsatz zwischen männlichen und weiblichen Individuen **43**, 172.
 — der Reben **33**, 126. **39**, 7. **42**, 277.
 — von *Salix*, Aenderung **18**, 44.
 — der Umbelliferae **46**, 109.
 — Ursachen **15**, 6.
 — Vertheilung **43**, 85.
 — Zahlenverhältniss **27**, 96.
 Geschlechtliche Affinität, Einfluss auf die Artbildung **1**, 224.
 Gesellschaft, botanische deutsche **11**, 36. **12**, 70.
 — — in Berlin, Generalversammlung **28**, 89.
 — — Statuten **11**, 35.
 — — Amerika **60**, 294.
 — Niederrheinische, für Natur- und Heilkunde zu Bonn **60**, 129.
 Gesellschafts-Inseln, Flora **56**, 45.
 Gesetz, Weber-Fechner'sches **19**, 67.
 Gesneraceae **50**, 195. **53**, 115. **56**, 181. **59**, 29, 30. **60**, 63. **111**, 102.
 — Afrika **60**, 73. **11**, 259.
 — Britisch Neu-Guinea **50**, 195.
 — Entwicklg. **60**, 260.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 Gespinnstfasern **4**, 1266. **6**, 91. **56**, 377.
 — von *Agaven* **3**, 820.
 — mikroskopische Untersuchung **52**, 153.
 Gespinnstpflanzen **4**, 1266. **6**, 91. **52**, 153. **56**, 377.
 Gestaltung **59**, 137.
 Gestaltungskraft **11**, 396.
Gethyllis (§ *Clinostylis*) *longistyla* Bolus **7**, 10.
 Getreide **16**, 109, 115. **20**, 255.
 — Allgemeines **5**, 364.
 — Arten, Bestimmung **50**, 27.
 — — Nutation **56**, 300.
 — Bau, Handbuch **25**, 113.
 — Bedarf an Bodenstickstoff **20**, 286.
 — Benetzung d. Meerwasser **6**, 166.
 — Blüten **13**, 6.
 — Brand **16**, 97, 323. **27**, 295.
 — — der Gerste **55**, 314.
 — — des Hafers **55**, 314.
 — — des Roggens **55**, 314.
 — — Schutzmittel **111**, 527.
 — Bestäubung **2**, 433. **9**, 11.
 — Beschädigung d. Hagel **9**, 274.
 — Bestockung **12**, 168.
 — *Cladosporium herbarum* **56**, 311. **57**, 121.
 — Cultur **17**, 312. **31**, 146.
 — Einfluss des Klimas **23**, 152.
 — Entwicklungsgeschichte **14**, 290.
 — Europa, Pilze **27**, 323.
 — Exsiccataensammlung **39**, 152.
 — Faulbrand **10**, 137.
 — Finnland **11**, 558.
 — geographische Verbreitung in Nord- und Mittel-Afrika **48**, 199.
 — Kleberzellen **15**, 305.
 — Körnerernte **11**, 318.
 — Krankheit **4**, 1234. **111**, 136.
 — — durch Milben **6**, 376.
 — — durch *Mystrosporium abrodens* **57**, 313.
 — — Lager **2**, 582.
 — *Lema melanopus* L. **56**, 374.
 — Mikroskopie **23**, 148.
 — Mittel gegen den Flug- und Steinbrand **57**, 252.
 — Mittel gegen Lagerungs-Ursachen **48**, 152.
 — *Phoma* **57**, 121.
 — Pilze **111**, 464.
 — Rost **17**, 50. **11**, 530.
 — — Gegenmittel **11**, 159.
 — — in den Vereinigten Staaten **60**, 83.

- Getreide, Russland **16**, 80.
 — Saatperiode im hohen Norden **20**, 368.
 — Samen, Keimkraft **56**, 217.
 — Sitz d. schwersten Korns **52**, 137.
 — Stein- und Staubbrandarten, Unterscheidung **58**, 106.
 — Thrips-Arten **30**, 320.
 — Ursprung **30**, 852.
 — Varietäten, Culturwerth **28**, 240.
 — — neue **1**, 146.
 — — Bildung **6**, 199.
 — Zeit zum Mähen **3**, 979.
 Geum latifolium **IV**, 446.
 — hispidum Fr., Bastard **54**, 304.
 — (Oligocarpa) kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — Phyllodie **53**, 411.
 — rivale, Prolification **47**, 212. **53**, 411.
 — speciosum, Alboff **58**, 408. **60**, 26.
 — strictum Ait var. bipinnata **IV**, 443.
 Gewächse s. Pflanzen.
 Gewächshäuser für Kryptogamen **4**, 1246.
 — schädliche Kryptogamen **IV**, 300.
 Gewächshauspflanzen, Cultur **5**, 59.
 Gewebe **45**, 36.
 — Anatomie und Physiologie **55**, 102.
 — assimilierendes **57**, 18.
 — massige, Durchlüftung **53**, 323.
 — mechanischer Einfluss der Zugkräfte **54**, 340.
 — parenchymatische Blutung **21**, 212, 245, 274, 373.
 — Physiologie **11**, 158. **20**, 39. **11**, 506.
 — secundäres, abnormes **45**, 179.
 — System, mechanisches **40**, 145.
 — mechanisches, als Familiencharakter **9**, 380.
 — Unterbrechung **20**, 59.
 — des Stammes, Änderungen an den Knoten **42**, 374.
 — verholzte, Zusammensetzung **52**, 17.
 Gewicht, spezifisches der Holzarten **2**, 669.
 Gewichtszunahme, Einfluss des Alters, der Nährsalze und der Assimilation **46**, 121.
 Gewürze **III**, 169.
 — Fälschungen **60**, 251.
 Gewürznelken aus der Merowinger Zeit **24**, 313.
 Geyler, Th. Dr. Personal. **38**, 464.
 Ghaetozythia pulchella Karst. **38**, 485.
 Ghiesbreght, Aug., Personal. **55**, 191.
 Giacomo Bizzozero, Personal. **22**, 95.
 Giallume **20**, 50.
 Giannutri, Muscineen **28**, 66.
 Giard's pathogener Leuchtbacillus, Impfungsversuche **III**, 62.
 Gibbera ticini Cke. et H. **6**, 254.
 Gibbera Vaccinii, Erkrankung der Preisselbeere **57**, 87.
 Gibberella Trichostomi Roll. **49**, 218. **51**, 335.
 Gibelli, G., Personal. **1**, 31. **16**, 160.
 Gibellia dothideoides **24**, 199.
 Gibellina cerealis Pass. in Ungarn **49**, 269.
 — — Verbreitungsweise **51**, 150.
 Gibellula pulchra (Sacc.) **IV**, 338.
 Gibraltar, Flora **18**, 105. **35**, 239. **1**, 296.
 Giechanów, Flora **26**, 13.
 Giesenhausen, Karl, Personal. **44**, 168. **48**, 239.
 Giessen, phänologische Beobachtungen **9**, 351.
 — Entwicklung der Vegetation **5**, 231.
 Giessler, Dr., Personal. **55**, 63. **57**, 159.
 Giessplatten, Erstarren **49**, 307.
 Gifford Miss, Personal. **51**, 253.
 Gifte von Proteus vulgaris **47**, 116.
 — der Phanerogamen **48**, 263.
 Giftpflanzen, Argentinien **20**, 14.
 — Brasilien **7**, 239.
 — Deutschland **6**, 89. **51**, 180. **11**, 542.
 — zum Fischfang **10**, 26.
 — phanerogame **46**, 293.
 Giftstoffe der Euphorbiaceen **57**, 120.
 — der Flechten **III**, 369.
 Gifttheorie **11**, 369.
 Giftwirkung **32**, 40.
 — des Fluornatriums **53**, 51.
 — natürliches System **55**, 213.
 Gift-Zwiebeln **9**, 322.
 Gigartina Pacifica **44**, 151.
 — prolifera **52**, 118.
 — punctata **52**, 118.
 Gigliaceae **57**, 21.
 Giglio Insel, Flora **59**, 340.
 — — Moose **34**, 198.
 Gilg, E., Dr., Personal. **59**, 255.
 Gilgia candida Pax. **60**, 71.
 Gilia **49**, 272.
 — arcuata **7**, 265.
 — erecta **7**, 265.
 — involuerata **51**, 171.
 — Johowi Meyen **58**, 342.
 — Palmeri Wats. **11**, 209.
 — ramosissima **51**, 171.
 — setosissima punctata **55**, 114.
 — (§ Eugilia) Sonorae Rose **11**, 360.
 — (Navarretia) prostrata **12**, 26.
 Gilbertia populifolia **9**, 386.
 — Langeana **9**, 386.
 Gilliesiae, Monographie **58**, 101.
 Ginger-beer **50**, 326.
 Ginkgo biloba L., Entwickl. d. Stengels und des Blattes **11**, 229.
 — — Samen, Verwachsung **57**, 204.
 — — Verhalten im Finstern **40**, 79.

- Ginkgo integerrima* Schumbl. **1**, 13.
 — *Czekanowskii* Schumbl. **1**, 13.
 — *witthbiensis* **5**, 329.
Ginkgoeladus novae-Zeelandiae **48**, 375.
Gimnoa purpurascens Vid. **30**, 134.
 Gipfeldürre der Fichte **4**, 1637.
 Gipfeln der Reben **14**, 117.
Githopsis **11**, 143.
Glacialflora **19**, 44.
Glacialpflanzen, fossile **7**, 43.
Gladiolus **3**, 946.
 — *abnorme Blüten* **1**, 273.
 — *brachyandrus* Bak. **2**, 525.
 — *Buettneri* **51**, 22. **II**, 291.
 — *communis* L. var. *longispatheata* Stapf. **1**, 141.
 — *Gandavensis* Hort., Bestäubung durch Insecten **43**, 392.
 — *humilis* Stapf **1**, 141.
 — *Kilimandscharicus* Pax. **51**, 82.
 — *Leichtlini* **40**, 301.
 — *platyphyllus* Bak. **56**, 189.
 — *primulinus* Back. **43**, 370.
 — *pubescens* **51**, 22. **II**, 291.
 — *Thomsoni* Bak. **9**, 119.
 — *tricolor* Stapf. **1**, 141.
 — *watsonioides* Bak. **22**, 243.
 — *Welwitschii* **51**, 22. **II**, 291.
 — (§ *Eugladiolus*) *pauciflorus* Bak. **35**, 12.
 — — *sulphureus* Bak. **35**, 12.
 — — *watsonioides* Bak. **25**, 84.
 Glanz der Blumenblätter **58**, 72.
Glarus, Flora **58**, 306.
 Glas, Einfluss auf die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate **53**, 340.
Glasgow, botanischer Garten **11**, 335.
 Glasigwerden der Früchte **18**, 191.
 Glasphotogramme von Koch **3**, 1181. **4**, 1214, 1247.
Glaucin **11**, 440.
Glaucineae **57**, 34.
Glaucium pulehrum Stapf. **30**, 208.
 — *tenue* Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
Glaucocystis Nostochinearum Itzigsohn, Bau und Entwicklung **52**, 116.
 — — var. *minor* Hansg. **54**, 110.
Glaucospira agillissima Lag. **52**, 186.
 — *tenuor* Lag. **52**, 186.
Glaucothrix gracillima Zopf **10**, 34.
 — — Coccen und Stäbchenzoogloea **36**, 180.
Glaux maritima L. **39**, 41.
 — — Blüte **60**, 114.
 — *densiflora* **51**, 171.
 — *mucronata* **51**, 171.
Glaziella vesiculosa **1**, 369.
Glechoma intermedia f. *grandiflora* Simek. **5**, 143.
 — — f. *parviflora* Simek **5**, 143.
Glechoma Serbica H. et W. **35**, 61. **1**, 123.
Gleditschia, Bildungsabweichung einer Hütle **40**, 156.
 — *Rolfei* Vid. **30**, 133.
 — *xylocarpa* **20**, 373.
Gleichenia blepharolepis Sod. **26**, 39.
 — *hypoleuca* Sod. **26**, 39.
 — *lencocarpa* Sod. **26**, 39.
 — *optabilis* Hr. **4**, 1567.
 — *Rostafinskii* **47**, 85.
 — *subandina* Sod. **26**, 39.
 — (*Martensia*) *obscura* **48**, 375.
Gleicheniaceae, Anatomische Structur **54**, 47.
 — Keimung der Sporen **1**, 2.
 — geschlechtliche Generation **42**, 370.
Glenodinium cornifax **48**, 256.
 — *neglectum* **48**, 256.
 — *subandinum* **48**, 256.
Gleocystis scopulorum Hansg. **56**, 202.
Gleosporium Kriegerianum Bres. **III**, 4.
 — *Rhododendri* **III**, 59.
 Gletscher von Alaska, Vegetation **46**, 288.
 Glieder, endogene **44**, 290.
 Gliederthiere, Pilze **57**, 184.
Gliocladium, Systematik **57**, 174.
 — *viride* Matr. **57**, 174.
Globaria macrorrhiza Sp. **8**, 101.
Globba (§ *Ceratnathera*) *subscaposa* **1**, 455.
Globeae, Systematik **58**, 243.
Globoide **16**, 36.
Globularia eriocephala Pom. **53**, 195.
 — *vesceritensis* Batt. et Trab. **33**, 195.
 — *vulgaris*, Autorbezeichnung **41**, 109.
Globulariaceae, Markstrahlen **57**, 403.
 — Monographie **58**, 302.
Globuline **14**, 328.
 — in Kartoffeln **4**, 1542.
Gloeocapsa und *Bacillus*, Symbiose **31**, 350.
 — Formen **42**, 10. **46**, 156.
 — *alpina* var. *mediterranea* Hansg. **50**, 240.
 — *nigra* Grun. var. *minor* Hansg. **54**, 110.
 — *tepidarium* **16**, 226.
Gloeochaete Wittrockiana **16**, 226.
 — — Entwicklungsgeschichte **47**, 107.
Gloeocystidium guttuliferum Karst. **43**, 385.
Gloeocystis, Morphologie **4**, 1409.
 — *rupestris* var. *subaurantiaca* **34**, 99.
 — *vesiculosa* var. *caldarium* Hansg. **50**, 240.
Gloeopeziza Rehmii Zuk. **49**, 78.
Gloeophyten, Systematik **8**, 65.
Gloeosiphonia verticillaris Farl. **38**, 626.

- Gloeosporiella rosaeicola* Cav. **51**, 293.
Gloeosporium allantosporum **51**, 218.
52, 396.
 — f. fructuum **53**, 144.
 — f. Phaseoli **53**, 144.
 — f. Tami **53**, 144.
 — f. Vincetoxici **53**, 144.
 — Allescheri **52**, 155.
 — Americanum Speg. **8**, 6. **III**, 490.
 — ampelophagum **I**, 176.
 — australe Sp. **8**, 102.
 — Beckianum Bäum. **IV**, 181.
 — Canadense **I**, 247.
 — Caryae **III**, 490.
 — Catalpae Ell. et Ev. **II**, 248.
 — Cercocarpi **IV**, 182.
 — Cerei Pass. **51**, 295.
 — Comari All. **52**, 155.
 — conigenum Sacc. et R. **8**, 290.
 — crocatum Sacc. **II**, 416.
 — Davisii **III**, 490.
 — Dactylidis **III**, 4.
 — decolorans Ell. et Ev. **II**, 248.
 — Denisoni Sacc. Berl. **24**, 199.
 — depressum **14**, 81.
 — dubium **I**, 95.
 — frigidum Sacc. **2**, 519.
 — fructigenum Berk. **50**, 56. **II**, 144.
 — fusarioides **21**, 306.
 — graminicolum **I**, 248.
 — graminum **III**, 4.
 — Helichrysi **22**, 355.
 — Hesperidearum **2**, 450.
 — hians **19**, 162.
 — hysteroioides **I**, 247.
 — intermedium Sacc. **2**, 518.
 — irregulare Pk. **49**, 339.
 — Ledi **35**, 291.
 — leptospermum **46**, 348.
 — lineolatum Sacc. **2**, 519.
 — Medicaginis E. et K. **36**, 227.
 — Mollrianum Thüm. **2**, 612.
 — Mygindae **20**, 95.
 — nobile Sacc. **2**, 519.
 — Ostryae Thüm. **2**, 612.
 — pachybasium Sacc. **2**, 518.
 — Patella **19**, 162.
 — perexiguum Sacc. **2**, 518.
 — phomiforme S. et E. **14**, 98.
 — phomoides Sacc. **14**, 99.
 — Physalosporae **II**, 149.
 — Platani, Platanenblattkrankheit **54**, 25.
 — ramosum **I**, 247.
 — reticulatum in Frankreich **5**, 241.
 — revolutum **I**, 247.
 — rhinum Sacc. **14**, 99.
 — ribicolum **III**, 490.
 — Riessii Sch. et S. **18**, 134.
 — sibiricum Thüm. **3**, 1095.
 — stenosporum E. et K. **36**, 227.
Gloeosporium Struthiopteridis **43**, 28.
 — suberis Roll. **49**, 218. **51**, 335.
 — subfalcatum Sacc. Bomm. et Rouss. **II**, 16.
 — succineum Sacc. **2**, 519.
 — tremellinum Sacc. **2**, 519.
 — veratrinum All. **52**, 155.
 — (Gloeosporiella) Aquifolii Penz. et Sacc. **19**, 163.
 — -- Pseudophoma Penz. et Sacc. **19**, 162.
 — (Marsonia) brunneum **I**, 247.
 — (Septogloeum) Ampelopsidis **I**, 248.
Gloeoetaenium **47**, 45.
 — Loitlesbergerianum Hansg. **I**, 2.
Gloeothece minor Beck. **22**, 204.
 — rupestris Bor. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
Gloeoetilla aurea Dickie **4**, 1602.
 — nigrescens Dickie **4**, 1602.
Gloidon Karst. **1**, 101.
Gliosaccion pumilum **III**, 360.
Gloiotrichia echinulata **60**, 138.
Gloniella Hakeae **19**, 162.
Gloniopsis Australis Sacc. var. vinealis **24**, 200.
Gloniopsis roburnea **33**, 292.
Glonium betulinum **II**, 419.
 — subtectum Sacc. et R. **8**, 290.
Gloriosa superba **II**, 99.
Glossocalyx brevipes Benth. **5**, 85.
 — longispis Benth. **5**, 85.
Glossogyne orthochaeta **48**, 363.
Glossophyllum gracile **1**, 206.
Glossopteris angustifolia Brgt. **42**, 315.
 — Browniana Brgt. **42**, 315.
 — Damudica var. stenoncura **42**, 315.
 — Tatei **42**, 315.
Glossostigma elatinoides Benth. **44**, 229.
 — submersum Petrie **II**, 360.
Glozsán, Flora **4**, 1203.
Glucobiose **II**, 27.
Glucosäure **3**, 999. **II**, 25.
Gluckoside der Aurantiaceen **II**, 416.
Gluma v. Lolium **4**, 1307.
Glumiflorae **57**, 79. **III**, 30.
Glutamin **II**, 501.
 — in den Zuckerrüben **23**, 181.
Glycerin, Ernährung grüner Pflanzenzellen **55**, 148.
Glyceringelatine, Herstellung **1**, 25, 189.
Glycerinpräparate, dichter Verschluss **16**, 159.
Glyceria grandis **II**, 210.
 — nemoralis β . contracta **8**, 142.
 — plicata β . nemoralis **9**, 272.
 — subspicata Rgl. **10**, 470.
Glycine Sinensis, myrmekophil **44**, 122.
 — — Secretbehälter **46**, 202.

- Glycogen **12**, 5.
 — Säureabbau **58**, 400.
 — Verbrauch bei Pilzen **32**, 59.
 Glycogenbildner **58**, 296.
 Glycogenie **58**, 399.
 Glycokoll **15**, 39.
 Glycoproteiden **IV**, 344.
 Glycoproteine **15**, 37.
 Glycose **13**, 234. **II**, 443.
 — Reagentisch **59**, 280.
 — als Reservestoff der Laubhölzer **36**, 106.
 — Gehalt des Holzes **47**, 22.
 Glycoside der Cacaosamen **56**, 296.
 — in dem Chlorophyll **32**, 259.
 — der Convolvulaceen **52**, 271.
 — mikrochemischer Nachweis **44**, 44.
 Glycosidvacuolen **56**, 297.
 Glycyrrhiza inflata Bat. **52**, 338.
 — paniculata **13**, 335.
 — squamulosa **20**, 142.
 — Systematik **31**, 40.
 — Uromyces **I**, 325.
 Glymperes (Eucalymperes) Thomeanum **27**, 314.
 Glyptostroboxylon Coepperti **24**, 237.
 Glyphis Javanica J. M. **13**, 179.
 — Labuana Nyl. **47**, 121.
 — torquescens Nyl. **47**, 121.
 Glyphodesmis Challengerensis **33**, 258.
 — margaritacea **33**, 258.
 — marginata Gr. et St. **31**, 131.
 — Murrayana **33**, 258.
 Glyphodiscus Grunowii A. Schm. **9**, 410.
 — scintillans A. Schm. **9**, 410.
 Glyphosperma Palmeri **17**, 214.
 Glyptopetalum Griffithii **52**, 311.
 — Thwaites, Systematik **52**, 311.
 Glyptostrobus Europaeus Brngt. **41**, 266.
 — Verbreitung in Ungarn **41**, 266.
 Gnaphalium **5**, 112.
 — argyrolepis **51**, 171.
 — Columbianum Hieron. **60**, 121.
 — concinnum **1**, 127.
 — diffusum **39**, 45.
 — maximum Kuntze **50**, 23.
 — Minutula Col. **11**, 361.
 — silvaticum f. montana **13**, 157.
 — Tarapacanam **51**, 171.
 Gnetaceae, Monographie **III**, 226.
 Gnetopsis cristata **IV**, 54.
 — hexagona **III**, 53.
 — plumosa **III**, 53.
 — trigona **III**, 53.
 Gnetum, Entwicklungsgeschichte **50**, 377. **56**, 97.
 — gnemon L. **60**, 215.
 — — Entwicklung des Keimes **12**, 226.
 Gnidia chrysantha **IV**, 514.
 Gnidia Djurica **IV**, 514.
 — fastigiata **60**, 246.
 — Fischeri **IV**, 514.
 — genistifolia **IV**, 514.
 — Hoepfneriana **IV**, 514.
 — Katangensis **IV**, 515.
 — Oliveriana **IV**, 514.
 — usingensis **IV**, 514.
 — Vatkeana **IV**, 514.
 Gnomonia, Infection auf Carpinus **1**, 199.
 — Krankheit des Kirschbaums **42**, 91. **43**, 397. **49**, 339.
 — acerina Starb. **42**, 210.
 — Agrimoniae Brefeld **46**, 325.
 — australis **20**, 95.
 — borealis **35**, 290.
 — erythrostoma **28**, 142. **34**, 333. **42**, 91. **43**, 397.
 — Fautreyi Roll. **59**, 365.
 Gnomoniella brevirostris Karst. **38**, 485.
 — caulicola Bäum. **51**, 147.
 — Cercosporae **33**, 291.
 — guttulata Starb. **42**, 210.
 — iridicola Karst. **38**, 485.
 — Luzulae Jacze. **57**, 201.
 — vagans Johans. **30**, 258.
 Gobi, Chr., Dr., Personal. **34**, 384.
 Gobia baltica **38**, 824.
 Gochnatia australis **60**, 71.
 — Berteroana **60**, 71.
 — cuspidata **60**, 71.
 — glutinosa **60**, 71.
 — integerrima **60**, 71.
 — laxiflora **60**, 71.
 — litoralis **60**, 71.
 — multiflora **60**, 71.
 — racemosa **60**, 71.
 — Tarapacana **51**, 171.
 Godet, C. H., Personal. **5**, 410.
 Godetia Sam. **4**, 1308.
 Godlewski'sche Theorie **26**, 10. **31**, 337.
 Godlewskia aggregata **27**, 352.
 Godron, D. A., Personal. **3**, 1024.
 Godronia Cassandrae Pk. **34**, 100.
 — Juniperi **11**, 419.
 Göbel, Prof. Pers. **1**, 192. **7**, 64, 352. **10**, 471. **29**, 128. **37**, 29. **47**, 223. **53**, 271.
 Göppert, H. R., Personal. **3**, 928. **14**, 27. **18**, 288. **22**, 157, 186, 217. **31**, 30.
 Goeppertia geminiflora Meissn. **41**, 223.
 — ovulifolia Engelh. **49**, 332.
 — rigida **17**, 180.
 — spectabilis **49**, 332.
 Görllitzer Haide, Flora **59**, 303.
 Görz, Grafschaft, Flora **6**, 14.
 Göttingen, Flora **25**, 239.
 Goldenberg, F. † **8**, 63.
 Gomidesia Lindeniana Berg **47**, 72.

- Gomontia polyrhiza* Born. et Flat. **37**, 271. **43**, 250.
Gomphia anceps Bar. **28**, 366.
 — *deltoidea* **6**, 262.
 — *firmifolia* **49**, 333.
 — *lanceolata* Bar. **28**, 366.
 — *perseaeifolia* Bar. **28**, 366.
Gomphocalyx herniarioides **39**, 45.
Gomphocarpus acerateoides Schlechter **60**, 148.
 — *adscendens* Schlecht. **60**, 148.
 — *amoenus* Schum. **55**, 311.
 — *asclepiadeus* Schlecht. **60**, 148.
 — *aureus* Schlecht. **60**, 148.
 — *bisacculatus* Oliv. **35**, 12.
 — *cucullatus* Schlecht. **60**, 148.
 — *dependens* Schum. **55**, 311.
 — *Galpinii* Schlecht. **60**, 148.
 — *geminatus* Schlecht. **60**, 148.
 — *glaucophyllus* Schlecht. **60**, 148.
 — *ochroleucus* Schlecht. **60**, 148.
 — *ovatus* Schlecht. **60**, 148.
 — *palustris* Schum. **55**, 311.
 — *roseus* Schum. **55**, 311.
 — *scaber* Schum. **55**, 311.
 — *schizoglossoides* Schlecht. **60**, 148.
 — *semiampletens* Schum. **55**, 311.
 — *simplex* Schlechter. **60**, 148.
 — *validus* Schlecht. **60**, 148.
 — *velutinus* Schlecht. **60**, 148.
 — *Transvaalensis* Schlecht. **60**, 148.
 — *trifurcatus* Schlecht. **60**, 148.
Gomphonema acuminatum Ehrh. var. *submontanum* **44**, 216. **1**, 9.
 — *apicatum* (E. ?) Cleve **1**, 402.
 — *asymmetricum* **44**, 216. **1**, 9.
 — *Augur* Ehr **55**, 324.
 — — var. *Podolica* **55**, 301.
 — *curvirostrum* O. Br. **1**, 398.
 — *Cymbella* J. Br. **48**, 171.
 — *Kamtshaticum* var. *siberica* Grun. **10**, 43.
 — *Kanitzii* **6**, 2.
Gomphonitzschia Clevei Grun. **2**, 645. **5**, 67.
 — *Unger* Grun. **2**, 645.
Gomphosphaeria aponina Ktz. var. *cordiformis* Wolle **12**, 1.
 — — var. *olivacea* **54**, 110.
 — *anomala* **34**, 226.
Gomphostemma Wall., Systematik **50**, 278.
Gomphrena Nealleyi **111**, 246.
 — *Pringlei* **111**, 246.
Gonatoblaste rostrata Heub. **56**, 234.
Gonatobotrys maculicola Wint. **14**, 4.
Gonatobotryum Sacc. **2**, 516.
 — *tenellum* **34**, 101.
Gonatonema ventricosum Hansg. f. *Tirolense* **56**, 171.
Gonatosorus Nathorstii Racib. **47**, 85.
Gonatozygon Brebissonii de Bary var. *b) vulgaris* **29**, 66.
 — — var. *c) Tatricum* **29**, 66.
 — *Kjellmani* **1**, 35.
 — *laeve* **42**, 113.
 — *leiodermum* **IV**, 4.
 — *pilosum* Wolle **12**, 1.
 — *reticulatum* **IV**, 4.
Gondwana-System, fossile Flora **3**, 1130. **5**, 47, 116. **8**, 18. **10**, 134. **32**, 339.
 — — in Indien, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.
 — — in Tasmanien **38**, 801.
Gongrodiscus parvifolius **1**, 336.
 — *sufferrugineus* **1**, 336.
Gongora flaveola **28**, 180
Gongronema glabriflora **1**, 318.
 — *Welwitschii* **55**, 311.
Gongrosira, Entwicklung **19**, 321.
 — Systematik **16**, 162.
Gongylocarpus frutescens **41**, 25.
Gonidien **3**, 1026. **9**, 412.
 — von *Arthonia* **1**, 356.
 — Biologie **18**, 4.
 — chlorophyllhaltige Gellertflechten **45**, 22.
 — von *Gymnosporangium clavariaeforme* **35**, 322. **41**, 15.
Gonimoblasten **42**, 81.
Goniolimon Beckerianum Ika **15**, 312.
 — *Besserianum* **7**, 267.
Goniopteris foeminaeformis v. Schloth. var. *arguta* Sternb. **IV**, 517.
Goniorrhachis marginata Taub. **51**, 213.
Gonioskop, Apparat zur Bestimmung der Divergenzwinkel **54**, 271. **55**, 76.
Gonosporum holocheilum Hance **2**, 525.
Gonostemon Goulteri Engelm. **5**, 14.
 — *Schaffneri* Engelm. **5**, 14.
Goniothalamus Curtisii **52**, 415.
 — *Kunstleri* **52**, 415.
 — *mollis* **1**, 318.
 — *Prainianus* **52**, 415.
 — *Ridleyi* **52**, 415.
 — *Scortechinii* **52**, 4 5.
 — *subevenius* **52**, 415.
 — *tenuifolius* **52**, 415.
 — *Wrayi* **52**, 415.
 — *uvarioides* **52**, 415.
Goniothecium decoratum **48**, 171.
 — *Syakalense* Pant. **34**, 175.
 — *vitripons* **48**, 171.
Gonium pectorale **44**, 72, 103, 143.
 — *sociale* var. *maius* **34**, 99.
Gonococcus, Biologie **60**, 74.
 — Verwertbarkeit für die gerichtliche Medicin **47**, 332.
 — *Neisser* **55**, 176.
Gonohyphema **9**, 412.

- Gonolobus angustifolius* Rob. et Green. **59**, 342.
 — *Jaliscensis* Rob. et Green. **59**, 342.
 — *parviflorus* Gray. var. *brevicoronatus* **51**, 303.
 — *suberiferus* Robinson **56**, 374.
 Gonorrhöe, pathologische Anatomie **60**, 74.
Gonytrichium rubrum Pat. **52**, 12.
Gonzalea glabra **11**, 211.
Goodenia cirriflora **26**, 275.
 — *Elderi* F. v. Muell. et Tate **53**, 268.
 — *fascicularis* **1**, 314.
 — *Forestii* F. v. Muell. **52**, 46.
 — *Pumillo* **45**, 30.
 — *pusilliflora* **35**, 99.
 — *Watsoni* F. v. Muell. et Tate **53**, 268.
 Goodenoughiaceae **59**, 291.
Goodyera pendula Maxim. **40**, 224.
 — *repens* R. Br., Lothringen **55**, 322.
 Googel **6**, 289.
Goreeixia decurrens Baker **12**, 201.
 Gordon, George, Rev., Personal. **57**, 320.
Gordonia acuminata Vid. **30**, 132.
 — *grandis* **4**, 1223. **52**, 414.
 — *imbricata* **52**, 414.
 — *Luzonica* Vid. **30**, 132.
 — *multinervis* **52**, 414.
 — *Scortechinii* King. **52**, 414.
Gorteria spinosa **60**, 169.
 Gossypin **40**, 188.
Gossypium s. a. Baumwolle.
 — *Kirkii* **9**, 103.
 — *multiglandulosum* **51**, 171.
 Gotha, Flora **13**, 238.
 Gothland, Flora **4**, 1563. **38**, 785.
Gothofreda oblongifolia Morong. **56**, 249.
 — *gracilis* Morong **56**, 249.
 Gottsche, Dr., Personal. **52**, 176.
Gottseha clandestina Col. **11**, 321.
 — *epiphyta* Col. **40**, 353.
 — *guttata* Col. **40**, 353.
 — *heterodonta* Col. **40**, 353. **52**, 226.
 — *longiciliata* Col. **40**, 353.
 — *longiseta* Col. **40**, 353.
 — *marginata* Col. **52**, 226.
 — *moniliformis* Colemo **40**, 353.
 — *pusilla* **52**, 121. **11**, 124.
 — *ramulosa* Col. **52**, 226.
 — *Spegazziniana* **26**, 36.
 — *squarrosa* Col. **52**, 226.
 — *stenocarpa* Col. **40**, 353.
 — *Winkelmannii* **40**, 353.
Gouatteria tenuinervis Engell. **49**, 332.
Govenia elliptica **51**, 304.
 — *sulphurea* **23**, 226.
Goya gracilipes K. Sch. **111**, 249.
 — *Gürkeana* K. Sch. **111**, 249.
 — *pilosa* K. Sch. **111**, 249.
Gracilaria prolifera **38**, 821.
 — *Salzmanni* **42**, 113.
Graderia subintegra Masters. **57**, 349.
 Gradisca, Grafschaft, Flora **6**, 14.
 Gräser s. a. Gramineae.
 — Africa, östl. **111**, 246.
 — der Alpen **44**, 333.
 — Amerika, nördl. **1**, 125.
 — Arizona **21**, 333.
 — Bestimmung **9**, 11.
 — Calciumoxalat **43**, 327.
 — der Dünen **38**, 835.
 — frühes Ergrünen **39**, 8.
 — Filamente **4**, 1365.
 — trockener Klimate, Eigenthümlichkeiten **43**, 44.
 — Ölkörper **43**, 329.
 — Wurzelsystem **53**, 296.
 Gramineae s. a. Gräser.
 — **11**, 92. **22**, 107. **34**, 115. **57**, 331. **59**, 30, 94. **60**, 243. **111**, 103, 258.
 — Africa **31**, 94.
 — Algerien **19**, 293.
 — America **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291. **29**, 331. **50**, 308.
 — — nördliches **11**, 425. **51**, 164, 349. **54**, 341.
 — — nord-westliches **56**, 107.
 — Anatomie **1**, 271. **28**, 201. **54**, 321.
 — Anpassungsfähigkeit **57**, 210.
 — Aufblühen **2**, 776. **4**, 1365. **53**, 24.
 — Australien **10**, 362.
 — Beschreibung **11**, 434.
 — Bildungsabweichungen **8**, 153.
 — Blätter, Anatomie **28**, 201.
 — — Mestomscheiden **44**, 155.
 — Blüten **9**, 181. **37**, 36.
 — Brandpilze **26**, 26.
 — von Californien **11**, 425.
 — in Centralbrasilien **2**, 533.
 — von Ecuador **42**, 311.
 — Einteilung nach der Frucht **2**, 526.
 — Embryo, Entwicklung **9**, 47. **55**, 1.
 — Endosperm **23**, 169.
 — Gefäßbündel, Entstehung **1**, 217.
 — Gluma **4**, 1307.
 — Grannen, Torsion **8**, 232.
 — französisches Indo-China **1**, 126.
 — Inflorescenz **6**, 362.
 — — Entstehung **1**, 217.
 — von Kansas **29**, 12.
 — Keimscheide u. Scutellum **3**, 916.
 — Krankheiten, Allgemeines **10**, 136.
 — Lodiculae **6**, 109.
 — Mexico **4**, 1228. **28**, 232.
 — Neu-Seeland **7**, 11.
 — Nicaragua **7**, 365.
 — Ovula **35**, 7.
 — Phyto-sterin in Nadeln **60**, 201.
 — von Portugal **2**, 705. **4**, 1630. **7**, 364.

- Gramineae, Reservenernährungsstoffe, stickstofffreie **36**, 315.
 — Samen, Kleberschicht **59**, 186.
 — Spaltöffnung **38**, 601.
 — Stärke, Auflösung im keimenden Samen **43**, 357.
 — Stamm, Bau **58**, 99.
 — Stickstoffnahrung **39**, 138.
 — Systematik **4**, 1552, **8**, 318, **9**, 87, 182, **18**, 236, 366, **35**, 7, **59**, 29, **11**, 122, **111**, 507.
 — in Ungarn **10**, 201.
 — Uruguay **60**, 271.
 — Vorblatt **3**, 914.
 — Wurzel, Anatomie **1**, 271.
 Grammatophora **5**, 257.
 — arctica **34**, 175.
 — arcuata var. arctica Grun. **10**, 43.
 — Arcus J. Br. **48**, 171.
 — flexuosa var. Japonica T. Br. **1**, 398.
 — insignis Grun. **33**, 324.
 — — var. Doljensis Grun. **34**, 175.
 — longissima var. Italiana **5**, 258.
 — monilifera T. Br. **1**, 398.
 — — var. linearis J. Br. **48**, 171.
 — Moroniensis Grev. var. Japonica J. Br. **48**, 171.
 — robusta var. minor Grun. **33**, 324.
 — stricta var. fossilis Grun. **34**, 175.
 — tabellaris J. Br. **48**, 171.
 — (stricta var.?) Biharensis Pant. **34**, 175.
 Grammatophyllum Comin-ii (Rolfe) **50**, 121.
 — elegans **13**, 26.
 Grammatopteris Rigolotti **IV**, 452.
 Grammosciadium Ancheri Boiss. subsp. pauciradiatum Freyn. et Sint. **53**, 390.
 Gran Sasso d'Italia, Flora **58**, 308.
 Gram in Zellinhalt der Cyanophyceen **55**, 140.
 Granada, Flora **11**, 350.
 Grandinia luteo-fulva **1**, 369.
 — membranacea P. et C. **34**, 101.
 — microspora Karst. **43**, 385.
 — tabacina C. et E. **6**, 107.
 Granel, M., Personal. **40**, 336.
 Gramen der Gerstenähre, Function **54**, 240.
 Granton Quarry, Algen **19**, 284.
 Grantzow, Karl, Personal. **58**, 110.
 Gramda **29**, 39, **42**, 116.
 — Lehre **55**, 150.
 — Untersuchung **1**, 106.
 Gramlar-Hypothese von Altmann **47**, 337.
 Granuloma fungoides **29**, 27.
 Graphina anomacea **4**, 1220.
 — Ballfourii **12**, 187.
 — Caracasana **4**, 1220.
 — choroleuca **1**, 107.
 Graphina chrysoearpa **1**, 107.
 — consanguinea J. Müll. **1**, 252.
 — dielhotoma **1**, 107.
 — Ernestiana **4**, 1220.
 — haemographa **1**, 107.
 — insulana **16**, 164.
 — japonica J. Müll. **1**, 333.
 — lecanographa **1**, 107.
 — Montagnei **1**, 107.
 — Puiggarii **1**, 107.
 — pycnoides Wils. **IV**, 198.
 — reticulata **1**, 107.
 — sculpturata var. plurifera **1**, 107.
 — sophistica **1**, 107.
 — sorediella **3**, 1155.
 — varians **12**, 187.
 — vernicosa var. monospora **1**, 107.
 — — var. albicans **1**, 107.
 — virginea **1**, 107.
 — (Aulacographia) semirigida Müll. **54**, 337.
 — (Chlorogramma) multistriata Müll. **54**, 337.
 — (Medusulina) egenella **1**, 504.
 — (Thalloleoma) mendacior Müll. **56**, 29.
 — — rubens J. M. **13**, 179.
 — — undulata Müll. **54**, 365.
 Graphiola, Systematik **17**, 34.
 — compressa **17**, 37.
 — Phoenicis Poiteau **42**, 81.
 Graphion **18**, 128.
 Graphis albinula **4**, 1220.
 — aperiens J. Müll. **1**, 333.
 — brachycarpa **12**, 187.
 — breviscula Jatta **43**, 112.
 — caesia **3**, 1155.
 — cinerella **4**, 1220.
 — exalbata Nyl. **47**, 119.
 — flavens J. M. **13**, 179.
 — glauca Müll. Arg. **111**, 185.
 — interversa Nyl. **47**, 119.
 — inusta Ach. var. prorepens **1**, 106.
 — lactinella Nyl. **47**, 121.
 — leioplaca **1**, 106.
 — leptoclada J. M. **13**, 179.
 — leucolyta Nyl. **11**, 89.
 — leucoxantha **1**, 107.
 — longiuscula **1**, 106.
 — polyclades **4**, 1114.
 — regularis J. M. **13**, 179.
 — rudescens Nyl. **47**, 119.
 — schizoloma **1**, 107.
 — serpentosa Nyl. **47**, 121.
 — Singaporina Nyl. **11**, 89.
 — sophisticascens Nyl. **47**, 120.
 — stenographa **1**, 106.
 — striatula Nyl. var. brachycarpa **1**, 106.
 — subaggregans Müll. Arg. **111**, 185.
 — subfulgurata Nyl. **47**, 119, **1**, 22.

- Graphis subinusta* Nyl. **47**, 121.
 — *subparilis* Nyl. **47**, 119.
 — *turbulenta* Nyl. **47**, 119.
 — *virescens* **I**, 106.
 — *vittata* J. M. **13**, 179.
 — *Wilsoniana* Müll. Arg. **III**, 185.
 — (*Aulacogramma*) *contortuplicata* Müll. **54**, 337.
 — — *fumosa* Müll. **51**, 385.
 — — *seminuda* **II**, 525.
 — — *verminosa* Müll. **54**, 337.
 — (*Aulacographa*) *rigidula* **II**, 525.
 — — *schizographa* J. M. **13**, 179.
 — — *supertecta* **II**, 525.
 — (*Chlorographa*) *Baileyana* **IV**, 197.
 — (*Chlorographa*) *sororecula* Müll. **58**, 208.
 — — *Tonkinensis* Müll. **51**, 385.
 — (*Diplographis*) *robustior* J. Müll. **I**, 503.
 — (*Eugraphis*) *farinulenta* **II**, 525.
 — — *induta* Müll. **51**, 385.
 — — *longiramea* Müll. **54**, 337.
 — — *stenospora* J. M. **13**, 179.
 — (*Fissurina*) *albonitens* **I**, 504.
 — — *Durandi* **II**, 525.
 — — *laevigata* J. Müll. **I**, 503.
 — — *pachysporea* Müll. **58**, 208.
 — — *platycarpella* **II**, 525.
 — (*Phanerographis*) *semiapertura* J. Müll. **I**, 503.
 — (*Solenographa*) *cervina* Müll. **54**, 365.
 — — *cognata* Müll. **54**, 365.
 — — *emorsa* **IV**, 197.
 — — *parallela* Müll. **54**, 365.
 — — *subassimilis* J. M. **13**, 179.
 — (*Thallolema*) Müll. **58**, 208.
 Graphit, pflanzlicher Ursprung **47**, 246.
Graphium ceratostomoides Sp. **8**, 102.
 — *nodulosum* **IV**, 403.
 — *Sorbi* **35**, 37.
Graptophyllum Siphonostena F. Müll. **59**, 99.
 Gras, Ala-ka **III**, 386.
 — Blätter, Anatomie **12**, 196.
 — blaues, Vorrücken in Kansas **17**, 217.
 — Californien **III**, 386.
 — China **16**, 47.
 — Cultur **44**, 268.
 — drüsiges **21**, 102.
 — Embryo **55**, 110.
 — Endosperm, Kleberschicht **43**, 39.
 — Inflorescenzen, Entwicklungsgeschichte **14**, 231.
 — Versuchs-Station, Kansas **39**, 281.
 — Knoten, Druckkräfte **58**, 173.
 — — Verhalten am Klinostat **21**, 228.
 — — Mechanik der geotropischen Krümmung **2**, 582.
 — Krankheiten **IV**, 306.
 — von Nebraska **46**, 329.
 — *Gras, Oregon* **III**, 386.
 — der pacifischen Küste **14**, 297.
 — Mexico **31**, 94.
 — Samen, Eindringen in den Boden **21**, 103.
 — — Einfluss des Lichts auf die Keimung **II**, 340.
 — — Mischungen **I**, 238.
 — Systematik **I**, 286.
 — Viviparie **49**, 142.
 — Washington **III**, 386.
 Grasland, Zusammensetzung **III**, 79.
 Graspapier **8**, 273.
Gratiola, Prolifcation **15**, 238.
 — *adenocaula* **40**, 223.
 — *Broteri* Nym. **7**, 267.
 — (*Sophronanthe*) *Mexicana* **II**, 211.
 Graubünden, Pilze **4**, 1603. **I**, 244.
 — westl., Rosen **42**, 33.
 Grauwacke des Harzes, fossile Flora **25**, 149.
Gravesia angustifolia **52**, 194.
 — *Humboldtii* **52**, 194.
 — *porphyrovalvis* **39**, 45.
 — *primuloides* **52**, 194.
 — *pusilla* **52**, 194.
 — *reticulata* **52**, 194.
 Gravis, A. Dr., Personal. **26**, 95.
Gravisia Mez **II**, 526. **III**, 251, 517.
 Gray, Asa, Personal. **33**, 256. **41**, 311.
 Graz, botanischer Garten **32**, 26.
Greenella Arizonica Gray **5**, 12.
Greeneria fuliginea, Systematik **II**, 150.
 Greenland, Flora **59**, 247.
Greggia linearifolia **17**, 216.
Greggiform **I**, 165.
 Greifbewegung **26**, 7.
 Greiz, Flora **41**, 296.
 — Pilze **4**, 1603.
 Grenoble, Flora **II**, 497.
 Gressoney, Thal **III**, 49.
 Grész, Joham, Personal. **22**, 95.
Grevillea, Vorkommen und Systematik **15**, 105.
 — *deflexa* **15**, 105.
 — *Susedana* **22**, 174.
Greviopsis Pakawaucica **48**, 375.
Grewia Aldabrensis Bak. **58**, 392.
 — *antidesmaefolia* King. **52**, 415.
 — *auriculata* **24**, 369.
 — *Barombiensis* **49**, 374.
 — *Boehmiana* Hoffm. **II**, 127.
 — *bracteata* Bak. **II**, 139.
 — *calvata* **15**, 53.
 — *celastroides* Ward. **37**, 153.
 — *celtidifolia* Bak. **II**, 139.
 — *cernua* Bak. **II**, 139.
 — *cuneifolia* Bar. **28**, 366.
 — *densa* **49**, 374.
 — *discolor* Bak. **II**, 139.

- Grewia fallax* **49**, 374.
 — *gonioclinia* **49**, 374.
 — *lanceolata* **14**, 332.
 — *Macrophylla* Bar. **28**, 366.
 — *nodisepala* **49**, 374.
 — *pachycalex* **49**, 374.
 — *parviflora* Buge. var. *microphylla* Max. **47**, 279.
 — *Pealei* Ward. **37**, 153.
 — *plagiophylla* **49**, 374.
 — *praecox* **49**, 374.
 — *Puttkameri* **1**, 318.
 — *radula* Bak. **11**, 139.
 — *repanda* Bak. **11**, 139.
 — *Schinzii* **49**, 374.
 — *similis* **49**, 374.
 — *Stuhlmannii* **49**, 374.
 — *tristis* **49**, 374.
 — *Transsylvaniae* **35**, 334.
 — (*Engrewia*) *elastostemoides* **1**, 454.
 — (*Vicentia*) *polypyrena* **14**, 332.
Grewiopsis ficifolia Ward **37**, 153.
 — *pallurifolia* Ward **37**, 153.
 — *platanifolia* Ward **37**, 153.
 — *populifolia* Ward **37**, 153.
 — *viburnifolia* Ward **37**, 153.
 Griechenland, Algen **32**, 65.
 — Flechten **IV**, 194.
 — Flora **39**, 296. **55**, 198. **IV**, 361.
 — *Malabaila* **42**, 346.
 — *Muscinea* **28**, 66.
 — Vegetation **60**, 257.
 — Wälder **4**, 1317. **23**, 98.
 — altes, Bäume und Sträucher **16**, 239.
 Griffel s. a. Stylus.
 — Bewegungen **3**, 842.
 — in gefüllten männlichen Blüten von *Begonia* **1**, 219.
 — Länge, Änderung **18**, 44.
 — morphologische Deutung **3**, 937.
 — Nutation und Reizbewegung **1**, 41.
Griffithia eupularis King. **59**, 372.
 — *fusca* King. **59**, 372.
 — *magnoliaefolia* Maingay **59**, 372.
Grimaldia Californica Gottsche **36**, 163.
 Grimmia, Systematik **31**, 35.
 — *andreaeoides* Limpr. **45**, 23.
 — *anodon* Br. et Sch. var. *Sinaitica* **IV**, 298.
 — *alpina* Kindb. **36**, 164.
 — *arcuatifolia* Kindb. **III**, 191.
 — *arvernica* **10**, 194.
 — *atricha* C. Müll. **III**, 191.
 — *Brotheri* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — *Caucasica* Lindb. **19**, 200.
 — *cavifolia* **46**, 32.
 — *chloroblasta* Kindb. **III**, 191.
 — *crassifolia* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — *crassinervis* C. Müll. **III**, 191.
 — *depilata* Kindb. **III**, 191.
 — *ericoides* Schrad. var. *robusta* **46**, 32.
Grimmia exannulata Lindb. **19**, 200.
 — *flexipilis* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — *funalis*, Systematik **13**, 117.
 — *Hageni* Kaurin **37**, 241.
 — *Hartmannii* Schimp. var. *Monte-negrina* Breidler et Szysz. **39**, 267. **I**, 73.
 — *heterophylla* Kindb. **III**, 191.
 — *laevidens* Broth. **52**, 298.
 — *Manniae* C. Müll. **III**, 191.
 — *microtricha* C. Müll. et K. **III**, 191.
 — *navalis* Kindb. **III**, 191.
 — *ovata* var. *praecox* Kern. **10**, 149.
 — *pachyneurula* C. M. et K. **III**, 191.
 — *papillosa* Kindb. **15**, 69.
 — *phyllantha* Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — *prolifera* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
 — *pruinosa* **36**, 164.
 — *Ryani* Limpr. **57**, 201.
 — *sarcocalex* Kindb. **III**, 191.
 — *Sardoia* De Not. var. *propagulifera* Fleisch. **57**, 301.
 — *streptophylla* Kindb. **13**, 117.
 — *subsuleata* Limpr. **42**, 152.
 — *tenella* C. Müll. **III**, 191.
 — *tenerrima* Ren. et Card. **1**, 102.
 — *tortifolia* Kindb. **III**, 191.
 — *vulcanica* Besch. **5**, 260.
 — (*Dryptodon*) *andreaeopsis* **16**, 61, 126.
 — — *austro-patens* Müll. **1**, 178.
 — — *depressa* C. Müll. **23**, 241.
 — — *sublamprocarpa* C. Müll. **23**, 241.
 — — *subnigrata* C. Müll. **23**, 241.
 — (*Eugrimmia*) *austrolencophaea* Besch. **41**, 324.
 — — *argyrotricha* **49**, 130.
 — — *campylotricha* C. Müll. **37**, 122.
 — — *calyculata* C. Müll. **37**, 122.
 — — *Ganderi* **20**, 99.
 — — *immergens* **49**, 130.
 — — *Manniae* **32**, 68.
 — — *obtnso-linealis* **49**, 130.
 — — *pachyphylla* C. Müll. **23**, 241.
 — — *syntrichiacea* Müll. **1**, 178.
 — — *teretinnervis* **20**, 99.
 — (*Gümbelia*) *anceps* Boul. **20**, 34.
 — — *procumbens* Mitt. **12**, 365.
 — (*Platystoma*) *einclidodonteia* C. Müll. **44**, 387.
 — — *occulta* Müll. **1**, 178.
 — — *urnulacea* Müll. **1**, 178.
 — (*Rhaconitrium*) *glacialis* Müll. **1**, 178.
 — — *speciosa* C. Müll. **44**, 388.
 — — *Willii* Müll. **1**, 178.
 Grimmiaceae **37**, 392. **57**, 200.
 — der hohen Tatra **27**, 353.
Grindelia costata **12**, 24.
 — *Hendersoni* Greene **1**, 47.
 — *pacifica* **17**, 308.
 — *Tarapacana* **51**, 171.

- Grindelia Yemense* Def. **II**, 134.
Griselinia, Systematik **54**, 368.
 Grob, A. Dr., Personal. **56**, 169.
 Grobkalk, Paris, fossile Farne **58**, 219.
Gromonia carophylla Sacc. Bonn.
 Rouss. **II**, 15.
 Grönland, Blütenbiologie **30**, 301.
60, 303.
 — Desmidiaceen **25**, 168. **38**, 736.
 — Diatomeen **II**, 43.
 — Eriaceen, Biologie **25**, 30.
 — Flechten **54**, 152.
 — Flora **I**, 61. **3**, 920. **5**, 238. **6**, 375.
7, 306. **8**, 270. **20**, 240. **28**, 173, 176.
31, 205. **34**, 17. **41**, 362. **I**, 534.
III, 240.
 — — Geschichte **II**, 57.
 — — während der Eiszeit **54**, 342.
 — — fossile **4**, 1565. **14**, 339. **22**, 18.
 — — der Kreide **28**, 174.
 — Hölzer, fossile **21**, 10.
 — von Kornerup gesammelte Pflanzen
I, 14.
 — Muscineen **32**, 164. **34**, 356. **36**, 196.
 — Meeresalgen **60**, 112.
 — Naturgeschichte **II**, 467.
 — Pilze **36**, 3. **II**, 419.
 — Treibholz **10**, 447.
 — Geschichte der Vegetation **I**, 534.
 Grösse der Pflanzen, spezifische Be-
 ziehungen zu ihrer Organisation
56, 270.
 Grossbritannien, Algen **90**, 1. **14**,
 289. **15**, 129. **27**, 138. **30**, 228.
55, 324. **59**, 333.
 — — Exsiccate **22**, 383.
 — Characeen **6**, 301, 302. **9**, 177.
18, 65.
 — Desmidiaceen **2**, 611. **5**, 225. **18**, 65.
 — Discomyceten **34**, 197. **I**, 166.
 — Farne, Bestimmung **9**, 75.
 — — Cultur **44**, 14.
 — — Lehrbuch **46**, 230.
 — Flora **5**, 112. **19**, 253.
 — — fossile des Eocän **17**, 311.
 — Hieracien **II**, 281.
 — Lycopodiaceae des Carbon **48**, 86.
 — Meeresalgen **59**, 333.
 — Moose **I**, 40. **4**, 1605. **6**, 254. **7**,
 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132. **22**,
 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392.
40, 386. **53**, 77.
 — — Exsiccate **44**, 188.
 — phänologische Beobachtungen **18**,
 109.
 — Pilze **1**, 202. **6**, 253. **9**, 411. **15**,
 199. **23**, 65. **24**, 200. **59**, 335.
60, 52.
 — Uredineen **40**, 138.
 — Ursachen der Vegetationsverhält-
 nisse **9**, 117.
 Grossbritannien, Ustilagineen **40**, 138.
 — Vancheriae **40**, 138.
 Grosskern **46**, 93.
 Gross-Lichterfelde, Flora **3**, 1115.
 Gross-Wardein, Flora **5**, 141.
Grumilea Purtschelleri K. Schum.
51, 82.
Grundelia **5**, 371.
 Grundgesetz, biogenetisches in der
 Pflanzenwelt **5**, 138.
 Grundgewebe **47**, 166.
 — der Knoten **57**, 139
 Grundgewebezellen der Laubblätter
 und Zwiebelschalen **53**, 325.
 Grundwasser **51**, 313.
Gryllotalpa vulgaris, Phosphorescenz
I, 112.
 Guachamaea **22**, 114.
 Guadeloupe, Fissidenteen **56**, 84.
 — Laubmoose **55**, 329.
 — Lebermoose **55**, 271.
Gnada f. Papier **6**, 217.
Guadnella **31**, 95.
Guajacum officinale Harz **III**, 290.
Guanin **13**, 268. **24**, 325. **26**, 101.
Guarea Luxii C. D. C. **59**, 98.
 Guatemala, Bromeliaceen **II**, 333.
 — Flora **35**, 331. **54**, 181. **60**, 152.
II, 217. **IV**, 43.
 — Moose **60**, 228.
Guembelia Erythraeae K. Müll. **57**, 74.
 — (*Eugrimmia*) *andreaeacea* **10**, 160.
 — — *calotricha* **10**, 160.
 — — *flexicanlis* **10**, 160.
 — — *integridens* **10**, 160.
 — — *leucophaeola* **10**, 160.
 — — *quatricurris* **10**, 160.
 — — *raphidostega* **10**, 160.
 — — *unicurris* **10**, 160.
 — — *vernicosula* **10**, 160.
 — (*Eugumbelia*) *immersoleucophaea*
 Müll. **I**, 178.
 — — *tenella* C. Müll. **44**, 388.
 — (*Platystomium*) *crassinervia* C. Müll.
44, 389.
 — — *Loventziana* **10**, 160.
 — — *praemorsa* **10**, 160.
 Güns, Flora **17**, 369.
Guepinia **39**, 254.
 — *cochlearis* Qué. **14**, 194.
 — *helvelloides* Fr., Schweden **26**, 121.
 Gürke, M. Dr., Personal. **51**, 223.
53, 207. **55**, 128.
Guettarda Leai Rid. **II**, 217.
 — *macrosperma* **IV**, 43.
 Guiana, Tropenvegetation **III**, 255.
 — Flora **9**, 351. **11**, 426. **12**, 341.
16, 145.
Guidium Meyeri Joannis Engl. **48**, 190.
 Guignard L. Dr., Personal. **57**, 223.
 Guinea, Flora **II**, 130.

- Guinea, Gras, Anbau **6**, 140.
 — Muscineen **1**, 103.
 — Orchideen **29**, 336.
 Guioa acutifolia **1**, 336.
 — bijuga **1**, 336.
 — crenata **1**, 336.
 — fusca **1**, 336.
 — gracilis **1**, 336.
 — lasioneura **1**, 336.
 — leptoneura **1**, 336.
 — membranifolia **1**, 336.
 — microsepala **1**, 336.
 — ovalis **1**, 336.
 — patentinervis **1**, 336.
 — pectinata **1**, 336.
 — pteropoda **1**, 336.
 — rigidiuscula **1**, 336.
 — squamosa **1**, 336.
 — subfalcata **1**, 336.
 — venusta **1**, 336.
 — villosa **1**, 336.
 Guldenstaedtia delavayi **32**, 211.
 Gulliver, George, Personal. **13**, 172.
 Gum Savakin **8**, 247.
 Gummi **11**, 134, **17**, 144, **53**, 338, **11**, 443.
 — des Ammoniak-Harzes **11**, 552.
 — Arten **20**, 303, **27**, 38, **55**, 273, 329, **60**, 86.
 — Bildung, physiologische Bedeutung **20**, 59, 194.
 — bildende Pflanzen aus der heiligen Schrift **1**, 403, **2**, 599.
 — biologische Bedeutung **6**, 338.
 — Echinocarpus (Sloanea) australis Benth. **54**, 53.
 — Galbanum-Harzes **11**, 552.
 — künstlich erzeugt **12**, 345.
 — von Mezoneurum Scortechinii F. v. M. **54**, 185.
 — in der Myrrhe **6**, 268, **11**, 552.
 — von Quebracho colorado **4**, 1500.
 — Werkzeug zum Sammeln **20**, 303.
 Gummidrüsen der Malvaceen, Sterculiaceen und Tiliaceen **24**, 230.
 Gummiferment **23**, 170, **25**, 331, **27**, 39.
 — wahre Natur **43**, 117.
 Gummifluss **13**, 18, **35**, 202.
 — der Eichen **1**, 469.
 — nicht durch Polyporus igniarius **2**, 533.
 — der Steinobstbäume **42**, 398.
 Gummigänge von Carludovicia **7**, 139.
 — Canna **7**, 139.
 — der Sterculiaceen **6**, 387.
 Gummiharze **11**, 134.
 Gummikrankheit der Orangen **44**, 399.
 — der Pommernanzen **2**, 469.
 Gummilack **3**, 979.
 Gummiosis **24**, 336.
 Gunn, R. C., Personal. **6**, 395.
 Gundelia Tournefortii L. var. armata Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — tenuisecta Freyn. et Sint. **53**, 390.
 Gundlach, Objective **2**, 637.
 Gundlachia Domingensis Gray **5**, 13.
 Gunnera **1**, 303.
 — Algen in den Wurzeln **52**, 58, **59**, 12.
 — polystelische Art **50**, 242.
 — chilensis Lam. **13**, 118.
 — macrophylla **40**, 360.
 — manicata Linden. **11**, 280, **1V**, 32.
 — scabra, eigenthümliche Körperchen **23**, 303.
 Gurania, Morphologie **10**, 80.
 — Balfourea **8**, 243.
 — Cogniauxii Barbosa **59**, 331.
 — malacophylla Barbosa **59**, 331.
 Gurke s. a. Cucumis.
 — Blätter, Peronospora **11**, 316.
 — Cladosporium **57**, 121.
 — Pilze **58**, 8.
 Gussonea cornuta **24**, 84.
 Gutierrezia Berlandieri **1**, 127.
 Gutta jehutong **12**, 294.
 Guttapercha **27**, 113, **57**, 187.
 Guttaperchalammellen, optisches Verhalten **50**, 276.
 Guttiferae **57**, 113.
 — Afrika **55**, 310.
 — Monographie **46**, 231.
 — Systematik **42**, 170, **52**, 414.
 Guttulina protea Fayod **14**, 353.
 Guzmania Kränzliniana Witt. **11**, 220.
 Gyalecta Farlowi (Tuck Hb.) Nyl. **47**, 120.
 — Steirii Nov. **58**, 398.
 Gyalectidium argillaceum Müller **51**, 385.
 — dispersum **6**, 303.
 — filicinum **6**, 303.
 — xantholeucum **6**, 303.
 Gyalolechia glaucescens **7**, 138.
 Cyclocarpus subulcularis **1V**, 518.
 Gymnadenia lepida **9**, 85.
 — odoratissima var. δ . Idae **14**, 330.
 Gymnagathus peperoniifolia (Oliv.) Stapf. **58**, 103.
 Gymnanthe? crystallina **26**, 36.
 — (Marsupidium) hirsutum **15**, 271.
 Gymnema longepedunculatum Schwf. **52**, 278.
 — parvifolium Oliv. **35**, 12.
 Gymmesinsäure **48**, 265.
 Gymnoasceae, Verhältniss zu den übrigen Ascomyceten **1**, 97.
 — Entwicklung **4**, 1348.
 Gymnoascus durus Zukal **1**, 97.
 — setosus **10**, 107.
 — uncinatus **4**, 1350.

- Gymnocarpum Przewalski **5**, 83.
 Gymnococcus Bryopsidis De Bruyne **49**, 120.
 — Cladophorae De Bruyne **49**, 120.
 — Fockei Zopf **26**, 184.
 — Gomphonemarum De Bruyne **49**, 120.
 — Licmophorae De Bruyne **49**, 120.
 Gymnocybe Karst. **1**, 262.
 Gymnodinium carinatum **48**, 255.
 — hyalinum **48**, 256.
 — palustre **48**, 255.
 — paradoxum **48**, 255.
 — pusillum **48**, 256.
 Gymnogramme chrysophylla, Spermatozoen **53**, 294.
 — fraxinea Szy. **11**, 221.
 — gigantea Bak. **41**, 388.
 — grammitoides Bak. **41**, 388.
 — Javanica Blume **11**, 221.
 — Lathamiae Moore **20**, 18.
 — sciatraphis D. Sm. **60**, 152.
 — subscandens Sod. **58**, 129.
 — tortuosa Sod. **58**, 129.
 — (Leptogramme) Cominsii Bak. **12**, 366.
 — (Pterozonium) cyclophylla Bak. **33**, 234.
 — — elaphoglossoides Bak. **33**, 234.
 — (Sellignea) acuminata **38**, 486.
 — — digitata Bak. **1**, 183.
 — — longisora Bak. **1**, 183.
 — — Sayeri **32**, 40.
 — (Syngramme) Dayi **36**, 71.
 — — valleculata **38**, 486.
 Gymnoloma canescens Rob. **56**, 374.
 — decumbens Rob. **51**, 303. **56**, 373.
 — Greggii **1**, 127.
 — hirsuta Klatt **11**, 219.
 — patens Gay. var. abbreviata **59**, 342.
 — sylvatica Klatt **58**, 27.
 Gymnomitrium confertum Limpr. für Frankreich neu **23**, 208.
 — crassifolium Carr. **1**, 40. **30**, 35.
 — vermiculare Schiff. **52**, 121. **11**, 124.
 Gymnopilus Karst. **1**, 262.
 Gymnopogon rupestre Rid. **11**, 217.
 Gymnosiphon Trinitatis Johow **43**, 112.
 Gymnospermen, Befruchtung **57**, 232.
 — Biologie **44**, 124.
 — fossile **52**, 75.
 — Jugendformen **58**, 19.
 — Kerne **111**, 425.
 — nachtsamig? **6**, 69.
 — Pollen **21**, 76. **57**, 232.
 — Pollenschläuche **51**, 347. **54**, 78.
 — Samen, Einrichtungen zum Schutz **50**, 73.
 — Scheitelwachstum **12**, 154.
 — Scheitelzelle **25**, 269. **28**, 298. **47**, 209.
 Gymnospermen, Siebteil **44**, 192.
 — Ursprung **55**, 204.
 Gymnosporangium, Culturen **40**, 315.
 — Fruchtkörper **41**, 15.
 — Generations- und Wirthswechsel **49**, 124. **57**, 87.
 — Insfectionsversuche **46**, 19.
 — Missbildungen **60**, 280.
 — in Nord-Amerika **8**, 69.
 — Systematik **51**, 296.
 — Brunandianum **1**, 354.
 — clavariaeforme, Gonidien **35**, 322. **41**, 15.
 — clavipes Cke. et Pk. **47**, 207.
 — confusum Plowright **50**, 361. **111**, 82. **40**, 139.
 — Cunninghamianum **43**, 58.
 — juniperinum, auf Nadeln **57**, 87.
 — nidus avis Thaxter **47**, 207.
 — Sabinae Dicks **50**, 361. **111**, 82. **40**, 139.
 Gymnosporia Ambonensis **IV**, 513.
 — Bachmannii **IV**, 513.
 — berberidacea **14**, 333.
 — brachy-stachya **13**, 53.
 — brevipedata **IV**, 258.
 — crataegina **14**, 333.
 — cuneifolia **39**, 45.
 — divaricata **13**, 53.
 — Eminiana **IV**, 258.
 — Engeleriana **IV**, 258.
 — filamentosa **IV**, 258.
 — Fischeri **IV**, 258.
 — gracilis **IV**, 258.
 — lepidota **IV**, 258.
 — Meruensis **IV**, 258.
 — paniculata **14**, 333.
 — putterlickioides **IV**, 258.
 — pallida **1**, 454.
 — Somalensis **IV**, 258.
 Gymnosporium Harknessioides **21**, 306.
 Gymnostomum chloropus Besch. **5**, 259.
 — eury stomum (Nees) var. subpatulum **46**, 31.
 — Lessonii Besch. **11**, 329.
 — scaturiginosum Besch. **5**, 259.
 — Yemensis C. Müll. **50**, 115.
 Gymnothamium J. Ag. **111**, 357.
 Gymnozyga armata Löffgr. et Nordst. **41**, 140.
 — longicaulis Nordst. **11**, 124.
 — longicollis Nordst. **37**, 112.
 Gynierium triaristatum Sod. **42**, 311.
 — Wolfii Sod. **42**, 311.
 Gymnodimorphismus **3**, 829. **53**, 150.
 — der Alsiene **3**, 1021.
 — von Stellaria nemorum **37**, 208.
 Gynodioecie **6**, 157. **16**, 301. **22**, 900.
 — Entstehung **1**, 332.
 — Labiaten **53**, 149.
 — Plantago **1**, 331.

- Gynodioecie, Ursache **I**, 333.
 Gynöceum der Umbelliferen **II**, 268.
 Gynostemma cardiosperma Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.
 Gynoxis Hallii Hieron. **60**, 121.
 Gynura coerulea **III**, 463.
 — sonchifolia **39**, 46.
 Gypsophila, Systematik **I**, 126.
 — arenaria W. et Kit. var. leiocladus **I**, 423.
 — capitata Bieb. **52**, 199.
 — Chilensis **55**, 115.
 — capillipes Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — digenea Borbás **I**, 423.
 — intricata **15**, 113. **24**, 168.
 — producta Stapf **30**, 208.
 — pallida Stapf **30**, 208.
 — pulchra Stapf **30**, 208.
 — (§ Engypsophila capitata) lignosa **52**, 199. **III**, 261.
 Gyps, Vegetation **III**, 42.
 Gypskristalle, Vorkom. bei den Desmidiaceen **16**, 129.
 Gypsverband für Pflanzenphysiologische Studien **56**, 200.
 Gyration **9**, 263.
 Gyrocarpeen, Structur der Blattspreite **38**, 855.
 Gyrocephalus Pers. **II**, 408.
 Gyrodiscus Vortex Witt. **30**, 109.
 Gyrodon Opat. **5**, 324.
 Gyromitra gigas Kromb. Cke. **56**, 236.
 Gyrophila nicticans Fr. **IV**, 403.
 — phaeopodia **IV**, 403.
 Gyrophora esculenta Miyoshi **56**, 161.
 Gyrophora umbilicarioides Stein **42**, 306. **I**, 414.
 Gyrophragmium Delilei Mont. in Italien **60**, 266.
 Gyroweisia acutifolia **10**, 307.

H.

- Haag, Uredineae et Ustilagineae **51**, 294.
 Haare **12**, 120. **53**, 315.
 — an den Achänen der Compositen **59**, 27.
 — Bildung **18**, 261. **55**, 161.
 — an Blumenblättern **58**, 68.
 — der Blätter von Tilia argentea Desf. **57**, 141.
 — der Ericineen, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.
 — Einfluss der Feuchtigkeit **39**, 171.
 — der Hopfenpflanze **53**, 234.
 — Kieselsäure **41**, 294.
 — der Labiäten **39**, 124.
 — Lavatera cretica **IV**, 423.
 — Lonicera hirsuta L. **IV**, 503.
 — Parasiten **12**, 234.
 — Scrophulariaceen **39**, 124.
 — Solaneen **39**, 124.
 — Verlust **I**, 194.
 — Wachs ausscheidende **58**, 102.
 — Wachstum **28**, 39.
 — der Wurzeln **15**, 337. **IV**, 229.
 Haarartige Organe der Algen **50**, 267.
 Haarbüschel, Thesium **53**, 249.
 Haastia Loganii **15**, 270.
 — speciosa **48**, 375.
 Habenaria, Monographie **48**, 315. **53**, 150.
 Habenaria anguiceps **42**, 377.
 — barrina Ridl. **II**, 137.
 — Bauerleni F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.
 — Buchananiana **IV**, 513.
 — carnea N. E. Br. **51**, 414.
 — camptoceras Rolfe **III**, 520.
 — cinnabarina Rolfe **57**, 332.
 — cryptostyla **9**, 85.
 — Dauphniensis Rolfe **II**, 466.
 — decaptera **13**, 121.
 — Elliotii Rolfe **II**, 466.
 — Eminii **IV**, 513.
 — Engleriana **55**, 310.
 — filifera **51**, 304.
 — Galpini Bolus **57**, 346.
 — Holstii **IV**, 513.
 — Holtzei F. v. M. **I**, 315.
 — involuta **42**, 377.
 — Kayseri **IV**, 513.
 — Mechowii **13**, 121.
 — Melvillii **22**, 373.
 — Moritzii Ridley **33**, 234.
 — pleistadenia Rehb. f. **22**, 243. **25**, 84.
 — porrecta **42**, 377.
 — Pringlei Rob. **56**, 374.
 — Rehmanni **42**, 377.
 — retroflexa F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.

- Habenaria Samoensis* F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.
 — *Thomsoni* **22**, 243. **25**, 84.
 — *Timorensis* R. **31**, 145.
 — *Tysoni* **42**, 377.
 — *urceolata* **39**, 129.
 — *Volkensiana* **IV**, 513.
 — *Zenkeriana* **IV**, 513.
 — (*Bonatea*) *Rutenbergiana* **15**, 104.
 — (*Henidia* α) *depauperata* **15**, 104.
 — — *graminea* **15**, 104.
 — (*Henidia* β) *simplex* **15**, 104.
 — (*S. Verae*) *Mandersii* **I**, 455.
Haberlandt, G., Dr., Prof., Personal. **20**, 160. **35**, 287. **48**, 239.
Habitus der Pflanzen **56**, 303.
Habranthus gladioloides **7**, 266.
Habrostictis aurantiaca Rehm. **9**, 405.
 — *diaphana* Rehm. **9**, 405.
 — *quercicola* **33**, 354.
Hachettea austro-caledonica Baill. **I**, 54.
Hackel, E., Personal. **53**, 128.
Haddon, Personal. **9**, 248.
Hadotrichum Heteromelis **IV**, 182.
Hadotrichum virescens Sacc. et R. **8**, 291.
Haemacalcium **53**, 75.
Haemadietvon tenuifolium Engelh. **49**, 333.
Haemadoraceae **59**, 29. **II**, 218. **IV**, 115.
Haemanthus corysiphon Harms **IV**, 515.
 — *Germarianus* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *Kundianus* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *micrantherus* **49**, 374. **51**, 21.
 — *robustus* **49**, 374. **51**, 21.
 — (*Gyaxis*) *membranaceus* **36**, 73.
 — (*Diacles*) *Mackenii* **36**, 73.
 — *Coeperi* **36**, 73.
Haemastegia foliosa Klatt **56**, 42
Haematein **14**, 196.
Haematochrom, *Carotin* **53**, 106.
Haematococcus, *Assimilation* **12**, 185.
Haematomyces faginea **46**, 349.
Haematopetrogramme **35**, 144.
Haematostagon balanicola **26**, 173.
Haematoxylin **14**, 196. **22**, 285. **53**, 74.
Haemeschiaria polygyna Kjellm. **22**, 75.
Haemoglobin **35**, 143.
Häemoglobinurie des Rindes **47**, 333.
Hämoptoe, initiale Beziehungen zur Tuberculose **13**, 375.
Haenianthus obovatus Kr. et Urb. **III**, 253.
Härte verschiedener Hölzer **10**, 367.
Härtungsmittel, *Formaldehyd* **58**, 90.
Haesendonch, G. C. van, Personal. **9**, 248.
Hafer, s. a. *Avena*.
 — **18**, 304.
Hafer, *Abnormitäten* **46**, 203.
 — *Africa* **I**, 121.
 — *Brand* **55**, 314.
 — *Krankheiten* **31**, 247.
 — *Russland* **16**, 82.
 — *Spelzen* **13**, 20.
 — *Varietäten* **38**, 787.
 — *Wurzelerlauf* **52**, 312.
Haftorgane der Algen **33**, 381.
 — der *Conjugaten* **49**, 311.
Haftwurzeln der Kletterpflanzen und *Epiphyten* **59**, 366.
Hagebutte ist *Achsengebilde* **16**, 205.
 — *Entstehung* **2**, 521.
Hagelschlag a. *Getreide* **9**, 274.
 — *Schutz* gegen **30**, 274.
Hagenia abyssinica, *Nomenclatur* **II**, 508.
Haideboden **32**, 199.
Hainau, *Flora* **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
Hainbuche, *Frühjahrsaft* **33**, 227.
Haines, *William T.*, Personal. **18**, 95.
Hainesia borealis **I**, 248. **III**, 490.
Haiti, *Flora* **III**, 388.
Hakea, *Systematik* **17**, 174.
 — *Bakeriana* F. v. M. et Maiden. **59**, 303.
 — *breviflora* *Wawra* **II**, 220.
 — *pedunculata* **17**, 174.
 — *Sturii* **22**, 174.
 — *Victoriae*, *Blattformen* **27**, 77.
Hakenklimmer **37**, 143.
Halácsy von E. Dr., Personal. **35**, 320.
Halbflechten **49**, 77.
Halbiring **38**, 773.
Halenia crassiuscula Rob. et Seaton. **56**, 114.
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 114.
Halesia? *Fortunei* Hemsl. **II**, 353.
Halfa, *Cultur* **43**, 215.
 — *Rhizom* **35**, 326.
Halgania Gustafseni F. v. M. **I**, 314.
Halimeda, *Bildung* der *Sporangien* **4**, 1282.
 — *macrophysa* Ask. **37**, 114. **II**, 124.
 — *Opuntia* var. *macropus* Ask. **37**, 114.
 — *Tuna* Lam. var. β . *Albertisii* Picc. **17**, 33.
Halimocnemis gibbosa Wolos. **30**, 208.
Hall, *Elihu*, Personal. **12**, 424.
Halle, *botanischer Garten* **37**, 43. **59**, 74.
 — *Flora* **34**, 232.
Halleria ligustrifolia **6**, 263.
Hallier, Dr., Personal. **55**, 63.
Halligen, *Blumen* und *Insecten* **58**, 212.
Hallstatt, *pflanzliche Überreste* **26**, 238.
Halodule, *Blattbau* **45**, 142.
Halonia, *Systematik* **58**, 343.
 — *distans* **III**, 53.

- Halophila Baillonii* Asch., Anatomie und Morphologie **25**, 6.
 Halophyten s. Strandpflanzen.
 Haloragidaceae **58**, 245 **11**, 224.
Haloragis Baeuerlenii **32**, 147.
 — *tribracteolata* Col. **11**, 361.
Halosaccion scopula **26**, 173.
 — *Tilesii* **44**, 151.
 — — *f. prolifera* **44**, 151.
 — — *f. nuda* **44**, 151.
Halothrix (Scopularia) longiflora Rolfe **11**, 128.
Haloxylon Schmittianum Pom. **53**, 195.
 Halsted, D., B., Dr., Personal. **38**, 783.
Halymenia digitata **111**, 360.
 — *Floridana* **111**, 360.
 — *ligulata* Harv. **111**, 360.
 Hamamelidaceae **49**, 48. **53**, 2.
Hamamelites cordatus **24**, 365.
 — *quercifolius* **24**, 365.
 — *tenuinervis* **24**, 365.
 Hamatein, Thonerde **52**, 394.
 Hamburg, Basidiomyceten **26**, 56.
 — botanisches Museum **16**, 383. **22**, 251.
 — Flora **29**, 380. **30**, 315. **33**, 13. **38**, 489. **45**, 283.
 — — Fremdlinge **47**, 181.
 — Laubmoose **53**, 45.
 — Pilze **9**, 105.
 — Vegetation der Baggerplätze **25**, 227.
Hamelia calycosa **35**, 331.
 — *xerocarpa* Kuntze **50**, 23.
 Hammer, Hans, Dr., Personal. **60**, 384.
 Hampe, E., Personal. **4**, 1600.
Hampeella Kurzii **7**, 348.
 Hanausek, F. T., Personal. **23**, 299.
Hanburia parviflora Smith **11**, 217.
 Hance, Dr., H., F., Personal. **27**, 245.
Hancea Sinensis **11**, 355.
Hancornia speciosa, Kautschukpflanze **8**, 179.
 Handcentrifuge für Bakteriologen und Kliniker **51**, 100.
 Handelpflanzen in Wort und Bild **7**, 241.
 — neue **19**, 108.
 — aus Lantschou Fu. **14**, 279.
 Handelsamen, Wertbestimmung **41**, 84.
 Hanf s. a. *Cannabis*.
 — **7**, 35. **20**, 145. **56**, 59. **1V**, 478.
 — Geschlechtsverhältniss **30**, 263.
 — Nachweis **10**, 294.
 — Russland **20**, 110.
 — Verbreitung **9**, 29.
 — Krebs durch *Sclerotinia Libertiana* **51**, 83.
 Hang man **6**, 199.
 Hangendzug, Rakonitz, fossile Flora **5**, 240.
 Hannover, Flora **10**, 128.
 — — des Kalkes **1**, 134. **2**, 555.
 — Moose **13**, 180.
Hansemania Arnensis **1**, 318.
 — *brevipes* K. Schum. **41**, 265.
 — *pachycarpa* **1**, 318.
 Hansen, A., Personal. **1**, 94. **36**, 320. **46**, 368. **48**, 239. **50**, 352.
Hansenia Karst. **1**, 101.
 — *imitata* Karst. **29**, 66.
 Hansgirg, Dr., Personal. **51**, 400.
Hansgirgia de Toni, Systematik **43**, 80.
 — *flabelligera* De Toni **36**, 323. **42**, 145.
 Hausteil, J. von, Personal. **3**, 928. **5**, 30.
Hantzschia Abyssinica Grun. **30**, 289.
 — *amphioxys*, Vermehrung **1**, 161.
 — — var. *amphilepta* Grun. **2**, 645. **5**, 67.
 — — var. *Brasiliensis* Grun. **5**, 67.
 — — var. *Capensis* Grun. **5**, 67.
 — — var. *capitellata* Grun. **5**, 67.
 — — var. *hyperborea* Grun. **19**, 66.
 — — var. *ruspestris* Grun. **5**, 67.
 — — var. *vivax* Grun. **5**, 67.
 — *amphoroides* Grun. **5**, 67.
 — *Dubravicensis* Grun. **14**, 147.
 — *virgata* var. *borealis* Grun. **5**, 67.
 — — var. *Kariana* Cleve et Grun. **5**, 67.
 — — var. *Wittii* Grun. **5**, 67.
 — *Weyprechtii* Grun. **5**, 67. **10**, 43. **19**, 66.
 — *Wittii* Grun. **2**, 645.
 Hanuszyski, Flora **26**, 14.
Haplophilus Karst. **5**, 325.
Hapalosphion punilus (Kütz.) Kirchn. var. *fischeroides* **33**, 323. **54**, 110.
 Hapaxantische Pflanzen **16**, 350.
Haplaria nitens Delacr. **11**, 12.
Haplocarpha Leichtlini N. E. Brown **13**, 165.
Haplococcus reticulatus **17**, 221.
Haplographium bicolor **22**, 371.
Haplomyces **1V**, 111.
 — *californicus* **1V**, 109.
 — *Texanus* **1V**, 109.
 — *virginianus* **1V**, 109.
Haplophyllum Bornmülleri Freyn **47**, 78.
 — *hirsutum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *latifolium* Kar. et Kir. **10**, 467.
 — *pilosum* **15**, 113. **24**, 168.
Haploporella fasciculata ist keine Alge **52**, 235.
Haplopyrenula acervata **55**, 30.
 — *discopoda* **24**, 69. **55**, 30.
 — *gracilior* **24**, 69. **55**, 30.
 — *microphora* **24**, 69.
 — *tunicata* **24**, 69.

- Haplopyrenula vulgaris* **24**, 69.
55, 30.
Haplorhus peruviana Engl. **6**, 192.
Haptosporella Ailanthi **I**, 247.
— *Briosiana* Tog. **III**, 183.
— *Evonymi* **I**, 247.
— *Pini* **35**, 37.
Haplotrichum albidum Sacc. **7**, 3.
Hapteren **14**, 294.
— der Podostemaceen **8**, 110. **13**, 253.
Haptotropismus **21**, 262. **34**, 295.
Harbouria trachypleura C. et R. **40**, 230.
Hardy, Personal. **49**, 64.
Harfordia Greene et Parry **I**, 286.
Hariota (§ *Alatae*) *crenata* Britt. **IV**, 42.
Harknessia Eucalypti Cooke, Vorhandensein echten Peritheciiums **6**, 254. **14**, 4.
— *Molleriana* **14**, 4.
Harmand, Personal. **9**, 175.
Harnbakterien u. Antiseptica **2**, 665.
Harn, pilztödtende Wirkung **43**, 307.
Hamröhrentripper, Aetiologie und Pathologie **23**, 143.
Harpagophytum peltatum Bar. **11**, 358.
Harpa-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Harpalyce rupicola **35**, 331.
Harpanthus Flotowianus Nees. **1**, 22.
Harpechloa altera Rendle **60**, 246.
Harpidium **11**, 1.
— Frankreich **7**, 67.
— Italien **26**, 321.
— Monographie **60**, 53.
— Sibirien **25**, 137.
— *exannulatum* δ . *longifolium* **32**, 164.
— — ϵ . *immersum* **32**, 164.
— *fluitans* **32**, 164.
— *Kneiffi* ϵ . *brevifolium* **32**, 164.
— — ζ . *pseudofluitans* **32**, 164.
— — *f. patula* **32**, 164.
Harpix **11**, 332.
Harpochytrium Hyalothecae Lag. **43**, 294. **49**, 368.
Harpographium Sacc. **2**, 516.
Harpullia angustifolia **1**, 337.
— *frutescens* **45**, 58.
Harrisonia apiculata Ren. et Card. **60**, 371.
— *Humboldtii* Spreng. var. *rufipila* Ren. et Card. **IV**, 343.
Harslinszky, F., Personal. **10**, 471.
Hartig, Th., Personal. **1**, 255.
Hartschale der Characeenfrüchte **41**, 137.
Hartman, Carl, Personal. **19**, 191.
Hartwich, Dr., Personal. **52**, 142.
Harvey Buchanan Holl, Personal. **29**, 28.
Harz, C. O., Personal. **1**, 192. **28**, 320.
Harz **11**, 134. **53**, 117. **57**, 18, 55.
— Ablagerungen in Borneo **18**, 299.
Harz absondernde Organe bei Pilzen **24**, 252.
— Alkohole **57**, 19.
— bildende Pflanzen aus der Bibel **1**, 103. **2**, 599.
— Bildung bei den schizogenen Secretbehältern **56**, 239.
— biologische Bedeutung **6**, 338.
— Chemie **60**, 289.
— der Coniferen **2**, 776. **17**, 240. **20**, 23. **23**, 370.
— der Convolvulaceen **60**, 272. **52**, 271.
— Entstehung **5**, 24.
— Gummigehalt **11**, 553.
— Beziehungen zur Stärke und zu den Gerbstoffen **52**, 95.
— *Guajacum officinale* **111**, 290.
— fließt aus erforenem Holz nicht aus **7**, 241.
— fossil **15**, 21. **29**, 140. **11**, 530.
— — Bernstein säuregehalt **25**, 43.
— der Jalape **51**, 245.
— mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196.
— im Milchsaft **16**, 133.
— der Pteridophyten **46**, 34.
— der Sapotaceen **60**, 272.
— im Wurzelholz von Rheum **56**, 40.
— von Xanthorrhoea **53**, 337.
Harzgänge **11**, 138.
— in Blättern von Pinus **2**, 552.
— der Coniferen-Zapfenschuppen **2**, 776.
— Lage **13**, 410.
Harzglycoside von *Convolvulus panduratus* L. **111**, 496.
— der Scammonia-Wurzel **111**, 496.
— der Turpeth Wurzel **111**, 496.
Harzöl **5**, 226.
Harzräume **11**, 137.
Harzröhren **11**, 137.
Harzsäuren der Abietineen **24**, 316.
Harzschlänche **11**, 137.
Harz, Excursionsflora **28**, 267.
— Flora **1**, 87. **14**, 114. **18**, 320. **51**, 298.
— — fossile der Grauwacke **25**, 149.
— — — der Kreide **20**, 156.
— — — des Schiefers **25**, 149.
— Lebermoose **48**, 45. **51**, 106.
— Moose **17**, 38. **58**, 241.
— Nadelhölzer **59**, 52.
— Steinkohlen führende Schichten **11**, 398.
Hasehuss s. a. *Corylus*.
— Cultur **10**, 369.
— — in Sicilien **111**, 152.
— Krankheiten **25**, 16.
— Schaalen **11**, 68, 267, 398.
Hass-karl, C. J., Dr. Personal. **57**, 192..

- Hastingsia* **1**, 125.
 Hattingen, Flora **10**, 129.
 Haubenlose Wurzeln **1**, 23. **2**, 635, 703.
 Hauck, Ferdinand, Personal. **41**, 31, 234.
Hauckia insularis **6**, 74.
 Hauptfleisch, Dr. Personal. **51**, 319.
 Hausapotheke **IV**, 80.
 Hausenblase **20**, 303.
 Hausgärten in Haidegegenden, Anlagen **21**, 17.
 Hausmittel **18**, 208.
 Hausschwamm s. *Merulius*.
 Haustiere und Culturpflz., Herkunft **59**, 117.
 Haustorien **5**, 139.
 — von *Cuscuta* **4**, 1482.
 — des Endosperms von *Bruguiera eriopetala* und *Aegiceras majus* **58**, 150.
 — Entwickl. parasitischer Phanerogamen **40**, 179.
 — der *Lathraea* **60**, 231.
 — der phanerogamen Parasiten **IV**, 292.
 — der *Vredineen* **57**, 10.
 Haut, Durchgängigkeit für Mikroben **III**, 281.
 Hautdrüsen der Hopfenpflanze **53**, 234. **55**, 274.
 Haute-Vienne, Flechten **3**, 805.
 Hautgewebe, Bau und Function **12**, 198. **14**, 228.
 Hautsystem **20**, 42.
 Hautschicht d. Cyanophyceen-Zelle **60**, 48.
Hanya Rodriguezii Smith. **54**, 181.
 — *Heydeana* Smith. **54**, 181.
 Hawai, Flora **34**, 328. **58**, 218.
 Hawai-Inseln, *Hepaticae* **11**, 248.
Haworthia affinis Bak. **6**, 161.
 — *bilineata* Bak. **6**, 161.
 — *Bolusii* Bak. **6**, 161.
 — *glauca* Bak. **6**, 161.
 — *Greenii* Bak. **6**, 161.
 — *icosiphylla* Bak. **6**, 161.
 — *minima* Bak. **6**, 161.
 — *Peacockii* Bak. **6**, 161.
 — *polyphylla* Bak. **6**, 161.
 — *tesselata* Haw. var. *inflexa* Bak. **6**, 161.
 — *Tisleyi* Bak. **6**, 161.
 Haynald, Ludwig, Personal. **20**, 160. **48**, 219. **1**, 1.
 Hazslinsky, Prof., Sammlungen **57**, 8.
Hazslinszkya Suarensis **18**, 97.
 — *xylographoides* Stein **42**, 307.
 Hebanthe Palmeri **17**, 214.
 — *Philippo-Coburgi* A. Zahlbr. **11**, 220.
Hebeloma deflectens Karst. **1**, 100.
 — *saccharioides* Quéf. **5**, 196.
 — *subsaponaceum* **22**, 289.
Hebeloma subtortum **43**, 388.
 — *tortuosum* Karst. **1**, 100.
Hebenstreitia rariflora A. Terr. **IV**, 264.
 Hebriden, Flora **7**, 220.
Hecastocleis Shockleyi **12**, 25.
 Hecht, Parasiten aus der Harnblase **5**, 213.
Hechtia pedicellata **51**, 304.
 Hecking, O. M. A. J., Personal. **5**, 224.
Hecubaea, Systematik **8**, 265.
Hedeoma Itatiaiae **6**, 83.
Hedera, Geotropismus **7**, 91.
 — *Heliotropismus* **7**, 91.
 — — bei verschiedener Lichtintensität **6**, 5.
 — *aquamara* Ward **37**, 153.
 — *Brunneri* Ward **37**, 153.
 — *Credneriaefolia* Vel. **9**, 274.
 — *Helix*, abnorme Blüte **11**, 303.
 — — Anatomie der Blätter **54**, 113.
 — — Krebs **58**, 250.
 — — Standorte, nördlichste **26**, 124.
 — — Starke Stämme **12**, 171.
 — — Umkehrversuche **40**, 321.
 — *marginata* **24**, 368.
 — *minima* Ward. **37**, 153.
 — *parvula* Ward. **37**, 153.
Hederaceae **11**, 347. **111**, 252.
 — in Brasilien **9**, 386.
 — in Ecuador **7**, 366.
 — in Neu-Granada **7**, 366.
 — in Peru **7**, 366.
Hedichium marginatum **39**, 129.
 — *peregrinum* N. E. Brown **14**, 20.
 Hedlund, G., D., Personal. **52**, 111.
Hedraeanthus, Monographie **35**, 272.
 — Systematik **60**, 147.
 — *Kitaibelii* D. C. \times *serpyllifolius* Vis. **11**, 44.
Hedwigia Joannis Meyeri C. Müll. **37**, 122.
 — *panamensis* Engl. **2**, 706.
Hedycarya? alternifolia Hemsl. **59**, 99.
Hedychium, Bastard **43**, 37.
 — *spicatum* **3**, 978.
Hedyotis ampliflora Hance **2**, 525.
 — *athroantha* **1**, 455.
 — *capituliflora* **2**, 525.
 — *effusa* **2**, 525.
 — *Jonstoni* **35**, 11.
 — *rhinophylla* Thiv. **23**, 114.
 — *scandens* Boxb. (?) var. *soluta* **39**, 129.
 — *trichoglossa* **28**, 367.
 — *xanthochroa* **24**, 242.
 — (*Diplophragma*) *bracteosa* **24**, 242.
 — — *longidens* **13**, 335.
Hedysaraceae, Systematik **IV**, 125.
Hedysarum candidum Freyn et Sint. **53**, 390.

- Hedysarum cephalotes* **18**, 207. **24**, 168.
 — *chaitocarpum* Rgl. et Schum. **10**, 467.
 — *denticulatum* Rgl. **10**, 467.
 — *Eebatanum* Beck **30**, 209.
 — *Fedtschenkoanum* Rgl. **10**, 467.
 — *flavescens* Rgl. et Schumh. **10**, 467.
 — *Huetii* Boiss. β . *varium* Freyn. **53**, 390.
 — *Sewerzowi* Buge. **10**, 467.
 — — *« typicum* Rgl. **10**, 467.
 — — *\beta. sericeum* Rgl. **10**, 467.
 — *turkestanicum* Rgl. et Schumh. **10**, 467.
 — *xanthinum* Freyn var. *variegatum* Freyn **53**, 390.
 Heer, O., Personal. **5**, 392. **16**, 63. **17**, 157, 199. **32**, 285.
 Hefe **16**, 97. **17**, 131, 169. **20**, 303.
 — Arten, Wirkung auf den thierischen und menschlichen Organismus **44**, 128.
 — und Alkohol, Verhältniss während der Gährung **55**, 57.
 — des Bieres, Kohlenstoffquelle **41**, 354. **11**, 78.
 — chinesische **53**, 246.
 — Cultur auf festen Nährböden **IV**, 112.
 — Culturhefe und wilde **15**, 258. **19**, 273. **27**, 231. **41**, 86.
 — Einfluss des Alkohols **12**, 4.
 — — der Antiseptica **2**, 648.
 — — auf Bier **23**, 363.
 — — einiger Säuren **12**, 2.
 — — der Salicylsäure **14**, 4.
 — — des Stickstoffgehalts der Nährlösung **10**, 153.
 — — auf Wein **53**, 318.
 — — Entwicklung a. Pflanzentheilen **I**, 388.
 — Kohlenstoffquelle **41**, 354.
 — morphologischer Werth **16**, 325.
 — in der Natur **9**, 73. **15**, 328.
 — Nuclein **13**, 266.
 — in ölichter Butter **54**, 309.
 — Organisation **54**, 265.
 — Presshefemehl **60**, 91.
 — Schleim **21**, 181.
 — Selbstgährung **26**, 101.
 — Sporen **25**, 1. **53**, 146. **56**, 264. **57**, 9. **59**, 232.
 — und Spaltpilze, Symbiose **51**, 384.
 — Structur **59**, 14.
 — Verhalten gegen Dextrine des Honigs und des Kartoffelzuckers **50**, 181.
 — Zählung **1**, 39.
 — Zellkern **25**, 102. **53**, 146. **54**, 77. **56**, 264, 293.
 — Verhalten gegen Zucker **60**, 88.
 Hegau, Flora **11**, 517.
 Hehn, Victor, Dr., Personal. **42**, 63.
 Heide s. a. *Erica*.
 — Geschichte **50**, 151.
 Heidelbeere s. a. *Vaccinium*.
 — Frucht, Entwicklung **43**, 84.
 — Saft, Gährung **43**, 84.
 — Sklerotien-Krankheiten **11**, 315.
 Heil- und Nutzpflanzen, Indien **50**, 216.
 Heilkraft der Wurzel **43**, 307.
 Heilmittel, Russland **IV**, 57.
 Heimat, ursprüngliche der Arten **12**, 92. **53**, 20.
Heimatomyces aurantiacus **IV**, 185.
 — *bidessarius* **IV**, 110.
 — *borealis* **IV**, 110.
 Heimerl, Anton, Personal. **22**, 217.
 Heinricher, Emil, Dr., Personal. **38**, 719. **49**, 191.
 Heinz, Dr., Personal. **42**, 280.
Heisteria Costaricensis D. Sm. **60**, 152.
 — *Kappleri* Sag. **9**, 351.
 — *microcalyx* Sag. **9**, 351.
 Heldreich, T., v. Personal. **4**, 1344.
Heleocharis alta Bök. **36**, 362.
 — *Archavaletae* Bök. **36**, 361.
 — *aurea* Bök. **36**, 361.
 — *exilis* Bök. **36**, 361.
 — *crispovaginata* Bök. **11**, 218.
 — *glauco-virens* Bök. **36**, 361.
 — *Kuntzei* Bök. **36**, 361.
 — *Lehmanniana* Bök. **11**, 218.
 — *Mesopotamica* Bök. **36**, 362.
 — *minuta* **20**, 269.
 — *Niederleinii* Bök. **36**, 361.
 — *palustris* R. Br., von *Claviceps* befallen **34**, 91.
 — — γ . *reptans* **57**, 82.
 — *quinquangularis* Bök. **36**, 361.
 — *Sintenisii* Bök. **36**, 362.
 — *triflora* Bök. **5**, 110.
 — *Türkheimii* Bök. **36**, 362.
 — *univaginata* Bök. **36**, 361.
 — *valida* **12**, 263.
 — *viridis* Bök. **36**, 362.
 — *Vulcani* Bök. **11**, 218.
 — *Widgrenii* **20**, 269.
 — *Wrightiana* Bök. **36**, 361.
 — (*Heleogenses*) *caespitosissima* **28**, 368.
Heleochloa acutiglumis **19**, 335.
 Helgoland, Königlich botanische Anstalt **54**, 139. **55**, 236.
 — Flechten **26**, 291.
 — Flora **49**, 174. **11**, 40.
 — Meeresalgen **6**, 106. **49**, 206.
Helianthophora, Blätter **59**, 286.
Helianthella mexicana **1**, 127.
Helianthemum, Kleistogamie **3**, 872.
 — Bestäubung **3**, 1001.
 — Verbreitung **10**, 51.
 — *Chamaecistus* Mill. γ . *condensata*. Hsskn. **IV**, 362.

- Helianthemum Chamaecistus* Mill. var. *glaucescens* **11**, 45.
 — *Canadense*, Eisbildungen **57**, 59.
 — *canum* var. *Dolomiticum* Coste **60**, 121.
 — *Heerii* **8**, 170.
 — *niloticum* Pers. f. *macropetala* Batt. **11**, 91.
 — *occidentale* **34**, 71.
 — *Siberi* **8**, 170.
 — *Vivianii* Poll **IV**, 132.
 — *vulgare* **11**, 335.
Helianthus, Samen, Chromogen **58**, 379.
 — *annuus*, Vergrünung **9**, 377.
 — *atacamensis* **51**, 171.
 — *giganteus*, extranuptiale Nektarien **44**, 121.
 — — Entstehung der normalen Knollen **56**, 380. **IV**, 21.
 — — Umwandlung des Inulins durch *Aspergillus* **57**, 139.
Helichrysin **18**, 94.
Helichrysum achyroclinoides Bar. **11**, 358.
 — *adenophorum* F. v. Müll. **36**, 342.
 — *amplexicaule* **39**, 45.
 — *araneosum* **39**, 45.
 — *arenarium* L. *β. kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — *bitterense* Coste et Mouret **IV**, 507.
 — *Buchanani* Engl. **51**, 82.
 — *chionophilum* Boiss. et Bal. var. *albida* Stapf. **1**, 142.
 — *crispomarginatum* Bar. **11**, 358.
 — *densiflorum* Oliv. **59**, 30.
 — *ericifolium* Bar. **11**, 358.
 — *farinosum* **39**, 45.
 — *geminatum* Klatt **56**, 42.
 — *Guilhelmi* Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — *Hoehnelii* Schwf. **52**, 278.
 — *Kempfi* F. v. Müll. **11**, 397.
 — *Kilimanjari* Oliv. **35**, 11.
 — *Lastii* Engl. **51**, 82.
 — *leimanthium* Klatt. **56**, 42.
 — *leucophyllum* Bar. **11**, 358.
 — *leucosphaerum* Bar. **28**, 367.
 — *Mae Jvorii* **18**, 69.
 — *Mechowianum* Klatt. **56**, 42.
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — *Milanjense* Britt. **60**, 245.
 — *platycephalum* **39**, 45.
 — *Stirlingi* F. v. Müll. **41**, 398.
 — *Tepperi* F. v. Müll. **11**, 397.
 — *Thiansehanicum* Rgl. **3**, 1058.
 — *Whyteanum* Britt. **60**, 245.
 — *xylocladum* Bar. **28**, 367.
 — (*§ Euhelichrysum*) *Antandroi* **11**, 466.
 — (*§ Lepticline*) *Faradifani* **11**, 466.
Helicia Formosana **50**, 129.
 — *Wheelani* **45**, 58.
Helicobasidium **23**, 157.
 — *cirrhatum* **39**, 122.
Helicodiceros muscivorus, Befruchtungsvermittler **11**, 260.
 — — Vorblätter **11**, 258.
Helicogloea Lagerheimi Pat. **11**, 417.
Helicoma ambiens Morg. **52**, 263.
 — *umbilicum* Morg. **52**, 263.
 — *Berkeleyi* Curt. **52**, 263.
 — *larvale* Morg. **52**, 263.
 — *limpidum* Morg. **52**, 263.
 — *polyspermum* Morg. **52**, 263.
 — *repens* Morg. **52**, 263.
 — *velutinum* Ellis **15**, 199.
Helicomycetes anguisporus Pat. **11**, 419.
 — *bellus* Morg. **52**, 262.
 — *clarus* Morg. **52**, 263.
 — *elegans* Morg. **52**, 263.
 — *fuscus* B. et C. **52**, 263.
 — *gracilis* Morg. **52**, 262.
 — *scandens* Morg. **52**, 262.
Heliconia Bourgaeana Petersen **42**, 59.
 — *conferta* Petersen **42**, 59.
 — *curtispatha* Petersen **42**, 59.
 — *elegans* Petersen **42**, 59.
 — *Ferdinando-Coburgi* Szysz. **11**, 220.
 — *Wagneriana* Petersen **42**, 59.
Helicon sessile Morg. **52**, 263.
Helicosporae, Nordamerika **52**, 262.
Helicosporangium Karst. **1**, 19.
 — *coprophilum* **25**, 323.
Helicosporium brunneum Sch. et S. **18**, 134.
 — *herbarum* Sacc. Bonn-Rouss. **11**, 16.
 — *thysanophorum* E. et H. **6**, 148.
Helicostylum piriforme, **5**, 163. **11**, 124. **14**, 289.
Helictrichum obscurum (Cda) Sacc. f. *Sparagantii* Fautr. **53**, 144.
Helicteres, extrafl. Nektarien **6**, 8.
Helictoxylon anomalum **15**, 178.
 — *Luzonense* **46**, 395.
 — *Rocmeri* Fel. **11**, 428.
 — *Schenkii* Fel. **11**, 429.
 — *speciosum* Fel. **11**, 429.
 — *tenerum* Fel. **11**, 429.
Helietta longifoliata Britt. **56**, 249.
 — *parvifolia* Benth. **12**, 200.
Heliocharis Texana **20**, 51.
Helicin zur Färbung **9**, 324.
Heliphila patens Oliv. **59**, 93.
 — *tenuis* N. E. Brown. **58**, 155.
Heliopsis filifolia **11**, 211.
 — *laevis*, Blüten **60**, 114.
Heliotrichum radianis Wille **54**, 245.
Heliotropismus **11**, 223. **12**, 142. **13**, 261. **16**, 287. **18**, 170. **20**, 294. **28**, 94. **53**, 343.
 — *der Algen* **3**, 1107.
 — *biologische Bedeutung* **2**, 461. **3**, 1106.

- Heliotropismus der Blüten **3**, 1107.
60, **3**.
 — Empfindlichkeit **59**, 338.
 — der Flechten **3**, 1107.
 — der Gefäßkryptogamen **3**, 1107.
 — Längenwachstum **56**, 176.
 — der Laubblätter **3**, 1106.
 — Licht, Farbe **2**, 459, **3**, 1104.
 — — Intensität **2**, 460, **9**, 142.
 — — Richtung **2**, 703.
 — von *Hedera* **7**, 91.
 — bei verschiedener Lichtintensität **6**, 5.
 — beruht auf ungleicher Dehnbarkeit der Membranen **2**, 460.
 — durch Mondlicht **19**, 167.
 — Monographie **3**, 1103.
 — der Moose **3**, 1107.
 — Nachwirkung **9**, 109.
 — der Pilze **3**, 1107, **8**, 131.
 — Reiz, Fortpflanzung **52**, 306.
 — rhythmischer **52**, 406.
 — bei *Sordaria* **1**, 323.
 — der Stengel **3**, 1106.
 — Theorie **3**, 1103, **9**, 139.
 — der Thiere **111**, 98.
 — Vorlesungsversuch **54**, 74.
 — Einfluss auf das Eindringen der Wurzeln **3**, 1107, **4**, 1611.
- Heliotropium Bottaef Def. **11**, 133.
 — chorassium Buge. **10**, 469.
 — dasy carpum Ledeb. **10**, 469.
 — Eduardi **32**, 112.
 — europaeum L. β . pedicellatum Smirnow **10**, 469.
 — filaginoides Bentham var heteranthum **45**, 122.
 — glomeratum A. Terr. **IV**, 264.
 — leiocarpum Morong. **56**, 249.
 — Olgae Buge. **10**, 469.
 — Oliverianum Schinz. **11**, 136.
 — phyllosepalum **58**, 14.
 — Pringlei Rob. **51**, 303, **56**, 373.
 — Radula Fisch. et Mex. α . typicum Rgl. et Smirnow **10**, 469.
 — — β . intermedium Rgl. et Smirnow **10**, 469.
 — suffrutescens Pom. **53**, 194.
 — styligerum Trautv. **11**, 60.
 — (Eheliotropium) Palmeri Gray. **17**, 213.
 — (Heliohytum) auratum **51**, 171.
- Helipterum Fitzgibboni F. v. M. **43**, 276, **45**, 122.
 — Frenchii **18**, 50.
 — Forrestii **18**, 49.
 — Jesseni F. v. M. **43**, 372.
 — sterile scens **18**, 49.
 — Troedelii F. v. M. **44**, 237.
- Heliscus Sacc. **2**, 516.
 — lugdunensis Sacc. et Therry **2**, 518.
- Helleboreae, Laubblätter **57**, 77.
 Helleborus. Arten, deutsche, Bestäubungseinrichtungen **58**, 225.
 — Italien **1**, 287, **11**, 281.
 — Monographie **40**, 221, 393, **49**, 213.
 — Bocconi Ten. **111**, 234.
 — Chinensis Max. **47**, 277.
 — Kochii Schiffn., Vorkommen **51**, 146, **54**, 21.
 — niger L. β . macranthus **6**, 409.
 — siculus Schiffn. **111**, 234.
- Heller, K., B., Personal. **5**, 96.
 Hellriegel, Prof., Personal. **50**, 169.
 Hellwig, Franz, Dr., Personal. **44**, 396.
 Hellwigia pulebra **1**, 318.
- Helmholtzia glaberrima Car., Heimath **16**, 138.
- Helminthia echioides, Verbreitung **7**, 398.
- Helminthoecidien **16**, 13, **28**, 107.
- Helminthosporiopsis typica Sp. **8**, 102.
- Helminthosporium acroleucum Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — Anthorae Thüm. **15**, 97.
 — biseptatum Sacc. et R. **8**, 291.
 — coryneoideum De. Not. f. proliferum Sacc. B. et R. **21**, 322.
 — Euphorbiacearum Pat. **52**, 12.
 — fumosum E. et M. **17**, 150.
 — hyalophaeum Sacc. **14**, 99.
 — leptosporum Sacc. et R. **4**, 1525, **6**, 355.
 — Matthioli Thüm. **24**, 225.
 — minutum Sch. et S. **18**, 134.
 — parasiticum S. et B. **47**, 116.
 — Perersii **111**, 81.
 — Phytolaccae Thüm. **2**, 611.
 — puccinioides Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — Sarraceniae Mac Millan **50**, 142.
 — sclerotioides Pass. et Thüm. **15**, 97.
 — teres Sacc. **14**, 99.
 — teretiusculum Sacc. et Berl. **24**, 200.
- Helmisporium, Synonymie **11**, 410.
- Helobia **57**, 79, **111**, 30.
- Helodea Canadensis Casp., in Lothringen **55**, 322.
- Helonias bullata in Staten Island **17**, 305.
- Helosciadium inundatum L. **21**, 252.
- Helosis Guyanensis, Anatomie **34**, 267.
- Helotiella circians Pat. **11**, 418.
 — incarnata Pat. **11**, 418.
- Helotium. Systematik **31**, 285, **37**, 218.
 — aureolum Sacc. **2**, 517.
 — Berggrenii C. et Phil. **1**, 203.
 — brevisporium C. et Phil. **1**, 203.
 — buccina P. **14**, 194.
 — calathicolum Rehm. **9**, 405.
 — callorioides Rehm. **13**, 74.
 — capense Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — carnosulum Rehm. **13**, 74.

- Helotium carpophilum* P. **14**, 194.
 — *castaneum* S. et E. **14**, 98.
 — *Citri* Penz. **14**, 81.
 — *episphaericum* **35**, 37.
 — *firmulum* Karst. **38**, 485.
 — *fraternum* (Abb.) **34**, 101.
 — *fuscatum* Rehm. **13**, 74.
 — *glanduliforme* Rehm. **9**, 405.
 — *hamulatum* Rehm. **7**, 226.
 — *humile* Sacc. **2**, 517.
 — *hypocrita* **10**, 114.
 — *hysterioides* Rehm. **13**, 74.
 — *indeprensium* Bizz. **24**, 289.
 — *lacteam* **1**, 203. **III**, 490.
 — *lateritioalbum* Karst. **38**, 485.
 — *macrosporum* Sacc. **14**, 98.
 — *maculosum* **17**, 187.
 — *mycetophilum* **46**, 349.
 — *Pedrotii* Bres. **8**, 290.
 — *phacidioides* Sacc. **21**, 321.
 — *phormium* **1**, 203.
 — *phyllogenum* Rehm. **22**, 252.
 — *platypus* **33**, 355.
 — *propinquum* Sacc. et Ellis **14**, 98.
 — *rubicolum* **33**, 355.
 — *Schenkii* P. Hem. **51**, 214. **II**, 328.
 — *sordidatum* Karst. **38**, 485.
 — *spicarum* Rehm. **9**, 405.
 — *stigmaion* Rehm. **13**, 74.
 — *straminellum* Karst. **38**, 485.
 — *subgranulosum* Rehm. **13**, 74.
 — *sulfurinum* Qu. **1**, 202.
 — *stagnale* Qu. **1**, 202.
 — *Vaccinii* Rehm. **13**, 74.
Helsingfors, Flora **4**, 1563.
 — *Herbarium des bot. Museums* **40**, 377.
 — *Tauschverein* **20**, 378.
Helsingland, Flora **6**, 348.
Helvellaceae von Madison **37**, 240.
 — *Systematik* **III**, 3.
 — *in Ungarn* **10**, 114.
Helvella **3**, 897.
 — *ambigua* Karst. **1**, 101.
 — *Californica* Philipps **2**, 417.
 — *crispa* Fr. **14**, 194.
 — *lacunosa* Afz. **14**, 194.
 — *Queletii* Bres. **15**, 68.
Helwingia Chinensis **IV**, 443.
Hemerocallis fulva, Stellung der Antheren **9**, 79.
Hemiareyria calyculata Sp. **8**, 101.
 — *Ellisii* Mass. **42**, 47.
 — *intorta* Listr. **II**, 244.
 — *Karsteni* Rost. **42**, 46.
 — *paradoxa* Mass. **42**, 47.
 — *stipitata* Mass. **42**, 47.
Hemiasei **60**, 119.
 — *Brefeld's Untersuchungen* **46**, 321, 350.
 — *geschlechtliche* **III**, 366.
Hemiaulus affinis Grun. **15**, 298.
 — *algidus* Grun. **19**, 66.
 — *ambiguus* Grun. **19**, 66.
 — *applanatus* J. Br. **48**, 171.
 — *arcticus* Grun. **19**, 66.
 — *caverna* J. Br. **48**, 171.
 — *Danicus* var. *pusilla* Grun. **19**, 66.
 — *dissimilis* Gr. et St. **34**, 39.
 — *dubius* Grun. **19**, 66.
 — *elegans* var. *intermedia* Grun. **19**, 66.
 — *glacialis* **33**, 258.
 — *hostilis* var. *polaris* Grun. **19**, 66.
 — *Hungaricus* Pant. **34**, 175.
 — *hyperboreus* Grun. **19**, 66.
 — *includens* (Ehbg.) Grun. **19**, 66.
 — *Kittonii* Grun. **15**, 298.
 — *malleolus* Pant. **34**, 175.
 — *Mitra* Grun. **19**, 66.
 — *petasiformis* Pant. **34**, 175.
 — *Polycystinorum* var. *mesolepta* Grun. **19**, 66.
 — — var. *Simbirskiana* Grun. **19**, 66.
 — *polymorphus* **19**, 66.
 — — var. *Morsiana* Grun. **19**, 66.
 — — var. *Virginica* Grun. **19**, 66.
 — — var. *frigida* Grun. **19**, 66.
 — — var. *glacialis* Grun. **19**, 66.
 — *pungens* Grun. **19**, 66.
 — *Sibericus* Grun. **19**, 66.
 — *subcautus* Grun. **19**, 66.
 — *Weissii* Grun. **19**, 66.
Hemicarex Benth., *Systematik* **15**, 189.
Hemicellulose **55**, 157. **56**, 149.
 — *Inversionsproducte* **58**, 209.
Hemicybe Karst. **1**, 262.
Hemigenia Tysoni **57**, 62.
Hemileia vastatrix **1**, 400.
 — *Woodii* Kalm. et Cke. **3**, 997.
Hemiphylacus S. Wats. **17**, 215.
 — *latifolius* **17**, 214.
Hemisaprophytismus **53**, 344.
Hemitelia crenata Sod. **26**, 39.
 — *subcaesia* Sod. **58**, 128.
 — (*Amplicosmia*) *falciloba* **III**, 261.
 — — *Hartii* Bak. **27**, 235.
Hemizonia Greeneana Rose **II**, 214.
 — *Palmeri* Rose **II**, 214.
 — (*Calycadenia*) *cephalotes* **15**, 210.
 — — *oppositifolia* **15**, 210.
 — (*Euhemizonia*) *Clevelandi* **15**, 210.
 — (*Hartmannia*) *Kelloggii* **17**, 179.
 — — *Lobii* **15**, 210.
Hendersonia acutum Karst. **29**, 66.
 — *Agropyri* **36**, 7.
 — *alternifoliae* **III**, 490.
 — *aquatia* Sacc. **2**, 518.
 — *Arabidis* **36**, 7.
 — *betulina* Ros. **II**, 419.
 — *Camelliae* **33**, 5.
 — *candida* Pass. **51**, 295.
 — *cerasella* Prill. et Del. **51**, 333.

- Hendersonia concentrica* **I**, 247.
 — *conspureata* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — *Crataegi* Thüm. **15**, 98.
 — *Daphnes* **22**, 118.
 — *Davisii* **I**, 247.
 — *distans* **IV**, 337.
 — *dolosa* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *evonymea* Fautr. et Roll. **52**, 396.
 — *geographica* Ell. et Ev. **II**, 248.
 — *Gladioli* Brun. **5**, 326.
 — *Heterophragmia* **I**, 247.
 — *Juncei* **IV**, 491.
 — *loricata* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Lupini* Cke. et H. **6**, 254.
 — *macrosperma* Sacc. et R. **8**, 290
 — *notha* Sacc. et Briard **21**, 321.
 — *occulata* (Lib.) **8**, 290.
 — *Rauii* Ellis **15**, 199.
 — *Ribis alpini* Fautr. **52**, 396.
 — *rostrata* S. et E. **14**, 98.
 — *Sambuci* Müll. f. Rubi *Idaei* Fautr. **52**, 396.
 — *saxifraga* Fautr. et Roll. **60**, 370.
 — *sibirica* Sacc. **2**, 519.
 — *silvatica* Fautr. **60**, 370.
 — *sparsa* **22**, 355.
 — *Staphyleae* **III**, 490.
 — *subcorticia* Pass. **51**, 295.
 — *syringaeicola* Brun. **III**, 438.
 — *tenella* **35**, 291.
 — *vescatula* Sacc. **6**, 334.
 — *Viburni* Ellis **15**, 199.
 — (*Stagenospora*) *Lambottiana* Sacc. **21**, 322.
Hendersonula australis Sp. **8**, 102.
 — *macrosperma* Cava. **57**, 71.
 — *phyllachoroides* Sacc. **55**, 201.
 Henneberg, Flora **33**, 235.
Hennecartia omphalandra **22**, 266.
 Hennings, P., Personal. **54**, 96. **55**, 128.
Henoonia, Systematik **39**, 43.
 Henrici, Personal. **49**, 224.
Henriettella Boliviensis **52**, 196.
 — *hispidula* Cog. **II**, 219.
 — *Tovarensis* **52**, 196.
Henriquesia lusitanica Pass. et Thüm. **2**, 216. **4**, 1255.
Henrya Angustiana Hemsl. **II**, 354.
Henslovía frutescens Champ. **60**, 183
 — *sessiliflora* Hemsl. **60**, 183.
Hepaticae s. *Lebermoose*.
Heplosporella Avellanae Oudem. **60**, 52.
Heppia acarosporoides J. Müll. **56**, 84.
 — *Australiensis* J. Müll. **56**, 84.
 — *hepaticella* Müll. **55**, 30.
 — *lobulata* Müll. **55**, 30.
 — *myriospora* Müll. **55**, 30.
 — *polyspora* Tuck. **13**, 4.
Heptameria elegans Rehm et Thüm. **2**, 612.
Heptapleurum caudatum Vid. **27**, 151.
 — *Volkensii* Harms. **IV**, 515.
Heracleum bignoliæfolium **24**, 168.
 — *Olgæ* Rgl. Schmalh. **10**, 468.
 — *pubescens* M. B. β . *dissectum* Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — *ternatum* Vel. **I**, 73.
 — (*Eutheracleum*) *microcarpum* var. *subbipinnatum* **20**, 143.
 Herault, Flora **IV**, 509.
Herba Chenopodii anthelmintici, Anatomie **5**, 54.
 Herbarium s. a. *Exsiccate* u. Sammlung.
 — der „Academy of Natural Sciences“ von Philadelphia **6**, 248.
 — Central-Afrika J. Thomson **9**, 118.
 — von Agardh, Vaucherien **1**, 4.
 — Algen von F. Hauck **44**, 108.
 — — von Nägeli **50**, 178.
 — — von Zanardini **28**, 392.
 — Alpenpflanzen, Tirol **22**, 156.
 — ältestes **11**, 107.
 — — in Braunschweig **8**, 223.
 — — aus d. J. 1587 **1**, 191.
 — Amidei **57**, 131.
 — Anlage **17**, 145. **47**, 340. **52**, 115, 296.
 — Ascomyceten von Beck **IV**, 181.
 — von Beck, Ascomyceten **IV**, 181.
 — von Johann Beckovsky **18**, 54.
 — Bedeutung, wissenschaftliche **43**, 16.
 — der Bergian'schen Stiftung **47**, 231.
 — Berlin, Liliaceae **52**, 103.
 — von Th. Bernhardt **44**, 77.
 — von Besser, Rosen **IV**, 250.
 — Bestimmen durch die anatomische Methode **28**, 167.
 — von Boissier **60**, 17.
 — — Moose **IV**, 208.
 — von Giuseppe Bossi aus dem Jahr 1750 **52**, 5.
 — des botanischen Gartens zu Brüssel **10**, 150.
 — des botanischen Museums in Helsingfors **40**, 377.
 — von G. Braun, Ruborum germanicorum **5**, 223. **9**, 387.
 — von Briganti **56**, 136.
 — des Britischen Museums **19**, 252.
 — der Brown University **5**, 96.
 — in Brüssel, botan. Garten **10**, 150.
 — Bryotheca europaea, Sphagna **37**, 137.
 — Buddleieen, Willdenow **19**, 294.
 — Cambridge **7**, 24.
 — Catalog **36**, 237.
 — — des japanischen Reichs **30**, 379.
 — — Moskau **25**, 382. **27**, 130.
 — cecidiologicum von Hieronymus u. Pax **49**, 395.

- Herbarium von Cholet, Moose **III**, 7
 — von Clarke, indische Pflanzen **19**, 252.
 — von Collet et Hemsley aus Burma et Shan **I**, 454.
 — Compositen, neue, Francaville **9**, 87.
 — — Turkestan **30**, 46.
 — Conservirung **31**, 386. **33**, 377 **49**, 269.
 — Cornell-University, U. S. **8**, 60. **10**, 129.
 — des Domen Cirillo **56**, 136.
 — des Capt. John Donnell Smith **60**, 264.
 — des Webers John Duncan **6**, 68.
 — von Duval-Jouye **20**, 253.
 — von Echterling **13**, 157.
 — Edinburg **11**, 335.
 — von Eggerth **39**, 217.
 — von Ehrhart, Flechten **7**, 57.
 — von Stephan Elliott **58**, 59.
 — Etvellacci Britannici **8**, 91.
 — von Erdmann aus d. Jahre 1797. **19**, 286.
 — des Hauses Este aus dem XVI. Jahr hundert **23**, 167.
 — Etiquetten **27**, 336.
 — Europaeum **46**, 383.
 — von Favrat, Brombeeren d. Schweiz **13**, 213.
 — Finnland, Flechten **12**, 68
 — — Moose **40**, 377.
 — Flechten **12**, 317.
 — — von Ebrnard **7**, 67.
 — — Femiae, Nylander **12**, 68
 — — von Hazslinsky **35**, 112.
 — — von Körber **5**, 223.
 — — v. Linné **39**, 19.
 — — de l'Orne et du Calvados **4** 1599. **11**, 107. **12**, 317.
 — Florenz **10**, 452.
 — von Flotow, Torfmoose **15**, 226
 — Francaville, neue Compositen **9**, 87
 — von Alfred French **1**, 160.
 — von Fries, Pilze **59**, 16.
 — — nach Upsala **10**, 299.
 — von Fnekel **60**, 17.
 — von Garovaglio **59**, 83.
 — von Gandin et Hooker **5**, 352
 — Geschichte **29**, 25.
 — von Goepfert **20**, 253.
 — von Goodenough **3**, 832
 — von Gottsche, Moose **53**, 104
 — von Griesebach **1**, 29.
 — des Pfarrers Grundl **5**, 288.
 — von Hampe **29**, 281.
 — — Moose **6**, 34.
 — von Hauck, Algen **44**, 108
 — von Haynald **37**, 382.
 — von Hazslinsky, Flechten **35**, 112
 — Helsingfors. botan. Museum **40**, 377
 Herbarium von Hemsley u. Collet aus Burma u. Shan **I**, 454.
 — von Holuby und Steinitz **35**, 112.
 — von Hoppe, Moose **53**, 280.
 — von Georg Rudolf, Herzog von Schlesien, aus dem Jahre 1612. **50**, 10. **55**, 298.
 — indischer Pflanzen von Clarke **19**, 252.
 — Italien, Kryptogamen **1**, 414.
 — Japan, Katalog **30**, 379.
 — von W. Joshua **1**, 383.
 — der Kew-Gardens **13**, 319. **36**, 204. **60**, 143.
 — von Dr. von Klinggräff **2**, 479. **18**, 351.
 — Klotzsch, Pilze **1**, 101.
 — von Körber, Lichenen **5**, 223
 — Kryptogamen **1**, 191.
 — — Italien **1**, 414.
 — Lapham **7**, 349.
 — Liliaceae, Berlin **52**, 103.
 — von Linné, Flechten **39**, 19.
 — — in Schweden **31**, 102.
 — der Linnean Society of London **11**, 463.
 — von Lindberg, Moose **48**, 253. **50**, 263.
 — Lindeberg Ruborum Scandinaviae **13**, 390.
 — von Lindemann **25**, 255, 381.
 — von Lindenberg **44**, 358.
 — mediterranean von Prof. M. Willkomm **2**, 447.
 — des Melius **51**, 234.
 — aus der Mongolei u. Tibet in Petersburg **30**, 138.
 — Moose von Bossier **IV**, 208.
 — — von Cholet **III**, 7.
 — — von Gottsche **53**, 104.
 — — von Hoppe **53**, 280.
 — — von Dr. E. Hampe **6**, 34.
 — — von Lindberg **48**, 253. **50**, 263.
 — — von Rehmann **53**, 104.
 — von G. G. Moris **IV**, 134.
 — Univers. Moskau u. Naturforscher-Gesellschaft Moskau **21**, 280. **25**, 382. **27**, 130. **29**, 124.
 — Museum, Finnland **40**, 377.
 — — in Paris, Strophantus **IV**, 281
 — von Naegeli **19**, 378.
 — — Algen **50**, 178.
 — der Kgl. Norwegischen Gesellschaft der Wissenschaften **52**, 327.
 — von Nylander, Flechten **12**, 68.
 — Paris, Uredineen d. Museums **48**, 172.
 — des Dr. C. C. Parry **57**, 236.
 — Pest **2**, 685.
 — des Vincenz Petagna **56**, 137.
 — Philadelphia d. Academy of Nat. Sc. **6**, 249.

- Herbarium, Pilosellen **19**, 115.
 — Pilze von E. Fries **59**, 16.
 — von Klotzsch **1**, 101.
 — — des Dr. Welwitsch **47**, 113.
 — — von Winter **35**, 285.
 — von Dr. A. Pokorny **32**, 27. **46**, 82.
 — Polytechnikum zu Zürich **24**, 344, 379.
 — Praeparieren **20**, 284.
 — Prussicum aus dem Jahre 1717 **18**, 286.
 — der Pyrenceen von Philippe **15**, 398.
 — von Radde **30**, 45.
 — von Rau, Rosen **15**, 79.
 — von Reilmann, Moose **53**, 104.
 — von Reichardt **46**, 82.
 — von Rell **53**, 144.
 — von Röper **4**, 1213.
 — Rosen von Besser **1V**, 250.
 — — von Rau **15**, 79.
 — von J. J. Rousseau **25**, 392.
 — Ruborum Germanicorum von Braun **5**, 223. **9**, 387.
 — — Scandinaviae. Lindeberg **13**, 390. **27**, 129.
 — in Salzburg **55**, 298.
 — der Senkenberg'schen naturf. Gesellschaft in Frankfurt a. M. **1**, 255.
 — von Dr. Carl Schimper **42**, 109.
 — der Schweiz, Brombeeren **13**, 213.
 — der Soc. Linn. Matritense **11**, 79.
 — Sphagna der Bryotheca europaea **37**, 137.
 — in St. Petersburg **55**, 257, 289. **56**, 353.
 — von Steinitz und Holuby **35**, 112.
 — Strophantus, Museum in Paris **IV**, 281.
 — von Tauscher **15**, 187.
 — von Thomson, Central-Afrika **9**, 118.
 — Tiroler Alpenpflanzen **22**, 156.
 — Tokio. Museum **8**, 29. **30**, 379.
 — Torfmoose von Flotow **15**, 226.
 — transilvanicum von Schur **7**, 6.
 — von Trautvetter **38**, 671.
 — Trockenschrank **58**, 91.
 — Uredineen des Museums von Paris **48**, 172.
 — — von Welwitsch **47**, 113. **1**, 83.
 — Ustilagineen von Welwitsch **47**, 113. **1**, 83.
 — Vaucherien von Agardh **1**, 4.
 — von Vukotinovic **24**, 187.
 — von Welwitsch, Ustilagineen und Uredineen **47**, 113. **1**, 83.
 — der Provinz Westfalen **8**, 267. **10**, 129. **13**, 157.
 — Wien. Geschichte, Beck **33**, 249, 280, 312, 378, **34**, 28, 86, 147.
 — von Willdenow **19**, 294.
 — von Willkomm **4**, 447.
 Herbarium von Winkler **25**, 193.
 — von Winter, Pilze **35**, 285.
 — von Zanardini, Algen **28**, 392.
 Herberta capillaris St. **53**, 45.
 — chinensis Steph. **59**, 83.
 — Costaricensis **58**, 27.
 — Delawayi Steph. **59**, 83.
 — longispina J. et St. **11**, 253.
 Herbstblüten **9**, 58.
 Herbstfröste, Portulaca oleracea **60**, 114.
 Herbstlaub **54**, 82.
 Herder, F. G. von, Personal. **50**, 224.
 — Erwiderung an J. A. Knapp **51**, 63.
 Hericium stalactitium Schrk. **41**, 250.
 Herjedalen, Flora **6**, 348. **41**, 167.
 Hermannia cristata **42**, 376.
 — Palmeri Rose **11**, 214, 359.
 — pauciflora Watson **13**, 304.
 — (Acicarpus) fruticulosa K. Schum. **11**, 136.
 — (Euhermannia) Gürkeana K. Schum. **11**, 136.
 — — Fischeri **49**, 374.
 — — glanduligera K. Schum. **11**, 136.
 — — Oliveri **49**, 374.
 — (Mahernia) Schinzii K. Schum. **11**, 136.
 Hermaphroditismus **38**, 743.
 — bei Kadsura **17**, 174.
 — der weiblichen Lychnis dioica **40**, 186.
 Herminiera als Streichbretter für Rasierrmesser **6**, 298.
 — Elaphroxylon G. P. R. **20**, 201.
 — — Wurzelanlage **1**, 418.
 Herminium Alaschanicum **29**, 237.
 — biporosum **29**, 237.
 Hermodaetylus, Knollen **4**, 1326.
 Hernandia Beninensis Welw. **57**, 23.
 Hernandiaceae **43**, 199.
 Herniaria maritima Link. **55**, 212.
 Hernie d. Kohlpflanzen **1**, 16.
 Herochlamys pubescens Bak. **11**, 139.
 Herpell, Sammlung präparierter Hutpilze **6**, 361.
 Herpestis auriculata **51**, 303, 373.
 Herpeton tentaculatum, Algen **12**, 75.
 Herpolirion (§ Dicarpaea) capense Bolus **7**, 10.
 Herpoteiron confervicolum Naeg. **50**, 239.
 — — var. bicellularis Möb. **53**, 176.
 — Hyalothecae **50**, 239.
 — polychaete **33**, 323. **34**, 99.
 — — f. crassius **56**, 171.
 Herpotrichia incisa Ell. et Ev. **111**, 489.
 — leucostoma **34**, 101.
 — nigra Hartig **34**, 31. **35**, 187. **43**, 12. **57**, 88.
 — parasitica **43**, 355.

- Herter, Lorenz, Personal. **36**, 288.
 Herzegowina, Algen **43**, 17.
 — Flechten **I**, 172.
 — Flora **4**, 1225. **9**, 21, 391. **30**, 346.
39, 267. **44**, 161. **I**, 69. **II**, 40.
III, 127.
 — forstliche Verhältnisse **7**, 174. **10**.
 180.
 Herzfütle der Runkelrübe **52**, 136.
59, 49. **I**, 474.
 Herzogia (Rutaceae) **41**, 265.
 Hesperalea malachroides **III**, 231.
 Hesperantha Volkensii Harms **IV**, 515.
 Hesperanthes **I**, 125.
 Hesperideae, keimende Samen im In-
 nern d. geschl. Pericarps **I**, 186.
 — Mehltbau **I**, 399.
 Hesperidin **II**, 416.
 Hesperis, Vergrünung **6**, 85.
 — Antabica **37**, 126.
 — Aladabanensis Stapf. **30**, 208.
 — Carpatia **43**, 49.
 — dinarica Beck v. Mannagetta **58**, 108.
 — laciniata All. **45**, 240.
 Hesperomyces verescens **48**, 76.
 Hesperoyucca, Systematik **52**, 132.
 Hessea Rehmanni **36**, 73.
 — spiralis **36**, 73.
 — Zeyheri **36**, 73.
 Hessen, Dyas **29**, 75.
 — Flora **36**, 271.
 — phänologische Beobachtungen **20**,
 143.
 — und Nassau, Flora **49**, 86. **53**, 332.
 Hetaeria Societatis **56**, 47.
 Heteradelphia Lindau **58**, 20.
 — Paulowilhelmina Lind. **55**, 310.
56, 42.
 Heterangium tiliaeoides (Will.) **34**, 131.
 Heteranthera, Anatomie **32**, 137.
 — zosterifolia, Biologie **26**, 135.
 Heterantherie **3**, 861. **16**, 78.
 Heterobasidium chlorascens Masee
45, 377.
 Heterobiophoriden **55**, 241.
 Heterobotrys paradoxa Sacc. **2**, 518.
 Heterocarpe Pflanzen **45**, 381.
 Heterochaete Andina Pat. **II**, 416.
 — albida Pat. **55**, 142.
 — Kneiffiopsis Pat. **55**, 142.
 — livida Pat. **55**, 142.
 — livido-fusca Pat. **55**, 142.
 — minuta Pat. **55**, 142.
 — ochracea Pat. **55**, 142.
 — Tonkiniana Pat. **55**, 302.
 Heterocladium aberrans Ren. et Card.
I, 103. **III**, 193.
 — dimorphum **I**, 108.
 — frullaniopsis C. Müll. et Kindb.
III, 193.
 — heteropterum B. S. **52**, 401.
 Heterocladium leucotrichum Mit. **52**,
 187.
 — tenue Mit **52**, 187.
 — Vanconveriense Kindb. **III**, 193.
 Heterocysten **58**, 261.
 — der Nostocaceen **41**, 206.
 Heterodea Madagascarea Nyl. **46**, 160.
 Heterodera radiceola **16**, 13. **60**, 373.
 — Schachtii **I**, 66. **51**, 174.
 Heterodietyon **II**, 63.
 — Jaffreysianum **33**, 258.
 Heteröcie, Ascomyceten **60**, 204.
 — Uredineen, Culturversuche **54**, 43.
 Heterogamie, Bedeutung **47**, 338.
 — von Typha latifolia **39**, 348.
 — von Zea Mays **39**, 248.
 Heterokarpie **18**, 104. **58**, 174.
 Heterokline Bestäubung **I**, 277.
 Heterokormismus **27**, 145.
 Heteromerie **45**, 222.
 Heteromerikarpie **58**, 175.
 Heteromorphie **51**, 342.
 — der Früchte von Jubelina **I**, 129.
 Heteromyces rubescens Müll. **43**, 256.
 Heteroneuron Naumanni Kuhn. **II**, 125.
 Heterophragma longipes **58**, 14.
 Heterophyllie, Bedeutung **32**, 382.
 Heteropteris amplexicaulis Morong
56, 249.
 — palaeonitida **35**, 334.
 — Pirayensis Morong **56**, 249.
 Heterosamara Birnanica Kuntze **50**,
 23.
 Heterosphaeria alpina Sacc. **2**, 519.
 — Lojkae Rehm. **9**, 404.
 — Patella (Tde.) Grév. f. Pastinacae
 silvestris Fautr. **53**, 144.
 Heterosporium Beckii Bäuml. **IV**, 181.
 — Dianthii Sacc. et R. **8**, 291.
 — fungicolum **41**, 17.
 — Goiranicum **40**, 43.
 — hybridum **41**, 17.
 — Laburni Oud. **I**, 99.
 — Stenhammariae Ros. **II**, 419.
 Heterostylie **16**, 78, 136. **18**, 104.
23, 141.
 — der Forsythien **II**, 109.
 — von Melochia **I**, 278.
 Heterothamnion J. Ag. **III**, 357.
 Heterotaxie **51**, 342.
 Heterotaxium Begoniae **6**, 304.
 — Cinchonae **6**, 304.
 — delicatulum J. Müll. **I**, 334.
 — inconspicuum J. Müll. **I**, 334.
 — obscuratum **6**, 304.
 — phyllogenum **6**, 304.
 — Piuggarii **6**, 304.
 — pulchrum J. Müll. **I**, 503.
 Heterotrichum Eggersii Cogn. **31**, 97.
 — glandulosum **52**, 196.
 Heterotropie **22**, 42. **26**, 9. **44**, 23.

- Heu, Selbstentzündung **IV**, 400.
 — Sorten, Wert **II**, 75.
 — Zusammensetzung **21**, 380.
- Heuchera Hapemani **III**, 246.
 — maxima **34**, 71.
 — minutiflora Hemsl. **2**, 464.
 — orizabensis Hemsl. **2**, 464.
- Heulleria pentagastica **3**, 1155.
- Heufleridium **24**, 69.
- Heupilz. Verwandlung in Milzbrand **4**, 1643. **13**, 56.
- Heuwurm (Cochylis ambiguaella Hüb.), Bekämpfung **60**, 85.
- Hevea brasiliensis, Cultur **6**, 269.
- Hexagona capillacea **39**, 122.
 — chartacea **57**, 175.
 — concinna **57**, 175.
 — discopoda **57**, 175.
 — pallens Sacc. **24**, 199.
 — Pobegnini Har. **52**, 264.
 — Thollonis **57**, 175.
 — velutina **57**, 175.
- Hexagonia Saclauxii Hariot **49**, 89.
 — Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
- Hexagonocarpus crassus **III**, 53.
 — inaequalis **III**, 53.
 — piriformis **III**, 53.
- Hexaptera tridens **51**, 171.
 — virens **51**, 171.
- Hexenbesen s. a. Exoaseus.
 — **5**, 153. **25**, 286. **34**, 41.
 — an tropischen Farnen **60**, 267.
 — an Larix **58**, 107.
 — an Pinus montana Mill. **53**, 196. **54**, 248.
 — an Prunus **2**, 664.
 — von Quercus Ilex. **47**, 183.
 — d. Rothbuche **53**, 196. **54**, 248.
 — der Weisstanne **III**, 60.
- Hexosen, Vorkommen **60**, 56.
- Heydenia Americana S. et E. **14**, 98.
- Hiatula Europaea Karst. **I**, 22.
 — Tonkinens Pat. **52**, 12.
- Hibiscus. Syn. **9**, 88.
 — Ambongoensis **23**, 255.
 — Antanossarum **23**, 255.
 — atroviolaceus **23**, 255.
 — Bernieri **23**, 254.
 — Boivini **23**, 254.
 — Bojerianus **23**, 254.
 — caerulescens **23**, 255.
 — caesius Gcke. var. micropetala Gürke **II**, 136.
 — cardiophyllus **23**, 254.
 — cernuus A. Terr. **IV**, 264.
 — Comorensis **23**, 254.
 — convolvuliflorus **23**, 254.
 — cytisifolius **39**, 45.
 — Ellisii **14**, 332.
 — gossypinus **23**, 255.
- Hibiscus Grandidieri **23**, 254.
 — Greveanus **23**, 254.
 — Haynaldii **18**, 50.
 — Hennigianus **III**, 249.
 — Humblotii **23**, 255.
 — lasiococcus **23**, 254.
 — laurinus **23**, 254.
 — macrogonus **23**, 254.
 — microsiphon **23**, 254.
 — nummularifolius **39**, 45.
 — oblatum **39**, 45.
 — palmatifidus Bar. **28**, 365.
 — palmatilobus **23**, 254.
 — Pamanzianus **23**, 255.
 — pavoniformis **23**, 254.
 — Peterianus Gürke **III**, 249.
 — phanerandrus Bak. **II**, 139.
 — Pohlil Gürke **III**, 249.
 — pulcherrimus **16**, 145.
 — rhabdotospermus Gcke. **II**, 136.
 — Schinzii Gürke **II**, 136.
 — Scotellii Bak. **58**, 409.
 — Selloi Gürke **III**, 249.
 — sidaeiformis **23**, 255.
 — stenophyllus **13**, 53.
 — Suaresensis **23**, 254.
 — Thespesianus **23**, 254.
 — trionum L., Samen **III**, 28.
 — Upingtoniae Gürke **II**, 136.
 — vitifolius L. var. glandulosus Fritsch. **II**, 140.
 — xiphocuspis **39**, 45.
 — (Ketmia) Rutenbergii **8**, 40.
 — (Lagunea) ochroleucus **13**, 53.
 — — orbicularis **23**, 255.
 — — Parkeri **13**, 53.
- Hicksbeachia **17**, 79.
 — pinnatifolia **18**, 50.
- Hieracia Glaucina **29**, 224.
- Hieracium **4**, 1258. **6**, 411. **16**, 361. **59**, 293.
 — Alpestria-Gruppe **60**, 170.
 — Bastarde **18**, 319. **21**, 89. **55**, 111.
 — britische **II**, 281.
 — Europa **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **I**, 287.
 — Exsiccate **19**, 185, 379. **27**, 336.
 — — von Skandinavien **14**, 44.
 — Formen des Hohensteins **54**, 20.
 — Norwegen **26**, 174.
 — Pyrenäen **I**, 16.
 — rotblühend **6**, 411.
 — Samland **53**, 173.
 — Skandinavien **38**, 524.
 — aus Südermannland **46**, 257.
 — Steiermark **60**, 46.
 — Systematik **6**, 411. **7**, 71. **18**, 170, 266. **29**, 110. **36**, 15, 269. **45**, 146.
 — der Tatra **57**, 34.
 — aus der Provinz Werrland **41**, 167.
 — adenocephalum A. T. **13**, 123.

- Hieracium Aetolicum* Arv. T. **36**, 15.
 — *albinum* Fr. β . *dentatum* Freyn **6**, 414.
 — *amplexicaule* β . *ambigens* B. et G. **18**, 172.
 — *amplifolium* A. T. **13**, 124.
 — *anacanthum* Ten. subsp. *galaticum* Freyn **47**, 79.
 — *anadenum* A. T. **27**, 12.
 — *andryalopsis* Arv. T. **36**, 15.
 — *Andrzejewskii* Blocki **I**, 292.
 — *Armenum* Freyn et Sint. **53**. 391.
 — *atrocephalum* **III**, 461.
 — *Auricula* β . *fureatum* Cel. **6**, 414.
 — — γ . *monocephalum* Cel. **6**, 414.
 — *Aussigense* Wiesb. **46**, 383.
 — *Autrani* Post **III**, 258.
 — *Baeticum* Arv. et Reverch. **III**, 130.
 — *Baenitzianum* Arv. T. **36**, 15.
 — *barbatum* Tsch. **10**, 126.
 — — f. *defoliatum* Vuk. **10**, 126.
 — — f. *phyllopodum* Vuk. **9**, 267.
 — *Barbeyi* **III**, 258.
 — *barbicaule* Cel. **6**, 414.
 — *Belgicum* A. T. **13**, 124.
 — *Berdoense* (*Andrejewskii* \times *bicolor*) **40**, 50.
 — *Blockii* Wolosz **40**, 50.
 — *Borneti* B. et G. **18**, 172.
 — *Bornmülleri* Freyn var. β . *ramosissima* **47**, 79.
 — *borussiacum* **27**, 12.
 — *Breyninum* Beck. **22**, 204.
 — *Burnati* **18**, 172.
 — *bifurcum* b. *subcollinum* Čel. **6**, 414.
 — *carnosum* **8**, 303.
 — *carpetanum* Freyn **I**, 129.
 — *ceerdanum* **27**, 12.
 — *ciliatum* **31**, 149.
 — *coloratum* A. T. **13**, 124.
 — *conringiaefolium* A. T. **13**, 124.
 — *Coronticum* K. Knaf. fil. **14**, 44.
 — *coriifolium* A. T. **13**, 124.
 — *crocatum* Fr. v. *espeliensis* **26**, 175.
 — *cymosum* var. *Sandozei* Gremli **18**, 263.
 — *cynoglossoides* A. T. **13**, 124.
 — *delphinale* Arv. T. **36**, 15.
 — *Delpinii* Bald. **III**, 239.
 — *digeneum* **18**, 172. **22**, 204.
 — *dipsacifolium* Arv. T. **36**, 15.
 — *dolosum* B. et G. **18**, 172.
 — *doranum* Arvet **27**, 12.
 — *Dovreense* Fr. var. *glauicolor* **26**. 174.
 — — var. *glabellum* **26**, 174.
 — — var. *praecustum* **26**, 174.
 — — var. *floecosa* **26**, 174.
 — *echiifolium* A. T. **13**, 124.
 — *Ecuadoreense* A. T. **13**, 124.
 — *elongatum* var. *grossidens* **18**, 263.
Hieracium eriostachyum Borb. **9**, 267.
 — *erucaefolium* A. T. **13**, 124.
 — *erythropodum* **8**, 141.
 — *Fieckii* **8**, 142.
 — *fimbriatum* A. T. **13**, 123.
 — *flagelliflorum* Cel. **6**, 414.
 — *floribundum* \times *Pilosella* **8**, 141.
 — *fuciflorum* Arv. **27**, 12.
 — *Fussianum* Schur. **II**, 44.
 — *glacile* \times *pilosellaeforme* Christener **18**, 263.
 — *glaucoides* Müllner **22**, 204.
 — *glaucum intermedium* Gremli **18**, 263.
 — — *juratense* Gremli **18**, 263.
 — — β . *Limonense* B. et G. **18**, 172.
 — — γ . *subglaucum* B. et G. **18**, 172.
 — *Gouani* Arv. T. **36**, 15.
 — *Gremlii* Sandoz **18**, 263.
 — *Grisebachii* Kern **10**, 149, 361.
 — *Groenlandicum* A. T. **13**, 124.
 — *Hamadanense* Heimerl **30**, 208.
 — *Helveticum* A. T. **13**, 124.
 — *heterophyllum* A. T. **36**, 15.
 — *Hilaricum* Arv. T. **36**, 15.
 — *hispidulum* A. T. **13**, 124.
 — *Hrynaiense* Wolosz **40**, 50.
 — *igneum* Freyn **53**, 391.
 — *inuloides* Tsch. **8**, 142.
 — — β . *glandipes* Čel. **6**, 414.
 — *interjectum* **22**, 204.
 — *juvanum* Fr. β . *elongatum* Čel. **6**, 414.
 — *Kalksburgense* Wiesb. **13**, 188.
 — *Kravarskense* Vuk. **9**, 267.
 — *laevigatum* **8**, 141.
 — — β . *grandidendatum* **8**, 141.
 — — δ . *denticulatum* **8**, 142.
 — — b. *alpestre* **8**, 142.
 — — β . *phyllopodum* **8**, 142.
 — *Lantoseanum* B. et G. **18**, 172.
 — *latibracteum* **6**, 411.
 — *Lazistanum* A. T. **13**, 124.
 — *Le Grandianum* Arv. Touv. **21**, 332.
 — *leucothecum* Uechtr. **53**, 391.
 — *Lichtensteinense* **8**, 303.
 — *mandonii* A. T. **13**, 123.
 — *Marianum* Willd. var. b. *Gronowii* A. T. **13**, 123.
 — — var. c. *Pensylvanicum* A. T. **13**, 123.
 — *Maripense* Britt. **IV**, 42.
 — *Marshalli* Lint. **II**, 281.
 — *Mödlingense* **8**, 303.
 — *Monregalense* **18**, 172.
 — *Mureti* Gremli **18**, 263.
 — *murorum* L. var. *erectum* Čel. **6**, 414.
 — — var. *lugubre* G. O. A. **46**, 258.
 — — var. *microcephalum* **8**, 141.
 — — var. *porrectum* **8**, 141.
 — *Muteli* A. T. **13**, 124.
 — *Neilreichii* Beck. **22**, 204.

- Hieracium ochroleucum* × *valdepilosum* Christener **18**, 263.
 — *odontophyllum* Freyn et Sint. **53**, 391.
 — var. *β. eriocephalum* Freyn et Sint. **53**, 391.
 — *Orizabacum* A. T. **13**, 123.
 — *orthophyllum* **22**, 204.
 — *Pamphilii β. subtomentosum* B. et G. **18**, 172.
 — *Paraguayense* A. T. **13**, 123.
 — *Pavonianum* A. T. **13**, 123.
 — *Pedemontanum* B. et G. **18**, 172.
 — *Pellatianum* **27**, 12.
 — *petrophilum* Arv. T. **36**, 15.
 — *Petteri* Hal. et Br. **12**, 401.
 — *phlomidifolium* **27**, 72.
 — *pictorum* Lint. **11**, 281.
 — *pilipes* **12**, 354. **13**, 81.
 — *Pilosella δ. glabratum* **8**, 141.
 — var. *trichocephalum* Cel. **6**, 414
 — *Plaicense (auricula × Roxolanum)* Wolosz. **40**, 50.
 — *plantagineum* A. T. **13**, 124.
 — *Pocuticum* Wolosz. **40**, 50.
 — *polonicum* **32**, 20. **40**, 50.
 — *polyadenum* Arv. Touv. **18**, 172.
 — *polychaetum* Cel. **6**, 414.
 — *praetum*, Schädlichkeit **42**, 282.
 — var. *Estrellense* B. et G. **18**, 172.
 — *preanthoides c. parvifolium* **8**, 142.
 — *pseudotratarum* Wolosz. **40**, 50.
 — *Pseudo-Auricula Bloeki* **8**, 304.
 — *pseudocorymbosum* Gremli **18**, 263.
 — *pseudobifidum* **33**, 243. **35**, 9.
 — *pseudodontatum* A. T. **13**, 124.
 — *pseudoglomeratum* Wolosz. **40**, 50.
 — *pseudopieris* **27**, 92.
 — *pseudostygium* Wolosz. **40**, 50.
 — *pulatum* **27**, 12.
 — *quercetorum* Vuk. **9**, 267.
 — *Quitense* A. T. **13**, 123.
 — *ramosissimum Schleicheri* B. et G. **18**, 172.
 — var. *β. conringiaefolium* B. et G. **18**, 172.
 — var. *γ. Besianum* B. et G. **18**, 172.
 — *ramosum* W. K., Formen **55**, 360
 — *regale* Arv. T. **36**, 15.
 — *Rehmanni* Wolosz. **40**, 50.
 — *Rionii* Gremli **18**, 263.
 — *rubrum* **6**, 411.
 — *Rugelii* A. T. **13**, 123.
 — *rupicoloides* Wolosz. **40**, 50.
 — *Sabaudum* L. **1**, 292.
 — *scitulum* Wolosz. **40**, 50.
 — *scorzoneriaefolium* var. *dentiferum* Gremli **18**, 263.
 — *Seppense* A. T. **13**, 124.
 — *Seusanum* A. T. **27**, 12.
Hieracium silvaticum L. f. *poliocephalum* Vuk. **10**, 126.
 — *Sintensis* Freyn **53**, 391.
 — *speluncarum* A. T. **13**, 124.
 — *Sprucei* A. T. **13**, 123.
 — *squalidum* A. T. **13**, 124.
 — *stachyoideum* A. T. **13**, 124.
 — *staticaefolium* Vill., Standorte im Gebiete Verona **56**, 339.
 — *stoloniflorum × pratense* **8**, 141.
 — *striatum* Tsch. **8**, 142.
 — (b. *prachycephalum*) **8**, 142.
 — *strigulosum* Post **111**, 258.
 — *subauriculoides* **35**, 24.
 — *subincisum* A. T. **13**, 124. **18**, 263.
 — *subnivale β. anadenum* B. et G. **18**, 172.
 — *Tatrae* **57**, 101.
 — *Tauschianum* **8**, 142.
 — *Tendae* B. et G. **18**, 172.
 — *tenebricosum* Dahlst. **46**, 257.
 — *Teplicensense* Wiesb. **46**, 383.
 — *trachyticum* Arv. T. **36**, 15.
 — *transalpinum* A. T. **13**, 124.
 — *trichodontum* A. T. **13**, 123.
 — *umbellatum* **8**, 142.
 — var. *β. Radula* **8**, 142.
 — var. *γ. chlorocephalum* **8**, 142.
 — *uruguayense* **27**, 92.
 — *valdepilosum* var. *Wolfii* Gremli **18**, 263.
 — *Valentinum* Arv. et Reverch. **111**, 130.
 — *Vancouverianum* A. T. **13**, 123.
 — *Vayredanum* Arv. T. **36**, 15.
 — *Valderiense* A. T. **13**, 124.
 — *vernicosum* A. T. **27**, 12.
 — *vulgatum* **8**, 141.
 — var. *γ. alpestre* **8**, 141.
 — f. *deltoideum* **10**, 126.
 — f. *retardans* Vuk. **10**, 126.
 — *Zilyevanum* Oborny **11**, 44.
 — (*Andryaloideum*) *cappadocicum* Freyn **47**, 79.
 — var. *β. congestum* Freyn **47**, 79.
 — (*Pilosella*) *aureo-purpureum* Freyn **47**, 79.
 — (*Stenotheca*) *nigrocollinum* **11**, 210.
Hieracium, Systematik **13**, 122.
 — *Jeanbernati* Timb. Lagr. **1**, 16.
Hierochloa alpina Roem. et Schullh. var. *vivipara* Schentz. **38**, 777.
 — *Hoockeri* Maxim. **40**, 224.
 — *Japonica* Maxim. **40**, 224.
 — *odorata β. effusa* **8**, 142.
 — *Sikkimensis* Maxim. **40**, 224.
Hieronymiella elidanthoides **43**, 87.
Hieronymus, Prof., Dr., Personal. **50**, 255. **54**, 96.
Higgins, Hugh., Henry, Rev., Personal. **55**, 384.

- Hildbrandtia rivularis (Liebm.) J. Ag. **60**, 48.
 Hildebrandt, J. M., Personal. **7**, 64.
 Hildebrandtia Somalensis Engl. **IV**, 260.
 Hildebrandtiella longiseta Ren. et Card. **51**, 297.
 — nitens Boswell **43**, 326.
 — pachyclada Besch. **7**, 3.
 — Thomeana Broth. **I**, 104.
 Hildenbrandtia, Antheridien **2**, 481.
 — Lecanelliari Hariot **37**, 116. **II**, 124.
 — prototypus Nardv. var. Kerguelensis Ask. **37**, 116.
 Hill, E., S., Personal. **2**, 512.
 Hilssandstein, fossile Flora **5**, 144.
 Hilus von Phaseolus **52**, 155.
 Himalaya, Algen **II**, 224.
 — Farne **12**, 331.
 — Pedicularis **1**, 453.
 — Sambucus **1**, 424.
 — Uredineae **42**, 239. **I**, 85.
 — Waldvegetation **30**, 273.
 Himantostemma Pringlei **25**, 210.
 Hind, W., M., Rev., Personal. **60**, 319.
 Hinds, Dr., Personal. **8**, 352.
 Hinterhuber, Julius, Personal. **1**, 352.
 — Rudolf, Personal. **52**, 47.
 Hinterindien, Farne **II**, 26.
 Hippeastrum angustifolium **43**, 87.
 — petiolatum **43**, 87.
 — tubispathum **43**, 87.
 — (Axhania) scopulorum **36**, 73.
 — — Mandoni **36**, 73.
 — (Habranthus) Soratense **36**, 73.
 — — brachyandrum **36**, 73.
 Hippocastaneae, Wurzeln **II**, 176.
 Hippocratea Buchanani **IV**, 513.
 — Buchholzii **IV**, 513.
 — malifolia Baron **II**, 357.
 — micrantha Baron **II**, 357.
 — Poggei **IV**, 513.
 — Rowlandii **IV**, 513.
 — Stuhlmanniana **IV**, 513.
 — Volkensii **IV**, 513.
 — Zenkeri **IV**, 513.
 Hippocrateaceae **56**, 103
 — Afrika **IV**, 513.
 Hippomarathrum Fedtschenkoi Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — sarawschanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 Hiraea parvifolia Nied. **51**, 390.
 — pulcherrima Morong **56**, 249.
 Hirse, Russland **16**, 82.
 Hirsutella entomophila Pat. **II**, 409.
 Hirtella Egensis Fritsch **I**, 281.
 — pulchra Fritsch **I**, 281.
 Histochemie der Pflanzen **18**, 94.
 Histochemie der pflanzlichen Genussmittel **45**, 210.
 Histologie **47**, 269.
 Hitchcock, Personal. **49**, 224.
 Hochblätter, Morphologie **41**, 185.
 Hochgebirge, Africa, Flora der Tropen **51**, 73.
 — Cultureregionen **45**, 380. **IV**, 317.
 — Kräuter, Verpflanzung in die Niederung **43**, 395.
 — isolirende Wirkung **41**, 214.
 Hochmoore der Niederlande **43**, 54.
 Hochseobergruppen, Flora **I**, 387.
 Hochsee, Pflanzenleben **54**, 245.
 Hochstetter, C. W., Personal. **8**, 192.
 Hochwald, Einfluss von Humus, Licht und Unterholz **1**, 178.
 Höck, F., Personal. **44**, 240.
 Höhenlage, Einfluss **45**, 380.
 Höhenmessung v. Bäumen **6**, 424.
 Höhenwachstum, Theorie **41**, 10, 42.
 v. Höhnle, F., Personal. **2**, 736. **20**, 96. **51**, 255. **60**, 95.
 Hoehnelia veronioides Schwf. **52**, 278.
 Höchst entwickelte Pflanzen **2**, 696.
 Höchst am Main, fossile Flora des Pliocän **37**, 277.
 Höttinger Breccie, fossile Flora **23**, 140. **33**, 14. **35**, 47. **45**, 13. **51**, 143. **55**, 341.
 Hofacker-Sadler'sche Gesetz **15**, 6.
 Hoffman, G. H., Personal. **10**, 192.
 — Hermann, Personal. **38**, 542. **48**, 159. **55**, 139.
 Hoffmannia brachycarpa Britt. **IV**, 42.
 — protogaea Engelh. **49**, 332.
 — rotata **IV**, 43.
 Hoffmannseggia, Nord-Amerika **57**, 211.
 — Andina **51**, 171. **IV**, 269.
 — canescens **57**, 211.
 — erecta **IV**, 269.
 — falcaria Cav. var. Rusbyi **57**, 211.
 — — var. capitata **57**, 211.
 — — var. Pringlei **57**, 211.
 — glabra var. intricata **57**, 211.
 — gladiata **57**, 211.
 — melanos-ticha Gray var. Parryi **57**, 211.
 — — var. Greggii **57**, 211.
 — platycarpa **57**, 211.
 — ternata **51**, 171.
 — Texensis **57**, 211.
 Hofmeisteria crassifolia Wats. **II**, 209.
 — laphanioides Rose **II**, 360.
 — pubescens Wats. **II**, 209.
 Hofnaturliencabinet in Wien, Geschichte **5**, 285.
 Hofstüpfel **49**, 101.
 — Entstehung **7**, 60. **9**, 296, 316. **10**, 62.
 — Geschichte **41**, 151.
 — Klappenventil **53**, 291.

- Hottüpfel, Schliessmembran **2**, 658.
5, 76.
 — — an verkieseltem Holz **1**, 366.
 Hogcholera, Bacillus **II**, 377.
 Hogland, Flora **22**, 296.
 Hohenasperg, Flora **5**, 231.
 Hohenbergia, Geradläufige Samen-
 anlagen **55**, 160.
 — gnetacea Mez **III**, 251.
 — membranostrobilus Mez **III**, 251.
 Hohenbühl von, Ludwig, Baron, ge-
 nannt Heufler zu Rasen, Personal.
23, 64.
 Hohe Kugel, Flora **2**, 530.
 Hohenzollern, Flechten **IV**, 191.
 — Flora **13**, 237.
 Hohe Tatra, Flora **46**, 273.
 Hohmann, Dr., Personal. **48**, 95.
 Hohnack, Flora **60**, 274.
 Holalafia multiflora Stapf **58**, 359.
 Holarrhena africana, Anatomie **5**, 58.
 — Madagascariensis Bar. **28**, 367.
 Holcus, Diagnose **45**, 308.
 — saccharatus, Aussaat **23**, 51.
 Holland, Geaster **60**, 50.
 — Pilze **60**, 51.
 — Moose **13**, 75, 76.
 Holm, Theodor, Personal. **II**, 408.
 Holocalyx Balansae **18**, 337.
 Holocarpa veronicoides **28**, 367.
 Holochlamys Beccarii (Spathiphyllum
 Beccarii) Engl. **15**, 377.
 Holomitrium borbonicum Hpe. **5**, 260.
 — Glaziovii Hpe. **8**, 134.
 — Lehmannii Besch. **60**, 229.
 — lutescens **1**, 42.
 — Paraguense Besch. **II**, 329.
 — terebellatum C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
 Holopleura carioides Rgl. et Schmalh.
10, 468.
 — Caspary, Beziehungen zu Brasenia
56, 279.
 Holoasprophyten **43**, 114.
 Holostemma Sinense Hemsl. **II**, 353.
 Holostemum umbellatum L. **12**, 383.
 Holothrix Madagascariensis Rolfe **II**,
 466.
 — multisecta **42**, 377.
 — platyductyla Kränzl. **55**, 309.
 — Schmidtii Kränzl. **55**, 310.
 — Usambarae **IV**, 514.
 Holozonia filipes Greene **13**, 52.
 Holstein, Flora **60**, 135.
 Hölzer, anatomische Unterscheidungs-
 merkmale **9**, 160. **42**, 162.
 — Bestimmen, Schlüssel **7**, 175. **8**, 311.
 — Festigkeit **12**, 61.
 — fossile **9**, 157. **11**, 426. **12**, 407.
15, 178. **20**, 209. **26**, 160. **30**, 237.
53, 411. **III**, 263. **IV**, 516.
 — — Aegypten **37**, 215.
 Hölzer, fossile, der arktischen Zone
4, 1568.
 — — Bezeichnung **34**, 77.
 — — Coniferen **6**, 27.
 — — Grönland **21**, 10.
 — — von Karlsdorf **1**, 340.
 — — der libyschen Wüste **4**, 1571.
 — — Ost-Asien **37**, 215.
 — — Preussen **42**, 26.
 — — Schweden **59**, 208.
 — — Sicilien, in Schwefelgruben **9**, 68.
 — — aus dem Tertiär **1**, 172.
 — — Ungarn **33**, 208, 236.
 — — der Utrechter Sammlung **21**, 9.
 — Jura, Spitzbergen **II**, 364.
 — lufttrockene **13**, 406.
 — paläozoische **26**, 160.
 — riechende **17**, 146.
 — stockwerkartig aufgebaut **19**, 138.
 — tropische, maserähnliche Zeichnun-
 gen durch Pilzangriffe **39**, 73.
 — verkieselte aus Aegypten **21**, 206.
 — versteinerte, Kyffhäuser **4**, 1635.
 — Zugfederkraft **12**, 62.
 Holz, Aldehydnatur **38**, 753. **39**, 184.
41, 23.
 — altes, Steinflechten **54**, 321.
 — Anatomie **4**, 1297.
 — Anpflanzung in der Steppe **18**, 305.
 — der Bernsteinbäume, Thyllen **1**, 73.
 — Bestimmung, Schlüssel **7**, 175.
8, 311.
 — — Tabellen **19**, 139.
 — Bildung, anomale **59**, 369.
 — — — unter dem Einfluss von Gallen
45, 181.
 — — Einfluss der Blätter **10**, 116.
 — der Birke, Trockengewicht **II**, 505.
 — der Blutbuche **12**, 183.
 — der Bluche, Weissfäule **II**, 470.
 — Caulotretus heterophyllus **17**, 204.
 — Chemie **14**, 105. **17**, 146.
 — der Coniferen **13**, 29, 60, 95, 134.
 166. **II**, 191.
 — Conservirungsmethode **41**, 310.
 — Dichtigkeit **52**, 29.
 — Dickenwachsthum **11**, 380.
 — der Donglastanne **18**, 155.
 — der Ebenaceen **4**, 1297.
 — der Eiche, Anatomie **58**, 150.
 — allgemeine Eigenschaften **18**, 15.
 — Entrindung **59**, 215.
 — von Eucalyptus **5**, 72.
 — Fäulniss, Schutz gegen **10**, 325.
 — Fasern, Bestimmung **13**, 201.
 — — spezifisches Gewicht **40**, 44.
 — der Fichte, Anatomie **53**, 198.
55, 17.
 — — Gewicht **54**, 4.
 — — Funktion **47**, 241.
 — Härte **10**, 367.

- Holz, Hartschichtigkeit **38**, 794.
 — hartes **18**, 31.
 — Histologie **60**, 199.
 — Imbibition **25**, 236.
 — Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.
 — der Lärche, Anatomie **55**, 17.
 — der Laurineen, Anatomie **39**, 125.
 — der Magnoliaceen **60**, 373.
 — Metallisation **14**, 376.
 — Monographie **13**, 29, 60, 95, 134, 166, **17**, 145.
 — deutscher Nadelholzbäume **26**, 17.
 — Parenchym **53**, 7, **56**, 4.
 — — radiale Verbindungen **39**, 34.
 — Phloëminseln **55**, 277.
 — Pilze, Fermente **1V**, 180.
 — — Zersetzung **13**, 198, **37**, 172.
 — von Pinus, Anatomie **20**, 261.
 — von Pistacia nutica **38**, 796.
 — Prosenchym **56**, 4.
 — Reife, Untersuchungen **12**, 151.
 — der Rotbuche **30**, 220.
 — Safftleitung **37**, 418.
 — Sämereien **1V**, 316.
 — Samenbildung, Einfluss der Mineralstoffe **51**, 358.
 — secundäres **51**, 57, 348.
 — aus Stroh **14**, 376.
 — Structur **47**, 241.
 — — bei den Dicotyledonen **53**, 5.
 — — systematischer Werth **27**, 40.
 — Styraceen **4**, 1298.
 — Sulfit, Flüssigkeit **50**, 143.
 — der Sympetalae **III**, 96.
 — in Thüringen **17**, 175.
 — Transpirationsstrom, Leitung bei höheren Temperaturen **25**, 235, **31**, 337.
 — verkleinertes zur Fütterung **57**, 378.
 — Wasserbewegung **20**, 8, **26**, 294, **31**, 336.
 — Wassergehalt **11**, 11.
 — Wasserleitung **15**, 69, **22**, 75.
 — Wurmfrass **1V**, 475.
 — für Xylographen **7**, 86.
 — Zersetzung **42**, 109.
 Holzarten, ausländische. Anbauwürdigkeit **7**, 52.
 — in Deutschland **18**, 305.
 — Querschnitte **10**, 226, **39**, 152.
 — Productionsfähigkeit **34**, 218.
 — Verbreitung **60**, 308.
 — Wasseraufnahmungsvermögen **12**, 62.
 Holzcellulose, Schädling **11**, 399.
 Holzelemente der Coniferen, Balken **45**, 306.
 Holzgummi **27**, 38, **55**, 273, 329.
 Holzflechten **43**, 146.
 Holzflüssigkeit **50**, 143.
 Holzgewächse **3**, 819.
 — Aufblühzeit **59**, 374.
 Holzgewächse, Australien **35**, 15.
 — Beschreibung **5**, 59.
 — Curland **17**, 110.
 — Deutschlands, Tabelle zum Bestimmen **2**, 465.
 — dicotyle, Knospenschuppen **42**, 275.
 — — Markstrahlen **46**, 41.
 — Estland **17**, 110.
 — fremdländische, Vorkommen **11**, 433.
 — des Kantons Glarus **58**, 306.
 — immergrüne **45**, 56.
 — Kansas **55**, 312.
 — Karten über die Verbreitung **23**, 96.
 — des Caucasus, Verbreitung **10**, 288, **40**, 83, 118, 149.
 — Kernbildung **44**, 232.
 — Livland **17**, 110.
 — Physiologie **47**, 22.
 — Portugal **38**, 573.
 — Quebeck **11**, 101.
 — Russland **10**, 288, **40**, 83, 118, 149.
 — St. Petersburg, Pilze **1**, 333.
 — Stärkeablagerung **41**, 99.
 — Transpirationsstrom **15**, 229.
 — Einfluss niederer Wärmegrade **11**, 356.
 — Winterbrand **25**, 371.
 — Wisconsin **54**, 344.
 Holzkörper **11**, 268.
 — Afromendoncia, Zerklüftung **56**, 335.
 — im Blatt **45**, 265.
 — der Coniferen **46**, 129.
 — — Tracheiden **52**, 128.
 — Dickenwachstum, ungleichseitiges **54**, 169.
 — Neubildungen **56**, 276.
 — von Pinus, Anatomie **23**, 343.
 — der Saxifrageen **43**, 317.
 — Veränderung **19**, 377.
 Holzopale, Ungarn **11**, 428, **18**, 298.
 Holzstämmen, fossile, Ungarn **41**, 296.
 Holzstoff, Reactionen **45**, 279.
 — — neue **40**, 313.
 — — bei der Papierprüfung **11**, 399.
 Holzsubstanz, Bestandtheile **39**, 184.
 Homalia Macounii C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — Valentini Besch. **7**, 4.
 Homalium, Fruchtbildung **5**, 46.
 — Barandae Fern-Vill. **18**, 176.
 — Luzonense Fern-Vill. **18**, 176.
 — Panayanum Fern-Vill. **18**, 176.
 — Parkeri **14**, 334.
 — Villarianum Vid. **30**, 134.
 — (§ Blackwellia) confertum Bar. **28**, 366.
 — — Incidum **11**, 466.
 — (§ Nisa) Bailloni **11**, 466.
 — — tetramerum **13**, 53.

- Homalium (§ Myriantheia) brevipedunculatum **II**, 465.
 — — fasciculatum **II**, 465.
 — — urceolatum **II**, 466.
 — (Racoubea) Abdessammadii Aschs. et Schwf. **5**, 46.
 Homalo-Lejeunea s. Lejeunea.
 Homalostachys Sinensis Bück. **36**, 363.
 Homalothecium Boivinianum Besch. **7**, 4.
 — corticola Kindb. **III**, 193.
 — fallax **13**, 295.
 — sericeoides C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — sericeum var. fragile Card. **30**, 259.
 Homobiophoriden **55**, 241.
 Homocinchonin **5**, 117
 Homodium (Lygoderma) pernigratum Nyl. **26**, 260.
 Homoeocladia, Scheiden **6**. 181.
 — baltica Dannfelt **II**, 154.
 Homokline Bestäubung **I**, 277.
 Homomorphie **51**, 342.
 Homostegia Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.
 Homotaxie **51**, 342.
 Homotypie **44**, 33.
 Hongkong, Flora **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
 Honig, Abscheidung **IV**, 419.
 — Erzeugung bei Convallaria **38**, 663.
 — aus den Johannisbrothfrüchten **26**, 110.
 Honigbehälter, Stellung in den Blumen **28**, 68.
 Honigdrüsen der Cruciferen **12**, 264. **19**, 9.
 Honiggrube, Schüttchen bei Ranunculus **38**, 662
 Honigröhren **III**, 27.
 Honigthau **I**, 297. **35**, 93.
 — Biologie **III**, 23.
 — von Larix Europaea **58**, 250.
 — der Linde **58**, 250.
 Honig-Thee **7**, 50.
 Honkenya parva Schum. **49**, 374.
 — peplodes Ehrh. **39**, 39.
 Hooker, D. Josef, Personal. **24**, 387. **52**, 426. **53**, 271.
 — Icones plantarum **20**, 204. **36**, 204. **52**, 272. **59**, 27, 29, 93. **III**, 226. **IV**, 33.
 Hookeria Californica (Brodiaea Lindl.) Greene **34**, 71.
 — coronaria Salisb. **34**, 71.
 — filifolia (Brodiaea Wats) Greene **34**, 71.
 — fluminensis Hpe. **8**, 135.
 — Karsteniana Broth. Geh. **54**, 233.
 — minor Britt. **34**, 71.
 — Orcuttii Greene **34**, 71.
 — Philonotula **I**, 42.
 Hookeria plumicaulis **I**, 42.
 — Puiggarii **I**, 206.
 — rosea Greene **34**, 71.
 — stellaris Britt. **34**, 71.
 — subdepressa **23**, 69.
 — terrestris Britt. **34**, 71.
 — Wainioi Broth. **48**, 19.
 — (Callicostella) Baileyi Br. **I**, 105.
 — — chionophylla **27**, 315.
 — — constricta **29**, 228.
 — — fissidentella Besch. **7**, 4.
 — — pterygophylloides Broth. **58**, 368.
 — — Quintasi Broth. **I**, 104.
 — — Salaziae Besch. **7**, 4.
 — — Seychellensis Besch. **7**, 4.
 — — subdepressa Besch. **II**, 331.
 — — submicrocarpa Geh. et Hpe. **8**, 135.
 — — Thomeana Broth. **I**, 104.
 — (Cyclodictyon) lepida Mitt. **12**, 365.
 — — prasiophylla Besch. **59**, 175.
 — — ulophylla Besch. **59**, 175.
 — (Euhookeria) Borbonica Besch. **7**, 4.
 — — Fendleri **I**, 42.
 — — Iporangana Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — Lorentzi **10**, 161.
 — — uliginosa **10**, 161.
 — (Euhypnella) permutans **I**, 42.
 — (Falcatae) drepanophylla Geh. et Hpe. **8**, 135.
 — (Hookeriopsis) luteoviridis Besch. **23**, 69. **II**, 330.
 — (Hypnella) subaureus Geh. et Hpe. **8**, 135.
 — (Lamprophyllum) aureo-purpurea Geh. et Hpe. **8**, 135.
 — — subnitens Geh. et Hpe. **8**, 135.
 — (Lepidopilum) niveum **27**, 315.
 Hookeriopsis laevinervis Ren. et Card. **60**, 372.
 Hopea Beccariana **33**, 80.
 — bracteata **33**, 80.
 — Celebica **33**, 80.
 — coriacea **33**, 80.
 — nigra **33**, 80.
 Hopfen **40**, 415. **53**, 234. **55**, 274.
 — Anbau **12**, 165. **39**, 233. **44**, 200.
 — Borsäure **60**, 189.
 — Vorkommen von Cholin **27**, 145.
 — in Deutschland, Geschichte **48**, 298.
 — Düngerwerth des ausgebrauten **6**, 271.
 — in England **2**, 440.
 — Fasern **12**, 58.
 — geographische Verbreitung im Alterthum **12**, 164.
 — Missbildung **47**, 41.
 — Krankheit **5**, 210. **8**, 272.
 — Physiologie **60**, 178.
 — Schädling **IV**, 295.

- Hopfen, Trester. Analysen **54**, 108.
 — Verdaulichkeit des ausgebrauten **6**, 271.
 — Zapfen, Bildungsabweichungen **48**, 369.
 Horaiza, Flora **59**, 198.
 Hordeum s. a. Gerste.
 — anglicum **7**, 333.
 — boreale **7**, 333.
 — delphicum **7**, 333.
 — depilatum **7**, 333.
 — dilatatum **7**, 333.
 — distichum L., Anatomie der Fruchtschale **42**, 179.
 — — nutans Schübl., Nutation **56**, 300.
 — elongatum **7**, 333.
 — flexicaule **7**, 333.
 — Hohenackeri **7**, 333.
 — Kaufmanni Rgl. **10**, 470.
 — microcladum **7**, 333.
 — murinum var. leptostachys **18**, 205.
 — neglectum **7**, 333.
 — purpurascens **7**, 333.
 — sativum, Vererbung bei einem Kreuzungsproduct **40**, 232.
 — vulgare L., Monographie **19**, 142.
 Horkelia Kelloggii **38**, 639.
 — Parryi **38**, 639.
 Hormidium Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.
 Hormiscium scriptum Karst. **32**, 356.
 — crustaceum Karst. **32**, 356.
 — curvatum (Peck) Sacc. var. betulinum Karst. **32**, 356.
 — orbiculatum Karst. **32**, 356.
 — paradoxum Karst. **38**, 485.
 — sorbinum Karst. **1**, 22.
 Hormiscia (Fries) Aresch., aërophytische Arten **47**, 6.
 — implexa De Toni **1**, 1.
 Hormococcus nitidulus Sacc. **7**, 2.
 Hormodendron Hordei, Gerstenkrankheiten **58**, 427.
 Hormophora J. Ag. **III**, 359.
 Hormotila mucigena Borzi **16**, 75.
 Hormospora **6**, 37.
 — grandis **34**, 99.
 — irregularis var. palmodictyonea **34**, 99.
 — mutabilis var. minor **34**, 99.
 — subtilis **1**, 1.
 — — var. submarina **1**, 2.
 Horsfordia Palmeri Wats. **II**, 209.
 — rotundifolia Wats. **II**, 209.
 Hortia megaphylla Taub. **51**, 214.
 Horticultur, Lexikon **III**, 544.
 Hortus Cliffortianus **18**, 223.
 Hosackia Alamosana **11**, 55, 466.
 Houlet, Personal. **43**, 312.
 Hounea madagascariensis **10**, 90.
 Houstonia, dimorphe Blüten **10**, 425.
 Houstonia arenaria Rose **II**, 214, 359.
 — asperuloides Rose **II**, 214.
 — Brandegeana Rose **II**, 214, 359.
 — brevipes Rose **II**, 215, 359.
 — longipes **17**, 213.
 — Palmeri **12**, 23.
 — scabra **17**, 213.
 — Wrightii **12**, 23.
 — (Ereicotis) fasciculata **12**, 23.
 — — fruticosa **54**, 88.
 Howellia aquatilis A. Gray **1**, 127.
 Hoya Aldrichii Hemsl. **41**, 270. **I**, 394.
 — australis R. Br. **1**, 315.
 — Cominsii Hemsl. **50**, 121.
 — inconnipua Hemsl. **59**, 272.
 — Keysii **25**, 340.
 — Neo-guineensis **32**, 211.
 Huanaca (?) Bergii **7**, 265.
 Huberia Glazioviana **52**, 194.
 — glabrata **52**, 194.
 — minor **52**, 194.
 — parvifolia **52**, 194.
 — triplinervis **52**, 194.
 Hudson. Vegetation **59**, 546.
 Hudsonsbai, Flora **27**, 03.
 Hühner, Cholera **1**, 179. **2**, 594. **6**, 378. **7**, 83. **8**, 306. **10**, 405. **20**, 302.
 — Diphtheritis **7**, 85.
 — Favus-Pilz **IV**, 62.
 — Tuberculose **21**, 15.
 Hüllgallerte der Desmidiaceen **36**, 1.
 Hülsen, Öffnungsmechanismus **15**, 335.
 — der Papilionaceen **59**, 285.
 Hülsenfrüchte, Culturgeschichte **II**, 397.
 — Sitz des schwersten Korns **52**, 137.
 Hülsenpflanzen, Russland **47**, 184. **52**, 202.
 Hueppe, Dr., Personal. **29**, 224.
 Huernia aspera **32**, 52.
 Hüttenrauch, schädliche Bestandtheile **12**, 127.
 Hufelandia Mexicana Mez. **41**, 223.
 — rigida Mez. **57**, 149.
 — Taubertiana Mez. **54**, 280.
 Hugonia brewerioides Bak. **II**, 139.
 Humaria glacialis Rehm. **13**, 74.
 — gregaria Rehm. **9**, 404.
 — hirtella Rehm. **9**, 405.
 — Potonini Karst. **II**, 496.
 — Saccardoi Cava. **57**, 71.
 — tristis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
 Humboldtia lauritolia Vahl **36**, 229.
 Humin **17**, 17.
 Humiriaceae **47**, 147. **51**, 213. **57**, 148.
 Humiriholz **28**, 239.
 Humphrey, E. James, Personal. **32**, 255. **36**, 384. **52**, 240.
 Humus **32**, 193. **38**, 862. **40**, 234. **47**, 186. **49**, 346. **52**, 404. **56**, 379.
 Hundswuth, Infection **6**, 48.

- Husemannia protensa* **18**, 70.
Hutchinsia **5**, 112.
 — *abyssina* **1**, 321.
 — *alpina* R. Br. u. *brevicaulis* Hoppe, *Unterscheidung* **49**, 277.
 — *calycina* Desv. var. δ . *subbipinnatifida* Rgl. **10**, 467.
 — *reticulata* Grsb. **55**, 115.
Hutera rupestris Porta **54**, 23.
 Hutpilze s. a. Pilze.
 — *Präparation* **4**, 1279. **53**, 143.
 — *Sammlung* **2**, 543 **11**, 334.
 — - von Herpell **6**, 361.
Huttonia alternans Gr. et St. **34**, 39.
 — *Labnani* Gr. et St. **34**, 39.
 — *Reichardtii* Gr. et St. **34**, 39.
 — *virgata* Gr. et St. **34**, 39.
Hyacinthus, vergrünte Blüten **15**, 347.
 — *Krankheiten* **6**, 377. **9**, 229. **14**, 315. **29**, 309. **40**, 364.
 — *cryptopodus* **16**, 44.
Hyalocalyx **19**, 126.
Hyalodiscus bifrons Lend. **53**, 177.
 — *laevis* var. *Doljensis* Pant. **34**, 175.
 — — var. *Yarrensii* **5**, 67.
 — *radiatus* var. *arctica* Grun. **19**, 67.
 — — var.? *Biharensis* Pant. **34**, 175.
 — — var. *maxima* **5**, 68.
 — — var. *minor* **5**, 68.
 — *subtilis* var. *robusta* Gr. et St. **34**, 35.
Hyalodothis Clavus Patoni **57**, 175.
Hyalopeziza carneola Sacc. var. *rhodolenca* Sacc. **2**, 517.
Hyaloplasma **35**, 362.
Hyalostilbum sphaerocephalum **28**, 34.
Hyalotheca dissiliens (Smith) Bréb. var. *hians* **22**, 19. **33**, 67.
 — — var. *Tatrica* **29**, 65.
 — — γ . *bidentula* Nordst. var. *annulosa* **38**, 675.
 — *dubia* var. *subconstricta* **34**, 99.
 — *Indica* **IV**, 7.
 — *minima* **IV**, 7.
 — *mucosa* (Dillw.) Ehr. var. *irregularis* **38**, 675.
 — — var. *minor* Ray et Bisset **60**, 597.
Hybophrynum Braunianum **II**, 527.
 Hybride, s. a. Bastarde.
 — s. a. Kreuzung.
 — **16**, 301.
 — von *Albuca* **47**, 68.
 — *Anatomie* **46**, 40.
 — *Cistus* **IV**, 434.
 — von *Daucus Carota* L. **49**, 271.
 — aus der Leipziger Flora **4**, 1545.
 — *Fomologie* **2**, 617.
 — von *Ranunculus* **58**, 306.
 — von *Rosen* **59**, 297.
 — von *Salix* **46**, 346.
 — *Sterilität* **30**, 235.
 — in Ungarn **1**, 285.
Hydnangium monosporum Boud. et Pat. **39**, 256.
 Hydneae, Finnlands **5**, 325.
 — *Systematik* **49**, 43.
Hydnellum Karst. **1**, 101.
Hydnocarpus cucurbitana King **52**, 414.
 — *Curtisii* King **52**, 414.
 — *nava* King **52**, 414.
 — *Scortechinii* King **52**, 414.
 — *Wrayii* King **52**, 414.
Hydnocystis Tul., *Systematik* **42**, 338.
Hydnophytum, *Myrmekophilie* **40**, 323.
 — *macrophyllum* **1**, 318.
 Hydneae, *Anatomie* **3**, 1196.
Hydnum amarescens Quéf. **5**, 196.
 — *amicum* Quéf. **1**, 202.
 — *albidum* **34**, 101.
 — *aurantium* Schwalb. **III**, 184.
 — *auriculoides* **27**, 86.
 — *Bresadolae* Quéf. **8**, 290.
 — *carbonarium* **35**, 36.
 — *coralloides* Scop. **II**, 168.
 — *durescens* Cke. **6**, 253.
 — *Ebneri* **34**, 354.
 — *fasciatum* Peck **38**, 735.
 — *Henningsii* Bres. **1**, 328.
 — *Melastomae* Pat. **55**, 142.
 — *Novae-Zelandiae* Colenso **40**, 353.
 — *ochraceum* Pers. **21**, 321.
 — *pallidum* C. et E. **6**, 107.
 — *Schiedermayri* **II**, 315.
 — *Spongiola* Sacc. **2**, 519.
 — *subfuscum* **35**, 36.
 — *tropicale* **39**, 122.
 — (*Apus*) *innovans* Beck **II**, 221.
 — (*Mesopus*) *velutipes* **42**, 210.
 Hydra, *Entstehung der grünen Zellen* **14**, 2.
 Hydrangea, *Kreuzbefruchtung* **40**, 215.
 — *Thee* **2**, 582.
 — *Calciumoxalat* **2**, 582.
 — *Zusammensetzung der Wurzel* **10**, 94.
 — *Microcalix* **6**, 264.
 — *Sikokiana* Maxim. **29**, 236.
 Hydrangeae **53**, 161.
 — und *Saxifrageae*, *Unterschied* **2**, 582.
Hydrangium Soderstromii Lagerh. **55**, 142.
Hydrastin **56**, 57.
Hydrastis canadensis L., *Alkaloide* **56**, 57.
Hydrocarotin in der Wurzel von *Daucus Carota* **29**, 167.
 Hydrocaryaceae **58**, 245.
 Hydrocharideae, *Africa* **36**, 14.
 — *Blätter* **II**, 195.
 — *Karte der geographischen Verbreitung* **58**, 234.
 — *Systematik* **39**, 329.

- Hydrocharis morsus ranae*, Diaphragmen in den Wurzeln **43**, 151.
Hydrochrome, Pilze **50**, 108.
Hydrocoleum Bremii var. *obscura* Hansg. **50**, 240.
 — *homeothrichum* Hansg. **56**, 171.
 — *muscicolum* Hansg. **50**, 240.
 — *rivularioides* Hansg. **56**, 171.
 — *suberustaceum* Hansg. **50**, 240.
Hydrocotyle acuminata Urb. var. *minor* Urb. **10**, 366.
 — *americana*, vegetative Vermehrung **45**, 145.
 — *Canbyi* **35**, 88.
 — *corynephora* F. v. M. **1**, 314.
 — *cryptocarpum* **16**, 145.
 — *ecostata* **1**, 455.
 — *excentrica* Britt. **IV**, 42.
 — *filicaulis* B. **28**, 366.
 — *nitens* **48**, 262 **II**, 361.
 — *sibthorpioides* Col. **45**, 282.
 — *superposita* Baron **28**, 366.
 — *Wilfordi* Maxim. **29**, 236.
 — *ramiflora* Maxim. **29**, 236.
 — (*§ Centella*) *tussilagifolia* **14**, 334.
Hydrocybe praepallens **34**, 101.
Hydrocystis hyrophila **IV**, 2.
Hydrocytium macrosporium **IV**, 2.
Hydrodictyeae **39**, 283.
 — Chromatophoren **IV**, 98.
Hydrodictyon reticulatum (L.) Lagerh. **60**, 370.
 — *utriculatum* Roth., Entwicklungsgeschichte **45**, 83.
 — — Vermehrung **52**, 253.
Hydroleucite **41**, 262.
Hydromystria stolonifera Meyer, Biologie **45**, 341.
Hydrophyllaceen **49**, 194. **56**, 183.
Hydropogon brevinerve Hpe. **8**, 134.
Hydrosera Aricoronata Stolt. **7**, 226.
Hydrosilicon mitra J. Br. **48**, 171.
Hydrosina **4**, 1551.
 — *dracontioides* **II**, 528.
 — *Fischeri* **II**, 528.
 — *Hildebrandtii* Engl. **4**, 1551.
 — *Preussii* **II**, 528.
 — *sparsiflora* **II**, 528.
Hydrostachys **II**, 281.
 — *stolonifera* Bar. **28**, 368.
Hydrothrix **33**, 22.
Hydrotropismus **9**, 146. **15**, 201. **17**, 268. **18**, 355. **54**, 300.
 — von Mucorineen **9**, 213.
 — der Wurzel **14**, 290.
Hydroxylamin, Giftwirkung **22**, 103.
Hydrurus, Entwicklungsgeschichte **35**, 186.
 — Systematik **8**, 226.
 — Verwandtschaft **13**, 394. **27**, 352.
Hyella caespitosa Born. et Flah. **37**, 270. **43**, 251.
 — — var. *spirorbicola* Hansg. **56**, 202.
 — *fontana* Hub. et Jad. **53**, 316.
Hygrochasia **50**, 373.
Hygrocrocis butyricola **6**, 103.
Hygro-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Hygrophila Volkenii Lindau **IV**, 516.
Hygrophorus **1**, 261.
 — *arbuscivus* Fr. **14**, 193.
 — *Bresadolae* Quéf. **8**, 290.
 — *chlorophanus* Fr. **14**, 193.
 — *clivalis* Fr. **14**, 193.
 — *mesotephus* Berk. **14**, 193.
 — *minutulus* **34**, 101.
 — *ovinus* Bull. **14**, 193.
 — *pustulatus* (Pers.) Fr. *β. epapillatus* **1**, 22.
 — *Quéletii* Bres. **8**, 290.
 — *scarlatinus* Kalcbb. **2**, 613.
 — *turundus* Fr. **14**, 193.
 — (*Limacium*) *citrino-roseus* **42**, 210.
 — — *miniacus* **42**, 210.
 — — *persicinus* **33**, 131.
 — — *rubescens* **42**, 210.
Hygroscopicität der Periderme **41**, 22.
 — *Selaginella ridiviva* **1**, 43.
 — — *lepidophylla* **3**, 966.
 — *Carlina*, *Involucrum* **1**, 223.
 — Spannkraft **38**, 533.
Hylacomium Pyrenaicum Spruce var. *cuspidatum* **46**, 32.
 — *umbratum* **13**, 295.
 — *triquetrum* (L.) var. *Californicum* Ren. et Card. **1**, 103.
 — *varians* Mit. **52**, 187.
Hylodendron **59**, 293.
Hylten-Cavallius, Erik, Gustaf, Personal. **35**, 32.
Hymenachne polymorpha **1**, 126.
 — — f. *genuina* **1**, 126.
 — — f. *grandis* **1**, 126.
 — — f. *micrantha* **1**, 126.
Hymenatherum anomalum Canby et Rose **II**, 55, 467.
Hymeniales Gewebe, Entwicklung **43**, 110.
Hymenium, adventives **II**, 171.
 — Reproduction **14**, 130.
Hymenobolina parasitica Zukal **56**, 236.
Hymenocallis concinna Bak. **55**, 319.
 — *Horsmanni* **36**, 73.
 — *macrostephana* Bak. **2**, 525.
 — *Niederleini* **43**, 87.
Hymenocardia lasiophylla Pax. **60**, 71.
 — *mollis* var. *glabra* Pax. **55**, 308.
 — *Poggei* Pax. **55**, 308.
Hymenochaete **2**, 612.
 — *abnormis* Pk. **49**, 339.
 — *flavomarginata* Pat. **II**, 417.
 — *rugispora* Ell. et Ev. **1**, 249.

- Hymenochaete Schomburgkii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
 — tenuis **35**, 36.
 — tuberculosa Cke. **6**, 253.
 Hymenochaetella arida Karst. **43**, 385.
 — laxa Karst. **43**, 385.
 Hymenocladia filiformis **III**, 360.
 Hymenocnemis, Systematik **46**, 221.
 Hymenocnidium petasatum Zukal. **38**, 852.
 Hymenogaster, Systematik **59**, 15.
 — cerebellatum Cava. **57**, 71.
 — Cerebellum Cava. **59**, 75.
 — leptoniae-sporus **30**, 275.
 Hymenogastreae **46**, 228.
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 1, 33.
 Hymenolichenen **56**, 265.
 — Westindien **20**, 65.
 Hymenomyceten **1**, 2. **53**, 345. **54**, 33, 65, 97. **60**, 119. **II**, 173.
 — Bayern, Süd **23**, 361. **34**, 226. **II**, 171.
 — Berlin **44**, 83.
 — Conidienbildung **25**, 256.
 — Dänemark **III**, 3.
 — Finnland **41**, 145. **43**, 383.
 — Frankreich **14**, 129. **52**, 223.
 — Grossbritannien **9** 411. **15**, 199.
 — mit aufwärts wachsenden Hymeniumträgern **6**, 37.
 — Kerne **29**, 324. **54**, 150.
 — Kerntheilung **58**, 361.
 — Dep. Saône et Loire **1**, 353.
 — Sporen, Fixirung **40**, 345.
 — Sporenpräparate auf Papier **37**, 77.
 — proliferirende Sprossungen **25**, 193.
 — in Sterbeeck's Theatrum fungorum **58**, 42.
 — Systematik **14**, 4. **26**, 91. **47**, 112. **57**, 71. **I**, 167.
 — Ungarn **51**, 144.
 — Venetien **35**, 228.
 — Venezuela **39**, 121.
 — Verwendung **3**, 1154.
 Hymenopappus radiatus Rose **II**, 55, 467.
 Hymenophyllaceae **60**, 269.
 — Geschlechtsgeneration **54**, 206.
 — Schattenpflanzen **1**, 27.
 — Systematik **9**, 438.
 Hymenophyllites stipulatus **5**, 240
 — Zeilleri **47**, 85.
 — (Sphenopteris) Germanica Potonié **44**, 51.
 Hymenophyllum contractile Sod. **58**, 128.
 — brachypus Sod. **58**, 128.
 — dejectum Bak. **33**, 234.
 — helicoideum Sod. **58**, 128.
 — Henryi Bak. **41**, 388.
 — Levingii **4**, 1416.
 Hymenophyllum Meyerii Kuhn **51**, 82.
 — nanum Sod. **58**, 128.
 — ooides Bak. **1**, 183.
 — oxydon Bak. **1**, 183.
 — pendulum Sod. **58**, 128.
 — polychitum **III**, 261.
 — refroudescens Sod. **26**, 39.
 — Rimbachii Sod. **58**, 128.
 — trichomanoides **45**, 58.
 — truncatum **48**, 262. **II**, 361.
 Hymenophysa macrocarpa **15**, 113. **24**, 168.
 Hymenostomum pulicare Besch. **5**, 259.
 — striatum **1**, 206.
 Hymenotheca Beyschlagi Potonié **44**, 51.
 — Dathei Potonié **44**, 51.
 Hymenula Armeniacae Schl. et S. **18**, 134.
 — bicolor **33**, 196.
 — cinnabarina Sacc. **2**, 519.
 — citrina Boud. **51**, 383.
 — microspora Büml. **51**, 147.
 — rosea Lamb. et Fautr. **60**, 370.
 — stictioidea Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 — strobilina Lib. **1**, 103.
 — syconophila **18**, 134.
 Hyocodium capillifolium Mit. **52**, 187.
 — cylindricarpum Mit. **52**, 181.
 — exactatum Mit. **52**, 187.
 — ruginosum Mit. **52**, 187.
 Hyophila brevifolia **1**, 206.
 — Micholitzii Broth. **54**, 233.
 — plicata **31**, 5.
 — Potierii Besch. **1**, 164. **5**, 260.
 — rubiginosa **1**, 206.
 — subcontermina Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
 Hyoscin **4**, 1615.
 Hyoseyamae **50**, 34.
 Hyoscyamin **4**, 1615, 1617.
 — krystallisirtes, Darstellung **15**, 84.
 — Wirkung bei Geisteskranken **III**, 138.
 Hyoscyanus, Geschichtliches **6**, 239.
 — kleistogame Blüten **8**, 89.
 — Zusammensetzung **4**, 1617.
 Hyoseris radiata L. var. pusilla **36**, 364.
 Hypaphorin **IV**, 313.
 Hypecoum grandiflorum Bth. β . caesium Hsskn. **IV**, 361.
 — trilobum Trautv. **23**, 253.
 Hypericaceae **11**, 58. **16**, 44.
 — Markstrahlen **57**, 324.
 — Secretbehälter **18**, 30. **21**, 197.
 Hypericineae **52**, 414.
 Hypericum, Secretbehälter **8**, 263.
 — apterum Vel. **1**, 72.
 — barbatum Jacq. var. pindicolum Hsskn. **IV**, 362.

- Hypericum Bornmülleri* Freyn. var. *polyanthum* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *Decaisneanum* Coss. **II**, 122.
 — *haplophylloides* Hal. et Bald. **III**, 384.
 — *hirsutum* Hensl. **III**, 520.
 — *humifusum* × *perforatum* **4**, 1545.
 — *Keniense* Schwf. **52**, 278.
 — *Kiboense* **35**, 11.
 — *Olympicum* L. var. *minus* Heldr. **II**, 346.
 — *orbiculare* Halácsy. **I**, 129.
 — *origanifolium* Willd. subsp. *deplatum* Freyn. et Bornm. **53**, 390.
 — *paucifolium* **II**, 211.
 — *perfoliatum* β. *amplysepalum* Hs-skn. **IV**, 362.
 — *perforatum* var. *ellipticum* **10**, 323.
 — — *tetrapterum* **4**, 1545.
 — *Ponticum* Lipsky **II**, 457.
 — *Portoricense* Kuntze **50**, 23.
 — *Prattii* Hensl. **III**, 519.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *quadrangulum* L. var. *immaculatum* **II**, 44.
 — *rhodopeum* Fr. f. *grande* **34**, 303.
 — *sanctum* Degen **II**, 346.
 — *scabrum* L. subsp. *sublaeve* Freyn. et Bornm. **53**, 390.
 — *Senanense* **29**, 235.
 — *Sintenisii* Freyn. **53**, 390.
 — *tomentellum* Freyn. et Sint. **53**, 390.
 — *Yezoëense* **29**, 235.
 — (§ *Androsaemineae*) *pachyphyllum* **I**, 454.
Hypertrophie, sekundäre **60**, 235.
 — des *Sporogons* der *Moose* **56**, 146.
Hypertrophyten **54**, 184.
Hyphaena crinita Gaert., Keimung **4**, 1662.
 — *compressa* Wendl. **6**, 258.
 — *macrosperma* Wendl. **6**, 258.
 — *turbinata* Wendl. **6**, 258.
HypHEMA **9**, 412.
Hyphen der Pilze, Wachstum **51**, 380.
Hyphoethrix? *fucoides* Pice. et Grun. **21**, 66.
Hyphoderma laetum Karst. **I**, 250.
Hypholoma albo-sulfureum Pat. **52**, 12.
 — *fasciculare* Huds., Feind der Waldbäume **12**, 318.
 — *hydrophilum* **14**, 193.
 — *subpapillatum* Karst. **I**, 100.
Hyphomyceten **II**, 244.
 — Nord-Amerika **48**, 107.
 — echte Parasiten **II**, 392.
 — pathogene **56**, 155.
 — Sporen **31**, 68.
 — Systematik **57**, 71. **58**, 15.
 — Untersuchungstechnik **51**, 42.
Hypnopodien von *Meliola* **II**, 163.
Hyphostereum pendulum **II**, 419.
Hypnodendron fusco-aciculare C. Müll. **40**, 78.
 — *subarborescens* C. Müll. **40**, 78.
Hypnum **5**, 93. **13**, 425. **25**, 137.
 — Begrenzung **60**, 56.
 — Belgien **IV**, 497.
 — Synonyma **9**, 178.
 — *aduncum* Hdw. var. *filiforme* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *alamazantrense* var. *Berthioei* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *Alaskanum* **I**, 5.
 — *apiculigerum* **46**, 32.
 — *Arabs* C. Müll. **50**, 115.
 — *arcuatiforme* Kindb. **III**, 194.
 — *Bottinii* Breidler **7**, 35, 165.
 — *brachypus* **I**, 206.
 — *brachystelium* **I**, 206.
 — *byssiraneum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *Canadense* Kindb. **III**, 194.
 — *Caucasicum* Lindb. **19**, 200. **52**, 299.
 — *chloropterum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *circulifolium* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *citrinum* **I**, 206.
 — *Columbiae* Kindb. **III**, 194.
 — *Columbico-palustre* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *commutatum* var. *gracile* Card. **13**, 260.
 — *conflatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *cupressiforme* Farn. **56**, 89.
 — — var. *denticulatum* **5**, 134.
 — — var. *humile* Card. **13**, 260.
 — *curtum* **4**, 1353.
 — *cuspidatum* Farn. **56**, 89.
 — *cyenaicum* C. Müll. **8**, 332.
 — *decursivulum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *Dieckii* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *diversiforme* Mit. **52**, 187.
 — *exannulatum* **I**, 108.
 — *exiguum* **I**, 206.
 — *filicinum* var. *alatum* **I**, 108.
 — *flaccum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *flagellare* Dicks. **44**, 28.
 — *giganteum* Schimpr. var. *Labradorensis* **IV**, 497.
 — *Hakoniense* Mit. **52**, 187.
 — *Haldanianum* Grev. **52**, 401.
 — — var. *Roelii* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *hamifolium* **I**, 108. **II**, 498.
 — *Heufleri* Jur. var. *Villardi* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *Jenicense* **46**, 32.
 — *latifolium* **4**, 1353.
 — *leucostomum* **I**, 206.

- Hymnum longifolium* Mit. **52**, 187.
 — *longinerve* Kindb. **III**, 194.
 — *lyteo-nitens* Ren. et Card. **III**, 86.
 — *lycopodioides* **1**, 108.
 — *Macounii* Kindb. **III**, 194.
 — *molliculum* Lindl. **19**, 200. **52**, 299.
 — *molluseum* var. *gracillimum* Card. **13**, 260.
 — — *v. rufescens* Holl. **1**, 109.
 — *Moseri* Kindb. **III**, 194.
 — *Mundemonense* **1**, 206.
 — *mycostelium* **1**, 206.
 — *pachytheceum* **1**, 206.
 — *papillosissimum* **1**, 206.
 — *paraphysale* **1**, 206.
 — *polygamum* Sch. var. *longinerve* Ren. et Card. **44**, 423.
 — *polystictum* Mit. **52**, 187.
 — *procerrimum* **1**, 109.
 — *Puiggarii* **1**, 206.
 — *pungifolium* **1**, 206.
 — *pseudo-arcticum* Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-drepanicum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-fastigiatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-montanum* Kindb. **III**, 194.
 — *pseudo-pratense* Kindb. **III**, 194.
 — *Renauldii* Kindb. **III**, 194.
 — *restitutum* **1**, 206.
 — *revolvens* **1**, 108.
 — *sarmentosum* γ . *arcticum* **32**, 164.
 — *scabridum* Lindb. **33**, 259.
 — *scinreum* Mit. **52**, 187.
 — *styriacum* **II**, 47.
 — *subcampaniforme* **1**, 206.
 — *subdelicatulum* **1**, 206.
 — *subdiminutivum* **1**, 206.
 — *subflaccum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *submacrodontium* **1**, 201.
 — *subtamariscinum* **1**, 206.
 — *Tokoidense* Mit. **52**, 187.
 — *torrentis* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *turgescens* **1**, 108.
 — *unicostatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *Vaucheri* Lesq. **6**, 108.
 — *virescens* Boul. **18**, 273.
 — *Waghornei* Kindb. **III**, 194.
 — *Watsoni* **1**, 5.
 — (*Amblystegium*) *Barberi* Ren. **19**, 212.
 — (*Aptychus*) *afro-demissum* C. Müll. **8**, 42.
 — — *amblystegiocarpum* **27**, 316.
 — — *Dankelmanni* **29**, 229.
 — — *nanopyxis* C. Müll. **8**, 42.
 — — *trachelocarpum* **29**, 229.
 — (*Brachytheceum*) *eupopuleum* **1**, 42.
Hymnum (*Brachytheceum*) *gloriosum* **49**, 132.
 — — *longidens* C. Müll. **23**, 242.
 — — *nigro-viride* **49**, 132.
 — — *sericeo-virens* C. Müll. **23**, 242.
 — — *sulphureum* Geh. Hpe. **8**, 135.
 — (*Cratoneurum*) *psilocaulon* **14**, 249. **15**, 332.
 — (*Cupressina*) *angustissimum* **8**, 42.
 — — *brevifalcatum* **27**, 315.
 — — *capillisetum* **29**, 229.
 — — *Höhmeli* **49**, 132.
 — — *scariosifolium* C. Müll. **35**, 155.
 — — *Spegazzinii* C. Müll. **23**, 242.
 — — *trichostegium* **1**, 42.
 — — *triviale* **29**, 229.
 — (*Cuspidaria*) *brunneo-fuscum* **16**, 61, 126.
 — — *inflatum* **16**, 127.
 — (*Dimorphella*) *Pechueli* **29**, 229.
 — (*Drepanium*) *Alaskae* Kindb. **57**, 202.
 — (*Drepanocladus*) *austro-stramineum* Müll. **1**, 178.
 — — *Georgico-uncinatum* Müll. **1**, 178.
 — — *laculosum* C. Müll. **23**, 242.
 — (*Drepanophyllaria*) *austrofluviatile* Müll. **1**, 178.
 — (*Haplocladium*) *amblyostomum* **10**, 161.
 — — *persistens* **10**, 161.
 — (*Harpidium*) *Barbeyi* **IV**, 208.
 — (*Helicodontium*) *PseudoLimnobium* **10**, 161.
 — — *Usagarum* **31**, 5.
 — (*Hycocomiella*) *bartramiophilum* **49**, 132.
 — (*Illecebrina*) *Krausei* **32**, 68.
 — (*Limbella*) *confluens* C. Müll. **23**, 242.
 — (*Microthamnium*) *caudiforme* **29**, 229.
 — — *glabrifolium* **49**, 131.
 — — *subperspicuum* **1**, 42.
 — (*Plagiotheceum*) *aptychopsis* **29**, 229.
 — — *Fitzgeraldi* **19**, 323.
 — — *Georgico-antarcticum* Müll. **1**, 179.
 — — *Schraderi* **1**, 42.
 — (*Ptychommium*) *cygnisetum* C. Müll. **23**, 242.
 — (*Rhaphidostegium*) *calliferum* Geheeb. et Hpe. **6**, 77.
 — (*Rhynchostegium*) *fissidentoides* Broth. **58**, 368.
 — — *cacticolma* **10**, 161.
 — — *drepanocладиoides* **10**, 161.
 — — *Fissides* **10**, 161.
 — — *nanopennatum* Broth. **1**, 105.
 — — *semitortulum* **10**, 161.
 — — *sparsirameum* G. et H. **8**, 135.

- Hypnum (Rhynchostegium) trachynotum **1**, 42.
 -- (Rigodium) Argentanicum **10**, 161.
 -- (Sigmatella) Kului **29**, 229.
 -- -- tabescens C. Müll. **40**, 78.
 -- (Sigmatella-Thelidium) Büttnerianum C. Müll. **11**, 130.
 -- -- punctatum C. Müll. **8**, 42.
 -- -- trachypyxis C. Müll. **8**, 42.
 -- (Strigodium) nano-polymorphum **1**, 42.
 -- (Tamariscella) chloropsis **29**, 230.
 -- -- Frontinoae **1**, 42.
 -- -- loricaleycinum **49**, 132.
 -- (Tanytrix) Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
 -- (Taxicaulia) chlorosum Hpe. **8**, 135.
 -- -- nanoglobeum **27**, 315.
 -- (Taxicaulis) submammosulum C. Müll. **40**, 78.
 -- -- subverrucosum Geheeb. **40**, 78.
 -- (Taxicaulis-Leucoblastia) entrypherum **1**, 42.
 -- (Thamnum) Mönkemeyeri **29**, 229.
 -- -- Molleri **27**, 315.
 -- (Thuidium) purpureum Geheeb. et Hpe. **8**, 135.
 -- -- subprimatum Hpe. **8**, 135.
 -- (Trichosteleum) microthamnioides C. Müll. **8**, 42.
 -- -- Novo-Guinense Geheeb. **40**, 78.
 -- (Trismegistia) trichocoleoides **27**, 315.
 -- (Trismegistia=Prionoithrix) Trichocolea C. Müll. **37**, 123.
 -- (Vesicularia) angustotextum Geheeb. **40**, 78.
 -- -- codonopyxis **29**, 229.
 -- -- hapalopterum **29**, 229.
 -- -- nanocarpum C. Müll. **11**, 130.
 -- -- Paulense Geheeb. et Hpe. **8**, 135.
 -- -- Soyaxi **29**, 229.
 -- -- tenaci-insertum **29**, 229.
 -- -- tenuatipes **29**, 229.
 -- -- terrestre **29**, 229.
 Hypocenia herbarum Cke. et H. **6**, 254.
 Hypochlorin **1**, 47, 221. **7**, 263. **8**, 370. **10**, 228, 260. **14**, 357. **19**, 326.
 -- Entstehung **11**, 48.
 -- Krystalle **12**, 366.
 Hypochnopsis fuscata Karst. **43**, 386.
 Hypochnus asperulus Karst. **43**, 386.
 -- cinerascens Karst. **38**, 485. **43**, 386.
 -- filamentosus Pat. **52**, 12.
 -- Solani Prill. et Delacr. **11**, 411.
 Hypochoeris Echegarayi **7**, 266.
 Hypocopra australis Speg. **8**, 101.
 -- austro-americana Speg. **8**, 101.
 -- communis Speg. **8**, 5.
 -- erecta Speg. **8**, 5.
 -- Karstenii **28**, 34.
 Hypocopra micrura Speg. **8**, 5.
 -- Natalitia Speg. **8**, 5.
 -- Serignanensis H. Fab. **3**, 803.
 -- tomentosa Speg. **8**, 101.
 -- Winterii Oudem. **13**, 75.
 Hypocrateaceae **56**, 181.
 Hypocrea aureo-virida Plow. et Cooke **1**, 202.
 -- Berggrenii **1**, 203.
 -- carnea Kalch. et Ck. **3**, 997.
 -- chrysostigma Kalch. et Ck. **3**, 997.
 -- cubispora **21**, 306.
 -- fungicola Karst. **36**, 314.
 -- Glaziovii Sacc. **57**, 149.
 -- melaleuca E. et Ev. **1**, 249.
 -- minima Sacc. **14**, 98.
 -- pallida E. et Ev. **1**, 249.
 -- placentula **22**, 210.
 -- Solmsii **35**, 2.
 -- subcitrina Kalch. et Ck. **3**, 997.
 -- sulfurella Kalch. et Ck. **3**, 997.
 -- tuberculariformis Rehm. **9**, 405.
 -- tuberiformis B. et R. Atk., Structur u. Dimorphismus **11**, 246.
 -- vinosa **1**, 203. **12**, 76.
 Hypocreaeaceae **29**, 356. **57**, 184.
 Hypocrella Glaziovii P. Henn. **57**, 149.
 -- Semen Bres. **57**, 149.
 Hypocylix Kernerii Wolos. **30**, 208.
 Hypodematum phegopterioideum Kuhn. **11**, 125.
 Hypoderm **53**, 338. **111**, 95.
 Hypoderma **53**, 49.
 -- commune (Fr.) Duby **11**, 14.
 -- macrosporum **60**, 26.
 -- sulcigenum **15**, 151.
 Hypoestes acuminata **39**, 46.
 -- Aldabrensis Bak. **58**, 392.
 -- chloroclada **39**, 46.
 -- congestiflora **39**, 46.
 -- glandulifera **11**, 466.
 -- incompta **11**, 466.
 -- jasmoides Bar. **28**, 367.
 -- Kilimandscharica **14**, 516.
 -- longilabiata **11**, 466.
 -- microphylla **39**, 46.
 -- nummuralifolia Bar. **11**, 358.
 -- obtusifolia **39**, 46.
 -- phyalopsoides S. Moore **60**, 245.
 -- phyllostachya **39**, 46.
 -- radicans Det. **11**, 133.
 -- salicifolia Kuntze **50**, 23.
 -- sessilifolia **39**, 46.
 -- stachyoides Bar. **28**, 367.
 -- trichochlamys Bar. **28**, 367.
 -- unilateralis Bar. **28**, 367.
 -- Volkensii **14**, 516.
 Hypogaecae s. Trüffel.
 Hypokoptyl, Wachstum **16**, 167.
 Hypolepis amissa Squin. **52**, 234.
 -- flexuosa Sod. **58**, 128.

- Hypolytrum Aschersonianum* **12**, 263.
 — *Buchholzianum* Böck. **36**, 362.
 — *Glaziovii* Böck. **5**, 110.
 — *heterophyllum* Böck. **36**, 362.
 — *Kuntzeanum* Böck. **36**, 362.
 — *macranthum* **20**, 269.
 — *microstachyum* Böck. **36**, 362.
 — *scaberrimum* **12**, 263.
 — *Soyauxii* **12**, 263.
Hypomyces Caledonicus Pat. **32**, 291.
 — *deformans* Lag. **36**, 314.
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.
 — *terrestris* Plow. et Boud. **1**, 202.
 — *xylophilus* **13**, 243.
Hyponastie **13**, 260. **40**, 322. **I**, 43.
 — der Blätter **21**, 264.
 — und Circumnutation **5**, 39.
Hyponectria Penzigiana Sacc. **11**, 416.
 — *Queletii* **12**, 35.
Hypophlödide **18**, 3.
Hypopterygium flaccidum Col. **40**, 352.
 — *grandistipulaceum* Ren. et Card. **IV**, 343.
 — *Lehmannii* Besch. **60**, 229.
 — *marginatum* Col. **40**, 352.
 — *Mauritianum* Hpe. **7**, 5.
 — *Pirottae* Briz. **IV**, 210.
 — *pugiunculus* Boswell **43**, 327.
 — *Sinicum* Mit. **52**, 187.
 — *subhumile* Ren. et Card. **IV**, 343.
 — *torulosum* Schpr. **7**, 5.
 — *vulcanicum* Col. **40**, 352.
 — (*Euhypopterygium*) *brevifolium* Broth. **I**, 104.
 — — *falcatum* **29**, 228.
 — — *uliginosum* **10**, 160.
 — (*Lopidium*) *subtrichocladon* Broth. **I**, 104.
Hypospila Groenlandica **36**, 6.
Hypothallus, Calyceien **55**, 143.
 Hypothese über Algen **19**, 125.
 — atomeigener Gestaltungskräfte **11**, 396.
 — *Celakowsky'sche* **16**, 273.
 — vom chemischen Werthe **11**, 280.
 — über Flechten **19**, 125.
 — von der geologischen Zeitrechnung **54**, 281.
 — über die Entstehung des Geschlechtes **20**, 68.
 — von der Gestaltsamkeit als übertragbarer Kraft **11**, 396.
 — von Hoppe-Seyler **26**, 212.
 Hypothese der kristallinen Micellen **19**, 262.
 — der kristallinen Structur **19**, 261.
 — über Pilze **19**, 125.
 — *Thury'sche* **20**, 68.
 — *Wiesner'sche* **17**, 5.
 Hypotropie **52**, 114.
Hypoxanthin **13**, 266. **24**, 325. **26**, 101.
 — im Kartoffelsaft **12**, 257.
 Hypoxideae, Anatomic **52**, 143, 177, 209, 241, 289, 321.
 Hypoxidoideae **IV**, 115.
 Hypoxis, Schleimblätter **60**, 231.
 — *curculigoides* Bolus **59**, 29. **IV**, 34.
 — *Fischeri* **49**, 374. **51**, 21.
 — *Schlechteri* Bolus **59**, 29. **IV**, 34.
 — *subspicata* **49**, 374. **51**, 21.
Hypoxylon albocinctum E. et Ev. **I**, 249.
 — *allantoideum* **1**, 203.
 — *annuliforme* Rehm. **11**, 130.
 — *coccineum* Pk. **49**, 339.
 — *coccineum* Bull. var. *microcarpum* Bizz. **24**, 289.
 — *diathrauston* Rehm **9**, 405.
 — *lilacino-fuscum* Bres. **11**, 415.
 — *placenta* Kalch. **3**, 997.
 — *ustulatum* Bull. **14**, 194.
Hypsiphora callorioides Kalch. et Cke. **3**, 996.
Hypsiphila oppositifolia F. v. Muell. **51**, 91.
Hyptis cinerea Morong **56**, 349.
 — *dumetorum* Morong **56**, 249.
 — *gracilipes* Britton **56**, 249.
 — *Itatiaiae* **6**, 83.
 — *Palmeri* Wats. **11**, 209.
 Hysteriaceae, Niederlande **55**, 328.
Hysterium auf Pinus **4**, 1261.
 — *Aurantii* **2**, 450.
 — *eumorphum* Sacc. **2**, 519.
 — *phormigenum* **1**, 203.
 — *Zosteriae* **23**, 108.
 — (*Hystero-graphium*) *Djakovense* **15**, 4.
 — (*Lophodermium*) *ciliatum* Lib. **1**, 201.
Hystero-graphium hiaseens Rehm. var. *macrum* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *Kansense* **IV**, 182.
Hysteromyxa effugiens Sacc. et Ell. **14**, 98.
Hysteromyces, Natur und Entwicklung **2**: 596. **16**, 293.

I.

- Iberis, Vorkommen in Gard **II**, 282.
 — amara, Verbreitung der Samen **47**, 69.
 — Bernardiana Godr. et Gren. β . perusiana **5**, 199.
 — collina Jord. **I**, 68.
 — linifolia L. var. cystodonta Burn. **57**, 282.
 — — var. cyclodonta Burn. **57**, 282.
 — — var. macrodonta Burn. **57**, 282.
 — umbellata L. var. brachyptera Burn. **57**, 282.
 — — var. platyptera Burn. **57**, 282.
 Iboga Vateriana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 Icacinaceae **56**, 181.
 — Afrika **55**, 310. **IV**, 259.
 — Systematik **60**, 210.
 Icaja **II**, 68.
 Ichnosiphon hirsutus Petersen **42**, 59.
 — Koernickianus Petersen **42**, 59.
 — secundus Petersen **42**, 59.
 Ichthyol antiseptische Kraft **IV**, 457.
 Icmadophila coronata Müll. **54**, 365.
 Icones plantarum von Hooker **20**, 204.
36, 204. **52**, 272. **59**, 27, 29, 93.
III, 226. **IV**, 33.
 — — von Forster **26**, 12.
 Id **55**, 242.
 Idioblasten **22**, 226. **29**, 296.
 — der Carpiden der reifen Frucht von Ceratonia Siliqua **56**, 299.
 — der Fumariaceen, Deutung **50**, 116. **51**, 277.
 Idiomorphose **51**, 276.
 Idiomyces **IV**, 111.
 — Peyritschii **IV**, 109.
 Idioplasma **20**, 101.
 Idiotypie **II**, 395.
 Igelroggen **II**, 242.
 Iguanura bicornis Bec. **II**, 336.
 — corniculata Bec. **II**, 336.
 — polymorpha β . canina Bec. **II**, 336.
 Ilex, Abnormität **18**, 31.
 — hellgelbe Beeren **17**, 173.
 — Domatien **58**, 335.
 — Geschlechtsvertheilung **51**, 387.
 — zur Bereitung des Mate **52**, 435.
 — Stipeln **7**, 140.
 — Aequifolium, Früchte **54**, 238.
 — — Geographie **60**, 293.
 — — Pilze **53**, 404.
 — — Samenkeimung **I**, 49.
 — — Verbreitung im Münsterlande **54**, 305.
 — aurita Casp. **II**, 356.
 — Berteroi Loes **III**, 253.
 Ilex Cassine **47**, 161. **III**, 141.
 — Cubana Loes **III**, 253.
 — Dahoon **47**, 161.
 — diminuta Reiss **II**, 88.
 — dioica Max. **II**, 89.
 — fertilis Reiss var. gracilior Warm. **2**, 533.
 — ficoidea Hemsley **32**, 210.
 — floribunda Reiss **II**, 88.
 — formosana Max. **II**, 89.
 — geniculata Max. **II**, 89.
 — Glaziovii Warm. **2**, 533.
 — grandifolia **24**, 368.
 — Griesebachi Max. **II**, 89.
 — Heeri **6**, 264. **14**, 78.
 — hypaneura Loes **III**, 253.
 — knightiaefolia **24**, 368.
 — Krugiana Loes **III**, 253.
 — Lagoensis Warm. **2**, 533.
 — Lindenii Loes **III**, 253.
 — Lundii Warm. **2**, 533.
 — maculata **24**, 368.
 — Mertensii Max. **II**, 89.
 — microphylla **24**, 368.
 — minor Casp. **II**, 356.
 — multiloba Casp. **II**, 356.
 — neocaledonica Max. **II**, 88.
 — Paraguariensis St. Hilaire **16**, 48.
 — Pernii **20**, 142.
 — phyllobolos Max. **II**, 89.
 — pseudostenophylla **24**, 368.
 — Pseudo-Vaccinium Reiss **II**, 88.
 — quercifolia **24**, 368.
 — Regnelliana Max. **II**, 88.
 — revoluta Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.
 — Riedlaei Loes **III**, 253.
 — subtilinervis Engelm. **49**, 333.
 — subtriflora Griseb. **III**, 253.
 — Sugeroki Maxim. **II**, 88.
 — Urbaniana Loes **III**, 253.
 — vomitoria **47**, 161.
 — Wrightii Loes **III**, 253.
 — Zeylanica Max. **II**, 88.
 Illicaceae, Monographie **50**, 243.
 Illicineae **59**, 30.
 — Centralbrasilien **2**, 533.
 — Nordamerika **39**, 199. **47**, 161.
 Illicium anisatum F. Oswald, Bestandtheile **32**, 96.
 — — Sternanis **II**, 382.
 — evenium K. **I**, 450.
 — religiosum, Zusammensetzung **7**, 372.
 — — Vergiftungen **9**, 67.
 — — und verum, Aleuronkörner als Unterscheidungsmerkmal **55**, 178.
 — Simonsii Maxim. **40**, 222.

- Illicium Tashiroi* Maxim. **40**, 222.
Illigera villosa **39**, 129.
 Illinois, Flora **1**, 398.
Illiosporium acaroides Sacc. **14**, 98.
 — cretaceum **28**, 34.
 — flaveolum Sacc. **7**, 3.
 — guttiforme Sp. **8**, 102.
 — helicoideum S. et E. **14**, 98.
 — lignicolum Delacr. **11**, 12.
 — Pezizula S. et E. **14**, 98.
 Illustriertes Pflanzenbuch **47**, 340.
 Imbibition des Holzes **25**, 236.
 — Theorie **16**, 166. **18**, 259.
 — — Wiederlegung **24**, 5.
 Imbibitionsfähigkeit der Periderme **41**, 22.
 Imbibitionswasser, Abgabe an Pflanzen **23**, 151.
Imbricaria sechellarum Oliv. **59**, 94.
 Immergrüne Pflanzen, Bestandteile der Blätter **38**, 771.
 — — Ungarn **22**, 275. **26**, 331.
 Immersion, homogene **12**, 244.
 Immersionsflüssigkeiten **1**, 189. **10**, 222.
 Immunität **10**, 55. **50**, 232. **II**, 533.
 — durch Alkalisierung **II**, 368.
 — gegen Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **II**, 366.
 — gegen Rabies, Vererbung **IV**, 382.
 — gegen Tetanus **1**, 461.
 Impatiens, Biologie **35**, 145.
 — Baroni **13**, 53.
 — Comorensis **14**, 333.
 — Davidi **20**, 142.
 — ecalcarata **1**, 454.
 — Ehlersii Schwf. **52**, 278.
 — Emirnenis **14**, 333.
 — formula **14**, 332.
 — fissicornis Max. **47**, 278.
 — Humblotiana **8**, 42.
 — Joquinii **1**, 318.
 — Kilimanjari Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
 — Lyallii **14**, 332.
 — notolopha Max. **47**, 278.
 — odontopetala Max. **47**, 278.
 — parviflora **4**, 1561. **21**, 252.
 — platyceras Max. **47**, 278.
 — plebeja Hemsley **32**, 210.
 — Potanini Max. **47**, 278.
 — recurvicornis Max. **47**, 278.
 — salicifolia **14**, 333.
 — Shirensis Bak. fil. **60**, 245.
 — Thomsoni **22**, 243. **25**, 84.
 — trichoceras **14**, 333.
 — tubulosa Hemsley **32**, 210.
 Impermeabilität des Protoplasmas **34**, 10.
 Impfapparat für Ratten und Mäuse **54**, 363. **55**, 366.
 Impfung **10**, 18.
 — des Lehmbodens zu Lupinen **57**, 25.
 Impfung, praeventive m. Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **13**, 87.
 — von Pfl. mit für Tiere pathogenen Mikroben **56**, 204.
 — gegen den Rauschbrand **11**, 238.
Impomoea Woodii Brown. **58**, 155.
 Inray, Dr., Personal. **3**, 1088.
Inactis obscura Dickie **4**, 1602.
 Inanition **14**, 8.
 — der grünen Zelle, Sauerstoffabgabe **32**, 232.
 Inari Lappmark, Hepaticae **52**, 225.
Incarvillea, Anbau **10**, 327.
 — Koopmannii **4**, 1555.
 — Olgae Rgl. **1**, 404. **10**, 469.
 — Potanini Bat. **52**, 338.
 — variabilis Bat. **56**, 44.
 — — var. α . typica Bat. **56**, 44.
 — — var. β . latifolia Bat. **56**, 44.
 — — var. γ . fumariaefolia Bat. **56**, 44.
 Indianer Territorium, Flora **IV**, 442.
 Indian, Nachweis u. Vorkommen **55**, 136. **56**, 295.
 Indicator-Culturmethode **33**, 328.
 Indien, Acclimatisation von australischen Pflanzen **7**, 17.
 — Aegle, Cultur **52**, 421.
 — älteste botanische Sammlung **59**, 271.
 — Archipel, Araceen **3**, 1005.
 — British, Anonaceae **59**, 371.
 — — Myristica **III**, 108.
 — Citrus, Cultur **52**, 421.
 — Cyperus **20**, 270.
 — Desmidiaceae **IV**, 1.
 — Drogen **2**, 786. **4**, 1326. **11**, 179.
 — Fagopyrum **57**, 333.
 — Farne **4**, 1415. **11**, 26.
 — Feronia-Cultur **52**, 421.
 — Flora, fossile **5**, 47. **10**, 134. **12**, 342.
 — — des Gondwana-Systems **5**, 116.
 — — der Juraformation **2**, 497.
 — Heilpflanzen **50**, 116.
 — Gondwana-System, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.
 — Juncaceen **23**, 13.
 — Kohlenformation **2**, 662. **5**, 207.
 — Leea **7**, 333.
 — Limonia-Cultur **52**, 421.
 — Magnoliaceae **II**, 522.
 — Myrtaceae **47**, 71.
 — Niederländisch, Flora **49**, 278. **50**, 120.
 — — Verzeichniss der Gewächse **38**, 440.
 — Nutzpflanzen **50**, 216.
 — Orchideen **III**, 226.
 — Pedicularis **II**, 518.
 — Pilze **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.
 — Rindenfasern f. Papier **6**, 217.
 — westl., Buchsholz **6**, 92.

- Indien, westl., Flora **III**, 251.
 Indigo, Ausscheidung beim Gefrieren der Orchideen **4**, 1492.
 Indigofera alboglandulosa Engl. **51**, 82.
 — Bojeri **6**, 262.
 — brachybotrys Baron **II**, 357.
 — Charlieriana Schinz. **II**, 135.
 — desmodioides **39**, 45.
 — dimorphophylla Schinz. **II**, 135.
 — latifolia **18**, 337.
 — leucoclada **6**, 262.
 — Oliveri Schwf. **52**, 278.
 — ormocarpoides **39**, 45.
 — Parkeri **14**, 333.
 — Lyallii **14**, 333.
 — pectinata **14**, 333.
 — pinifolia **14**, 333.
 — Scarsiesii S. Ell. **58**, 410.
 — Sofa S. Ell. **58**, 410.
 — stenosepala Bak. **13**, 53.
 — thymoides **14**, 333.
 — (Tinctoriae) longebarbata Engl. **51**, 82.
 Individuenzahl **56**, 307.
 Individuum, Definition **2**, 487.
 Indol, zum Nachweis der Verholzung **8**, 137. **9**, 284.
 Indo-malayische Strandpflanzen **53**, 53.
 — Vegetationsbilder **57**, 113.
 Induction, heterogene **53**, 287. **IV**, 498.
 Infection des Menschen, hämorrhagische, Bacillen **50**, 25.
 Infektionserreger, Verbreitungsweise **7**, 171.
 Infectionshypothesen **13**, 128.
 Infektionskrankheiten **11**, 6. **13**, 56, 128. **20**, 26. **32**, 283. **38**, 641.
 — Bakterien, Aetiologie **27**, 263.
 — Heilung **28**, 286. **II**, 369.
 — der Hyacinthen **40**, 364.
 — tödtliche Association verschiedener Bakterien **47**, 332.
 Infectionsnadel, neue, für mykologische Studien **58**, 156.
 Infectoria-Gallen **25**, 105.
 Inficirungsmethode, neue **35**, 395.
 Inflorescenz, s. a. Blütenstand.
 — der Marchantiaceen **3**, 807.
 Influenza **47**, 368.
 — Aetiologie **II**, 537.
 — Bakterien **56**, 375.
 — pectoralis, Contagium **28**, 397.
 Infraposition **45**, 221.
 Infusorien, pulsirende Vacuolen **25**, 34.
 Inga bullata Benth. var. glabrescens Taub. **51**, 213.
 — Crevauxii Sag. **12**, 341.
 — Perrottetii Sag. **12**, 341.
 — Prieurei Sag. **12**, 341.
 Injection in die Bauchhöhle der Versuchsthiere **48**, 168.
 Injection der Blätter **2**, 547.
 Injectionspritze, Koch'sche **49**, 171.
 Innenbass des Stamms und der Cotyledonen **I**, 345.
 Innenhaut der Pflanzenzelle **22**, 13.
 Innenkork **53**, 8.
 Innkreis, Flora **24**, 363.
 Innotus triquetus Fr. β . purpurascens **43**, 387.
 Innsbrucker Flora, Carex **I**, 421.
 Inntal, ausgestorbene Flora **57**, 376.
 Inocybe agglutinata Peck. **38**, 735.
 — asterospora **14**, 193.
 — brunnea Quél. **5**, 196.
 — calospora Quél. **15**, 67.
 — cicatricatus E. et E. **I**, 167.
 — conformata **43**, 387.
 — confusa Karst. **38**, 485.
 — connexifolius Gillet **14**, 129.
 — debilipes Karst. **43**, 384.
 — echinocarpus E. et E. **I**, 167.
 — eutheloides **34**, 101.
 — fibrillosa Peck. **38**, 735.
 — flavella Karst. **I**, 22.
 — Gaillardii Gillet **14**, 129.
 — grammata Quél. **5**, 196.
 — hystrix Fr. **14**, 193.
 — inconcinna Karst. **I**, 22.
 — infelix **34**, 101.
 — lanuginosa Bull. **14**, 193.
 — murinolilacinus E. et E. **I**, 167.
 — nigridisca Peck. **38**, 735.
 — pallidipes E. et E. **I**, 167.
 — plumosa Bolt. **14**, 193.
 — praetermissa **22**, 289.
 — praetervisa Quél. **15**, 68.
 — pusio **43**, 387.
 — rubescens Gillet **14**, 129.
 — subdecurrens E. et E. **I**, 167.
 — subfulva Peck. **38**, 735.
 — tomentosa E. et E. **I**, 167.
 — violaceifolia Peck. **38**, 735.
 Inoderma Karst. **I**, 101.
 — arenarium Berk. **6**, 402.
 — ingrattissimum Berk. **6**, 402.
 — maius **34**, 99.
 Inonotus Karst. **I**, 100. **5**, 325.
 Inosit **32**, 133.
 Inschriften in Bäumen **5**, 327.
 Insel de Ré, Diatomeen **2**, 578.
 Inseln, antarctische, Flora **53**, 21.
 — des stillen Oceans, Flora **46**, 278.
 — ostfriesische, Flora **50**, 118.
 Inselflora, Biologie **2**, 701.
 Insekten in Arum pictum L. **28**, 228.
 — Befruchtung und Bestäubung der Blumen s. a. Befruchtung und Bestäubung.
 — — **I**, 223. **41**, 326. **III**, 202.
 — — der Alpenblumen **I**, 225.
 — — Beständigkeit **8**, 125, 166. **37**, 273.

- Insekten, blattminirende **5**, 119.
 — und Blumen **44**, 228.
 — — Anpassung **49**, 143.
 — — Nordfriesische Inseln **IV**, 225.
 — auf Eichen **III**, 135.
 — auf Eschen **III**, 135.
 — auf Farnkräutern **43**, 88.
 — in Feigen **II**, 321. **14**, 13.
 — u. Pilze **54**, 249. **56**, 55. **57**, 133.
III, 137.
 — an Pinien **III**, 135.
 — schädliche **47**, 89.
 — — in Böhmen **5**, 210. **15**, 381.
 — Schvermögen **43**, 36.
 — an Tabak **III**, 135.
 — Tötung schädlicher durch Pilze **III**, 137.
- Insektenarmut, Einfluss auf die Blumen der ostfriesischen Inseln **48**, 46.
 Insektengallen, Italien **IV**, 159.
 Insektenfang, Bedeutung für *Drosera* **17**, 44.
 — *Sarracenia variolaris* **III**, 234.
 Insektenfangende Blätter, Anatomie **33**, 167.
 Insektenform, ungleiche Ausbildung **12**, 83.
 Insektenfressende Pflanzen **2**, 653.
60, 33.
 — — *Arum* **1**, 279.
 — — *Caltha dionaeaeifolia* **6**, 5.
 — — Mikroorganismen **50**, 304. **53**, 322.
 — — *Peperomia* **3**, 907.
 Insektenkrankheiten **40**, 266.
 Insektenpulver **42**, 160. **49**, 342.
III, 523.
 — von *Pyrethrum* **2**, 568.
 Insektivoren **54**, 270.
 Insolation **20**, 370.
 — Einfluss auf die Baumtemperatur **15**, 231.
 Insulationsathmung **8**, 10.
 Institale (?) *elata* Kalchbr. **3**, 834.
 Institut, botanisches, Berlin **37**, 106.
 — — Florenz **6**, 247.
 — — und die botanische Meeresstation in Kiel **41**, 6, 37.
 — — in Lüttich **26**, 282.
 — pflanzenphysiologisches zu Berlin **5**, 158.
 — — zu Göttingen **5**, 318.
 Instrumente, optische nach Abbe **57**, 102.
 Intercarpelläre Prolifcation **48**, 190.
 Intercelluläres Protoplasma **41**, 293.
 Intercellularräume **57**, 139.
 — Auskleidung **22**, 14. **26**, 300. **29**, 359.
 — Entstehung **55**, 105.
 — der Papilionaceae **42**, 22. **55**, 334.
- Intercellularräume der Umbelliferenfrüchte **40**, 328.
 Intercellularsubstanz **1**, 48. **19**, 134. **39**, 226. **42**, 84.
 Interfrustular Bildungen von *Amphora ovalis* Kütz. **IV**, 172.
 Internodium und Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.
 Interzylärer Weichbast **46**, 44.
 Intinium **II**, 274.
 Intrameabilität **34**, 10.
 Intumescenzen, symptomatische Bedeutung **42**, 379.
 Intussusception **49**, 246. **56**, 151.
 — bei Algenmembranen **41**, 172.
 Inula, Monographie **10**, 318.
 — Systematik **5**, 141. **16**, 360.
 — *crassifolia* **I**, 455.
 — *glauca* C. Winkl. **I**, 394.
 — *grandis* β . *pubescens* Schrenk. **10**, 468.
 — *hybrida* Baug. Systematik **14**, 269.
 — *microcephala* Vel. **I**, 72.
 — *Neilreichii* Beck. **10**, 149, 361.
 — *Portenschlagii* Beck. **10**, 319.
 — *Pulicaria* f. *pusilla* **13**, 157.
 — *pseudogermanica* Beck. **10**, 319.
 — *Schmalhauseni* C. Winkl. **24**, 170.
 — *Schugnanica* C. Winkl. **I**, 395.
 — *setigera* Beck. **10**, 319.
 — *shirensis* Oliv. **12**, 200.
 — *tenuis* Vel. **I**, 72.
 Inulase **57**, 139, 201. **IV**, 473.
 Inulin **55**, 207.
 Inulin **5**, 196. **55**, 207.
 — Ausscheidung b. Gefrieren d. Pfl. **3**, 1070.
 — Blätter **46**, 385.
 — chemische Eigenschaften **2**, 656.
 — bei Compositen **7**, 6.
 — Monographie **IV**, 219.
 — Sphärokrystalle **36**, 296.
 — Verzuckerung **57**, 139.
 — Unterschied von Pseudo-Inulin **55**, 207.
 Inversion **II**, 310. **30**, 165.
 — phänologische **43**, 396.
 Inversionsprodukte der Hemicellulosen **58**, 209.
 Invertase **IV**, 473.
 Invertin **17**, 169. **27**, 143. **39**, 160. **57**, 200.
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
 — quantitative Bestimmung **48**, 331.
 Invertzucker, Mostapfel **60**, 89.
 Involucrum der Compositen **30**, 43.
 Inzenga, Giuseppe, Personal. **33**, 288.
Inzengaea asterosperma **24**, 14.
Ipecacuanha **47**, 344.
 — Verfälschungen **54**, 59.
 — Wurzel **49**, 343.

- Iphigenia Guineensis* Bak. **2**, 525.
 — *Novae-Zelandiae* Bak. **2**, 525.
 — *Oliveri* Engl. **II**, 528.
 — *pallida* Bak. **2**, 525.
 — *pauciflora* **32**, 112.
 — *robusta* **16**, 44.
Ipomaea, Keimung **5**, 139.
 — *Systematik* **II**, 127.
 — *alata* Rose **II**, 55, 467.
 — *ampicola* Morong **56**, 249.
 — *argentaurata* **IV**, 260.
 — *asclepiadea* **IV**, 260.
 — *Assumptionis Britton* **56**, 249.
 — *bathycolpos* **IV**, 260.
 — *blepharophylla* **IV**, 260.
 — *Bolusiana* Schinz **II**, 146.
 — *Buchneri* **IV**, 260.
 — *bullata* Oliv. **35**, 12.
 — *Camerunensis* **47**, 286.
 — *chaetocaulos* **IV**, 260.
 — *chloroneura* **IV**, 260.
 — *chrysochaetia* **IV**, 260.
 — *convolvulifolia* **IV**, 260.
 — *convolvuloides* Schinz **II**, 136.
IV, 260.
 — *Costariensis* Kuntze **50**, 32.
 — *crepidiformis* **IV**, 260.
 — *demissa* **IV**, 260.
 — *elytrocephala* **IV**, 260.
 — *Eminii* **IV**, 260.
 — *eurysepala* **IV**, 260.
 — *Fendleriana* Kuntze **50**, 32.
 — *fruticosa* Kuntze **50**, 32.
 — *gossypina* Def. **II**, 133.
 — *Grayi* Rose **II**, 55, 467.
 — *Hewittioides* **IV**, 260.
 — *hypoxantha* **IV**, 260.
 — *Hystrix* **IV**, 260.
 — *incomta* **IV**, 260.
 — *lapathifolia* **IV**, 260.
 — *laphantha* **IV**, 260.
 — *leptocaulos* **IV**, 260.
 — *linosepala* **IV**, 260.
 — *magnifica* **IV**, 260.
 — *Magnusiana* Schinz **II**, 136.
 — *Mathewsiana* Kuntze **50**, 32.
 — *microcephala* **IV**, 260.
 — *Morongii* Britton **56**, 249.
 — *Nealleyi* Coulter. **II**, 216.
 — *ophthalmantha* **IV**, 260.
 — *ornithopoda* Robinson **56**, 374.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — *Pearceana* Kuntze **50**, 23.
 — *pellita* **IV**, 260.
 — *pyramidalis* **IV**, 260.
 — *racemigera* **I**, 314.
 — *Schaffneri* **17**, 213.
 — *Texana* Coulter **II**, 216.
 — *Wattii* **39**, 129.
 — *Welwitschii* Vatke **IV**, 260.
 — (*Calonyction*) *Shirensis* **58**, 59.
Ipomaea (*Euipomaea*) *nana* **I**, 455.
 — — *Popahensis* **I**, 455.
 — (*Orthipomoea*) *adenioides* Schinz. **II**, 136.
 — — *discolor* **58**, 59.
 — — *Elliotii* **58**, 59.
 — — *ixphosepala* **58**, 59.
 — — *syringaeifolia* **39**, 46.
 — (*Strophipomoea*) *acuminata* **58**, 59.
 — — *aspericaulis* **58**, 59.
 — — *Barteri* **58**, 59.
 — — *Benguensis* **58**, 59.
 — — *Buchanani* **58**, 59.
 — — *Carsoni* **58**, 59.
 — — *cephalantha* **58**, 59.
 — — *diplocalyx* **58**, 59.
 — — *Hanningtoni* **58**, 59.
 — — *Holubii* **58**, 59.
 — — *Huillensis* **58**, 59.
 — — *inconspicua* **58**, 59.
 — — *megalochlamys* **58**, 59.
 — — *Morsoni* **58**, 59.
 — — *nuda* **58**, 59.
 — — *odontosepala* **58**, 59.
 — — *oxyphylla* **58**, 59.
 — — *phyllosepala* **58**, 59.
 — — *polytricha* **58**, 59.
 — — *Shirambensis* **58**, 59.
 — — *Shupangensis* **58**, 59.
 — — *stellaris* **58**, 59.
 — — *Tambelensis* **58**, 59.
 — — *rubro-viridis* **39**, 46.
 — — *vagans* **58**, 59.
 — — *Vogelii* **58**, 59.
 — — *Wakefieldii* **58**, 59.
 — — *Zambesiaca* **58**, 59.
 Iráz puszta, Flora **I**, 15.
Iresine alternifolia **II**, 209.
 — *Pringlei* **II**, 211.
Iretol **57**, 47. **IV**, 222.
Iridaceae **14**, 330. **35**, 325. **II**, 218.
 — Afrika **51**, 21. **II**, 291.
Iridaea laminarioides f. *parvula* **44**, 151.
Iridea Australasica **III**, 360.
Irideae **57**, 332. **59**, 94. **III**, 231.
 — *Blätter* **IV**, 231.
 — — *Anatomie* **54**, 302.
 — *Blüte, Entwicklung* **3**, 841.
 — *Turkestan* **3**, 1063.
Iridin **57**, 47. **IV**, 222.
Iridol **57**, 47. **IV**, 222.
Irigenin **57**, 47. **IV**, 222.
Iris **IV**, 117.
 — *Abnormität* **11**, 335. **14**, 238.
 — *Blüten* **15**, 346.
 — *Knollen* **IV**, 222.
 — *Alberti* Rgl. **1**, 404.
 — *athoa* Fost. **55**, 189.
 — *atroviolacea* Lge. **11**, 17.
 — *Bartoni* Fost. **13**, 383.
 — *Benacensis* A. Kern. **32**, 52.

- Iris Caroliniana* **11**, 210.
 — *Caucasica* Hoffm. var. *bicolor* Rgl. **29**, 361.
 — — *γ. major* Max. **10**, 470.
 — *funosa* Boiss. et Haussk. **13**, 10.
 — *Helena* Barbey **13**, 10.
 — *Heylandiana* Boiss. **13**, 10.
 — *Kochii* A. Kern **32**, 52.
 — *lamprophylla* Lge. **11**, 17.
 — *Lóczyii* K. **24**, 46.
 — *Lortetii* Barbey **13**, 10.
 — *Meda* Stapf. **30**, 207.
 — *Polakii* Stapf. **30**, 207.
 — *Pseudocorus*, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
 — *Sindjarensis* Boiss. et Haussknecht **13**, 10.
 — *Suworowi* Rgl. **29**, 361.
 — *stolonifera* Max. **10**, 470.
 — *tenuis* Wats. **13**, 305.
 — *Trojana* A. Kern **32**, 52.
 — *vesicolor*, Keimung **15**, 166.
 — (*Apogon*) *Thoroldi* Bak. **58**, 106.
Irisin **59**, 279. **60**, 114.
Irkutzk, Flora **46**, 277.
Irland, *Erica* **11**, 36.
 — Flechten **48**, 169.
 — Flora **5**, 370. **11**, 46. **111**, 462.
 — *Moose* **6**, 254. **48**, 169.
Irmischia **4**, 1520.
Irochila petiolicola **9**, 405.
Irpex ambiguus **35**, 36.
 — *anomalus* **34**, 354.
 — *cartilagineus* Speg. **8**, 101.
 — *formosus* Sacc. **24**, 199.
 — *fuscoviolaceus* **39**, 255.
 — *nodulosus* Peck. **38**, 735.
 — *rimosus* **46**, 348.
 — *umbrinus* Weinm. **14**, 193.
Irritabilität **59**, 179.
Irvingia Barteri, Samen **6**, 52.
Isachne Cochinchiensis Balan. **1**, 126.
Isagität **55**, 32.
Isanthera lanata **1**, 318.
Isar-Gebiet, Flora **16**, 263.
Isaria arborea Pat. **55**, 302.
 — *arbuscula* **47**, 113.
 — *aspergilliformis* Rostrup **57**, 185.
 — *ceratioides* Speg. **8**, 6.
 — *coralloidea* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *densa*, Parasit des Engerlings **48**, 380.
 — *dubia* Delacroix **56**, 396. **57**, 133.
 — *farinosa* Fries zur Bekämpfung von *Cochylis ambiguella* **58**, 262.
 — *Holmbergii* Speg. **8**, 6.
 — *tenuis* **54**, 220.
Isariopsis clavata E. et M. **17**, 250.
Isatis heterocarpa Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *hirtocalyx* **15**, 113. **24**, 168.
Isatis stenocarpa Stapf **30**, 208.
 — *tinctoria*, Paralell-Arten **40**, 81.
 — *trachycarpa* Trautv. **23**, 254.
 — (*Tauscheria*) *lasiocarpa* Fisch. **10**, 467.
 — — var. *α. typica* Rgl. **10**, 467.
 — — var. *β. gymnocarpa* Rgl. **10**, 467.
Ischia, Flechten **52**, 121.
Ischnoderma Karst. **1**, 100. **5**, 325.
Ischnosiphon Morlae Eggers **53**, 307.
 — *pruinosis* O. G. P. **IV**, 350.
Isère, Flora **10**, 444.
Isergebirge, Flora **16**, 262.
Isèron-Thal, Flora **6**, 178.
Island, Algen **60**, 298.
 — Flora **7**, 233, 306. **10**, 205. **36**, 240. **46**, 233.
 — — fossile des Basalt **28**, 173.
 — — — des Tertiär **31**, 17.
 — Meeresalgen **2**, 645. **26**, 172.
 — *Moose* **22**, 227. **36**, 196.
 — Pilze **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.
 — Thermalflora **25**, 377.
 — Vegetation **21**, 299.
Isocholesterin **14**, 266.
Isochoriste Africana M. **4**, 1560.
Isotaceae **60**, 135.
 — Monographie **19**, 200.
Isotès **50**, 365.
 — Biologie **12**, 290.
 — Blätter, Gefäßbündel **1**, 105.
 — Vertheilung auf die Continente **35**, 38.
 — Embryo, Entwicklung **9**, 106.
 — Keimung der Makrospore **42**, 372.
 — Morphologie **12**, 290.
 — Rom **28**, 227.
 — Synopsis **4**, 1356.
 — Systematik **12**, 290.
 — Verbreitung **6**, 337.
 — amphibies **IV**, 344.
 — *Boryana* Dur. var. *Lereschii* Reichb. fil. **4**, 1228.
 — *brevifolius* **24**, 367.
 — *echinospora* Dur., Systematik **57**, 109.
 — *Heldreichii* **28**, 37.
 — *Howellii* Engelm. **12**, 292.
 — *lacustris* L. **111**, 88.
 — *maritima* **35**, 39.
 — *Mexicana* **35**, 39.
 — *Natalensis* Bak. **34**, 45.
 — *Savatieri* **21**, 242.
 — *Suksdorfii* Bak. **34**, 45.
 — *tenuissima* Boreau **57**, 245.
 — *Viollaei* Hy. **57**, 246.
Isogamie **51**, 13.
Isoglossa gracillima Bar. **28**, 367.
 — *laxa* Oliv. **35**, 12.
 — *Milangiensis* S. Moore **60**, 245.
Isolation und Variation **5**, 365.

- Isolepis* **I**, 393.
 — *andina* **51**, 171.
 — *monostachya* **51**, 171.
 — *oreophila* **51**, 171.
Isoloma Jaliscanum **II**, 211.
Isomaltose aus Glycogen **58**, 400.
Isomeris arborea globosa Cov. **55**, 114.
Isonantra Percha **I**, 292.
Isopyrum **3**, 1171.
 — *biternatum*, Anschwellungen auf den Wurzeln **59**, 337.
 — *Raddeanum* Max. **19**, 300.
 — *stoloniferum* Max. **19**, 300.
 — *trachyspermum* Max. **19**, 300.
 — *vaginatum* Max. **48**, 355.
Isopterygium argyroleucum Besch. C. Müll. **7**, 5.
 — *Boivini* Besch. **7**, 5.
 — *chryseolum* Besch. **7**, 5.
 — *clerophilum* Besch. **51**, 109.
 — *Combæ* Besch. **2**, 419. **7**, 5.
 — *densifolium* var. *conceavum* **52**, 299.
 — *Guarapense* **23**, 69. **II**, 331.
 — *intortum* P. B. var. *Chenagoni* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *Macoense* Besch. **51**, 108.
 — *prasiellum* Besch. **59**, 175.
 — *robustum* **36**, 87.
 — *subleptoblastum* (C. Müll.) **2**, 419. **7**, 5.
 — *subtenerum* **23**, 69. **II**, 331.
Isosoma, Cecidien **57**, 23.
Isostigma Vailiana Morong **56**, 249.
Isotachis anceps **26**, 36.
 — *elegans* Col. **40**, 353.
 — *Mitteniana* Col. **40**, 353.
 — *montana* Col. **52**, 228. **40**, 353.
 — *Spegazziniana* **26**, 36.
 — *uncinata* (Wel.) **37**, 354.
Isothecium brevinerve Kindb. **57**, 202.
 — *Cardoti* Kindb. **III**, 194.
 — *hylocomioides* Kindb. **57**, 202.
 — *mysuroides* Kindb. **57**, 202.
 — *myurellum* Kindb. **III**, 194.
Isotomin **IV**, 313.
Isotonische Coefficienten **17**, 171. **18**, 136.
 — *Concentration* **17**, 171. **18**, 136.
 — *Isotrophyten* **54**, 184.
Isthmia Szaboi Pant. **34**, 175.
Isthmoplea rupicola **49**, 60. **54**, 227.
Istrien, Flora **2**, 426. **9**, 22, 188.
 — *Kryptogamen* **II**, 339.
Istvanffi-Sársmid, Dr., Gyula, Personal. **25**, 131. **41**, 239.
Italien, *Agaricus*, aus der Miocän-Formation **52**, 76.
 — *Algen* **15**, 225. **16**, 355.
 — *Anacardiaceen* **II**, 277.
Italien, *Colchicum*, Verbreitung **59**, 193.
 — *Conjugaten* **28**, 195.
 — *Dianthaceen* **52**, 197.
 — *Diatomeen* **29**, 129.
 — — *fossile* **10**, 401. **35**, 91. **39**, 52.
 — *Entomocecidien* **58**, 276.
 — *Flora* **10**, 13. **15**, 12. **16**, 139. **22**, 293. **23**, 276. **25**, 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 240. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.
 — — *fossile* des Tertiär **56**, 250.
 — *Forstflora* **29**, 13.
 — *Flechten* **4**, 1255. **II**, 9. **51**, 297. **60**, 371. **III**, 439.
 — *Gallen* **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.
 — *Gefäßkryptogamen* **22**, 100.
 — *Geranium* **I**, 122.
 — *Harpidium* **26**, 321.
 — *Helleborus* **I**, 287. **II**, 281.
 — *Insectengallen* **IV**, 159.
 — *Juncaceen* **II**, 449.
 — *Lebermoose* **I**, 22. **III**, 10.
 — *Lonicera* **II**, 451.
 — *Lythrarieen* **18**, 109.
 — *Moehringia* **I**, 357.
 — *Moose* **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297. **52**, 122. **I**, 22. **III**, 10, 496. **IV**, 198.
 — *Phytolalaeontologie*, Geschichte **56**, 250.
 — *Pilze* **1**, 103. **24**, 200. **27**, 6. **51**, 295. **II**, 414.
 — — *Exsiccate* **29**, 24.
 — — *Litteratur* **7**, 1.
 — *Primula* L. **59**, 197.
 — *Pteridophyten* **46**, 196.
 — *Reis* **23**, 152.
 — *Silene* **II**, 455.
 — *Statice* **33**, 170.
 — *Phormidium* **59**, 79.
 — *Trifolium* **I**, 433.
 — *Tulipa*, Herkunft **19**, 174.
 — — *Verbreitung* **59**, 193.
 — *Viburnum* **I**, 438.
 — *Wein* **23**, 151.
Itea riparia **I**, 455.
Ivesia Utahensis **13**, 304.
Ixocomus Bondieri **IV**, 403.
 — *pictilis* **IV**, 403.
Ixodia achilleoides R. Br. var. *ptarmicoides* **36**, 373.
Ixolirion Kolpakowskianum **4**, 1201.
 — *montanum* Herb. var. *grandiflorum* Freyn et Sint. **53**, 391.
 — *tataricum* α . *typicum* **4**, 1201.
 — — β . *intermedium* **4**, 1201.
 — — γ . *Ledebouri* **4**, 1201.
 — — δ . *brachyantherum* **4**, 1201.
Ixora Cumingiana Vid. **27**, 154.
 — *emirnensis* Bar. **28**, 367.
 — *gracilis* R. Brown **31**, 145.

- Ixora Hiernii* S. Ell. **58**, 410.
 — *Keyensis* **I**, 318.
 — *mucronata* **I**, 318.
 — *pachyphylla* **39**, 45.

- Ixora platythyrsa* Bar. **II**, 353.
 — *quinquefida* **31**, 145.
 — *salicifolia* D. C., Bestäubung **55**, 41.
 — *siphonantha* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.

J.

- Jaborandi* **2**, 714.
 — Blätter **5**, 56.
 — physiologische Wirkung **7**, 240.
Jaborin **5**, 56.
Jaborosa Bergii **7**, 265.
Jubulina nitidissima Berk. **6**, 402.
Jacaratia (?) *Solmsii* Urban **II**, 291.
Jacea cinerea laciniata flore purpureo **IV**, 429.
Jacksonia Stackhousii **II**, 294.
Jacobinia stellata Rob. et Greene **59**, 342.
Jacquemontia curicola Rid. **II**, 217.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — *Paraguayensis* Britt. **56**, 249.
Jägerina formosa Besch. **7**, 3.
 — *Robillardii* C. Müll. **7**, 3.
Jäggi, J., Personal. **17**, 63. **41**, 31. **59**, 159.
Jäggi repanda Schinz **II**, 136.
Jämtland, Epilobien **25**, 322.
 — *Salix* **26**, 94.
Jännicke, Dr., Personal. **39**, 272. **48**, 271. **50**, 256. **54**, 96.
Jaffa, Orange **58**, 358.
 Jahresbericht des Staatsbotanikers, New York **35**, 36.
 Jahresringe, Abnormität in der Abgrenzung **45**, 183.
 — *Bildung* **13**, 146. **31**, 168. **53**, 191. **54**, 51.
 — — *Erklärung* **34**, 57. **52**, 62.
 — — *Ursache* **9**, 300. **27**, 36.
 — *Verdoppelung* **1**, 7. **17**, 134.
Jahrestriebe, Holz und Mark **59**, 257, 321, 353.
Jaksic, St., Personal. **38**, 542.
Jalape, Harzgehalt **51**, 245.
Jalappa-Knollen, Untersuchung **14**, 278.
Jalappa **36**, 148.
Jaliscoa Pringlei **II**, 211.
Jamaica, Algen **33**, 3.
 — *Dogwood* **5**, 371. **8**, 310.
 — *Farne* **8**, 164.
 — *Flora* **IV**, 366.
 — *Juglans* **58**, 359.
 — *Pfeffer* **6**, 216.
Jambosawurzel **19**, 78.

- Jambosin* **19**, 78.
Jambu Assu **17**, 249.
Jambul **III**, 139.
James, Dr., Jos. J., Personal. **36**, 95.
 — *T. P.*, Personal. **10**, 192.
Jamesoniella purpurascens St. **53**, 45. **IV**, 343.
Jamin'sche Kette **18**, 5.
Janczewsky, Ritter von, Eduard, Personal. **31**, 28.
Janischia antiqua Grun. **15**, 298.
Janka, von, Victor, Personal. **3**, 896. **10**, 271. **43**, 344.
Janse, Dr. J. M., Personal. **25**, 99.
Jansenia cultrifolia Rodrig. **57**, 120.
Jan Mayen, Flora **29**, 335.
 — *Kryptogamen* **III**, 483.
 — *Treibhölzer* **29**, 300.
Janthe bugulifolia × *Verbascum phoeniceum* **2**, 752.
Janulloa (§ *Eujanulloa*) *Sargii* Smith **54**, 182.
Japan, Abietineen, Monographie **46**, 129. **52**, 31.
 — *Algen* **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.
 — *Bäume* **8**, 28.
 — *Berberideae* **32**, 45.
 — *Coniferen* **7**, 364.
 — *Diatomeen, fossile* **I**, 396.
 — *Eiszeit* **8**, 171.
 — *essbare Pflanzen* **26**, 27. **29**, 177. **56**, 161.
 — *Flechten* **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **II**, 56.
 — — *essbare* **56**, 161.
 — *Flora* **8**, 29. **10**, 171. **15**, 189. **19**, 299. **32**, 208. **53**, 23. **57**, 116. **59**, 312.
 — — *fossile* **14**, 78. **19**, 43. **29**, 367. **39**, 96.
 — — — *des Jura* **41**, 153.
 — — — *des Tertiär* **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.
 — — — *mesozoische* **II**, 232.
 — — *illustrierte* **29**, 93. **52**, 104.
 — *Forstwirtschaft* **31**, 275.
 — *Gallen* **28**, 146.
 — *Gerbstoffpfl.* **7**, 50.
 — *Kiefern* **58**, 148.

- Japan, Landwirthschaft **31**, 275.
 — Laminariaceae **25**, 327.
 — Litteratur, botanische **8**, 27. **27**, 281.
 — Moose **19**, 147. **52**, 186.
 — Namen d. Pflanzen und Producte **IV**, 172.
 — Nutzhölzer **8**, 29.
 — Öle **26**, 111.
 — Pflöpfung **4**, 1501.
 — phanerogame Pflanzen, Verzeichnisse **29**, 211.
 — Pilze **3**, 996.
 — — essbare **26**, 27.
 — Reichsherbarium, Katalog **30**, 379.
 — Rhizophoraceae **8**, 30.
 — Salsolaceae **59**, 34.
 — Wald **31**, 275. **51**, 305.
 — Zwergexemplare **41**, 267.
 Japantalg **37**, 362.
 Japonia, China **59**, 34.
 Jaquemontia Thomensis Henr. **57**, 23.
 Jaroslaw, Flora **7**, 16.
 — geologische und botanische Excursionen **55**, 170.
 — Moose **57**, 391.
 Jasione montana L., proliferirend **47**, 213.
 Jasmminaceae **I**, 298.
 — Blüten, Dimorphismus **25**, 201.
 — Mannit **III**, 200.
 Jasminum, abnorme Blüten **1**, 220.
 — asphanodon Bak. **57**, 332.
 — Bakeri S. Ell. **58**, 410.
 — Betschei **9**, 157.
 — Bogosense Becc. **32**, 112.
 — coeruleum Kuntze **50**, 23.
 — elegans Knobl. **IV**, 258.
 — Engleri Gilg. **IV**, 516.
 — gratissimum Def. **II**, 133.
 — Hildebrandtii Knobl. **IV**, 258.
 — inornatum Hemsl. **II**, 353.
 — Kitchingii **6**, 263.
 — luzoniense Vid. **27**, 155.
 — Mesnyi **13**, 335.
 — Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — pachyphyllum Hemsl. **II**, 353.
 — parvifolium Knobl. **IV**, 258.
 — Preussii Knobl. **IV**, 258.
 — Rambagensense Kuntze **50**, 23.
 — Saubae Ait **II**, 133.
 — Schröterianum Schinz **II**, 136.
 — Sinense Hemsl. **II**, 353.
 — ternuum Knobl. **IV**, 258.
 — tomentosum Knobl. **IV**, 258.
 — urophyllum Hemsl. **II**, 353.
 Jatropha acrifolia **60**, 72.
 — antisiphilitica **17**, 339.
 — aspleniifolia **60**, 72.
 — Curcas L. **57**, 120.
 Jatropha gossypifolia L. var. brevifolia Morong **56**, 250.
 — Guaranitica **17**, 339.
 — Hildebrandtii **60**, 72.
 — Manihot, Analyse der Wurzeln **43**, 368.
 — melanosperma **60**, 72.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — Schweinfurthii **60**, 72.
 — spicata **60**, 72.
 — tuberosa **60**, 72.
 Jaumea Angolensis **IV**, 143.
 Jaundeia **59**, 293.
 Java, Algen **54**, 364.
 — Bäume **59**, 246.
 — essbare Erde **53**, 176.
 — Farne **10**, 274.
 — Flora **45**, 53. **58**, 268.
 — — fossile **10**, 37.
 — — — des Pliocän **25**. 42. **39**, 129.
 — Gebirgswälder **57**, 308.
 — Kaffee **8**, 311.
 — Lebermoose **44**, 15. **IV**, 15.
 — Marktproducte **I**, 143.
 — Museinen **32**, 165.
 — Myrmecodia **16**, 103. **35**, 295.
 — Rohrzucker-Culturen, Sereh Krankheit **48**, 231.
 Jekaterinoslaw, Flora **25**, 11. **32**, 269. **46**, 275.
 — phänologische Beobachtungen **40**, 153. **49**, 375.
 Jena, wilde Rosen **28**, 304. **31**, 102.
 — Orchideen **39**, 198.
 Jenesien bei Bozen, Flechten **52**, 12.
 Jenisei, Flora **38**, 746, 775. **41**, 386.
 — Salix **35**, 29. **61**, 114.
 Jeniseisk, Flora **32**, 270. **36**, 332. **50**, 308.
 Jergeni-Berge, Grenze zwischen Europa und Asien **49**, 279.
 Jericho-Rose **10**, 389.
 Jerogen **12**, 170.
 Jersey, Gramineen **1**, 394
 Jessen, C., Personal. **39**, 63.
 Jezersko-See, Flora **4**, 1395.
 Jobert, Personal. **1**, 415.
 Jochroma macrocalyx Benth., Biologie **51**, 109.
 Jodol **24**, 316.
 Jodprobe **59**, 278.
 Jönsson, B., Personal. **1**, 256.
 Johannisbeersaft, Gährung **II**, 502.
 Johannisroggen, Anbauversuch **II**, 241.
 Johanson, Johann, Carl, Personal. **35**, 223.
 John af Klercker, Personal. **40**, 304.
 Johnson, C., Personal **3**, 1184.
 — Thomas, Personal. **43**, 312.
 Johow, Personal. **12**, 448. **20**, 391. **36**, 384.

- Johrenia Porteri* **37**, 126.
 Jonische Inseln, Flora **36**, 272.
Jonopsidium acaule Reich., Blüten **II**, 305.
 Joo, S. von, Personal. **8**, 352.
Jordania ebenoides **4**, 1571.
Jorilla-Strauch **50**, 143.
 Jost, L., Dr., Personal. **45**, 387. **58**, 80.
Jowa, Flora **II**, 213.
 — Myxomyceeten **53**, 12.
 — Pilze **43**, 110.
 Juan Fernandez, Farne **59**, 134.
 — Flora **58**, 77.
Jubula Hutchinsiae N. ab E. var. *Warburgii* **IV**, 16.
 Judicarien, Flechten **56**, 205.
 Juel, Dr., Personal. **50**, 32. **52**, 111.
 Jugendzustände der Pflanzen **39**, 288.
 Juglandaceae, Monographie **II**, 510.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
Juglandinium longiradiatum **23**, 191.
 — Schenki **18**, 299.
Juglans auf Jamaica **58**, 359.
 — Peru **58**, 360.
 — Florissanti **24**, 368.
 — Kjellmani **14**, 78.
 — Mexicana **51**, 304.
 — mollis Englm. **2**, 465.
 — nigra L., Gallmilber **25**, 14.
 — — Holz zu Flintenkolben **7**, 174.
 — regia L. **33**, 337. **34**, 392.
 — venosissima Ett. **59**, 111.
Julella Buxi H. Fab. **3**, 805.
Juloeroton Brittonianum Morong **56**, 250.
 Juncaceae **I**, 10. **53**, 325.
 — Embryosack, Entwickl. **55**, 1.
 — Geographische Verbreitung **4**, 1557.
 — Indien **23**, 13.
 — in Italien **II**, 449.
 — Knollenbildung **II**, 112.
 — Monographie **44**, 295.
 — Polen **37**, 146.
 — Pollen, Entwicklung **14**, 296.
 — Portugal **I**, 293.
 — Skandinavien **38**, 525.
 — Südamerika **I**, 10.
 — Systematik **26**, 221.
 — Zwiebelbildung **II**, 112.
 Juncagineae, Morphologie **10**, 286.
 — Systematik **9**, 240.
Juncodes, Nord-Amerika **60**, 64.
Juncus, Systematik **10**, 282.
 — acutus var. *laxus* **18**, 205.
 — — var. *microcarpus* **18**, 205.
 — alpinus, Myeodomatien **54**, 334.
 — anceps Lah. × *lamprocarpus* Ehrh. **II**, 43.
 — articulatus L. **40**, 374.
 — — Entorrhiza a. d. Wurzeln **I**, 19.
 — au-terus **I**, 11.
Juncus bufonius var. *nanus* **10**, 282.
 — — var. *hybridus* **10**, 282.
 — — f. *ramosissima* **10**, 282.
 — brunneus **I**, 11.
 — bufonius L., Pseudo-Viviparie **57**, 307.
 — — Wurzelanschwellungen **20**, 299.
 — castaneus β . *subtriflorus* Scheutz. **38**, 777.
 — effusus L., gefüllte Blüten **II**, 312.
 — filiformis L. **14**, 319.
 — glandulosus **36**, 364.
 — Hausknechtii **10**, 363.
 — nematocaulon Hook. **IV**, 34.
 — planifolius R. Br. var. *chathamensis* **I**, 11.
 — punctorius **35**, 46.
 — radula **I**, 11.
 — Sikkimensis Hook. **IV**, 34.
 — similis **I**, 11.
 — sparganiifolius Boiss. et Kotschy **I**, 11.
 — sphaerocarpus N. ab E. **51**, 244.
 — tennis Willd., Heimat **58**, 182.
 — — in Italien **32**, 79.
 — ustulatus **I**, 11.
Jungermannia, Deutschland, Abbildungen **3**, 998.
 — Systematik **9**, 375.
 — badia **I**, 219. **II**, 498.
 — barbata Gottsche **I**, 219.
 — Bolanderi Gottsche **36**, 163.
 — coniflora Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
 — consimilis Col. **40**, 352.
 — Danicola Gottsche **36**, 163.
 — Davrensis **20**, 99.
 — decolor Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
 — decolorans Limpr. **3**, 868. **14**, 95.
 — elata **I**, 219. **II**, 498.
 — elongata Lindb. **16**, 255.
 — erectifolia Steph. **59**, 83.
 — exsecta Schmid **36**, 228.
 — exsectaeformis Breidl. **59**, 83.
 — frullanioides Col. **40**, 352.
 — Georgiensis **I**, 219.
 — grandiretis Lindb. **14**, 95.
 — Hornschuchiana **30**, 22.
 — Köppensis **I**, 219. **II**, 498.
 — Kaurini **16**, 285.
 — laevifolia Lindb. **50**, 71.
 — longisetis Besch. et Spru. **I**, 22.
 — Lophocolea Gottsche **I**, 219.
 — lophocoleoides Lindb. **33**, 73.
 — lucens **II**, 248.
 — medelpadica Arnell **45**, 353.
 — Mülleri Nees. **52**, 401.
 — — var. *Danaensis* Gottsche **36**, 163.
 — nardioides **2**, 614.
 — Navicensis Carr. **I**, 40.
 — Novae Caesareae Evans **57**, 73.
 — obtusa Lindbg. **2**, 614. **I**, 22.

- Jungermannia parcaeformis* **26**, 36.
 — *Pigafettoana* **26**, 36.
 — *propagulifera* **I**, 219. **II**, 498.
 — *quadriloba* Lindb. **16**, 255.
 — *Raddiana* **1**, 205.
 — *Rehmannii* **51**, 386.
 — *Renauldii* St. **53**, 45.
 — *reticulato-papillata* Steph. **59**, 83.
 — *rubra* Gottsche **36**, 163.
 — *Rutheana* **16**, 285.
 — *saccatula* Lindb. **16**, 255.
 — *scapanioides* **1**, 205.
 — *subcompressa* **16**, 285.
 — *subdichotoma* Lindb. **16**, 255.
 — *subulata* **II**, 248.
 — *varians* **I**, 219. **II**, 498.
 — *ventricosa* Dicks., Verbreitung **45**, 139.
 — (*Cephalozia*) *Eckstrandii* **20**, 98.
 — (*Jamesoniella*) *ovifolia* **IV**, 16.
 — (*Lophozia*) *Kaurini* **20**, 97.
 — — *Rutheana* **20**, 97.
 — — *subcompressa* **20**, 98.
Jungermaniaceae anakrogynae et akrogynae **57**, 111.
 — *Archegonien* **8**, 36.
 — *Fruchtsäcke* **8**, 36.
 — *Morphologie* **4**, 1354.
Jungholzregion, Analysen **27**, 36.
Juniperus, Fruchtreife **59**, 89.
 — *Systematik* **12**, 275.
 — *communis* L. **53**, 172.
 — — *Cecidien* **III**, 134.
 — — *Geschlechtervertheilung* **33**, 91.
 — — *Varietäten* **18**, 43.
 — *densa* **5**, 140.
 — *Sabina* L., in Ungarn **25**, 12.
 — — *var. marcocarpa* Rgl. **3**, 1059.
 — *semiglobosa* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
 — *Virginiana*, *Aecidium* **35**, 303.
Jura, China, fossile Flora **19**, 77.
 — *Cyclamen europaeum*, Verbreitung **47**, 277.
 — *Flechten, Exsiccate* **4**, 1663,
 — *fossile Flora* **2**, 497.
 — *fränkischer, Flechten* **43**, 145.
 — — *Flora* **54**, 86.
 — *Hölzer, Spitzbergen* **II**, 364. **46**, 168.
 — *Japan* **29**, 366.
 — — *fossile Flora* **41**, 153.
 — *Pilze* **1**, 202. **5**, 195.
 — *Russland* **1**, 11.
 — — *Süd* **6**, 416.
 — *schwäbischer, Moose* **19**, 68.
 — *Seen, Flora* **54**, 87. **57**, 142.
 — *Sibirien* **4**, 1565.
 — *und Trias, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland* **40**, 295.
Juranyi, L., Personal. **10**, 454.
Jurinea Abramovi Rgl. **10**, 469.
 — *Baldshuanica* C. Winkl. **I**, 395.
 — *bipinnatifida* C. Winkl. **I**, 395.
 — *Bucharica* C. Winkl. **26**, 75.
 — *Bulgarica* Vel. **38**, 641.
 — *Capusii* **24**, 168.
 — *coronopifolia* **IV**, 446.
 — *derderioides* C. Winkl. **26**, 75.
 — *Korolkowi* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
 — *lasiopoda* Trautv. **17**, 280.
 — *Lithuinowii* Zing. **28**, 103.
 — *maxima* C. Winkl. **I**, 396.
 — *nivea* C. Winkl. **I**, 395.
 — *Olgae* Rgl. et Schm. **10**, 469.
 — *pumila* Alboff **58**, 408.
 — *Trautvetteriana* Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
Jurnbeba **35**, 98.
Jussiaea lagunae Morong **56**, 249.
Just, Prof., Dr., Personal. **2**, 640. **20**, 319. **47**, 352.
Justicia, Sekret i. d. Interzellularen **5**, 365.
 — *anfractuosa* **39**, 129.
 — *angustata* **I**, 318.
 — *brevicaulis* **4**, 1561.
 — *dumetorum* Morong **56**, 249.
 — *Echegarayi* **7**, 266.
 — *latiflora* **II**, 355.
 — *leptostachya* **II**, 355.
 — *Palmeri* Rose **II**, 214, 359.
 — *Pringlei* Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — (§ *Anisostachya*) *Bakeri* **II**, 466.
 — — *hilaris* **II**, 466.
 — — *spigelioides* Baron **II**, 358.
 — — *trichophylla* Baron **28**, 367.
 — — *triticea* Baron **28**, 367.
 — (§ *Calophanoides*) *neurantha* **I**, 455.
 — — *vagens* **I**, 455.
 — (§ *Gendarussa*) *Salsola* **4**, 1561.
 — (§ *Horniera*) *melampyrum* S. Morre **60**, 245.
 — (§ *Rostella*) *Bailloni* **II**, 466.
 — — *delicatula* **II**, 466.
 — (*Rostellaria*) *cleomoides* M. **4**, 1561.
 — — *laeta* M. **4**, 1561.
 — — *Lazarus* M. **4**, 1561.
 — — *lolioides* var. *latifolia* **4**, 1561.
 — — *monechmoides* M. **4**, 1561.
 — — *mossameda* M. **4**, 1561.
 — — *Nepeta* M. **4**, 1561.
 — — *scambrida* M. **4**, 1561.
 — — *Whytei* S. M. **60**, 245.
 — (§ *Rostellularia*) *arida* **II**, 466.
Jute **1**, 180.
 — *in Bengalen* **10**, 208.
 — *Nachweiss in Leinen und Hanfgeweben* **40**, 313.

K.

- Kabath, H., Personal. **44**, 396.
 Kadsura anceolata K. **1**, 450.
 — Hermaphroditismus **17**, 174.
 — Wattii **39**, 129.
 Kälber, Epidemie **III**, 537.
 Kälberlymphe, Sprossspitze **24**, 176.
 Kälte des Winters, Wirkung zu Bordighera **4**, 1493.
 — — zu Genua **4**, 1493.
 — Einfluss auf die Keimung **2**, 617.
 — — auf Milzbrandbakterien **2**, 666.
 — — auf Samen **5**, 135.
 — — auf die Vegetation **3**, 852.
 — — — in Schottland **7**, 221.
 Kaempferia pleiantha **II**, 527.
 — rotunda **3**, 978.
 Kärnten, Flora **1**, 396. **2**, 426. **7**, 75.
17, 10. **18**, 239. **36**, 173.
 — Laubmoose **16**, 227. **18**, 239. **39**, 317.
 Käse, Bakterien **5**, 98.
 — Cantalkäse, Mikroorganismen **6**, 74.
 — Fermente **5**, 100. **18**, 79.
 — Reifungsprozesse **43**, 26. **56**, 342.
 Käserinnung **36**, 36.
 Kaffee s. a. Coffea.
 — **11**, 16. **16**, 48.
 — Analysen **24**, 305.
 — Anbau auf Java **8**, 311.
 — Brasilien **14**, 308. **17**, 142.
 — Entwicklungsgeschichte **48**, 87, 342.
 — Frucht **III**, 504.
 — Fett der Samen **II**, 543.
 — Krankheiten **1**, 400. **3**, 1178. **6**, 216, 354. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.
 — — durch Pilze **7**, 46.
 — Liberischer **6**, 215. **9**, 281.
 — Nährstoffbedarf **IV**, 316.
 — Nitratgehalt **7**, 69.
 — Öl **7**, 35.
 — Samen **III**, 504.
 — Surrogate **23**, 148. **III**, 145.
 — — Früchte der Wachspalme **II**, 68.
 — — im Oriente **26**, 110.
 — Untersuchung **III**, 145.
 — Verbreitung **26**, 16.
 — Verfälschungen **9**, 395.
 — — durch Cichorie **8**, 116.
 — Zuckergehalt **5**, 137.
 — Zusammensetzung des gerösteten **2**, 700.
 Kaffeesäure **15**, 102.
 Kaffeetafeln von Hofmann **12**, 58.
 Kaffraria-Farn **55**, 89.
 Kahlhautbildung **27**, 164.
 — — auf Bier **2**, 418.
 Kahlpilze **60**, 299.
 — Ernährung **51**, 270.
 Kaiser-Wilhelms-Land, Algen **III**, 1.
 — — Bergpflanzen **52**, 74.
 — — Flora **41**, 264.
 — — Nutzpflanzen der Eingeborenen **55**, 119.
 Kaiserstuhl, Flechten **10**, 350.
 — Moose **10**, 350.
 Kajana, Flora **4**, 1474.
 Kaki **4**, 1501.
 Kaki-no-shibu **7**, 51, 373.
 Kalahari-Gebiet, südliches, Flora **35**, 374.
 Kalanchoe brachycalyx **39**, 45.
 — bracteata **II**, 465.
 — brevicaulis **39**, 45.
 — gomphophylla **39**, 45.
 — integrifolia **39**, 45.
 — marmorata Bak. **51**, 414.
 — multiceps **22**, 147.
 — pubescens **39**, 45.
 — pumila **14**, 333.
 — rosea **39**, 129.
 — Schweinfurthii **IV**, 49.
 — trichantha **14**, 333.
 — (Kitchingia) laxiflora **39**, 45.
 — — streptantha **39**, 45.
 — — sulphurea **39**, 45.
 — — subpeltata **39**, 45.
 — — verticillata **II**, 465.
 Kalanchoe multiflora Schinz **II**, 135.
 Kalchbrenner, K., Personal. **6**, 72.
27, 183.
 Kalchbrennera corallocephala **6**, 184.
42, 368.
 Kalebassen-Muskatnuss **6**, 50.
 Kalisalpeter zur Düngung **58**, 243.
 Kalium, Bedeutung **39**, 351. **41**, 183.
 — Nährstoffe für Pilze **4**, 1453.
 Kaliumhydroxyd, Eisengehalt **55**, 205.
 Kalk s. a. Calcium, Calciumcarbonat u. s. w.
 — apfelsaurer, neutraler **53**, 15.
 — Bedeutung in der Landwirtschaft **54**, 60.
 — — für die Pflanzen **9**, 416.
 — citronensaurer **56**, 332.
 — Einfluss auf die Entwicklung **33**, 209.
 — Function in den Pflanzen **3**, 1157.
 — Karniawicer, Perm- und Carbonflora **IV**, 453.
 — Nutzen **25**, 107.

- Kalk, Schlesien, fossile Flora **60**, 184.
 — Verbesserung des Bodens **51**, 241.
- Kalkablagerungen in den Pflanzen, Bedeutung **10**, 194.
- Kalkabsondernde Drüsen der Plum-
 bagineen **21**, 269. **47**, 363.
- Kalkalgen, fossile **8**, 270. **41**, 9. **50**,
 391. **54**, 5.
 — — und lebende **54**, 5.
- Kalkalpen, Flora **1**, 61.
 — Oberösterreich, Moose und Flechten
46, 186.
- Kalkboden von Transkaukasien, Flora
60, 23.
- Kalkflechten **43**, 146. **57**, 201.
 — Beziehungen zu ihrem Substrat
43, 111.
 — Thallus **IV**, 491.
- Kalkflora in Hannover **1**, 134. **2**, 555.
- Kalkkrustation **36**, 103.
 — an Süßwasserpflanzen **38**, 452.
- Kalksalze, anatomische und physio-
 logische Untersuchung **41**, 63, 373.
- Kalksteine des Kulm, Schlesien **50**, 387.
- Kalksteinfelsengebiet von Südtirol,
 Algen **56**, 171.
- Kalktuffe **34**, 350.
 — Norrland, foss. Flora **27**, 158. **48**, 6.
- Kalktuffbildungen im nordwestlichen
 Schonen **55**, 49. **56**, 52.
- Kalkwasser, Einfluss auf die Keimung
6, 109.
- Kallymenia demissa **III**, 360.
 — septentrionalis **22**, 75.
- Kalmia latifolia, Blätter **5**, 54.
- Kalmücken-Steppen, Flora **36**, 77.
II, 462.
- Kalmusia Breidlerii **IV**, 181.
 — Ebuli Niessl. **33**, 165.
 — f. Sarothamni Mtn. **33**, 165.
 — Sambuci Karst. **1**, 101.
 — stromatica Cke. **52**, 11.
- Kalthauspflanzen, Culturpraxis **III**,
 480.
- Kaluga, Flora **27**, 55. **50**, 384.
 — Bodenkarte **27**, 56.
- Kalymenia multifida **38**, 821.
- Kamala, Aschengehalt **48**, 376.
- Kamé von Bagdad **52**, 363.
- Kammé **49**, 175.
- Kamerun, Flora **II**, 125.
 — Pilze **I**, 328.
- Kamerungebirge, Cultur- und Nutz-
 pflanzen **55**, 338.
- Kammern, feuchte **7**, 376. **52**, 359.
- Kampf ums Dasein, zwischen den
 einzelnen Teilen eines Pflanzen-
 individuums **3**, 1046.
- Kampfer, Einfluss auf die Keimung
6, 109.
- Keimkraft der Samen **37**, 242.
 — der Laubspresse **23**, 3.
- Kanaf **I**, 181.
- Kangaroo-Insel, Flora **36**, 307, 342, 373.
- Kaninchen, Immunisiren gegen den
 Vibrio avicida **56**, 308.
- Kanitz, A., Personal. **2**, 544. **10**, 271.
- Kannen von Cephalotus, Deutung **6**,
 367.
- Kannenblätter, Morphologie **59**, 286.
- Kansas, Bäume und Sträucher im
 Winter **60**, 213.
 — Compositae **IV**, 435.
 — Flora **51**, 308. **IV**, 412.
 — Gramineen **29**, 12.
 — blaues Gras **17**, 217.
 — Grascultur der trockenen Gebiete
29, 12.
 — Holzgewächse **55**, 312.
 — Peronosporaceae **I**, 246.
 — Pilze **36**, 226. **40**, 39, 211. **I**, 246, 327.
 — — Exsiccatae **40**, 39.
- Kantia cordistipula Steph. **59**, 83.
 — Goebelii **IV**, 16.
 — Miquelii var. oppositifolia Besch.
 et Spruce **I**, 22.
 — Portoricensis St. **38**, 740.
- Kapillarhebermikroskopirtropfen-
 flasche **46**, 349.
- Kapoksamens, Anatomie **33**, 51. **40**, 188.
- Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.
- Kapsel der Laubmoose, Anatomie
42, 193, 225, 257, 289, 321, 353.
- Kapselbakterien aus dem Darm des
 Schweines **49**, 172.
- Kapselmikrokokken, Färbung **25**, 380.
- Karatas, Systematik **II**, 282.
- Karharbäri, fossile Pflanzen **3**, 1013.
- Karibyutter **6**, 50.
- Karlsruhe, botanischer Garten **37**, 44.
 — Flora **28**, 268.
- Karniowicer Kalk, Perno-Carbonflora
IV, 453.
- Karooformation, Südafrika **42**, 312.
- Karpathen, botanische Litteratur **9**, 41.
 — Central, Flora **II**, 457.
 — Flora **46**, 273. **55**, 275. **60**, 65.
 — pokutische, Flora **40**, 50.
 — Rubus **III**, 39.
- Karpolith, böhmischer **15**, 53.
- Karpologische Sammlung in Zürich
13, 419.
- Karpotropische Nutationskrümmungen
49, 44.
- Kars, Flora **36**, 335.
- Karsch, Prof. Dr., Personal. **50**, 63.

- Karschia perexigua Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
 — Sabinae Rehm. **13**, 74.
 Karst und seine Bewaldung **30**, 80.
 — Flora **3**, 1168. **6**, 16. **15**, 48.
 — forstliche Verhältnisse **8**, 337.
 — liburnischer, Flora **3**, 1009, 1169.
 Karte der Reise Aschersons nach der kleinen Oase in der Libischen Wüste **23**, 309.
 — der Flora von Schleswig-Holstein **39**, 229.
 — phänologische von Frankfurt a. M. **18**, 297.
 — — von Mitteleuropa **5**, 230.
 — — von Ungarn **13**, 158.
 Kartoffel, Allgemeines **6**, 54.
 — Abwelken der Saatkollen **3**, 979.
 — Asparagin **II**, 107.
 — nicht ausgeifete **28**, 239.
 — Aussaat der Knollen **2**, 676.
 — — im Herbst **8**, 174.
 — Athmung **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.
 — Bacillen, Färbung der Geisseln **45**, 18.
 — trockener Brand **8**, 174.
 — feuchter Brand **8**, 174.
 — Californien **14**, 383.
 — Cholerabacillen **56**, 80.
 — Cultur **40**, 412. **50**, 122.
 — — auf demselben Acker **44**, 131.
 — Anwendung künstlicher Düngemittel **2**, 669.
 — Durchwachsung durch Triticum repens **47**, 344.
 — Einfluss des Anwelkens **3**, 906. **56**, 59.
 — — der Entknollung **52**, 106.
 — — der Förderung d. oberird. Organe auf die Knollenbild. **7**, 275.
 — — des Lichtes **12**, 168.
 — — niederer Temperaturen **44**, 55.
 — — der Wärme **12**, 168.
 — Eiweiss-Krystalloide **11**, 341.
 — Gewichtverlust im Keller **51**, 314.
 — Globulingehalt **4**, 1542.
 — Grind **12**, 279. **48**, 320.
 — Hypoxanthin **12**, 257.
 — Keimung **19**, 165.
 — Knollen, Durchbohrung **49**, 251.
 — — Durchlüftung **53**, 323.
 — — Einfluss von Licht u. Feuchtigkeit auf das Auswachsen der Augen **3**, 905
 — — Entwicklung **54**, 174.
 — — in Innern **IV**, 67.
 — — Krankheit **34**, 18.
 — — Nassfäule, Bakteriologische Untersuchungen **48**, 58.
 Kartoffel, Krankheit **11**, 222. **15**, 380. **22**, 91. **25**, 113. **33**, 209. **34**, 18. **48**, 152. **50**, 170.
 — — Bekämpfung **54**, 107.
 — — — mit Kupfersalz **43**, 398.
 — — — Scab **I**, 475.
 — — Schweden **14**, 319. **23**, 61.
 — — Verbreitung **11**, 432.
 — Krystalloide in den Laubtrieben **51**, 50.
 — Kupferung **55**, 170.
 — — Reiz **IV**, 303.
 — Nassfäule **3**, 887.
 — mit oberirdischen Knollen **26**, 121.
 — Physiologie **II**, 188.
 — Pilze **II**, 170.
 — in Russland **16**, 83.
 — Saatkollen **51**, 241.
 — Schorf **44**, 398. **47**, 373.
 — Süsswerden **9**, 198.
 — süsse, Zucker **27**, 144.
 — Sorten **I**, 146.
 — spezifisches Gewicht **4**, 1655.
 — Stärkegehalt **4**, 1655.
 — Stengel, feuchter Brand **51**, 357.
 — Stengelfäule **34**, 18.
 — stickstoffhaltige Bestandtheile **12**, 9.
 — stickstoffreicher bei Düngung mit Kochsalz **4**, 1542.
 — Stoffwechsel **54**, 234. **60**, 145.
 — Trockensubstanzgeh. **4**, 1655.
 — Varietäten **20**, 254.
 — Wachstum **24**, 177.
 — — der Lichttriebe **26**, 18.
 — Wanderung der Nährstoffe **57**, 75.
 — wilde **31**, 376.
 — Zucker **II**, 107.
 — Zusammensetz. verschied. Sorten **2**, 749.
 — — b. versch. Cultur **2**, 749.
 Kartoffelkäfer, Bekämpfung **3**, 1137.
 Karyogamie **51**, 13.
 Karyoide, Nachweis **60**, 111.
 Karyokinese **41**, 261. **53**, 80. **60**, 57, 116.
 — Verhalten d. Nucleolen **57**, 303.
 — bei Spirogyra **56**, 22.
 Karyokinetische Figur, künstliche Nachahmung **56**, 137.
 Kasan, Flora und Pflanzen-Geographie **40**, 254.
 — Steppenvegetation **26**, 106.
 — Uredineae **22**, 197.
 Kasbek, Flora **8**, 269.
 Kaschmir, Klima, Pflanzen- und Thierwelt **35**, 372.
 Kashiwa Kawa **7**, 51.
 Kaspi-Gebiet, Flora **28**, 269.
 Kaspi-See, Flora **51**, 169.
 Kastanienmehl, Charakteristik **14**, 180.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

- Kastanienmehl als Viehfutter **6**, 216.
 Kasteletzkyia Madagascariensis **13**, 53.
 Katalog, alphabetischer der Bibliothek der Kais. Russ. Gartenbaugesellschaft zu St. Petersburg **11**, 367.
 — der Ausstellung in Triest **18**, 304.
 — der botanischen Museen in Breslau **21**, 250.
 Katalytische Wirkungen **42**, 203.
 Katechin **5**, 73.
 Kattogat, Diatomeen **43**, 17.
 — Karte der Vegetation **43**, 17.
 Kaukasien, Flora **III**, 457. **IV**, 41.
 — Tirfezia **IV**, 190.
 Kaukasisches Museum, Geschichte **49**, 115.
 Kaukasus, botanische Forschungsreise **11**, 196.
 — Fermente der Milch **13**, 227.
 — Flora **7**, 17. **9**, 348. **11**, 59. **12**, 342. **14**, 284. **18**, 206. **20**, 208. **25** 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 267. **38**, 498. 535. 569, 602. **11**, 348. **IV**, 444.
 — — alpine **52**, 102.
 — Hepaticae **50**, 70.
 — Holzgewächse **10**, 288.
 — — Verbreitung **40**, 83, 118, 149.
 — Moose **2**, 771. **19**, 198. **39**, 19. **50**, 70. **52**, 298.
 — Nadelhölzer **26**, 103.
 — nördlicher, Vegetation **11**, 457.
 — Nordabhang, geobotanische Untersuchung **1**, 152.
 — Pflanzengeographie **48**, 114.
 — Ranunculus, Bestimmungsschlüssel **58**, 408.
 — Rosen **10**, 38.
 Kaunhowen, Friedrich, Dr., Personal **55**, 224.
 Kaulbrand, Bekämpfung **11**, 431.
 Kaulquappenbacillen, grüne **III**, 485.
 Kaurigummi **8**, 272.
 Kautschuk **6**, 268. **9**, 281. **8**, 178. **14**, 331. **52**, 277. **58**, 107.
 — Afrika **11**, 526.
 — Cultur in Britisch-Indien **22**, 271.
 — Gewinnung **6**, 269. **15**, 86.
 — Herkunft **9**, 320.
 — Löslichkeit **25**, 308.
 — Vorkommen **12**, 111.
 — Zellen **53**, 19.
 Kayea caudata King **52**, 414.
 — elegans King **52**, 414.
 — grandis King **52**, 414.
 — Kunstleri King **52**, 414.
 — Wrayii King **52**, 414.
 Kazan, Myxomyceten **38**, 678.
 Kearney, H., T., Personal. **60**, 31, 95.
 Keck, Carl, Personal, **57**, 399.
 Kefir **22**, 240. **50**, 326.
 — Hefe **51**, 12.
 — Oel-Kultur **36**, 369.
 — Zusammensetzung **51**, 384.
 Keim, Entwicklung, abnorme **49**, 216.
 — — bei Tectona grandis **49**, 271.
 — Morphologie **14**, 295.
 Keimapparat **2**, 422, 587. **6**, 53.
 Keimblätter s. a. Cotyledonen.
 — Anatomie **42**, 163. **51**, 345. **11**, 260.
 Keimfähigkeit, Einfluss von Gasen **7**, 227.
 — — von Flüssigkeiten **7**, 228.
 — von Pinus **8**, 381.
 — der Pollenkörner **56**, 371.
 Keimkraft nach verschiedenen Ankeimungsmethoden **1**, 10.
 — der Samen der Unkräuter **9**, 312.
 Keimlinge, Chlorophyllkörner **58**, 378.
 — Circumnutation **5**, 38.
 — der Culturpflanzen **46**, 136.
 — Durchbrechen des Bodens **5**, 38.
 — Entwicklung **54**, 212.
 — Ernährung **58**, 176.
 — parasitischer Pilze **56**, 309.
 — Pilze **53**, 328.
 — von Quercus **2**, 423. **3**, 1000.
 — von Soja hispida, Stickstoffverbindungen **35**, 324.
 — Vicia sativa, Bestandtheile **III**, 373.
 Keimpflanzen mit abweichenden Primordialformen **5**, 228.
 — Athmung **3**, 1033.
 — Bewegungsvermögen **40**, 214.
 — Biologie **14**, 295.
 — etiolirte, Bildung von Rohrzucker **40**, 289.
 — von Mercurialis **3**, 1163.
 — von Sisymbrium **4**, 1258.
 — der Stengel **58**, 172.
 — Stoffwanderungen **3**, 1036.
 — Einfluss der Temperatur **3**, 1037.
 — Uebergang vom Stengel zur Wurzel **10**, 117.
 — mit unterirdischen Cotyledonen **3**, 1163.
 — der Dattelpalme **31**, 86.
 — dikotyle, spirale Blattstellungen **45**, 346.
 — einjährige Zweige **45**, 141.
 Keimplasma **55**, 241.
 — Continuität **26**, 246.
 Keimträger der Papilionaceen **3**, 940.
 Keimung, Allgemeines **7**, 167. **30**, 5.
 — der Barringtonieen **21**, 231.
 — Biologie **3**, 1039.
 — Cichorium Intybus **IV**, 65.
 — der Coniferensamen **19**, 366.

- Keimung, Dauer **44**, 401.
 — im Dunkeln **33**, 45.
 — — Amidbildung **26**, 133.
 — — Einfluss von Benzoësäure **3**, 1000.
 — — der Borsäure **11**, 107.
 — — von Chlorwasser **6**, 108.
 — — der Electricität **55**, 92.
 — — der Farbe der Samenschale **10**, 243.
 — — von Kampferlösung **6**, 108.
 — — der Kälte **2**, 617.
 — — von Kalklösung **6**, 109.
 — — des Lichts **3**, 1038. **7**, 157. **10**, 242. **11**, 340. **12**, 170.
 — — des Magnetismus **59**, 59.
 — — von Salzlösungen **26**, 133.
 — — von schwefliger Säure **3**, 1000.
 — — der Temperatur **3**, 99^s, 1037. **10**, 243.
 — der Erbsen, Schwefel **24**, 293.
 — Exosmose **5**, 135.
 — von Fraxinus **4**, 1264.
 — Gerbsäure **20**, 259.
 — der Gleicheniaceen-Sporen **1**, 2.
 — Grassamens, Einfluss des Lichts **11**, 340.
 — von Hyphaena **4**, 1662.
 — der Kartoffel **19**, 165.
 — Kraftumsatz **17**, 295.
 — Litteratur **56**, 181.
 — im luftverdünnten Raume **28**, 298.
 — Morphologie und Physiologie **24**, 260.
 — nord-amerikanischer Pflanzen **III**, 374.
 — der Palme **4**, 1662. **I**, 196.
 — der Samen **3**, 1050.
 — — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.
 — — von Cycas Thouarsii R. Br. **37**, 17.
 — — Einfluss des Lichts **18**, 13. **58**, 398.
 — — von Ilex Aquifolium **I**, 49.
 — — ölhaltiger **3**, 837.
 — der Sporen von Scolopendrium **1**, 206.
 — Verhalten der stickstofffreien Verbindungen **3**, 1035.
 — der Saugorgane endospermhaltiger Samen **23**, 4.
 — Abnahme der Schwefelsäure **1**, 362.
 — Urocystis **4**, 1524. **5**, 196.
 — Wärmebildung **3**, 1035. **5**, **8**.
 — vorzeitige **6**, 40.
 — von Welwitschia **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.
 — Zeitdauer **1**, 224.
 Keimproben, Ausführung **1**, 52.
 Keimungsproducte, Bildung **54**, 235.
 Keimungsstadium der Samen, Wirkung des Lichtes **19**, 73.
 Keimzellen, Bildung **55**, 243.
 Kelch, Aufbau, genetische Spirale **45**, 220.
 — Morphologie **20**, 201.
 — Verlaubung **47**, 213.
 Kelchblätter **I**, 269.
 — Anatomie **42**, 164.
 — Spaltöffnungen **46**, 385.
 Kellerbakterien **23**, 175. **I**, 2.
 Kellerman, Dr., Personal. **48**, 304. **49**, 191.
 Kellogg, Dr., Albert, Personal. **31**, 232.
 Keller- und Grubenpilze **23**, 174, 333. **26**, 33.
 Kendlmühl-Filz **IV**, 389.
 Kentrosphaera Facciolae **16**, 73.
 — — var. irregularis **34**, 99.
 — minor **16**, 73.
 Kentucky, fossile Wälder **6**, 238.
 Keratomanie, Dianthus Caryophyllus L. **57**, 150.
 Kerbely, Koloman, Prof., Personal. **53**, 271.
 Kerckhove, O. de Denterghem, Personal. **9**, 407.
 Kerchovea floribunda **16**, 233.
 Kerguelen, Diatomeen **I**, 322.
 Kerne (Zellkerne) **11**, 282. **23** 183. **34**, 261. **40**, 144. **55**, 156.
 — von Actinosphaerium **22**, 291.
 — der Ancylisteen **43**, 76.
 — der Angiospermen **53**, 85. **55**, 107.
 — von Amoeba proteus **22**, 291.
 — der Bacillen **50**, 13.
 — der Bacterien **47**, 43. **50**, 13, 268.
 — Bau **48**, 289. **54**, 236.
 — Bedeutung für die Bildung der Membran **11**, 111.
 — Befruchtung, Bedeutung **43**, 38.
 — Bestandtheile **7**, 363. **53**, 78.
 — von Chara **10**, 419.
 — Chemie **13**, 266. **29**, 39. **55**, 152, 155.
 — Chromatophilie **60**, 115. **IV**, 24.
 — Chromosome **59**, 368.
 — copulirende, Zahl der Stäbchen **48**, 79.
 — der Cyanophyceen **34**, 289. **58**, 262.
 — der Diatomeen **III**, 401.
 — Einfluss auf das Protoplasma **43**, 194.
 — Embryo, Chromatophilie **IV**, 24.
 — Färbung mit Carmin **36**, 255.
 — Färbemittel **37**, 111.
 — Färbungsverhältnisse **45**, 87. **53**, 79.
 — Farbstoffe der Sexualzellen **56**, 361.
 — Fragmentation **5**, 106. **9**, 338.
 — Function **47**, 136.

- Kerne, Function und Lage **33**, 330.
 — — physiologische **33**, 232.
 — in fusionirenden Pilzzellen **24**, 221.
 — generative, bei den Angiospermen **55**, 107.
 — in den Hefezellen **25**, 102. **53**, 146.
54, 77. **56**, 264, 293. **57**, 9, 59, 232.
 — der Hymenomyeten **29**, 324.
 — Morphologie **51**, 15.
 — der Kryptogamen **53**, 293
 — Krystalloide **14**, 267. **28**, 166.
30, 236.
 — Lage in den Zellen **31**, 270. **33**, 330.
 — der Liliaceen, Theilung **58**, 98.
 — von Nostoc **7**, 263.
 — der Phanerogamen, Proteïnkrystalloide **45**, 238.
 — physiologische Bedeutung **55**, 332.
 — der Pilze **53**, 80.
 — der Pollenkörner, Färbung durch Chloralkarmin **52**, 85.
 — der Pollenmutterzellen von Larix **III**, 446.
 — ruhende, Structur **51**, 140. **III**, 333.
 — der keimenden Samen, Morphologie **55**, 158.
 — im ruhenden Samen **39**, 86. **48**, 180.
 — bei den Schizophyceen **22**, 321.
34, 290.
 — Schutz gegen intensive Beleuchtung **52**, 116.
 — in den Sekretbehältern **4**, 1428.
 — in den Sexualzellen **50**, 265.
 — — Färbung **57**, 168.
 — männlicher Sexualzellen, Färbung **51**, 110.
 — der Spirogyren **55**, 300. **58**, 98.
 — Sporen der Hefe **57**, 9.
 — Structur **4**, 1294. **5**, 45. **9**, 336, 344.
16, 328. **52**, 100.
 — — lebendige, Unsichtbarkeit **55**, 210.
 — der Synchronen **43**, 76.
 — der Thallophyten **4**, 1281.
 — Untersuchungen **55**, 300.
 — der Uredineen **56**, 327.
 — der Ustilagineen **58**, 324.
 — der Vampyrellen **43**, 76.
 — Veränderung **48**, 289.
 — Vererbung, Mittel **55**, 241.
 — Verschmelzung bei der sexuellen Fortpflanzung **45**, 374.
 — in den Wurzelknöllchen von Phaseolus vulgaris, Metamorphosen **58**, 278.
 — Beziehungen des Zellwachsthuums **60**, 57.
 — Zusammensetzung **7**, 363. **53**, 78.
 — der Zygoten **52**, 396.
- Kernbildung, freie **9**, 335.
 — der Holzpflanzen **44**, 232.
 Kerner, Anton, Ritter von Marilaun, Personal. **27**, 183. **53**, 128.
 Kernfaden **41**, 261.
 — Segmente, Verhalten bei den Theilungen **42**, 244.
 Kernfiguren, Wirkung des Elektromagneten **42**, 217.
 Kernholz, Aschengehalt **56**, 37.
 — der Laubbäume **38**, 709.
 — Wasserleitungsfähigkeit **25**, 105.
 — Zusammensetzung **10**, 163.
 Kernlose Protoplasten, Zellhautbildung **46**, 46.
 — Zellen bei Conjugaten **52**, 221.
 Kernobst, Atlas der Krankheiten **46**, 293.
 — Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.
 Kernplatte **9**, 336.
 Kernstäbchen (Idanten) **55**, 241.
 Kerntheilung **5**, 106. **9**, 335, 338, 344.
11, 13, 169. **17**, 27, 57, 117, 154.
21, 76. **22**, 261. **24**, 224. **32**, 59.
33, 232. **35**, 192. **39**, 88. **41**, 261.
42, 153. **46**, 50. **48**, 180. **52**, 332.
54, 236, 300. **59**, 267. **III**, 342.
 — bei Actinosphaerium Eichhornii **22**, 333.
 — Demonstration **1**, 112.
 — der Diatomeen **56**, 362.
 — directe **9**, 338.
 — im Ei **47**, 135.
 — im Embryosack **1**, 111.
 — im Endosperm **1**, 111.
 — Figuren, künstliche Nachbildung **55**, 323.
 — der Hymenomyeten **58**, 361.
 — Indirecte bei Ceratium hirundinella **60**, 136.
 — bei der Pollenbildung von Hemerocallis **8**, 254.
 — in den Pollenmutterzellen **21**, 74.
 — — der Liliaceen **8**, 375.
 — — von Lilium Martagon **59**, 189.
 — — von Tradescantia **2**, 618.
 — bei Protozoen **22**, 290, 329.
 — von Riella Clausonis Let. **46**, 102.
 — in den Schläuchen von Peziza vesiculosa Bull. **54**, 364.
 — simultane im Endosperm **5**, 106.
 — — bei Chara **5**, 106.
 — von Spirogyra **10**, 189. **12**, 321.
58, 98.
 — Theorie **33**, 335.
 — Unterschiede **55**, 104.
 — Vorgang **12**, 259.
 Kerosene Shale **59**, 140.

- Kerrieen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.
 Kerry, Flora **17**, 212.
 Kessoöl **11**, 382.
 Keteleria Carrière, Systematik **35**, 370.
 — Fortunei (Murr.) Carr., Monographie **47**, 26.
 Keuchhustenpilz **14**, 238.
 Keuper, Lebermoose **57**, 245.
 Kew, botanischer Garten **6**, 139, 214.
 — **9**, 279. **13**, 199. **57**, 331, 378. **59**, 270.
 — Herbarium, Abbildungen **36**, 204.
 — — Icones plantarum **59**, 27.
 — — Indische Orchideen **IV**, 33.
 — Museen **9**, 322.
 Kiaer, Franz, Personal. **55**, 224.
 Kibaba-Rinde **III**, 284.
 Kibara (?) hirsuta **I**, 318.
 Kibessia coriacea **52**, 196.
 — galeata **52**, 196.
 — gracilis **52**, 196.
 — hirtella **52**, 196.
 — Korthalsiana **52**, 196.
 — rostrata **52**, 196.
 — Teysmanniana **52**, 196.
 Kibushi **7**, 50.
 Kickx, Jean, Jacques, Personal. **30**, 96.
 Kickxia Africana Benth. **2**, 525.
 Kiefer s. a. Pinus.
 — **13**, 21.
 — Absterben auf Sand **2**, 600.
 — Begleitpflanzen **III**, 512.
 — Blasenroste **I**, 398. **IV**, 301.
 — blühende, Färbung **25**, 373.
 — forstliches **36**, 285.
 — Japan **58**, 148.
 — Krankheit **4**, 1638. **12**, 318. **16**, 304.
 — Lichtstandzuwachs **36**, 285.
 — Mykorrhiza **59**, 145.
 — — Ernährung durch ihre Mycorrhiza.
 — Nadeln, mehrjährige, Wachstum **23**, 132.
 — Pilze **54**, 17.
 — Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.
 — Samen, Einfluss zu hoher Temperatur auf die Keimfähigkeit **6**, 53.
 — Schutz gegen Frühfrost **12**, 62.
 — — in Saatkämpfen **6**, 93.
 — Verbreitung, Karte **21**, 190.
 — — in Norddeutschland **43**, 402.
 — Verheerung durch Insecten **56**, 184.
 — Weymouth **14**, 311. **16**, 304.
 — — Erkrankung **16**, 304.
 — Zapfen, Schädigung durch *Pissodes strobili* **40**, 90.
 — — Veränderung durch Meereswogen **54**, 90.
 — Zirbel **16**, 336.
 — — Vorkommen **12**, 63.
 Kieferneulenraupe, Krankh. *Empusa* *Aulicae* Reich. **57**, 185.
 Kieferschütte **4**, 1261. **12**, 162. **45**, 61.
 Kieferntuff **55**, 50.
 Kieff, Flora **57**, 179.
 Kiel, botanisches Institut und die bot. Meeresstation **41**, 6, 37.
 — Flora **9**, 348.
 — Vegetation **11**, 456.
 Kieler Bucht, Algen **36**, 324.
 — *Fucaeae* **35**, 289.
 — *Phaeosporeen* **35**, 289.
 — Spaltpilze **25**, 391.
 Kieler Fährde, *Cyanophyceen* **11**, 4.
 — *Ectocarpus* **48**, 1, 33, 65, 97, 129.
 Kieselauausscheidungen der *Podostemo-*neen **8**, 109.
 Kieselflechten **43**, 146.
 Kieselhölzer und Lignite im Tertiär von Arkansas **51**, 118.
 Kieselsäure, anatomische und physiologische Untersuchung **41**, 63, 373.
 — Bedeutung für Hafer **22**, 37.
 — — für den Stoffwechsel **50**, 50.
 — in Haaren **41**, 294.
 — bei Palmen **10**, 120. **19**, 270.
 — in der Rinde von *Selaginella* **60**, 230.
 Kieselsäuregallerte als Nährsubstrat **49**, 240.
 Kieselzellen in der Steinschale der *Phytelephas* **11**, 262.
 Kiew, botanischer Garten **21**, 218.
 — Culturpflanzen **10**, 252.
 — Flora **5**, 232. **51**, 168.
 — Lexicon der Professoren **21**, 220.
 — Moose **III**, 442.
 — phänologische Beobachtungen **50**, 280.
 — wilde Rosen **54**, 53.
Kigelia madagascariensis **6**, 263.
 Kilimandscharo, Expedition **35**, 11.
 — Flora **48**, 190.
 — Lebermoose **I**, 415.
 — Moose **37**, 121. **49**, 127. **51**, 81.
 Killias, E., Dr., Personal. **49**, 224.
 Kindernährmehle **51**, 313.
Kingia, B., Anatomie **9**, 178.
 Kingua Fjord, Flechten **I**, 217.
 — — Pilze **I**, 217.
 — — Vegetation **I**, 215.
 Kinnekulle, Flora **54**, 333.
 Kino **1**, 284.
 — *Angophora* **54**, 185.
 — *Eucalyptus* **54**, 185.
 — von *Milletia* *Wistaria megasperma* F. v. M. **54**, 185.
 — Tannin von *Eucalyptus* **1**, 284.
Kinoplasma **54**, 80, 301.
 Kippist, R., Personal. 180 4. 110

- Kirchner, O., Personal. **6**, 36.
 Kirengeshoma, Yatabe **52**, 104.
 Kirgisiensteppe, Pilze **3**, 1096.
 — Pflanzengeographie **31**, 42.
 Kirsche, Blattbrand **60**, 213.
 — Krankheit **28**, 142. **34**, 333.
 — — durch *Gnomonia erythrostoma* **42**, 91. **49**, 339.
 — — durch *Exoascus* **13**, 373.
 — Krebs **48**, 318.
 — Varietäten **IV**, 479.
 Kirschenfliege, Bekämpfung **51**, 311.
 Kirschgummi, Zucker **1**, 309.
 Kirschfrucht, Reife, Chemie **II**, 502.
 Kirschlorbeer, Blätter, Einfluss der Kälte **3**, 887.
 — Öl, Prüfung **27**, 233.
 Kirschsafft, Gährung **II**, 502.
 Kishmish-i-káwalyan **3**, 977.
 Kissingen, Pilze **III**, 84.
 Kitasato, Dr. med., Personal. **50**, 288.
 Kitchingia amplexicaulis **14**, 333.
 — campanulata Bak. **6**, 262.
 — gracilipes Bak. **6**, 262.
 — panduriformis **14**, 333.
 — parviflora **14**, 333.
 — peltata **14**, 333.
 — porphyrocalyx **14**, 333.
 — orgyalis **13**, 53.
 — schizophylla Bar. **28**, 366.
 — synsepala **13**, 53.
 — tomentosa **13**, 53.
 Kittel, B., M., Personal. **23**, 236.
 Kittonia Gr. et St. **34**, 36.
 Klaboch, Franz., Personal. **1**, 415.
 Klappenventil der Hoftüpfel **53**, 291.
 Klauensenche, Bakterien **52**, 169.
 Klebahn, H., Dr., Personal. **60**, 128.
 Klebmittel **20**, 303.
 Kleber s. Albumin u. Proteïn.
 Klebpflanzen **8**, 234.
 Klebreisstärke **32**, 7.
 Klebs, Dr., Georg., Personal. **32**, 159.
 Klee, s. a. *Trifolium*.
 — **4**, 1431.
 — Bienen **60**, 114.
 — Italien **I**, 433.
 — Krankheiten **12**, 162.
 — Neuseeland **18**, 296.
 — Polyembryonie **16**, 171.
 — Samen **5**, 104. **I**, 228.
 — Stickstoffaufnahme aus der Atmosphäre **20**, 157.
 — Systematik **15**, 205.
 Kleeäule in Schweden **1**, 296.
 Kleefelder, Verwüstung durch Klee-
 teufel **II**, 442.
 Klee Krebs in Schweden **1**, 296.
 Kleemüdigkeit **1**, 66.
 Kleesaaten, Herkunftsbestimmung **IV**, 397.
 Kleeseide, Überwinterung **II**, 432.
 Klengen, Einfluss auf die Keimfähigkeit **6**, 53.
 Klein, Julius, Personal. **9**, 40. **14**, 288. **57**, 223.
 — Ludwig **22**, 64. **49**, 63.
 Kleien, als Verfälschung **7**, 173.
 Kleinkern **46**, 93.
 Kleistantherische Bestäubung **20**, 12.
 Kleistobolus pusillus Lippert **60**, 18.
 Kleistogamie **3**, 872, 1001. **8**, 209. **22**, 200. **52**, 368.
 — von *Euryale* **6**, 368.
 — Folge von Nahrungsmangel **8**, 89.
 — von *Pavonia* **1**, 279.
 — von *Plantago* **3**, 862.
 — bei *Polygonum acre* **51**, 387.
 — bei *Salpiglossis variabilis* **60**, 258.
 — bei Weizen **6**, 200.
 — westindischer Pflanzen **8**, 57.
 Kletterbewegung **18**, 258.
 Kletterformen **45**, 133.
 Kletterhaare, Hopfen **55**, 274.
 Kletterhaken **37**, 143.
 Kletterpflanzen, Anatomie **8**, 207.
 — Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.
 — mit reizbaren, hakenförmigen Organen **10**, 457.
 — tropische **16**, 168.
 Klettersträucher **14**, 72.
 — Brasilien **40**, 290.
 Klettenpflanzen **8**, 234. **III**, 100.
 — Verbreitung durch Thiere **33**, 259. **37**, 143.
 — in Ungarn, Verbreitung der Früchte **58**, 235.
 Klettvorrichtungen der Pilze **III**, 103.
 Klima **I**, 68.
 — Einfluss **34**, 169. **51**, 156. **IV**, 250.
 — — auf die Anatomie **36**, 43.
 — — auf den Boden **56**, 119.
 — — auf die Cuticularisation **34**, 328.
 — — Niederschläge auf die Früchte **59**, 65.
 — — Organisation der Pflanzen **12**, 150.
 — — auf die Verbreitung **32**, 74.
 — — auf das Wachstum **35**, 19.
 — der norddeutschen Tiefebene **10**, 70.
 — See- und Kontinentales **20**, 336.
 — von Smolensk **14**, 48.
 — säkulare Wandlungen **20**, 205.
 Klimazone, heimatliche **12**, 97.
 Klimmhaare, Hopfen **55**, 274.
 Klinge, M., Personal. **4**, 1280.
 Klinomorphe Pflanzenorgane **54**, 332.
 Klippfisch, Schimmelpilz **34**, 133.

- Klotzschia rhizophylla Urb. **57**, 148.
 Knabe, E. A., Personal. **2**, 375. **4**, 1248.
 Knautia L. **57**, 99.
 — atrorubens Janka **17**, 303.
 — arvensis Coulter, Peronospora **IV**, 373.
 — — var. integrifolia **10**, 323.
 — dipsacifolia Host. **18**, 44.
 — involuerata **IV**, 446.
 — longifolia var. pilosa **9**, 224.
 — — var. Tirolensis Gremli **18**, 263.
 — silvatica Lav. var. Dinarica **11**, 44.
 — — var. pubescens **18**, 263.
 — — b. rosea Vel. **38**, 641.
 — tomentosa **11**, 355.
 Knebel, Gottfried, Carl, Personal. **24**, 283.
 Kneiffia ambigua Karst. **11**, 496.
 — byssina (Schrad.) Karst. **11**, 496.
 — impicioides Karst. **11**, 496.
 — tenuis Pat. **55**, 142.
 Kneiffiella (Grandinieae) Karst. **43**, 383.
 Knight-Darwin'sches Gesetz, Befruchtung **47**, 364.
 Knight'sche Experimente **15**, 7.
 Knightiophyllum primaevum **48**, 375.
 Kniphofia, Septaldrüsen **53**, 250.
 — ankaratrensis Bar. **11**, 359.
 — citrina Bak. **56**, 317.
 — decaphebia Bak. **52**, 103.
 — densiflora Engl. **51**, 82.
 — drepanophylla Bak. **52**, 103.
 — elegans Engl. **51**, 82.
 — Kirkii **33**, 85.
 — lineariifolia Bak. **52**, 103.
 — longistyla Bak. **57**, 332.
 — pallidiflora **16**, 44.
 — Sumarae Def. **11**, 134.
 — Thomsoni Bak. **22**, 243. **25**, 84.
 — Zombensis Bak. **57**, 332.
 Knoblauch, Dr., Personal. **48**, 95.
 Knochenmehle, Verfälschung **21**, 272.
 Knöllchen s. a. Wurzelknöllchen und Leguminosen.
 — der Papilionaceen **IV**, 465.
 — an den Wurzeln von Alnus **24**, 222. **27**, 110. **11**, 419.
 — — der Elaeagnaceen **24**, 222.
 Knollen, Anatomie **44**, 45. **53**, 349. **59**, 176.
 — Athmung **5**, 135.
 — Bildung **3**, 906. **30**, 339.
 — der Equisetaceen **53**, 349. **59**, 176.
 — Farbstoffe **IV**, 222.
 — von Helianthus tuberosus L. **IV**, 21.
 — der Juncaceen **11**, 112.
 — Morphologie u. Physiologie **44**, 45.
 — der Rinde der Rotbuche **11**, 189.
 Knollen von Stachys affinis **43**, 300.
 — — tuberifera **44**, 48.
 — von Tacca pinnatifida Forst **60**, 234.
 — von Tamus communis L. **60**, 235.
 — von Thladiantha dubia **21**, 253.
 — Wunderperiderm, Bildung **40**, 327.
 — Transpiration **5**, 135.
 Knollenmaser **6**, 41.
 Knollenstein von Sachsen, fossile Flora **21**, 206.
 Knorria **57**, 217.
 — mirabilis **111**, 53.
 Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.
 — der Gräser **21**, 228.
 — — Geotropismus **2**, 582.
 — Grundgewebe **57**, 139.
 — von Larrea Mexicana Moric. **53**, 117.
 — der Stengel, Anatomie **9**, 81.
 Knowltonia rotundifolia Huth **1**, 48.
 Knospen, accessorische **50**, 116.
 — austreibende, Athmung **58**, 374.
 — künstlich zum Austreiben gebracht **3**, 1046.
 — Biologie **51**, 298.
 — Entfaltung im Frühjahr **55**, 307.
 — Entwicklung **38**, 534.
 — von Fraxinus excelsior, Reservestoffbehälter **43**, 299.
 — Krümmung **18**, 364.
 — schlafende **50**, 335.
 — Schutz gegen die Sonne **50**, 115.
 — — vor dem Austrocknen **35**, 328.
 — serielle **26**, 10.
 — frostharte Variationen **27**, 320.
 Knospenanlage der Blätter der Compositen, Campanulaceen und Lobeliaceen **56**, 100.
 — bei Phanerogamen **27**, 95.
 Knospendecken, Anatomie **9**, 265.
 — dikotyl'er Laubbäume, Anatomie **31**, 87.
 Knospenlage der Laubblätter **34**, 263.
 Knospenschuppen, Anatomie **9**, 265.
 — der Coniferen **25**, 38. **42**, 275.
 — dicotyl'er Holzgewächse **42**, 275.
 — Morphologie **6**, 405.
 — der Oleaceen **53**, 84.
 Knospung **55**, 243.
 Knudshö, Flora **5**, 232.
 Knuth, Paul, Personal. **46**, 399.
 Kobresia brunnescens Böck. **36**, 363.
 — hyalinolepis Böck. **36**, 363.
 — macrantha Böck. **36**, 363.
 — robusta Max. **19**, 303.
 — Tibetica Max. **19**, 303.
 Koch, Alfred, Dr., Personal. **34**, 192. **55**, 256. **60**, 128.
 — Ludwig, Personal. **9**, 327.

- Kochia Californica* Watson **13**, 305.
 — *melanocoma* **13**, 410.
 — *melanoptera* Bge. **3**, 1063.
 — *prosthecochaeta* **13**, 410.
 — *sanguinea* Willk. **48**, 83.
Kochsalzdüngung **39**, 38.
Koelne, E., Personal. **46**, 207.
Koeleria Bergii **7**, 265.
 — *crinata* Pers. var. *cinerea* **2**, 491.
 — — var. *γ. humilis* **8**, 142.
 — *dasyphylla* Willk. **48**, 82.
 — *glauca* var. *flavescens* **9**, 273.
 — *pubescens* Beauv. subsp. *micronata* **35**, 46.
 — — subsp. *typica* **35**, 46.
 — — subsp. *longiglumis* **35**, 46.
 — — subsp. *Salzmanni* (Boiss. et Reut.) **35**, 46.
 — — var. *schismoides* **35**, 46.
 — — subsp. *Barrelieri* Guss. **35**, 46.
Koelpinia latifolia C. Winkl. **1**, 395.
 — *macrantha* C. Winkl. **1**, 395.
 — *scaberrima* **24**, 168.
Koelreuter. Josef, Gottlieb, Personal. **57**, 76. **59**, 231.
Königgrätz, Flora **1**, 398. **5**, 205.
Königia Islandica L., Morphologie **40**, 5.
Köpfchendrüsenhaare in den Wasserbehältern von Dipsacus **52**, 335.
Körber, Wilhelm, Personal. **23**, 203. **24**, 282.
Kohima, Flora **39**, 128.
Kohl, F. G., Dr., Prof., Personal. **48**, 95.
Kohlpflanzen, Hernie **1**, 16, 67. **33**, 209.
 — in New-Jersey **60**, 84.
 — Gallen **1**, 16.
 — Schlauchgallen **11**, 304.
Kohle, Argentinien, fossile Flora **39**, 130.
 — Bildung **8**, 191. **50**, 161.
 — Boghead von Antum **111**, 55.
 — fossile **16**, 107.
 — mikroskopischer Nachweis **52**, 83.
 — mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196. **16**, 103.
 — Siebenbürgen, fossile Flora **35**, 333.
 — Staffordshire, fossile Flora **58**, 248.
 — Yorkshire, *Cyclopteris* **37**, 151.
Kohlenfelder, Bengalen, fossile Flora **8**, 18.
 — South-Rewah, Fl. foss. **4**, 1475.
Kohlenformation, fossile Flora **34**, 131.
 — — America **6**, 349.
 — — — Frankreich **8**, 146.
 — — — Indien **2**, 662. **3**, 1013.
 — — — Karharbäri **3**, 1013.
 — — — Pennsylvanien **2**, 587. **6**, 349.
 — — — Schottland **8**, 191.
Kohlenformation, fossile Flora, Süd-Russland **6**, 416.
 — — — Westvirginien **2**, 587.
Kohlenhydrate **55**, 329. **11**, 432.
 — Einfluss auf die Anhäufung des Asparagins **45**, 379.
 — Assimilation **36**, 354.
 — Bedeutung für die intramoleculare Athmung **59**, 243.
 — *Batatas edulis* **1**, 261.
 — in den Blättern, Bildung und Wanderung **25**, 142. **44**, 284. **55**, 238.
 — — von *Rubus* **52**, 227.
 — — von *Vitis vinifera* **52**, 227.
 — Enzyme **1V**, 473.
 — Fermente, Geschichte **52**, 330.
 — Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.
 — der Monocotyledonen **60**, 114.
 — neue, krystallisirbare **1**, 261.
 — als Oxydationsproducte der Eiweissstoffe **39**, 25.
 — Einwirkung der Verdauungsfermente **32**, 252.
 — Wanderungsbahnen **16**, 281. **44**, 284. **47**, 22.
Kohlensäure **60**, 342, 344. **111**, 318.
 — Abgabe der Cacteen **47**, 61.
 — Absorption bei der Athmung **6**, 404.
 — Ameisensäure und Oxalsäure, Zusammenhang **45**, 303.
 — Assimilation durch *Nitromonas* **53**, 111.
 — Austausch **59**, 181.
 — des Bodens, freie **29**, 337.
 — — Einfluss auf das Wachstum **52**, 93.
 — Einfluss auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**, 273.
 — — auf die Transpiration **5**, 298. **42**, 373.
 — Einnahme bei höheren Temperaturen **44**, 227.
 — im Innern der Pflanzen **45**, 217.
 — durch Kohlenoxydgas zu ersetzen **14**, 104.
 — Production durch getödtete Pflanzentheile **37**, 141.
 — und Sauerstoff, Verhältniss **23**, 203. **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.
 — der Sonnenblätter und Schattenblätter **53**, 148.
 — Zerlegung **17**, 101. **47**, 307.
 — — Formaldehyd **57**, 109.
 — — ausserhalb der Pflanze durch Chlorophyll **28**, 92. **31**, 78.
 — — im Ultraviolett **28**, 98.
 — — vermeintliche, durch Chlorophyllfarbstoff **31**, 78.

- Kohlensäure, Zurückhaltung **27**, 89.
 Kohlenstoff, Aufnahme aus dem Boden durch *Pyrola* **6**, 150.
 — Assimilation **11**, 282.
 Kohlenstoffquelle der Pilze **4**, 1450.
 Kohlenstoffverbindungen, Farbenreaction **35**, 396. **36**, 354. **38**, 754. **44**, 223.
 Kohlenwasserstoffe, mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196.
 Koji **5**, 261.
 Kokken, pyogene in Milch **47**, 369.
 Kola-Halbinsel, Flora **18**, 205. **26**, 169, 200, 233, 284.
 — Flechten **51**, 46.
 Kolb, M., Personal. **3**, 1088.
 Kolonbacillen und Typhusbacillen, Unterscheidung **11**, 536.
 Komaroffia diversifolia O. Ktze. **35**, 154.
 Kommandirski-Inseln, Flora **26**, 31.
 Kommissuren der Equisetenscheiden **36**, 326.
 Kongo, Flora **11**, 130.
 Konservirung getrockneter Pflanzen **37**, 74.
 Kopsia cochinchinensis Kuntze **50**, 23.
 Korax, Dendrologie **4**, 1317.
 Korbweidencultur, Lehrbuch **14**, 248.
 Korén, Stephan, Prof., Personal. **54**, 224.
 Korinthentrauben **11**, 99.
 Kork **19**, 48. **38**, 710. **45**, 103. **53**, 5.
 — armlaubiger Pflanzen, Entwicklung **32**, 134. **33**, 230.
 — Bedeutung für die Systematik, **50** 89.
 — Bildung **14**, 295. **23**, 367. **50**, 88. **11**, 269.
 — — auf Blättern **32**, 135. **33**, 230.
 — — der Wurzel **1**, 211.
 — collenchymatischer **43**, 117.
 — der Combretaceen, Entstehung **56**, 5.
 — der Gerberrinden **2**, 500.
 — mikrochemische Reactionen **52**, 84.
 — Production **28**, 136.
 — von *Quercus* Suber **22**, 176. **45**, 111.
 — der Saxifrageen **43**, 317.
 — an den Stengeln **32**, 134. **33**, 230.
 Korkkeiche, Cultur in Algier **11**, 357.
 Korkflügel einiger Bäume **38**, 567.
 Korkwucherungen an Blättern **4**, 1466.
 — an *Zanthoxylum* **52**, 131.
 Korkzelle, Entwicklungsgeschichte **20**, 233.
 Korn, Ähre, vierzweigige **55**, 396.
 — Krankheit **40**, 332.
 — schwerstes. Sitz bei Getreide und Hülsenfrüchten **52**, 137.
 Kornerup, v., gesammelte Pflanzen **1**, 14.
 Korzhinski, Personal. **36**, 223.
 Koschewnikow, D. A., Personal. **10**, 304.
 Kosmopolitische Pflanzen **59**, 197.
 Kosopulver, Verfälschung **59**, 114.
 Kosteletzky, Dr., Vincenz, Franz, Person. **31**, 327. **33**, 93.
 Kosteletzkya Batacenses Fern. Vill. **18**, 176.
 — Büttneri Gurke **11**, 130.
 — flava Bak. **58**, 409.
 — hispida **14**, 332.
 — velutina **8**, 40.
 Kostroma, Flora **19**, 12.
 Krabbe, Dr., Personal. **53**, 399.
 Kräfte, äussere, Einfluss auf die Gestalt **33**, 39.
 — besondere bei der Gestaltung der Pflanzen **11**, 394.
 — erbliche **3**, 812.
 — Wirkung, mechanische **25**, 359.
 Kraenzlin, Dr., Personal. **53**, 96.
 Kräuter, Wasseranfnahme **17**, 239.
 — officinelle, anatomische Charakteristik **13**, 19.
 — und Stauden, dykotile, Markstrahlen **57**, 257, 289, 321, 353, 401.
 Kräuterbuch des Brunsfels **19**, 257.
 — von Martin aus Urzedów **28**, 113.
 Krafftuttermittel **37**, 80.
 Krain, Flora, fossile **26**, 15.
 — Orthotrichum, Morphologie **51**, 335.
 — Pilze **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
 Krakatau, Flora **35**, 298.
 Krakau, Desmidiaceen **25**, 167.
 — Flora **23**, 348.
 — — des XV. Jahrhunderts **26**, 129.
 — — fossile **47**, 85.
 — — — des feuerfesten Thons **37**, 188.
 — — — der Steinkohlen **35**, 12.
 — Rothliegendes **14**, 453.
 — Perm, Buntsandsteinformation **14**, 453.
 — Schleimpilze **24**, 2.
 Krallensprosse von *Utricularia* **44**, 18.
 Kralik, Personal. **50**, 191.
 Krankheiten der Pflanzen **7**, 205. **24**, 335. **57**, 86. **60**, 119.
 — von *Abies* **11**, 317.
 — *Agaricus melleus* **1**, 369.
 — *Albizzia* auf Java **59**, 144.
 — der Aleppokiefern **11**, 393.
 — von *Alnus* **36**, 349. **38**, 522. **53**, 233.
 — der Alpenröhle **53**, 233. **57**, 87.
 — der Alpenrose **57**, 87. **11**, 315.
 — America **11**, 308.

- Krankheiten der Anemonen durch
 Peziza tuberosa **47**, 214.
 — der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271.
57, 23. **I**, 469. **II**, 393.
 — der Aprikosen **56**, 153.
 — der Artischocken **IV**, 50.
 — der Bäume **15**, 147. **46**, 234.
57, 182. **II**, 326.
 — — Lehrbuch **II**, 463.
 — — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.
 — — durch Taphrina **I**, 75.
 — durch Bakterien **54**, 123.
 — in Baumschulen **60**, 213.
 — der Baumwollenstaude **40**, 59.
 — Bekämpfung **52**, 280. **60**, 294.
II, 142.
 — Beta **5**, 21. **49**, 338.
 — des Bieres **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.
 — der Birke **57**, 87.
 — der Birnen **4**, 1490. **60**, 213. **II**, 393.
 — der Blätter von Medicago sativa
46, 349.
 — — der Platanen durch Gloeosporium
 Platani **54**, 25.
 — der Bohnen **II**, 316.
 — — in Algier **17**, 138.
 — — des Brotes **43**, 401.
 — der Buche durch Pestalozia Hartigii
 Tub. **53**, 329.
 — der Camellia Japonica L. **48**, 25.
 — von Castanea **4**, 1497. **15**, 116.
57, 180.
 — — vesca L. **59**, 48.
 — des Champignons **59**, 249. **IV**, 471.
 — — durch Pleurotus mutilus **55**, 313.
 — der Chausseebäume **41**, 299.
 — von Cheirantus Cheiri **60**, 197.
 — der Chinabäume **16**, 15. **36**, 145.
 — der Citronen **60**, 213.
 — von Clematis **IV**, 378.
 — der Culturgewächse **10**, 404. **22**,
 270. **24**, 48. **26**, 335. **28**, 106.
43, 269. **57**, 284. **II**, 141.
 — — Dänemark **52**, 136. **57**, 393.
 — von Cytisus Laburnum L. **53**, 196.
 — von Daucus Carota **60**, 143.
 — der Eichen **5**, 52. **II**, 393.
 — der Erbsen **II**, 316.
 — Erforschung **34**, 367. **47**, 215.
 — der Feigen **6**, 164. **20**, 16. **22**,
 270. **59**, 117. **II**, 393.
 — der Fichte **5**, 52. **48**, 249.
 — der Gerste **21**, 221.
 — — durch Hormodendron Hordei
58, 427.
 — Geschichte **50**, 214.
 — des Getreides **6**, 376. **21**, 221.
58, 427. **II**, 309. **III**, 136.
 — der Gräser **10**, 177. **IV**, 306.
- Krankheiten der Gurken **II**, 307.
 — des Hafers **31**, 247.
 — Handbuch **34**, 18. **60**, 345.
 — der Haselnüsse **25**, 16.
 — der Heidelbeere **II**, 315.
 — Heilmittel **45**, 154.
 — des Hopfens **5**, 210. **8**, 272.
 — der Hyacinthen **6**, 377. **14**, 315.
29, 309. **II**, 393.
 — der Insecten **40**, 266.
 — des Kaffees **3**, 1178. **6**, 216, 354.
7, 46. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.
 — der Kartoffeln **8**, 174. **II**, 222, 432.
15, 380. **22**, 91. **25**, 112. **33**, 209.
34, 18. **48**, 152. **50**, 170. **II**, 308.
 — — Bekämpfung mit Kupfersalzen
43, 398.
 — — in Schweden **14**, 319. **23**, 61.
 — des Kernobstes, Atlas **46**, 293.
 — der Kiefer **4**, 1638. **12**, 318. **16**, 304.
 — des Kirschbaums **13**, 373. **28**, 142.
34, 333. **42**, 91. **48**, 318. **49**, 339.
60, 213.
 — des Klees **I**, 296. **6**, 353. **II**, 432.
12, 162.
 — des Kornes **40**, 332.
 — der Lärchen **7**, 376. **17**, 50. **25**,
 288. **36**, 286, 345.
 — des Laubes **41**, 267.
 — Lehrbuch **40**, 331. **59**, 342.
 — der Limonen **15**, 240.
 — der Linde **5**, 52.
 — von Liparis monacha **II**, 476.
 — des Luzern-Klees **6**, 353.
 — des Mais **3**, 1178. **II**, 375.
 — der Mandelbäume **60**, 213. **IV**, 306.
 — des Maulbeerbaums **20**, 48. **IV**, 306.
 — der Melonen **5**, 241. **II**, 472.
 — der Mohrrüben **36**, 144.
 — Musa **59**, 329.
 — der Nährpflanzen **17**, 342.
 — durch Nematoden **51**, 174.
 — der Oliven **43**, 57.
 — der Orangen **60**, 213.
 — durch niedere Organismen **59**, 7.
 — parasitische, Bekämpfung **III**, 57.
 — der Pelargonien **60**, 235.
 — der Pfirsiche **60**, 213.
 — der Pflaumen **48**, 318. **60**, 213.
 — durch Pilze **4**, 1494.
 — der Pinus austriaca Hörs **38**, 507.
 — — calabrica **18**, 302.
 — der Pomaceen **37**, 108.
 — von Populus **43**, 57.
 — Praedisposition **4**, 1477.
 — der Preisselbeeren **53**, 233. **II**, 315.
 — des Rapses **3**, 886. **8**, 172.
 — des Reis **7**, 46.
 — des Roggens **II**, 308.

- Krankheiten der Rosen **27**, 294.
 — der Rothbuche **53**, 233. **57**, 88.
 — des Rotklee **6**, 353.
 — der Rüben **36**, 144. **59**, 49. **I**, 474.
 — der Rubiaceen **6**, 377.
 — des Safrans **17**, 138.
 — der Seidenraupen **50**, 362.
 — durch Sonnenbrand bei Vitis **II**, 307.
 — von Sorghum Caffrorum P. B. **55**, 279. **II**, 393.
 — von Spinacia **5**, 21.
 — des Tabaks **41**, 363. **III**, 135, 266.
 — der Tannen **33**, 347. **37**, 78. **45**, 61. **59**, 248. **II**, 317. **IV**, 374.
 — — durch Phoma abietina R. Hart. **57**, 312.
 — Verschleppung durch gärtnerische Sämereien **54**, 247.
 — der Pflanzen in den Vereinigten Staaten **48**, 318.
 — der Waldbäume **46**, 234. **57**, 182. **II**, 326.
 — — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.
 — der Weiden **10**, 178. **57**, 87.
 — des Weins **4**, 1432. **5**, 51. **6**, 264, 376. **8**, 47, 147. **10**, 324. **II**, 97. **15**, 180, 272. **20**, 50. **36**, 241. **48**, 219. **50**, 24. **60**, 213, 248. **I**, 470. **II**, 141, 307, 314, 393.
 — — Atlas **46**, 293.
 — — Black Rot **39**, 15.
 — — in Californien **55**, 184.
 — — in Salerno **21**, 14.
 — des Weizens **27**, 14. **49**, 337. **60**, 143, 213.
 — der Zwiebeln **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.
 — des Zuckerrohrs **55**, 279. **58**, 14. **59**, 42, 143. **II**, 393.
 — der Zuckerrübe **35**, 303.
 Krascheninckowia Davidi **20**, 142.
 — — var. stellarioides **20**, 142.
 — — var. flagellaris **20**, 142.
 Krasser, Fr., Dr., Personal. **45**, 127.
 Krauss, Carl, Personal. **32**, 192. **34**, 288. **50**, 256.
 Krauseella Tschutschica **16**, 60, 91.
 Krautartige Gewächse, Wasseraufnahme **17**, 239.
 Kreatin, nahrhafte Substanz für pathogene Bakterien **44**, 176.
 Krebs, Agloaspora Taleola **57**, 180.
 — der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271. **57**, 23. **I**, 469.
 — von Castanea vulgaris **57**, 180.
 — der Chinabäume **36**, 145.
 — des Epheu **58**, 250.
 — der Esche **56**, 311.
 — durch Frost **3**, 1134.
 Krebs der Kirsche **48**, 318.
 — der Lärchenbäume **25**, 288.
 — der Laubhölzer **3**, 1134.
 — des Raps **11**, 431.
 — an Ribes nigrum **11**, 317.
 — schwarzer der Pflaume **48**, 318.
 — der Spiraeen **20**, 61.
 — der Weisstanne **IV**, 374.
 Krebspest **18**, 152.
 Kreideformation, Baumfarne, Oppeln **25**, 160.
 — Chara **59**, 207.
 — Diatomeen **36**, 225.
 — Dikotyledonen **21**, 111. **51**, 356.
 — fossile Flora **21**, 111.
 — — America, Nord **8**, 335.
 — — Armenien **26**, 160.
 — — Australien **59**, 112.
 — — Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.
 — — Frankreich **25**, 13.
 — — Grönland **22**, 18. **28**, 174.
 — — des Harzes **20**, 156.
 — — Mähren **39**, 249.
 — — Süd-Russland **6**, 416.
 — — Ungarn **31**, 175.
 — — Westfalen **2**, 561. **28**, 236.
 Krempelhuber, von, A., Dr., Personal. **12**, 112.
 Kressenkeimlinge, etiolirte, Ergrünen **28**, 94.
 Kreta, Flora **43**, 175. **48**, 281.
 Kretschmaria Novo-guineensis Henn. **51**, 239.
 Kreuznach, Flora **I**, 449.
 Kreuzung s. a. Bastarde u. Hybride.
 — **11**, 395.
 — bei Blütenpflanzen **43**, 34.
 — bei Culturpflanzen **32**, 253.
 Kriegeria Eriophori Bres. **I**, 166.
 Krim, Flora **31**, 273. **33**, 364. **38**, 491. **43**, 158. **49**, 148, 323. **50**, 211.
 — Gebirge und Wald **IV**, 360.
 — Phaeosporien **18**, 126.
 — Phänologische Beobachtungen **17**, 135. **21**, 271.
 Kroatien, Eichen **I**, 369.
 — Flora **3**, 1169. **9**, 267. **10**, 53, 126. **11**, 352. **13**, 155. **22**, 15.
 — Herbstblüthen **9**, 58.
 — Rosen **31**, 172.
 Krombholzia Karst. **5**, 324.
 Kronenröhre, Trichome **III**, 207.
 Kruch, Oswald, Dr., Personal. **43**, 232. **56**, 191. **59**, 319.
 Krüger, F., Dr., Personal. **56**, 160. **57**, 288.
 Krümmung **24**, 228. **38**, 829. **39**, 349.
 — active **18**, 363.

- Krümmung, biologische Bedeutung **12**, 335.
 — Darwin'sche **17**, 269. **20**, 4.
 — geotropische **37**, 86.
 — heliotropische **37**, 86. **52**, 307.
 — von Stengeln, Einfluss auf den Säure- u. Zuckergehalt **9**, 107.
 — der Wurzel **18**, 95.
 Krug, Consul, Personal. **56**, 400.
 Krupa, J., Personal. **32**, 287.
 Krutziki, Peter, J., Personal. **45**, 387.
 Krynitziakia peninsularis Rose **II**, 215.
 — (§ Amblynotus) peninsularis Rose **II**, 360.
 Kryptogamen **II**, 132. **41**, 145.
 — Abruzen **III**, 1.
 — Agenais **53**, 145.
 — Baden, Exsiccate **4**, 1342. **38**, 849.
 — Brasilien **8**, 161.
 — Bryaceae **IV**, 200.
 — Centralasien **44**, 151.
 — Constantinopel **49**, 119.
 — von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz **13**, 177. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34, 292. **23**, 34. **24**, 225. **26**, 4. **28**, 130, 354. **30**, 196. **32**, 38. **34**, 46, 165. **35**, 391. **38**, 702. **39**, 20. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**, 48. **1**, 81. **VI**, 408, 494.
 — Fiume **2**, 691.
 — Flora **39**, 224. **40**, 11. **42**, 147.
 — Funariaceae **IV**, 200.
 — Gewächshaus **4**, 1246.
 — Gisor **5**, 33.
 — Handbuch **40**, 135, 277.
 — Jan Meyen **III**, 483.
 — Istrien **II**, 339.
 — Lappland **13**, 82.
 — — Lehrbuch **50**, 323.
 — Neuseeland **42**, 370.
 — niedere, Bilderbuch **13**, 321.
 — — Lehrbuch **53**, 104.
 — Ober-Oesterreich **51**, 335. **60**, 369. **I**, 401.
 — Piceno **III**, 1.
 — Pressburg **33**, 226.
 — Revision von Kuntze **50**, 17.
 — Sammeln, Anleitung **25**, 253.
 — schädliche, Gewächshäuser **IV**, 300.
 — Schlesien **39**, 80.
 — Schweiz, Exsiccate **4**, 1343.
 — Schwetz **52**, 52. **III**, 355.
 — Sexualzellen, Zellkerne **53**, 293.
 — Systematik **6**, 73. **II**, 321.
 — Venetien **25**, 101.
 — Warschau **39**, 344.
 Kryptogamisten, Ratschläge **II**, 1.
 Kryptosporium leptostromiforme J. Kühn, Entwicklungsgesch. **54**, 289.
 Kristalldrüsen in den Blättern v. vitis **17**, 332.
 Krystalle **45**, 130.
 — der Aurantiaceen, Blätter **17**, 333.
 — Bau und Entwicklung **18**, 158.
 — Ciccorarietinum **53**, 17.
 — Cucurbita Pepo **53**, 17.
 — Gips **54**, 300.
 — künstliche Färbung **58**, 157.
 — des Kürbis **53**, 17.
 — der Leguminosen, Blätter **21**, 222.
 — Lupinus albus **53**, 17.
 — der Marattiaceen **29**, 358.
 — im Milchsafte **16**, 133.
 — Wachsthum u. Vermehrung **24**, 35.
 Krystallisation, intracellulare **53**, 17. **54**, 235.
 — künstliche **54**, 235.
 Krystallkörper **57**, 8.
 Krystalloide der Algen **33**, 138.
 — ausserhalb des Zellkerns **III**, 206.
 — in den Chromatophoren **7**, 37.
 — der Cupressineen **12**, 157.
 — in Laubtrieben der Kartoffel **51**, 50.
 — der Meeresalgen **1**, 34, 195. **10**, 233.
 — von Pinguicula **4**, 1401.
 — von Utricularia **4**, 1401.
 — in Zellkernen **28**, 166. **30**, 236.
 Krystallplastiden **33**, 262.
 Krystallzellen von Comesperma scandens **55**, 108.
 Kleinophyten **54**, 184.
 Kuckuck, P., Dr., Personal. **52**, 318. **60**, 352.
 Küchengewürzkräuter **IV**, 80.
 Kühn, J., Personal., **7**, 223. **51**, 256.
 Kühne, Dr., Personal. **41**, 126.
 Kümmel, Früchte **51**, 217.
 Kündig, J., Personal. **33**, 320.
 Kürbis **31**, 109.
 — Früchte **15**, 342. **59**, 92.
 — Krystalle **53**, 17.
 — Samen **15**, 342.
 — Siebröhren **17**, 7.
 — Ursprung **52**, 45.
 Küster, von, Carl, Personal. **57**, 31.
 Kützing, Dr., Prof., Personal. **55**, 400.
 Kufra, Flora **8**, 330.
 Kugeltriebnospenn **50**, 336.
 Kuhn, M., Dr., Personal. **52**, 384.
 Kuhnia Schaffneri **12**, 24.
 Kullhemia? phyllophila Karst. et Har. **I**, 164.
 Kumm, Dr., Personal. **58**, 143.
 Kunys **22**, 240.
 Kunstausrücke, botanische **57**, 267.
 — — Wörterbuch **30**, 33. **41**, 205.
 Kunstholz **18**, 16.

- Kuntze, O., Revisio generum plantarum **50**, 17.
 Kunze, J., Personal. **6**, 300.
 Kupfer in den Pflanzenaschen **2**, 773.
 — auf die Kartoffel, Reiz **IV**, 303.
 — Standpunkt der gerichtlichen Chemie, Toxicologie u. Hygiene **55**, 170.
 Kupferbeize zur Desinfection der Schnittreben bei Blak-rot **55**, 184.
 Kupferfrage, Geschichte **60**, 84.
 Kupferlösungen, Adhäsion **51**, 24.
 Kupfernitrat. schädigende Wirkung **II**, 154.
 Kupferpräparate, Wirkung auf Weinreben **54**, 307. **55**, 119.
 Kupfersalze zur Bekämpfung des Birnblattbrandes **50**, 93.
 — Schutz gegen die Kartoffelkrankheit **43**, 397.
 — gegen Pilzkrankheiten **55**, 117.
 — Verhalten der Wurzeln **56**, 340.
 Kupfersulphat gegen den Mehlthau **27**, 296.
 — schädigende Wirkung **II**, 154.
 — — beim Beizen des Getreides **4**, 1639.
 Kupferschiefer, Coniferen **22**, 228.
 Kuppi **3**, 971.
 Kurilen, Flora **II**, 352.
 Kurische Halbinsel, vegetative und topographische Verhältnisse **21**, 77.
 Kurland, Laubmoose **II**, 428.
 — Lebermoose **52**, 14.
 — Topographie **21**, 203.
 Kuromojo-Oel **III**, 286.
 Kurrinia gracilis Vid. **30**, 132.
 — Luzonica Vid. **30**, 132.
 Kurtz, F., Personal. **I**, 384. **4**, 1408. **16**, 286.
 Kurztriebe **38**, 596.
 — Verwandlung in Langtriebe **3**, 1046.
 Kusa-uzu-Knollen, Alkaloide **II**, 383.
 Kutno, Flora **26**, 14.
 Kwiatkowski, Josephine von, Personal. **12**, 145.
 Kyanophycinkörner **52**, 117.
 Kyd, Robert, Personal. **59**, 371.
 Kydia Brasiliensis Barb. **IV**, 367.
 Kyffhäuser, Vegetation **41**, 23.
 — versteinerte Hölzer **4**, 1635.
 Kyllingia exigua Böck. **5**, 237.
 — pellucido-albida Böck. **36**, 361.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C anzufsuchen.

L.

- „Lab“ Fermente **III**, 302. **IV**, 474.
 Labiatae **50**, 243. **57**, 332. **III**, 102, 259.
 — Africa **60**, 73. **IV**, 511.
 — Behaarung **39**, 35, 124.
 — Bestäubungseinrichtungen **30**, 342. **55**, 98.
 — generische Nomenclatur **49**, 106.
 — Gynodioecismus **53**, 149.
 — Insectenbesuche **55**, 98.
 — Kelchzähne **58**, 236.
 — Markstrahlen **57**, 401.
 — Monographie **43**, 211. **58**, 339.
 — Persien **40**, 260. **I**, 142.
 — der See-Alpen **55**, 111.
 — Stengel, Anatomie **29**, 170.
 — Systematik **53**, 53.
 — Wurzelknollen **58**, 57.
 Labichea Buettneriana **12**, 125. **13**, 410.
 Labkräuter **52**, 18.
 Laboratorien, botanische **28**, 391.
 Laboulbenia anceps Geyr. **IV**, 110.
 — anceps arcuata **48**, 76.
 — Australiensis **IV**, 110.
 — brachiata **43**, 109.
 Laboulbenia Casnoniae **48**, 76.
 — Catoeopi **IV**, 109.
 — Clioiae **IV**, 109.
 — compressa **IV**, 109.
 — conferta **48**, 76.
 — Coptoderae **IV**, 109.
 — cristata **IV**, 110.
 — elegans **43**, 109.
 — elongata **43**, 109.
 — Europaea **IV**, 109.
 — filifera **IV**, 109.
 — fumosa **43**, 109.
 — Guerinii Robin **IV**, 110.
 — Harpali **43**, 109.
 — longicollis **IV**, 110.
 — Mexicana **IV**, 110.
 — minima **IV**, 110.
 — Morionis **IV**, 109.
 — Pachytelis **IV**, 110.
 — Panagaei **IV**, 110.
 — paupercula **48**, 76.
 — Pesana **IV**, 110.
 — Pherosophi **IV**, 110.
 — Philonthi **IV**, 110.

- Laboulbenia polyphaga* **IV**, 109.
 — *proliferans* **IV**, 109.
 — *Pterostichi* **IV**, 109.
 — *Quedii* **IV**, 109.
 — *Rougetii* **43**, 109.
 — *scalophila* **48**, 76.
 — *subterranea* **IV**, 109.
 — *truncata* **48**, 76.
 — *umbonata* **IV**, 109.
 — *Zanzibarina* **IV**, 110.
Laboulbeniaceae **44**, 216.
 — Amerika **43**, 109. **48**, 76.
 — echte Sexualität **43**, 109.
 — Systematik **IV**, 109, 185.
Labrella Sibbaldiae Thüm. **3**, 1095.
Labrador, Flora **27**, 103.
Labuan, Flechten **II**, 88.
Laburnum, Systematik **II**, 278.
Labyrinthula Cienkowskii Zopf **53**,
 242. **59**, 10.
Labyrinthuleae **53**, 242.
Laccocephalum basilopiloides Me Al-
 pine et Pepper **60**, 193.
Lacopteris (?) *mirovensis* **47**, 85.
Lachenalia (*Chloriza*) *Bachmanni* Bak.
52, 103.
 — *fistulosa* **18**, 308.
 — *lilacina* **18**, 308.
 — *odoratissima* **18**, 308.
 — *polyphylla* Bak. **52**, 103.
Lachmann, P., Dr., Personal. **52**, 318.
54, 255.
Lachnea cervicolor **III**, 490.
 — *theleboloides* Sacc., Apothecien
31, 332.
 — (*Humaria*) *Wimpfeniana* Bizz. **24**,
 289.
Lachnella albido fusca Sacc. **21**, 321.
 — *callinorpha* (Karst.) **I**, 166.
 — *Dovrensis* Rostr. **II**, 12.
 — *Gallica* Karst. et Har. **I**, 164.
 — *lactea* Qu. **I**, 202.
 — *rubiginosa* **13**, 397.
Lachnidium Acridiorum **50**, 301.
III, 137, 397.
Lachnobolus pygmaeus Zukal **56**, 237.
Lachnocladium Mollerianum **47**, 113.
 — *Schweinfurthianum* Hen. **55**, 309.
 — *Ulei* Henn. **52**, 263.
Lachnostoma Arizonicum Gray **25**, 210.
Lachnum consimile Oud. et Rehn **I**, 99.
 — *Gröenandicum* **36**, 4.
 — *rugosum* Starb. **42**, 210.
Lack, japanischer **II**, 357. **23**, 286.
Lackbaum in Japan **7**, 372. **II**, 357.
12, 279.
Lactariella **39**, 80. **43**, 178.
Lactarius, Monographie **54**, 11.
 — *atroviridis* Pk. **49**, 339.
 — *ichoratus* Batsch. **14**, 193.
 — *lateritiorosens* Karst. **38**, 485.
Lactarius maculatus Peck **38**, 735.
 — *mutabilis* **46**, 349.
 — *osulus* Quél. **14**, 193.
 — *pallidus* Pers., Teratologie **41**, 239.
 — *spinosulus* Quél. **5**, 196.
 — *subinsulsus* **46**, 348.
 — *subumbonatus* Lindgr. **14**, 193.
 — *tithymalinus* (Scop.) Quél. **IV**, 403.
Lactoridaceae, Systematik **29**, 171.
Lactose **39**, 160.
 — Hefen **55**, 202.
Lactuca, Gefäße in den Blüten **52**, 309.
 — Fäulniß **II**, 307.
 — *alatices* **I**, 455.
 — *canescens* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *elata* Hemsley **37**, 126.
 — *Hochstetteri* Schulz Bip. **II**, 133.
 — *Kanitziana* Martelli **15**, 209.
 — *Luzonica* Vid. **30**, 134.
 — *Numidica* **I**, 294.
 — *quercina* L. auf der Insel Lilla
 Karlsö **54**, 331.
 — *Roborowskii* **19**, 302.
 — *Scariola* L., Blattstellung **22**, 200.
 — *Schulzeana* Büttner **II**, 130.
 — *triflora* Hemsley **37**, 126.
 — *Welwitschii* **II**, 466.
 — *Yemensis* Def. **II**, 133.
Lacuaea theleboloides γ . *seminuda*
 Cava. **57**, 71.
Laelia **3**, 1114.
 — *albida* (Bat.) *sulphurea* **17**, 151.
 — *anceps* Rehb. f. **13**, 384.
 — *Calvertiana* Rehb. f. **13**, 165.
 — *Veitchiana* Rehb. f. **13**, 384.
 — *Dayania* Rehb. **3**, 1114.
 — *elegans* picta **17**, 222.
 — *Gauldiana* **33**, 147.
Längenwachsthum **53**, 356.
 — Demonstrationsapparat **41**, 203.
 — Einfluss von Dehnung **32**, 292.
 — — der Schwerkraft **7**, 261.
 — der Gefässräume **52**, 128.
 — *Heliotropismus* **56**, 176.
 — Mikroskop zur Bestimmung **56**, 75.
 — bei niederen Temperaturen **12**, 153.
18, 363.
 — Periodicität **3**, 836.
 — der Rhizoiden **38**, 829.
 — und Turgordehnung, Beziehungen
58, 16.
 — der Wurzeln **17**, 202.
 — der Wurzelhaare **38**, 829.
Längsschnittbilder **55**, 165.
Lärche s. a. *Larix*.
 — Anpflanzung **22**, 303.
 — Vorkommen am Bodensee **12**, 164.
 — Feinde **III**, 395.
 — Hexenbesen **58**, 107.
 — Holz. Anatomie **55**, 17. **58**, 214.
 — Honigthau **58**, 250.

- Lärche, Jugendformen **58**, 19.
 — Karyokinese in den Pollenmutterzellen **III**, 446.
 — Krankheit **17**, 50.
 — — durch Grapholita **7**, 376.
 — — Verbreitung **36**, 286, 345.
 — Krebs **3**, 971. **25**, 288. **IV**, 302.
 — Krümmung durch den Wind **5**, 58.
 — Secretionsorgane **20**, 23. **53**, 86, 117, 148, 183, 213, 246, 278, 308.
 — Ueberwallungsprocess **21**, 28.
 — Verbreitung, Karte **21**, 190.
 Laestadia Awd., Nomenclatur **IV**, 13.
 — Absinthii **33**, 291.
 — Aesculi **34**, 109.
 — Alchemillae **II**, 419.
 — Apocyni E. et Ev. **I**, 249.
 — Archangelicae **36**, 5.
 — arctica **36**, 5.
 — Berberidis Delacr. **II**, 12.
 — Bidwellii Viala et Ravaz, Synonyme **48**, 151.
 — Cephalariae (Auersw) Sacc. var. Alternantherae Sacc. **58**, 295.
 — circumtegens **36**, 5.
 — fuspispora Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — hepaticorum Col. **II**, 18.
 — graminicola **36**, 5.
 — Illicis **53**, 404.
 — lunulata Rostr. **II**, 13.
 — orientalis E. et Ev. **I**, 249.
 — Parmensis **33**, 291.
 — Polypodii Sacc. et Magn. **24**, 200.
 — Potentillae **II**, 419.
 — Ptarmicae Karst. et Starb. **38**, 485.
 — scabiosa Lamb. et Fautr. **60**, 370.
 — socia Penz. **14**, 81.
 — Spartii Pass. **51**, 294.
 — sylvicola Sacc. et Roum. **8**, 290.
 Laetia vitigena **33**, 291.
 — transversonervis Engelh. **49**, 333.
 Läuse, Verhältniss zum Honigthau **III**, 23.
 Laevulose-Gruppen **II**, 434.
 Lafar, Franz, Dr., Personal. **55**, 320.
 Lagarina, Thal-, Pilze **7**, 2.
 Lagarosiphon densus **36**, 15.
 — muscoides Harvey var. major **36**, 15.
 — Nyassae **36**, 15.
 — rubella **36**, 15.
 Lage, Einfluss auf die Gestalt der Pflanzenorgane **52**, 113.
 Lagenidium Closterii Wild. **IV**, 402.
 — ellipticum Wild. **56**, 364. **IV**, 178.
 — pygmaeum Lagerh. **33**, 325.
 — Syncytiorum Kleb. **52**, 398.
 Lagenophora strangulata Col. **II**, 361.
 Lagerheim, von, G., Prof., Personal. **38**, 784. **39**, 384. **45**, 127. **52**, 112. **55**, 64.
 Lagern des Getreides **2**, 582.
 Lager des Getreides, Ursache u. Gegenmittel **48**, 152.
 Lagerstroemia anisoptera **17**, 46.
 — Archeriana Bailey **17**, 46.
 — madagascariensis **6**, 262.
 Lagetta lintearia Lam., Stammabschnitte **50**, 105.
 — Whrightiana Kr. et Urb. **III**, 253.
 Laggera Arabica **II**, 133.
 — stenoptera Schinz. **III**, 463.
 Lagia hispida Greene **I**, 47.
 Lago delle Scale di Fraele, Diatomeen **IV**, 257.
 Lagoa Santa, Flora **54**, 115.
 Lagochilus Bungei Benth. β . dentatus Rgl. **3**, 1059.
 Lagophylla filipes A. Gray **13**, 52.
 Lagotis decumbens Rupr. **37**, 248.
 — Grigorievi Krassn. **37**, 248.
 Lagunaea Schinzii Gürke **II**, 136.
 Laguncularia racemosa Gaertn., Luftwurzeln **40**, 19.
 — — Morphologie, Anatomie und Gerbstoffgehalt **7**, 173.
 Lahm, Dr., Personal. **37**, 127.
 Lahnthal, unteres, Flora **42**, 57.
 Lahoul, Flora **7**, 41.
 Laibach, Flora **16**, 363.
 Lakkadiven, Flora **II**, 351.
 Lallelantia Iberica **4**, 1267. **34**, 366.
 Lamarck und Darwin **44**, 77.
 Lambay-Insel, Flora **17**, 211.
 Lambertia tertiaria **4**, 1232.
 Lamelle der Agaricineen **17**, 68. **24** 258.
 Lamiacanthus viscosus Kuntze **50**, 24.
 Laminaria, Systematik **14**, 258.
 — bullata **44**, 151.
 — cucullata (Le Jol.) Foslie f. typica **14**, 258.
 — — f. ovata **14**, 258.
 — dentigera **44**, 158.
 — digitata f. longifolia **14**, 258.
 — flexicaulis f. valida **14**, 258.
 — — f. latilaciniata **14**, 258.
 — Rodriguezii Bornet **40**, 40.
 — Schinzii **53**, 265. **III**, 463.
 Laminariaceae **58**, 245. **III**, 361.
 — Japan **25**, 327.
 — Norwegen **22**, 193.
 — Schleimgänge **50**, 77.
 — Siebhüphen **34**, 257.
 — Systematik **57**, 270.
 Lamium album, teratologische Form **37**, 217.
 — humile Maxim. **19**, 302.
 — Pelasgicum Heldr. **55**, 168.
 — setiders Freyn **47**, 79.
 Lampedusa-Insel, Flora **20**, 79. **31**, 242.
 Lampricus Kittoni A. Schm. **9**, 410.
 — Lendugerii Deby **53**, 177.

- Lamproderma inconspicuum* **50**, 41.
 — *nigrescens* Sacc. **7**, 2.
Lamprothamnus Hansenii Nordst. **I**, 12.
 — *Montevidensis* Speg. **16**, 258.
Lamson-Scribner, F., Personal. **44**, 96. **58**, 384.
Lamy de la Chapelle, Ed., Personal. **28**, 380.
Lancashire, Carbonflora **IV**, 455.
Landerer, Xaver, Personal. **23**, 331.
Landolphia, Kautschuk-Pflanze **9**, 320.
 — *Kirkii* **9**, 321.
 — *Mannii* **9**, 321.
 — *Petersiana* **9**, 321.
Landwirtschaft, altägyptische **13**, 201.
 — *Culturpflanzen* **39**, 326.
 — *Pflanzenkunde, Leitfaden* **48**, 197.
 — *preussische 1887 und 1888* **II**, 75.
 — *in Tunis* **14**, 280.
 — *der Viti-Insulaner* **II**, 243.
 — *und Forstwirtschaft in Japan* **31**, 275.
Lange, Prof., Personal. **54**, 352.
Langenocarpus crassipes **5**, 111.
Langloisula spinosa **41**, 16.
Languedoc, Vegetation **57**, 212.
Lantana amoena Rid. **II**, 217.
Lanthanin **55**, 157.
Lantschou-Fu, Handelspflanzen **14**, 279.
Lantz, Personal. **7**, 95.
Laphidium inops **33**, 292.
 — *Ritro* **33**, 292.
Lapindaceae **36**, 268.
Laportea, Knospenbildung **5**, 77.
 — *armata* **I**, 318.
 — *sessiliflora* **I**, 318.
Lappa minor D. C. **59**, 247.
 — *notha* **10**, 363.
La Plata-Staaten, Flora **7**, 78.
Lappago oplismenoides **17**, 339.
Lappland, Flora **5**, 279. **17**, 175.
 — *Flechten* **8**, 132. **18**, 97.
 — *Gefässkryptogamen* **13**, 82.
 — *Moose* **2**, 614. **48**, 19.
 — *Pflanzenbiologische Studien* **47**, 139.
 — *Pilze* **9**, 42.
 — *russisch*, Flora **6**, 443.
Lapsana glandulosa Freyn et Sint. **53**, 391.
Lardizabaleae, Systematik **59**, 31.
Larix s. a. Lärche.
 — *Kurilensis* **46**, 135.
 — *sibirica* **6**, 52.
La Rochelle, Pilze **5**, 195.
Larrea cuneifolia Cav. ist Compass-pflanze **50**, 143. **IV**, 264.
 — *Mexicana* Moric. **53**, 117.
Larsson, Lars Magnus, Personal. **19**, 191.
Larzac, Flora **60**, 119.
Laschia testudinella Fries **45**, 22.
 — (*Eulaschia*) *lamellosa* **39**, 122.
Laserpitium dauciforme **III**, 461.
 — *glaucum* Post **III**, 257.
 — *Nestleri* Say-Willm. var. *umbrosum* Coste **60**, 121.
Lasia flagellacea **49**, 130.
 — *fruticella* Mit. **52**, 187.
 — *occulta* **23**, 69. **II**, 320.
Lasianthus (Nudiflori) Fordii **24**, 242.
Lasiobotrys Lonicerae Kze. **57**, 383.
Lasiopetalum Fitzgibbonii Fr. v. Müll. **12**, 342.
 — *Maxwelli* **9**, 305.
 — *Ogilvianum* **9**, 305.
 — *Tepperi* **9**, 305.
Lasiosiphon Baroni **II**, 358.
 — *Hildebrandtii* **II**, 466.
 — *rhamnifolius* **II**, 358.
 — *saxatilis* **II**, 466.
Lasiosphaeria acicola Cke. **1**, 202.
 — *Britzelmayri* Sacc. **38**, 485.
 — *capensis* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *crustacea* Karst. **38**, 485.
 — *elegans* Mtn. **33**, 165.
 — *Fennica* Karst. **38**, 485.
 — *Libertiana* Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *rhychospora* Mtn. **33**, 165.
 — *Romeana* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *Sphagni* Delacr. **II**, 12.
 — *Stipae* H. Fab. **3**, 805.
 — *subcaudata* Mtn. **33**, 165.
 — *trichopus* Ell. et Ev. **III**, 489.
Lasiosphanus intricata **34**, 101.
Lastarriaea Remy **I**, 295.
Latentes Leben **5**, 135. **13**, 363.
Lateralbewegung der Blüten **60**, 2.
Lathraea, Biologie **51**, 140. **60**, 231. **III**, 204.
 — *Blätter, unterirdische* **39**, 84.
 — *Keimung* **60**, 196.
 — *Systematik* **46**, 270.
 — *squammaria* L., weiss **48**, 191.
Lathyrus affinis Guss. **I**, 423.
 — *curvipetalus* **IV**, 49.
 — *gracilis* **IV**, 49.
 — *heterocinus* **IV**, 49.
 — *luteus* b. *styriacus* **10**, 321.
 — *niger* β . *heterophyllus* **8**, 141.
 — *ovalifolius* var. *micronatus* **IV**, 49.
 — *Schimperi* Engl. **51**, 82.
Latrostium comprimens, Schmarotzer in den Oosporen von *Vaucheria sessilis* **59**, 10.
Lattich s. *Lactuca*.
Lattsonia Soutterii **45**, 58.
Laub, Abfall **24**, 239. **25**, 393. **27**, 318. **III**, 445.
 — *Krankheit* **41**, 267.

- Laub von Liriodendron tulipifera L.
 Polymorphismus **46**, 87.
 — Schutzmittel gegen Transpiration **45**, 53.
 — der Tropengewächse **58**, 121.
 — Verwendbarkeit zu Futterzwecken **IV**, 77.
 — Verfärbung **15**, 114.
- Laubach, Flora **33**, 144.
- Laubbäume, Holz **38**, 709.
 — Rinde **46**, 361.
- Laubblätter, Abhängigkeit von der Assimilations-Thätigkeit **48**, 258
 — Einfluss des alpinen Standortes **42**, 118.
 — Anatomie **39**, 33. **54**, 170. **51**, 345. **II**, 262.
 — Anpassung **19**, 353.
 — Assimilation **26**, 44. **48**, 258.
 — bunte **33**, 133.
 — Anatomie und Physiologie **28**, 84, 116, 150, 181, 211, 243, 276, 308, 337, 373, 385.
 — der Coniferen, Spaltöffnungsapparat **24**, 54, 85, 118, 149, 180, 214, 243, 278, 310.
 — der Cruciferen, Oberhaut **30**, 305.
 — Heliotropismus **3**, 1106.
 — der Helleboreen **57**, 77.
 — Kalkoxalatbildung **35**, 196. **38**, 594.
 — Knospenlage **34**, 263.
 — Kohlehydrate **25**, 142. **26**, 47. **40**, 321. **55**, 238.
 — Krebs **3**, 1134.
 — Lichtstellung **37**, 245.
 — — fixe **38**, 704.
 — Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
 — nyctitropische Variationsbewegungen **49**, 46.
 — Stärkebildung aus Zucker **26**, 47. **40**, 321.
 — Schutz gegen den Wind **35**, 134.
 — tropische, Anatomie und Physiologie **54**, 170.
 — Wasser ausscheidende Organe **60**, 167.
 — Widerstand gegen Stoss **24**, 229.
- Laubhölzer, Bestimmen im Winter **7**, 275.
 — fossile, Bestimmung **20**, 63. **45**, 153.
 — Glycose als Reservestoff **36**, 106.
 — Markstrahlen **28**, 264.
- Laubholzkunde, Handbuch **44**, 53. **49**, 87. **58**, 411.
- Laubknospen, Schutzeinrichtungen **36**, 43. **59**, 138.
- Laubmoose **24**, 225. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59. **51**, 297.
 — Aiguilles Rouges **II**, 497.
 — der Alpen **16**, 227.
 — — Oesterreichs **7**, 98.
- Laubmoose, America **I**, 102.
 — — Nord- **29**, 38. **37**, 136. **44**, 389, 417.
 — — Süd- **4**, 1531.
 — Anatomie **33**, 6.
 — Asien, Russisch Nord- **46**, 31.
 — Assimilation **26**, 100.
 — Augsburg **1**, 108.
 — Blütenstände **5**, 36.
 — in Brasilien **1**, 206.
 — Calabrien **50**, 14.
 — Canada **57**, 202.
 — Cap Horn **41**, 323.
 — Charakteristik **23**, 208.
 — von Deutschland, Bestimmung **7**, 138. **51**, 48.
 — Dorpat **II**, 427.
 — Elba **32**, 357.
 — von Emilia **56**, 85.
 — der erratischen Blöcke **59**, 174.
 — von Estland **II**, 420.
 — von Eupen **4**, 1532.
 — Europa **23**, 338.
 — exotische **59**, 133. **II**, 329.
 — Exsiccate von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.
 — — Skandinavien **25**, 349.
 — des Feuerland-Archipels **23**, 237.
 — Genf **38**, 565.
 — Georgien, Süd- **I**, 175.
 — des Göhlgebietes **4**, 1532.
 — Grossbritannien **4**, 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132.
 — Guadeloup **55**, 329.
 — Hamburg **45**, 86. **53**, 45.
 — Italien, Süd- **2**, 451.
 — Kärnten **16**, 227. **39**, 317.
 — Kapsel, Anatomie **42**, 193, 225, 257, 289, 321, 353.
 — — als Assimilations-Organ **28**, 34.
 — — Peristom, Kerne **33**, 331.
 — Kurland **II**, 428.
 — im Loebener Bezirke **56**, 328.
 — Ligurien **55**, 30.
 — von Limburg **4**, 1532.
 — Livland **II**, 428.
 — von Luxemburg **9**, 213.
 — von Madagascar **8**, 41.
 — Malta **50**, 114.
 — Mauritius **43**, 327.
 — Metten **46**, 29. **48**, 176.
 — Modena **32**, 4.
 — Nassau **53**, 375.
 — Neapel **50**, 14.
 — Neuseeland **6**, 76.
 — Norwegen **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **III**, 9.
 — der Insel Nossi **I**, 163.
 — von Oesterreich-Ungarn **II**, 156.
 — — Alpen **7**, 98.
 — — Oberösterreich **44**, 176.

- Laubmoose, Oldenburg **51**, 211.
 — Physiologie **33**, 6.
 — der Rhön **17**, 236.
 — des Rhonebassins **31**, 233.
 — von Salzburg **5**, 70.
 — Sammlung des Abbé Carestia **32**, 133.
 — — von J. De Notaris **IV**, 17.
 — — von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.
 — Sardinien **57**, 301.
 — von Schwaben **1**, 108.
 — Schweden **45**, 139.
 — Schweiz **54**, 268.
 — Sporogon **1**, 267. **26**, 100.
 — Steiermark **16**, 227. **47**, 121.
 — Systematik **8**, 366. **16**, 3. **35**, 229. **59**, 175. **III**, 86.
 — Tasmanien **6**, 76.
 — Tonkin **59**, 84.
 — Tschuktschen-Halbinsel **16**, 57, 91.
 — Unterricht **49**, 312.
 — vegetative Vermehrung **31**, 382.
 — Venedig **17**, 363.
 — von Verviers **1**, 379. **4**, 1532.
 — Virginia **54**, 46.
 — aus Wernigerode **29**, 132.
 — des Weeze-Gebietes **4**, 1532.
 — Zusammensetzung **9**, 9.
 Laubspresse, Bildung aus Blüten-
 sprossen **35**, 14.
 — Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
 Laubstengel der Cruciferen, Anatomie
23, 211.
 Laubtriebe der Kartoffel, Krystalloide
51, 50.
 Lauche, W., Personal **16**, 32.
 Laudatea Schenckiana **II**, 420.
 Lauderia annulata Cleve **10**, 43.
 Lauenburg, Flora **45**, 283.
 Lauraceae **43**, 199. **57**, 149.
 — Amerika, geographische Anord-
 nung **54**, 275.
 — — Monographie **41**, 222.
 — — Tropen **50**, 105.
 — Anatomie **36**, 137.
 — Histologie **II**, 274.
 — Monographie **40**, 362. **41**, 222.
 — Verbreitung **18**, 269.
 Laurel-Blätter **5**, 54.
 Laurencia coerulescens Cronan. **55**, 22.
 Laurentia ovatifolia Robins. **51**, 303.
56, 373.
 Laurineae, Holz, Anatomie **39**, 125.
 Laurinum Brunswicense **23**, 191.
 Laurinoxylon aromaticum **18**, 299.
 — Braueri Knowl. **51**, 118.
 — Lesquereuxiana Knowl. **51**, 118.
 Lauriphyllum Gaudini **39**, 100.
 Lauriphyllum actinodaphnoides **49**,
 332.
- Laurus Californica **24**, 369.
 — Clementinae **22**, 174.
 — Colleti Fliche **51**, 356.
 — Gemellariana **5**, 145. **30**, 110.
 — grandis **24**, 369.
 — modesta **24**, 365.
 — Neumayri **22**, 174.
 — nobilis, Blütenstinde durch Phy-
 toptus deformirt **57**, 59.
 — — Blattflohkrankheit **48**, 359.
 — salicifolia **24**, 369.
 — Trajani **35**, 434.
 Lausanne, fossile Flora **8**, 378.
 Lavallée, Alphonse, Personal **18**, 288.
 Lavandula canescens Def. **II**, 133.
 — spica **IV**, 286.
 Lavatera cretica, Haare **IV**, 423.
 — Davaei **60**, 64.
 — moschata Miergues in Portugal
20, 238.
 — Rigoi **36**, 364.
 Lavidia caespitosa Ph. **60**, 71.
 Lavoisera Caparaonensis Schwacke
 et Cogn. **52**, 193.
 — minor **52**, 193.
 — Paulensis **52**, 193.
 — Schwackeana Glaz. **52**, 193.
 — uliginosa **52**, 193.
 Lawson, Marmaduke, A., Personal.
13, 72.
 Lawsonia alba, Blätter **1**, 401.
 Lavia elegans, Prolifcation der Blüten
30, 28.
 Leandra aspera **52**, 195.
 — atroviridis **52**, 195.
 — attenuata **52**, 195.
 — Catharinensis **52**, 196.
 — ciliolata **52**, 195.
 — Costaricensis **52**, 195.
 — dentata **52**, 195.
 — Eggersiana **52**, 195.
 — ericalyx **52**, 195.
 — flavescens **52**, 195.
 — fulva **52**, 195.
 — grandifolia **52**, 195.
 — Grayana **52**, 195.
 — horrida **52**, 196.
 — laxa **52**, 195.
 — Lehmanni Cogn. **II**, 219.
 — membranifolia **52**, 195.
 — microphylla **52**, 195.
 — Mouraei **52**, 195.
 — multisetosa **52**, 195.
 — Niederleinii **52**, 196.
 — nutans **52**, 195.
 — oblongifolia **52**, 195.
 — Organensis **52**, 195.
 — polychaeta **52**, 196.
 — pustulata **52**, 195.
 — rubida **52**, 195.
 — Saldanhaei **52**, 195.

- Leandra Schenkii **52**, 195.
 — sphaerocarpa **52**, 195.
 — subtrinervis **52**, 195.
 — tetragona **52**, 195.
 — Trauninensis **52**, 195.
 — tristis **52**, 196.
 — Ulei **52**, 196.
 Lebeckia multiflora G. Mey. var. par-
 vifolia Schinz **II**, 135.
 — retamoides **II**, 333.
 Leben der Pflanze, Lehrbuch **55**, 90.
 — chemische Ursache **13**, 229.
 — latentes **5**, 135. **13**, 363.
 — organisches, Ursprung **37**, 142.
41, 216.
 — und Tod **26**, 246.
 Lebende Materie, Atomgewicht **36**, 71.
 Lebendiggebären **39**, 166.
 Lebensdauer der Pflanzen **11**, 300.
26, 246. **50**, 305.
 — — einjähriger **51**, 386.
 — — immergrüner **9**, 75.
 — und Klima **11**, 305.
 — Ursachen **11**, 304.
 Lebensfrage **28**, 157, 187, 219.
 Lebensprocesse, Chemischer Nachweis
IV, 456.
 Lebensthätigkeit, Einfluss von Alde-
 hydösungen **56**, 298.
 — der Schimmelpilze, Abhängigkeit
 von Sauerstoff **59**, 132
 Lebermoose **17**, 132. **57**, 111. **60**, 302.
 — Africa **37**, 354. **51**, 12, 385. **53**,
 45. **II**, 20, 496.
 — Alpen **59**, 83.
 — Amboina **IV**, 15.
 — America **45**, 179, 203. **57**, 73, 202.
 — — Nord **45**, 203.
 — Antheridium, Entwicklungs-
 geschichte **13**, 227.
 — der Apenninen **6**, 38.
 — der arktischen Zone **III**, 492.
 — Australien **39**, 222.
 — Auvergne **58**, 61.
 — im Bernstein **25**, 95, 121.
 — Bestimmen, Schlüssel **9**, 290.
 — Blattbildung **57**, 6. **58**, 365.
 — in Böhmen **1**, 205. **6**, 148.
 — Brasilien **IV**, 15.
 — Bretagne **9**, 74.
 — Buenos-Ayres **6**, 365.
 — Californien **36**, 163. **60**, 144.
 — Canada **52**, 92.
 — Caucasus **50**, 70.
 — von Ceylon **26**, 203.
 — China **59**, 82.
 — Estland **52**, 14.
 — Eure-et-Loir **IV**, 494.
 — exotische **IV**, 15.
 — Exsiccate, deutsche von Warnstorf
5, 127.
 Lebermoose Exsiccate von Gross-
 britannien **44**, 108.
 — — von Venetien **7**, 28.
 — Feuerland **26**, 35.
 — der Forschungsreise S. M. S. Ga-
 zelle **52**, 121
 — Frankreich, Colonien **I**, 22.
 — Georgien, Süd **II**, 498.
 — Grafschaft Wicklow **42**, 115.
 — in Grossbritannien **1**, 40.
 — Guadeloupe **55**, 271.
 — Harz **48**, 45. **51**, 106.
 — Havai-Inseln **II**, 248.
 — Herbar des Dr. Gottsche **53**, 104.
 — Gorovaglio **59**, 83.
 — Inari-Lappmark **52**, 225.
 — Indien, West **38**, 740.
 — Italien **I**, 22. **III**, 10.
 — Java **44**, 15. **IV**, 15.
 — Keuper **57**, 245.
 — Kilimandscharo **I**, 415.
 — Kurland **52**, 14.
 — Litteratur **56**, 29.
 — Livland **52**, 14.
 — Madagascar **56**, 366.
 — Martinique **55**, 271.
 — Neu-Granada **II**, 252.
 — Neu-Seeland **52**, 226.
 — Nomenclatur **56**, 30. **IV**, 199.
 — Norwegen **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11.
IV, 417.
 — — südwestl. **39**, 124.
 — Oelkörper **36**, 167.
 — Oesterreich **41**, 288.
 — — Niederösterreich **49**, 20. **59**, 21.
 — Patagonien **26**, 35.
 — Pavia **59**, 83.
 — Peru **II**, 252.
 — Philippinen **II**, 252.
 — Po **59**, 83.
 — Polen **36**, 196.
 — Portugal **31**, 104.
 — Preussen **9**, 261.
 — und Rädertiere, Symbiose **44**,
 127. **III**, 87.
 — des Regnitzgebiets **57**, 244.
 — rudimentäre **56**, 266.
 — der Samoa-Inseln **60**, 97.
 — Savoyen **36**, 325.
 — der Schweiz, südwestl. **36**, 325.
 — Steiermark **59**, 82.
 — des Südpols **26**, 35.
 — Symbiose mit Callidina symbiotica
44, 127. **III**, 87.
 — Synonymik **41**, 255.
 — Systematik **8**, 365. **27** 86, 208, 239.
54, 232. **56**, 30, 390. **57**, 301.
58, 208. **II**, 249.
 — Tonkin **II**, 497.
 — Toskana **37**, 138. **II**, 499. **IV**, 15.
 — Vegetationsorgane **60**, 229.

- Lebermoose, Venedig **1**, 205.
 — Verbreitung **10**, 44.
 — Verviers **1**, 379.
 — der Viti-Inseln **60**, 97.
 Lecanactis cohibens Nyl. **II**, 89.
 — diversa Nyl. **II**, 89.
 — flexans Nyl. **II**, 89.
 — Montagnei (v. d. Bosch) f. deducens Nyl. **47**, 119.
 Lecania Apialica **10**, 240.
 — argillaceo-fusca J. Müll. **I**, 251.
 — bicolor Müll. **55**, 29.
 — dispersula J. Müll. **I**, 251.
 — fugiens J. Müll. **I**, 334.
 — heterochroa **7**, 197.
 — myriocarpa J. Müll. **I**, 251.
 — Pacifica Tuck. **13**, 4.
 — porracea Flag. **53**, 342.
 — rimulosa Flag. **53**, 342.
 — subsquamosa J. Müll. **I**, 251.
 — sulphurata J. Müll. **I**, 251.
 — Vieillardii **7**, 197.
 — Willeyi Tuck. **13**, 4.
 — (Haematomma) brunnea Müll. Arg. **45**, 277.
 — — pachycarpa Müll. **54**, 365.
 — (Semilecania) xantholeuca Müll. **56**, 28.
 Lecanidion anceps **33**, 292.
 Lecanidium violaceum **33**, 355.
 Lecanopteris Curtisii Bak. **10**, 274.
 Lecanora albella Müll. Arg. **39**, 222.
 — albido-pallens Nyl. **47**, 118.
 — albolutescens Nyl. **7**, 97.
 — anoptiza Nyl. **13**, 47.
 — anoptizodes Nyl. **13**, 75.
 — aphonotripta Nyl. **47**, 120.
 — apochroeoidea **18**, 98.
 — Arnoldiana Flag. **53**, 342.
 — callopizodes Nyl. **47**, 119. **I**, 253.
 — commutans Nyl. **47**, 120.
 — compensata Nyl. **47**, 120.
 — conizella Nyl. **3**, 806.
 — connivens J. Müll. **I**, 503.
 — Cupressi Tuck. **13**, 4.
 — decincta Nyl. **13**, 75.
 — disceptans **21**, 291.
 — disjecta Nyl. **9**, 97.
 — elisa Nyl. **7**, 97.
 — emergens Müll. **54**, 337.
 — endophaeoidea Hne. **1**, 253.
 — epiglypta Norrl. **6**, 184.
 — erysibe f. luridella Nyl. **47**, 120.
 — esculenta (Pall.) **57**, 72.
 — exigua f. laeviscula Nyl. **47**, 120.
 — fabacea **IV**, 197.
 — flavido-nigrans J. Müll. **I**, 335.
 — flavido-rufa Hne. **1**, 253.
 — flavidula **10**, 240.
 — flavopallescens Nyl. **46**, 159.
 — flavovirella **6**, 184.
 Lecanora fumosula **7**, 165.
 — galactina f. obliterascens Nyl. **47**, 120.
 — glaucoflavens Müll. Arg. **III**, 184.
 — glauco-lutescens Nyl. **41**, 18.
 — globulificans **21**, 291.
 — granatina, Entwicklung **22**, 54, 85.
 — granulosa **10**, 240.
 — gruneolaris Müll. **56**, 28.
 — gypsophila Wain **39**, 222.
 — Heidelbergensis **1**, 107.
 — helygeoides **8**, 133.
 — imitans Nyl. **47**, 118.
 — immersata Nyl. **3**, 806.
 — incolorella Nyl. **47**, 120.
 — indissimilis Nyl. **41**, 18.
 — interjecta J. Müll. **I**, 503.
 — intercineta Nyl. **16**, 366.
 — Japonica **II**, 90.
 — Kultaleensis Wain. **18**, 98.
 — lacteola Müll. Arg. **III**, 184.
 — leptopismodes Nyl. **47**, 120.
 — leucerythrella Nyl. **47**, 120.
 — limitosa Nyl. **41**, 19.
 — lineolata Müll. Arg. **III**, 184.
 — liparina Nyl. **3**, 806.
 — macrosperma Müll. Arg. **III**, 184.
 — migdina Nyl. **7**, 97.
 — minutella Nyl. **47**, 120.
 — minutula **II**, 525.
 — Moziana Nyl. **47**, 120.
 — Newtoniana Henr. **47**, 118.
 — nigroleprosa **18**, 98.
 — notha **12**, 187.
 — Oregana Tuck. **13**, 4.
 — perflavida Nyl. **46**, 159.
 — perminuta Müll. Arg. **III**, 184.
 — perradiata **21**, 291.
 — phaecarpodes Nyl. **47**, 120.
 — pleospora J. Müll. **I**, 335.
 — plumbella Nyl. **7**, 97.
 — Portuensis Nyl. **41**, 18.
 — proprior Nyl. **46**, 159.
 — prosechoidiza **6**, 184.
 — protecta **7**, 138.
 — pseudohypopta Wain. **18**, 98.
 — pulverulenta Müll. Arg. **45**, 277.
 — quartzina Nyl. **6**, 184. **41**, 19.
 — rhagadiza Nyl. **7**, 97.
 — rhodopiza Nyl. **47**, 120.
 — rhyppoderma J. Müll. **I**, 503.
 — Riparti Lamy **3**, 806.
 — Sanctae Heleneae **IV**, 196.
 — schismatopsis **21**, 291.
 — scotoplacea Nyl. **3**, 806.
 — Silesiaca Stein **42**, 307.
 — Socotrana **12**, 187.
 — solenospora Müll. Arg. **III**, 184.
 — sophodes var. expallida Wain. **39**, 222.
 — sororia **7**, 138.

- Lecanora sphaerospora* J. Müll. **56**, 84.
 — *spodoplaea* Nyl. **47**, 120.
 — *subanceps* Nyl. **47**, 118.
 — *subcinctula* Nyl. **47**, 120.
 — *subeinerascens* **8**, 133.
 — *subcongruens* Müll. **55**, 308.
 — *subdisparata* Nyl. **1**, 107. **41**, 18.
 — *subdisseutians* **21**, 291.
 — *subfusca*, Trennung des Mycels von den Gonidien **45**, 179.
 — *subimmersa* **IV**, 197.
 — *subintricans* Nyl. **3**, 806.
 — *submergenda* Nyl. **3**, 806.
 — *subpyracea* Nyl. **46**, 159.
 — *subrubescescens* **8**, 133.
 — *subsequestra* **3**, 963.
 — *tabidella* Nyl. **47**, 120.
 — *tetra-perma* **II**, 525.
 — *tetrasporella* **6**, 184.
 — *thelotremoides* Nyl. **46**, 159.
 — *triseptata* Wain. **39**, 222.
 — *variaeformis* Baglietto **II**, 9.
 — *variolascescens* Nyl. **9**, 97.
 — *virenti flavida* **II**, 525.
 — *Warmingii* **4**, 1220.
 — *Wilsoni* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *xanthophaea* Nyl. **47**, 120.
 — (*Acarospora*) *assimulans* Wain. **39**, 222.
 — — *bicolor* Wain. **39**, 222.
 — (*Aspicilia*) *endococcinea* Wain. **39**, 222.
 — — *Mülleri* **IV**, 195.
 — — *plumbeola* **7**, 165.
 — (*Placodium*) *Kobeana* Nyl. **47**, 120.
 — — *leptopisma* Nyl. **47**, 120.
 — (*Placopsis*) *cribellans* Nyl. **47**, 120.
 — (*Pseudonaronea*) *fuscula* J. Müll. **I**, 335.
 — (*Sarcogyne*) *gibberella* Nyl. **47**, 120.
 Lécard, Personal. **5**, 192.
 Lecanorsäure **5**, 6.
Lecanospermalycioides Rusby **IV**, 367.
Lecidea *abducens* Nyl. **47**, 120
 — *acervulans* Nyl. **3**, 806.
 — *afferens* Nyl. **47**, 120.
 — *aglaeida* **21**, 291.
 — *aglaeiza* Nyl. **3**, 806.
 — *albido-lutea* Nyl. **46**, 160.
 — *alborussula* **21**, 291.
 — *albuginosa* Nyl. **3**, 806.
 — *alienata* **1**, 107.
 — *allinita* **21**, 291.
 — *amphitropa* Nyl. **46**, 160.
 — *anapera* Wain. **18**, 97.
 — *Angolensis* **3**, 1155.
 — *Araratica* J. Müll. **48**, 221.
 — *arceutinoides* Nyl. **46**, 160.
 — *aspera* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *aspidula* **4**, 1414.
 — *atroalbescens* **21**, 291.
Lecidea atrobrunnescens Nyl. **47**, 120.
 — *atroferrata* Branth. **54**, 154.
 — *atroflavella* Nyl. **46**, 160.
 — *atrolivida* **18**, 97.
 — *atrocarpoides* Wain. **18**, 97.
 — *austrogeorgica* Müll. Arg. **29**, 255.
 — *baculifera* Nyl. **47**, 120.
 — *badio-pallens* Nyl. **3**, 806.
 — *badio-pallescens* Nyl. **3**, 806.
 — *brachysperma* **18**, 97.
 — *buelliana* **4**, 1220.
 — *caesiella* **10**, 240.
 — *caesiopallens* Nyl. **46**, 160.
 — *candidula* Nyl. **7**, 97.
 — *carneo-albens* Nyl. **47**, 119.
 — *catarrhapha* Wain. (*abscondita* Th. Fr.) **18**, 97.
 — *cerasentera* Nyl. **46**, 160.
 — *chalybeiza* Nyl. **46**, 160.
 — *Chantriana* **48**, 221.
 — *chionophiloides* (*chionophila* Wain.) **18**, 97.
 — *chrysoteichiza* Nyl. **3**, 806.
 — *cinnabarodes* Nyl. **46**, 160.
 — *circumalbicans* Nyl. **47**, 120.
 — *circumdiluens* Nyl. **46**, 160.
 — *circumpallescens* Nyl. **47**, 120.
 — *citrina* Nyl. **47**, 119.
 — *coaddita* Nyl. **47**, 120.
 — *concordans* Nyl. **46**, 160.
 — *connexula* Nyl. **47**, 121.
 — *coriacella* Nyl. **13**, 75.
 — *crepera* Nyl. **3**, 806.
 — *dalslandica* Hulting **I**, 502.
 — *decoloranda* Nyl. **II**, 89.
 — *deflexa* Nyl. **46**, 160.
 — *delaevata* Nyl. **47**, 119.
 — *delusa* Nyl. **46**, 160.
 — *dendroclinis* **21**, 291.
 — *deposita* Nyl. **46**, 160.
 — *derelicta* Nyl. **47**, 120.
 — *despecta* Th. Fr. **3**, 965.
 — *dioritica* Wain. (*coarctata* Sm.) **18**, 97.
 — *disculiformis* Nyl. **47**, 120.
 — *distensa* Wain. **18**, 97.
 — *distrata* Arn. **15**, 186.
 — *efferens* Nyl. **47**, 120.
 — *ementiens* **21**, 291.
 — *endoleucola* Nyl. **47**, 120.
 — *enterophaea* Wain. **18**, 97.
 — *epiiodiza* **21**, 291.
 — *erumpens* **10**, 240.
 — *euphoriza* Nyl. **47**, 120.
 — *expalescens* **21**, 291.
 — *exsoluta* **46**, 160.
 — *exsequens* Nyl. **7**, 97.
 — *familiaris* Nyl. **46**, 160.
 — *ferax* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *fumosella* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *furfuracella* Nyl. **47**, 120.

- Lecidea fuscella* **10**, 240.
 — *fuscotrulla* Nyl. **46**, 160.
 — *fuscureagens* Wain. **18**, 97.
 — *gilvo rufella* Nyl. **46**, 160.
 — *glaucophaeodes* Nyl. **47**, 118.
 — *globulosella* Nyl. **47**, 120.
 — *Graeca* **IV**, 194.
 — *granulans* **18**, 97.
 — *griseo-nigra* Nyl. **3**, 806.
 — *griseo-nigricans* **18**, 97.
 — *Güttingeri* **7**, 165.
 — *Gymnomitrii* Nyl. **3**, 806.
 — *gyrostomoides* **6**, 304.
 — *Helsingforsiensis* **6**, 184.
 — *hemitropa* Nyl. **46**, 160.
 — *Hodgkinsoniae* **4**, 1414.
 — *homoeochroa* Nyl. **47**, 120.
 — *Hiroshimita* Nyl. **47**, 120.
 — *hypochlorella* **18**, 97.
 — *hypoleucoides* Nyl. **47**, 120.
 — *improvisula* Nyl. **47**, 120.
 — *indissimilis* Nyl. **7**, 97.
 — *induchella* Nyl. **47**, 120.
 — *infralapponica* (antilogia) Stirt. **18**, 97.
 — *injuneta* **6**, 184.
 — *inopinula* Nyl. **47**, 120.
 — *instrata* Nyl. **3**, 806.
 — *instratula* Nyl. **3**, 806.
 — *insulatula* Nyl. **47**, 120.
 — *interjecta* **7**, 138.
 — *interponens* Nyl. **46**, 160.
 — *interspersa* Nyl. **46**, 160.
 — *intertextans* Nyl. **46**, 160.
 — *iodomma* Nyl. **46**, 160.
 — *Inarensis* (chionophila Wain.) **18**, 97.
 — *Ivalensis* **18**, 97.
 — *Konyamensis* **21**, 291.
 — *lacteola* Nyl. **7**, 97.
 — *lapillicola* **18**, 97.
 — *leptoboliza* Nyl. **47**, 120.
 — *leptolomoides* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *leptoloma* **10**, 240.
 — *leptoplaca* J. Müll. **I**, 252.
 — *leucopsepha* **21**, 291.
 — *leucotripta* Nyl. **47**, 119.
 — *Lojkana* (Lehm) **9**, 43.
 — *lygotropa* **21**, 291.
 — *maculosa* Stizb. **46**, 86.
 — *meiocarpoides* Nyl. **13**, 75.
 — *meiophragmia* Nyl. **46**, 160.
 — *melaclina* Nyl. **46**, 160.
 — *melapsepha* **21**, 291.
 — *melasema* Nyl. **46**, 160.
 — *melastroma* Nyl. **46**, 160.
 — *melaxanthella* Nyl. **46**, 160 **II**, 89.
 — *mesophaea* Nyl. **47**, 119.
 — *micro-dactyla* Nyl. **46**, 160.
 — *microlepta* Nyl. **47**, 121.
 — *minutula* Müll.-Arg. **III**, 184.
 — *miscescens* Nyl. **46**, 160.
 — *Lecidea modica* Nyl. **3**, 806.
 — *Molleri* Henr. **47**, 119.
 — *moribifera* **18**, 97.
 — *morioipsoides* (atrata Sm) **18**, 97.
 — *Mourayama* Nyl. **47**, 120.
 — *muriadella* Nyl. **46**, 160.
 — *mutata* Nyl. **46**, 160.
 — *myriotrema* J. Müll. **I**, 252.
 — *Nagasakensis* Nyl. **47**, 120.
 — *Notarisiana* Jatta **5**, 326.
 — *oblita* **7**, 138.
 — *ocellifera* Nyl. **47**, 120.
 — *Opographa* Wain. **18**, 97.
 — *Oportensis* **1**, 107.
 — *oreites* Wain. **18**, 97.
 — *Ostrogothensis* Nyl. **III**, 85.
 — *pallidoatra* Nyl. **46**, 160.
 — *Pamparia* Nyl. **46**, 160.
 — *paraphanella* **13**, 75.
 — *parasemiza* Nyl. **46**, 160.
 — *patavina* Mass. v. *fusca* **1**, 106.
 — *pauperrima* Nyl. **3**, 806.
 — *peribysseica* **47**, 119.
 — *periplaca* Nyl. **13**, 75.
 — *perparvula* Nyl. **13**, 47.
 — *persooatula* **II**, 525.
 — *petrina* Nyl. **46**, 160.
 — *phaeomma* Nyl. **46**, 160.
 — *phaeopelidna* **18**, 97.
 — *phalerospora* (geminata Flot.) **18**, 97.
 — *plana* **4**, 1414.
 — *f. subsparsa* Nyl. **47**, 120.
 — *planula* Nyl. **3**, 806.
 — *pleiophoroides* Nyl. **47**, 120.
 — *pleistophragmoides* Nyl. **46**, 160.
 — *plumbeella* **12**, 187.
 — *plumbeoatra* **18**, 97.
 — *porphyrostrota* **18**, 97.
 — *praenotata* Nyl. **47**, 120.
 — *praesparsa* Nyl. **47**, 120.
 — *prasinorufa* Nyl. **13**, 75.
 — *proferens* Nyl. **47**, 120.
 — *propinquata* Nyl. **7**, 97.
 — *prosparsa* **3**, 963.
 — *protrudens* Müll. Arg. **29**, 255.
 — *pseudophana* Nyl. **46**, 160.
 — *pycnotheliza* **21**, 291.
 — *Quintana* Henr. **47**, 119.
 — *rhyparabola* Nyl. **46**, 160.
 — *rhypodiza* **6**, 184.
 — *rivulicola* **18**, 97.
 — *rosello-carnea* Nyl. **46**, 160.
 — *rosello-pallida* Nyl. **46**, 160.
 — *rubello-virens* Nyl. **II**, 89.
 — *rubidula* **21**, 291.
 — *rufofuscella* **21**, 291.
 — *rugifera* **18**, 97.
 — *russulina* J. M. **13**, 179.
 — *sanguinaria*, Ach. f. *persanguinaria* Nyl. **47**, 120.

- Lecidea scabridula* **7**, 165.
 — *scotomma* Nyl. **47**, 120.
 — *serobiculata* Th. Fr. **3**, 965.
 — *seducta* **6**, 184.
 — *segregula* Nyl. **3**, 806.
 — *semipallida* Nyl. **46**, 160.
 — *semotula* **21**, 291.
 — *sequax* Nyl. **3**, 806.
 — *similigena* Nyl. **9**, 43.
 — *somphotera* (tenebora) **18**, 97.
 — *sophodina* Nyl. **11**, 89.
 — *sphaerospora* **7**, 138.
 — *speirococca* **21**, 291.
 — *spodophana* Nyl. **46**, 160.
 — *squamata* Flag. **46**, 86.
 — *stillata* Nyl. **46**, 160.
 — *subabbrevians* **21**, 291.
 — *subaromatica* **18**, 97.
 — *subbacillifera* Nyl. **46**, 160.
 — *subbulata* **18**, 97.
 — *suberustulata* (macrocarpa D. C.) **18**, 97.
 — *subdiscedens* Nyl. **47**, 120.
 — *subfuscens* **18**, 97.
 — *subhumida* **18**, 97.
 — *subincomda* **21**, 291.
 — *sobinvoluta* **7**, 165.
 — *sublecta* Nyl. **7**, 97.
 — *sublivens* Nyl. **46**, 160.
 — *submersula* Nyl. **3**, 806.
 — *submilvina* **18**, 97.
 — *submodesta* **18**, 97.
 — *subnexa* Nyl. **47**, 120.
 — *subglobosa* Nyl. **46**, 160.
 — *subocelliformis* **13**, 75.
 — *subplanata* **18**, 97.
 — *subprivigna* Nyl. **47**, 120.
 — *subreducta* (postuma Nyl.) **18**, 97.
 — *subrosella* Nyl. **46**, 160.
 — *subrubella* Nyl. **46**, 160.
 — *subrubiformis* Nyl. **47**, 120.
 — *subrudis* Nyl. **47**, 120.
 — *subrufeta* Nyl. **47**, 120.
 — *subsimilans* Nyl. **46**, 160.
 — *subspilota* **4**, 1220.
 — *subternella* Nyl. **47**, 119.
 — *subtesselata* Nyl. **47**, 120.
 — *superlata* **18**, 97.
 — *sylicoletta* Nyl. **46**, 160.
 — *synotheoides* Nyl. **47**, 120.
 — *Takashimana* Nyl. **47**, 120.
 — *tenebrescens* Nyl. **3**, 806.
 — *tenebrica* Nyl. **13**, 75.
 — *tenebrosulosa* Müll. Arg. **29**, 255.
 — *tenella* Müll. Arg. **111**, 184.
 — *ternella* Nyl. **9**, 43.
 — *testaceoatra* **18**, 97.
 — *tetrastichella* Nyl. **47**, 120.
 — *thiopholiza* Nyl. **3**, 806.
 — *thysaniza* Nyl. **46**, 160.
 — *Transsilvanica* Nyl. **9**, 43.
 — *Lecidea triseptulans* Nyl. **47**, 121.
 — *tristicolorans* **18**, 98.
 — *tristicula* Müll. Arg. **111**, 184.
 — *ultima* Th. Fr. **3**, 965.
 — *umbriformis* Nyl. **3**, 806.
 — *vagula* Nyl. **47**, 119.
 — *venustula* Arn. **15**, 186.
 — *vexabilis* Nyl. **41**, 19.
 — *xanthinula* Müll. **55**, 308.
 — *xylogena* Müll. Arg. **111**, 184.
 — *xylographella* Nyl. **47**, 120.
 — *Yomotoënsis* Nyl. **47**, 120.
 — (*Biatora*) *amabilis* **7**, 165.
 — — *contractula* **12**, 187.
 — — *carneorufa* J. Müll. **1**, 335.
 — — *daerydii* **14**, 197.
 — — *granularis* J. M. **13**, 179.
 — — *Kurziana* **14**, 196.
 — — *lividula* Müll. Arg. **39**, 222.
 — — *mesophora*, Nyl. **1**, 22.
 — — *nigratula* **54**, 232.
 — — *pallens* Müll. Arg. **43**, 257.
 — — *pallentior* **48**, 221.
 — — *permutabilis* Müll. **54**, 337.
 — — *pseudomelaena* **11**, 525.
 — — *pteridophila* **1**, 334.
 — — *Puiggarii* **10**, 240.
 — — *tenuis* **3**, 1155.
 — — *Trailiana* Müll. **55**, 29.
 — (*Biatorella*) *haematina* **1**, 504.
 — (*Bilimbia*) *quadrilocularis* **25**, 340.
 — (*Buellia*) *pyrenopsoides* **18**, 97.
 — — *subconcina* **18**, 97.
 — (*Eulecidea*) *azurella* Müll. Arg. **39**, 222.
 — — *crassilabra* **14**, 197.
 — — *impolita* Müll. Arg. **39**, 222.
 — — *Kündigiana* **7**, 165.
 — — *Luchmanniana* **14**, 197.
 — — *Owaniana* **14**, 196.
 — — *pseudosema* **10**, 240.
 — (*Lecidella*) *anomocarpa* **11**, 525.
 — — *atrobrunnea* Stein f. minor **1**, 414.
 — — *epichlorotica* Müll. Arg. **39**, 222.
 — — *Kilimandscharoensis* Stein **1**, 414.
 — — *leucoplaca* Müll. **56**, 28.
 — — *pachysporella* **11**, 525.
 — — *Privati* **7**, 165.
 — — *subaequata* **11**, 525.
 — — *urotheca* **10**, 240.
 — — *Wolfiana* **7**, 165.
 — (*Psova*) *pulcherrima* Wain. **39**, 222.
 — — *subrubiformis* Wain. **39**, 222.
 — (*Rinulariella*) *limborinella* **7**, 165.
 — (*Sarcogyne*) *Polakiana* Müll. **55**, 30.
Leciographa pulvinata Rehm. **9**, 404.
Lecithin **55**, 155.
 — Darstellung aus Samen **52**, 96.
 — Gehalt-Berechnung **58**, 296.

- Lecithin, pflanzliches **52**, 19.
 Lecynteia farinosa **39**, 45.
 Lecythideae **24**, 102. **52**, 232.
 — Anatomie des Stammes **37**, 145.
 Lecythis nereifolia Engelh. **49**, 334.
 — ollaria L. **60**, 215.
 Lecythium aerugineum **IV**, 107.
 Lederbeeren, Krankheit der Trauben **33**, 16.
 Leditannsäure **16**, 229.
 Ledocarpum microphyllum **51**, 171.
 Ledum palustre, Mittel gegen Bronchial-Catarhe **14**, 165. **IV**, 285.
 Leea in Indien **7**, 333.
 — acuminata Wall. **7**, 333.
 — bracteata **7**, 334.
 — Brunoniana **7**, 334.
 — Cumingii **7**, 334.
 — cuspidifera **39**, 45.
 — Kurzii **7**, 334.
 — linearifolia **7**, 334.
 — Mastersii **7**, 334.
 — Naumanni **32**, 211.
 — sambucina var. occidentalis **7**, 334.
 — setuligera C. B. Clarke **7**, 333.
 — tuberculosemen **7**, 334.
 — umbraculifera **7**, 333.
 — Wightii C. B. Clarke **7**, 333.
 Leersia, Bau des Blattes **54**, 341.
 — rhapdocarpa (Schwaeger) var. gymnostoma **46**, 31.
 Lees, Edwin, Personal. **32**, 384.
 Lefeburia Benguelensis Welw. **51**, 82.
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.
 Leggett, W. H., Personal. **10**, 304.
 Legumin **14**, 322 323.
 Leguminosae **49**, 50. **52**, 232. 276.
54, 178. **56**, 395. **57**, 186. 283.
332. **58**, 248. **59**, 94. 293. **III**,
 101. 258.
 — America, Süd **51**, 213.
 — Arillus **25**, 269.
 — Aufblühen **53**, 24.
 — Bestäubung **46**, 111.
 — Chemie **IV**, 221.
 — Ecuador **II**, 517.
 — Eiweissgerbstoffschläuche **54**, 171.
 — Embryobildung **I**, 209.
 — Entwicklung d. Endosperms **I**, 209.
 — Gerbstoff **54**, 171.
 — Krystalle in den Blättern **21**, 222.
 — Neugranada **II**, 517.
 — Nomenclatur **47**, 385.
 — Paraguay **18**, 337.
 — Periderm **40**, 178.
 — Protein **54**, 171.
 — Ravenelia **59**, 81.
 — Samen **32**, 362. **41**, 390.
 — — Citronensäure **28**, 38.
 — — Hemicellulose **55**, 157.
 — — Zusammensetzung **52**, 20.
 Leguminosae, Schalen, Bestandteile **52**, 19.
 — Siebähnliche Poren in den trachealen Xylemelementen **53**, 346. **III**, 219.
 — Stärke, Auflösung **43**, 359.
 — Stickstoff, Assimilation, Aufnahme und Ernährung **39**, 138. **45**, 248. **52**, 137. **53**, 199. **II**, 435. **IV**, 534.
 — Systematik **54**, 20. **I**, 352.
 — Wurzelknöllchen **24**, 333. **27**, 110. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 280. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **48**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**, 359. **51**, 54. **57**, 392. **58**, 278. **II**, 419. **III**, 524. **IV**, 22. 294. 466.
 — — Bacterien **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.
 — — — Verbreitungsfähigkeit im Boden **52**, 379.
 — — Bacteroiden **51**, 119. **56**, 275.
 — — Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.
 — — Gasaustausch **III**, 268.
 — — Geschichte **49**, 375.
 — Uredineen **II**, 489.
 — Wichtigkeit für die Pharmacie und Giftkunde **15**, 208.
 — Zusammensetzung während der Entwicklungsphasen **4**, 1417.
 Leguminosenhölzer, Anatomie **20**, 199.
 Leguminosides copaiferaceoides **49**, 334.
 — culytriformis **24**, 366.
 — erythrinaeoides Engelh. **49**, 334.
 — Rogowiczi **23**, 108.
 — serrulatus **24**, 368.
 Legusticum acutifolium Kirk. **53**, 21.
 Lehm Boden, Impfung zu Lupinen **57**, 25.
 Lehrbücher s. Litteratur.
 Leim **20**, 303. **I**, 13.
 Leimringe, Einfluss auf Bäume **53**, 61, 223.
 Lein s. a. Linum.
 — Blausäure **20**, 258.
 — Gefässbündel **50**, 337.
 — Krankheit **2**, 592.
 — Verbreitung **9**, 29.
 Leinkuchen **III**, 476.
 — Verfälschung **25**, 385.
 Leinsamen, Epidermis der Schalen **57**, 175.
 — Varietäten **9**, 310.
 — Verunreinigungen **9**, 309.
 — Zusammensetzung **9**, 29.
 Leinsamenschleim **III**, 75.
 Leioderma pycnophorum Nyl. **46**, 159.
 Leiosephus Borbonicus St. **53**, 46.
 — fragilis J. et St. **II**, 253.

- Leiosecyphus Husnoti* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *infuscatus* **31**, 5.
 — *Ivenseni* **34**, 261.
 — *Jackii* St. **II**, 253.
 — *Motleyi* **31**, 5.
Leipa, Flora **2**, 465.
Leipner, Adolf, Personal. **59**, 159.
Leipzig, Flora **32**, 302. **56**, 246.
Leitbündel, Bedeutung **34**, 74.
 — im Blatt **45**, 265.
 — marktändige der Cichoriaceen **II**, 114.
 — im Rhizom der Monocotylen **38**, 833.
 — Zusammensetzung bei den Gefäßkryptogamen **14**, 100.
Leitgeb, Hubert, Personal. **34**, 95.
Leitgebia Imthurniana Oliv. **33**, 234.
Leitfaden s. Litteratur.
Leitmeritzer Mittelgebirge, Flora **11**, 20.
Leitneria Floridana **59**, 195.
Leitnerieae **1**, 394.
Leitungsbahnen, Bau- und Verrichtungen **50**, 338.
Leitungssystem **20**, 43. **47**, 103. **53**, 372.
Leitungswasser, Infection in Lille **59**, 171.
Lejeunea im Herbarium Lindenberg **44**, 358.
 — *Sporogon* **25**, 255.
 — *albiflora* Col. **40**, 553.
 — *Amazonica* St. **44**, 359.
 — *amplectens* St. **44**, 359.
 — *angulistipa* St. **44**, 362.
 — *bidens* St. **44**, 360.
 — *Bongardii* St. **44**, 359.
 — *Borgenii* St. **44**, 359.
 — *corallina* St. **44**, 360.
 — *denticulata* St. **44**, 361.
 — *epiphylla* Col. **40**, 353.
 — *Germanii* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *Hampeana* St. **44**, 350.
 — *Japonica* Mit. **52**, 187.
 — *Junghuhniana* St. **44**, 360.
 — *leucosis* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *microstipula* St. **44**, 361.
 — *minuta* Mit. **52**, 187.
 — *Miradorensis* St. **44**, 359.
 — *Molleri* St. **44**, 359.
 — *ochracea* Col. **40**, 353.
 — *olivacea* St. **44**, 360.
 — *papilliloba* St. **44**, 360.
 — *perforata* **27**, 209.
 — *Perrottetii* St. **44**, 362.
 — *pyriformis* St. **44**, 359.
 — *radulaefolia* **26**, 36.
 — *repanda* Schiffn. **27**, 208.
 — *Rosetti* Mass. **40**, 176.
Lejeunea Sandricensis St. **44**, 360.
 — *Spruceana* **26**, 36.
 — *stricta* St. **44**, 361.
 — *subfenestrata* **26**, 36.
 — *tridens* Besch.-Spru. **I**, 22.
 — *tristis* St. **44**, 359.
 — *Zollingeri* St. **44**, 361.
 — (*Anomalo-Lejeunea*) *pluriplicata* **34**, 260.
 — (*Acro-Lejeunea*) *cordistipula* Steph. **59**, 83.
 — (*Archilejeunea*) *alata* St. **IV**, 343.
 — — *bracnyantha* J. et St. **60**, 104.
 — — *erronea* Steph. **37**, 354.
 — *Graeffei* J. et St. **60**, 104.
 — (*Bryopteris*) *fruticulosa* Tayl. var. *tamariscina* Spruce **45**, 179.
 — (*Cerato-Lejeunea*) *auriculata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 — — *cornutissima* St. **II**, 479.
 — — *diversicornata* St. **II**, 20.
 — — *Mascarena* St. **53**, 45. **II**, 20.
 — — *Renaldii* St. **53**, 45.
 — (*Cheilolejeunea*) *Kurzii* St. **53**, 45.
 — — *lineata* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — — *Newtoni* Steph. **37**, 354.
 — — *novoguineensis* Schiffn. **IV**, 16.
 — — *Principensis* Steph. **37**, 354.
 — (*Colo-Lejeunea*) *angustibracteata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 — — *bistyla* St. **39**, 223.
 — — *ceratiflora* St. **51**, 13.
 — — *ciliatilobula* **IV**, 16.
 — — *cuneifolia* St. **II**, 497.
 — — *elgans* St. **II**, 20.
 — — *filicaulis* St. **II**, 497.
 — — *Goebelii* Gott. **IV**, 16.
 — — *paraffinis* **IV**, 16.
 — — *pseudostipulata* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 — — *Sintensisii* St. **38**, 740.
 — — *stylosa* St. **38**, 740.
 — (*Coluro-Lejeunea*) *digitalis* **31**, 5.
 — — *Dusenii* St. **II**, 497.
 — — *minor* Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 — — *Naumanni* **52**, 122. **II**, 124.
 — — *obtusa* St. **II**, 20.
 — — *paradoxa* **IV**, 16.
 — — *superba* (Mont) var. *litifolia* Schiff. **52**, 122.
 — (*Cotolejeunea*) *paucifolia* Spruce **45**, 179.
 — (*Crossoto-Lejeunea*) *inflexiloba* J. et St. **II**, 253.
 — (*Drepano-Lejeunea*) *Blumei* Steph. **IV**, 16.
 — — *cristata* St. **II**, 20. 497.
 — — *Granatensis* J. et St. **II**, 253.
 — — *grossidens* St. **39**, 223.
 — — *intorta* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — — *punctulata* Spr. **45**, 179.

- Lejeunea* (*Drepano-Lejeunea*) *setitipa* Steph. **IV**, 16.
 — (*Eulejeunea*) *Armitii* St. **39**, 223.
 — *crenulata* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.
 — *cuculliloba* St. **II**, 20.
 — *denticulata* St. **39**, 223.
 — *ecarinata* St. **53**, 46.
 — *geophila* Spruce **45**, 179.
 — *hepaticola* Steph. **37**, 354.
 — *Pteridis* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *Rodriguezii* Steph. **37**, 354.
 — *smaragdina* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *symphoreta* Spruce **45**, 179.
 — *trichanta* Spruce **45**, 179.
 — *Urbani* St. **38**, 740, 742.
 — *Wilmsii* **51**, 386.
 — (§ *Planilobulae*) *polycephala* Spruce **45**, 179.
 — (*Enosmolejeunea*) *Sayeri* St. **39**, 223.
 — (*Harpalejeunea*) *Colensoi* Steph. **52**, 226.
 — *lignicola* Spruce **45**, 179.
 — *longibracteata* Spruce **45**, 179.
 — *Massalongoana* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.
 — *sporadica* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *tridens* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *tuberculata* J. et St. **II**, 253.
 — (*Homalo-Lejeunea*) *excavata* Mitt. **II**, 21.
 — *Henriquesii* Steph. **37**, 354.
 — (*Hygro-Lejeunea*) *Amboinensis* **52**, 122, **II**, 124.
 — *Chalmersii* St. **39**, 223.
 — *latistipula* **52**, 122, **II**, 124.
 — *leucosis* Besch. et Spr. **I**, 22.
 — *lyratiflora* St. **II**, 497.
 — *Norfolkensis* St. **39**, 223.
 — *papilionacea* St. **II**, 497.
 — *pulcherrima* St. **II**, 20.
 — *rostrata* St. **39**, 223.
 — *Sayeri* St. **39**, 223.
 — (*Leptocolea*) *adhaesica* **31**, 5.
 — (*Leptolejeunea*) *australis* St. **39**, 223.
 — *denticulata* St. **39**, 223.
 — *rosulans* St. **39**, 223.
 — *Norfolkensis* St. **39**, 223.
 — *Quintasii* St. **51**, 13.
 — *truncatiloba* St. **II**, 497.
 — (*Lopholejeunea*) *atra* **31**, 5.
 — *Colensoi* Steph. **52**, 227.
 — *grandicrista* St. **IV**, 343.
 — *Mariei* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *multiflora* J. et St. **60**, 105.
 — *multilacera* St. **53**, 46.
 — *Sagraeana* (Mont) Spr. var. *denticulata* Schiff. **52**, 122.
- Lejeunea* (*Lopholejeunea*) *sinuata* **31**, 5.
 — (*Mastigo-Lejeunea*) *Amboinensis* Schiff. **52**, 122.
 — *convoluta* Spr. var. *ornata* Schiff. **52**, 122.
 — *atypos* Schiff. **52**, 122.
 — *Büttneri* Steph. **37**, 354.
 — *minuta* Schiff. **52**, 122.
 — *crispula* Steph. **37**, 354.
 — *Novo-Hibernica* Schiff. **52**, 122.
 — *nigra* Steph. **II**, 21.
 — *turgida* Steph. **II**, 497.
 — (*Physano-Lejeunea*) *minuta*, **II**, 124.
 — (*Trigono-Lejeunea*) *Novo-Hibernica* **II**, 124.
 — (*Microlejeunea*) *Africana* Steph. **37**, 354, **II**, 21.
 — *cephalandra* Spruce **45**, 179.
 — *cochlearifolia* Steph. **37**, 354.
 — *crassitexta* J. et St. **60**, 106.
 — *globosa* Spruce **45**, 179.
 — *Helena* **34**, 260.
 — *oligoclada* Spruce **45**, 179.
 — *parallela* Schiff. **52**, 122, **II**, 124.
 — (*Odontolejeunea*) *Glaziovii* Spruce **45**, 179.
 — *Hanningtoni* **31**, 5.
 — *scalpellifolia* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *Siberiana* St. **II**, 497.
 — (*Platylejeunea*) *incrassata* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — (*Prionolejeunea*) *deplanata* **31**, 5.
 — *serrula* **31**, 5.
 — (*Strepsilejeunea*) *Hieronymi* Spr. **45**, 179.
 — *inflexa* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — (*Trachylejeunea*) *Germanii* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — *protensa* Besch. et Spru. **I**, 22.
 — (*Taxilejeunea*) *Antiliana* St. **38**, 740.
 — *convexa* St. **39**, 223.
 — *Duscunii* St. **II**, 21.
 — *Eggersiana* St. **38**, 740.
 — *epiphyta* St. **II**, 21.
 — *leptocyptha* Spr. **45**, 179.
 — *Sikorae* St. **IV**, 343.
 — *terricola* Spruce **45**, 179.
- Lema melanopus* L., Schädling des Getreides **56**, 374.
- Lemanea*, Anatomie **33**, 3.
- Lemnaceae* der Vereinigt. Staaten, Monographie **47**, 271.
- Lemberg*, Algen **43**, 65, **56**, 78.
- Flora **2**, 496.
- Herbarium **7**, 233.

- Lembidium Borbonicum* St. **IV**, 343.
Lembosia **IV**, 11.
 — *aulographoides* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *diffusa* **22**, 355.
 — *graphioides* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *orbicularis* **22**, 355.
 — *polyspora* Bat. **32**, 291.
Lemna, Bestäubung **8**, 295. **14**, 107.
 — Keimung **6**, 160.
 — *Heerii* **20**, 82.
 — *penicillata* **24**, 367.
Lemnaceae **53**, 325.
Lemurorchis Madagascariensis Kränzl. **55**, 309.
Lennea coerulea **II**, 284.
Lenormandia Grimmiana Stein **I**, 414.
Lent, Karl, Dr., Personal. **60**, 352.
Lentibulariaceae **54**, 271. **56**, 181.
 — Monographie **50**, 208.
Lenticellen **I**, 418.
 — von *Ampelopsis*, Entwicklung **5**, 408. **13**, 408.
 — fertiger Bau **18**, 236.
 — auf Blättern **32**, 135.
 — der *Marattiaceen* **8**, 70.
 — Structur und Ersatz **14**, 365.
Lentinellus Karst **I**, 262.
Lentinus **4**, 1605.
 — *Aturensis* **39**, 121.
 — *Braunii* Bres. **I**, 328. **II**, 126.
 — *Bukobensis* Hen. **55**, 309.
 — *cochleatus* P. **14**, 193.
 — *crinitus* (L.) Fr. **I**, 328.
 — *domesticus* Karst. **32**, 356.
 — *fusco purpureus* Kalchb. **2**, 613.
 — *Guilfoylei* Berk. et Muell. **6**, 401.
 — *hyracinus* Kalchb. **2**, 613.
 — *lateritius* Berk. **6**, 401.
 — *laeviceps* Kalchb. **2**, 613.
 — *omphalodes* **8**, 290.
 — *Orinocensis* **39**, 121.
 — *placopus* Patouill. **57**, 175.
 — *Weissenbornii* Hen. **55**, 309.
 — (*Cochleatus*) *Bonaërens* Sp. **8**, 101.
 — (*Hemicybe*) *tomentellus* Karst. **32**, 356.
Lentomita (?) *acuum* Mtn. **33**, 165.
Lenzites Madagascariensis Hen. **55**, 309.
 — *Reichardtii* Schulzer **1**, 382.
 — *torrida* Kalchb. **2**, 613.
Leobener Bezirk, Laubmoose **56**, 328.
Leonotis laxifolia Mc. Owan **57**, 332.
Leontice microrhyncha S. Moore **2**, 525.
 — *Smirnovii* Tranto. **II**, 59.
Leontodon, Abnormität **9**, 392.
 — *autumnalis* β . *integrifolius* **8**, 141.
 — *digitatus* Vuk. **9**, 267.
Leontodon Fasciationsbildung **26**, 205.
 — *Taraxacum* var. *ramigerum* **18**, 263.
Leontopodium Sinense Hemsl. **37**, 126.
Leonurus Dschungaricus Rgl. **3**, 1059.
Leopidium ambiguum H. Fab. **3**, 804.
 — *aromaticum* H. Fab. **3**, 804.
 — *Populi* H. Fab. **3**, 804.
 — *Santolinae* H. Fab. **3**, 804.
 — *Scorpii* H. Fab. **3**, 804.
 — *Spartii* H. Fab. **3**, 804.
Leotia aquatica Lib. **1**, 103.
 — *rufa* **36**, 4.
Lepachys **5**, 371.
Lepanthes Blumenavii Rodrig. **57**, 120.
 — *cryptantha* Rodrig. **57**, 120.
 — *densiflora* Rodrig. **57**, 120.
 — *funerea* Rodrig. **57**, 120.
 — *Paiavaena* **9**, 84.
 — *plurifolia* Rodrig. **57**, 120.
 — *quarziicola* Rodrig. **57**, 120.
 — *Yauaperyensis* Rodrig. **57**, 120.
Lepidagathis pallescens M. **4**, 1560.
Lepidasathis thymifolia **I**, 455.
Lepiderema papuana **I**, 336.
Lepidium angustissimum **55**, 115.
 — *australe* **15**, 272.
 — *Draba* in Genf **5**, 86.
 — *flexicaule* **15**, 272.
 — *hirtum* DC. var. *psilopterum* Willk. **III**, 130.
 — *incisum* **32**, 298.
 — *latifolium* L. β . *pubescens* Ledeb. **10**, 467.
 — *majus* Darr. in Salzburg **32**, 381.
 — *Merralli* **45**, 124.
 — *micranthum* Ledeb. **I**, 353.
 — *myrianthum* **51**, 171.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — *Rahmeri* **51**, 171.
 — *ruderale* L. γ . *auriculatum* Max. **48**, 356.
 — *Solandri* **15**, 272.
 — *tenuicaule* **15**, 272.
 — *tenuifolium* **55**, 115.
 — *Virginicum* L. in Italien **43**, 301. **I**, 353.
Lepidodendron, Blattpolster, Täuschung **57**, 346.
 — im Culm von *Autun* **59**, 208.
 — im Rotliegenden **39**, 232.
 — *dilatatum* **IV**, 53.
 — *Gaudryi* **III**, 53.
 — *intermedium*. Will. **IV**, 274.
 — *mundum* Will. **IV**, 274.
 — *Murrayanum* **IV**, 281.
 — *parvulum* Will. **IV**, 275.
 — *Selaginoides* Sternb. **59**, 100.
 — — Morphologie, Anatomie des Stammes **50**, 386.

- Lepidodendron Spencersi* Will. **IV**, 275.
Lepidodiscus elegans Witt. **30**, 109.
Lepidophloios angulatus **19**, 357.
Lepidophyllum minus **14**, 237.
Lepidophyt des Piesberger Carbons **44**, 408. **57**, 218.
Lepidopilma livens Besch. **60**, 229.
Lepidopilum aureocolvum **1**, 42.
 — *Australe* Br. **I**, 105.
 — *cladorrhizans* Besch. **59**, 175.
 — *contiguum* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *flavescens* **1**, 206.
 — *Floresianum* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *Glaziovii* **1**, 206.
 — *goniothecium* **1**, 42.
 — *Hanningtoni* **31**, 5.
 — *laetenitens* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *laevisetum* **1**, 206.
 — *Lastii* **31**, 5.
 — *leiomitrium* **1**, 42.
 — *platyphyllum* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *polytrichoides* Hedw. **60**, 372.
 — *subaurifolium* Hpe. **8**, 134.
 — *subdivaricatum* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *subsubulatum* **1**, 206.
 — (*Hookeriadelphus*) Darntyi Schpr. **7**, 4.
 — (*Hypnolepidopilum*) *flexuosum* Besch. **7**, 4.
 — (*Plagiotheciella*) *caespitosum* Besch. **7**, 4.
 — — *Isleanum* Besch. **7**, 4.
Lepidospartum latisquamum **II**, 210.
 — *striatum* Cov. **55**, 114.
Lepidostrobis brevisquammatum **IV**, 53.
 — *Fischeri* **III**, 53.
 — *Gaudryi* **III**, 53.
 — *Meunieri* **III**, 53.
Lepidotrichum Uechtrizianum Bornm. **I**, 354.
Lepidoturus laxiflorus Benth. **2**, 525.
Lepidozamia Peroffskyana Regel **13**, 120.
Lepidozia bicuspidata Lind. **26**, 36.
 — *commutata* St. **38**, 741.
 — *concinna* Col. **52**, 226.
 — *cupressina* Lind. var. *dubia* **26**, 36.
 — *elegans* Col. **40**, 353.
 — *kokinensis* Steph. **59**, 83.
 — *Lawessii* St. **39**, 223. **40**, 78.
 — *leucocarpa* Col. **40**, 353.
 — *macrocalyx* Steph. **59**, 83.
 — *mamillosa* **IV**, 16.
 — *minutissima* Col. **40**, 353.
 — *occulta* Col. **II**, 321.
 — *plumaeformis* Spruce **45**, 179.
 — *retrusa* Col. **II**, 321.
 — *reversa* Carr. et Pear. **42**, 115.
Lepidozia robusta Steph. **59**, 83.
 — *sphagnicola* Evans. **57**, 73.
 — *Stephanii* Renaud **53**, 46.
 — *Wulfsbergii* Lindb. **13**, 423.
Lepigonum gracile Watson **13**, 304.
Lepiota albiceps **39**, 121.
 — *arenicola* Peck **38**, 735.
 — *aureofloccosa* P. Henn. **44**, 84.
 — *Bresadolae* P. Henn. **44**, 84.
 — *brunneo-incarnata* Chodat et Martin **I**, 100.
 — *carminea* **39**, 121.
 — *cinerascens* **IV**, 403.
 — *clypeolata* **IV**, 403.
 — *clypeolaria* Bull. var. *alba* Bres. **15**, 67.
 — *diffracta* **39**, 121.
 — *echinata* Roth **III**, 487.
 — *farinosa* **46**, 349.
 — *felina* Pers. **14**, 193.
 — *globularis* **IV**, 403.
 — *granulosa* Batsch var. *albida* Peck **38**, 537.
 — *helveola* Bres. **15**, 67.
 — *hematosperma* Bull. **III**, 487, **IV**, 13.
 — *ignicolor* Bres. **II**, 415.
 — *lilacina* **II**, 415.
 — *medioflava* Boud. **IV**, 180.
 — *rubella* Bres. **44**, 84.
 — *Schweinfurthii* Hen. **55**, 309, **III**, 488.
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.
 — *zamurensis* **39**, 121.
Lepirodielis quadridentata Max. **48**, 356.
Lepira **1**, 70, **III**, 465.
 — *Aetiologie* **6**, 379. **56**, 80.
 — *Bacillen* **20**, 302.
 — *Bildung* **55**, 144.
 — *Gewinnung bacillenreichen Materials* **48**, 251.
Leptactinia Leopoldi II. **II**, 130.
Leptadenia ephedriformis Def. **II**, 133.
Leptaleum hamatum Hemsl. et Lacc. **52**, 199, **III**, 261.
Leptangium tumidum Mitt. **12**, 365.
Leptaspis conchifera Hack **II**, 137.
Leptobarbula, Verbreitung **10**, 194.
Leptocarpus disjunctus Mast **2**, 525.
Leptochaete crustacea **13**, 218.
 — — *f. gracile* **56**, 171.
 — *marina* **I**, 2.
 — *nidulans* **54**, 110.
 — *rivularis* **39**, 186. **54**, 110.
 — *stagnalis* **33**, 323. **54**, 110.
Leptochloa Langloisii **22**, 108.
 — *Nealleyi* **22**, 108.
 — *paniculata* **7**, 365.
Leptoclinium fruticosum **1**, 128.

- Leptocoryphium penicilligerum* **17**, 339.
Leptocylindrus danicus **43**, 18.
Leptocladia Binghamiae **III**, 360.
Leptocolea connata Sw. **II**, 21.
Leptodermis crassifolia **I**, 455.
Leptodontium Canadense Kindb. **III**, 190.
 — *epunctatum* C. Müll. var. *paludosum* Ren. et Card. **53**, 133
 — *gracile* C. Müll. **58**, 27.
 — *Joannis Meyeri* C. Müll. **37**, 122.
 — *procumbens* **I**, 42.
 — *subgracile* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
Leptogiopsis complicatula **21**, 291.
Leptogium andegavense Hy. **57**, 243.
 — *bellopratense* Hy. **57**, 243.
 — *biloculare* Wils. **52**, 224.
 — *bullatum* **I**, 172.
 — *bullatulum* **I**, 504.
 — *caesiellum* Tuck **13**, 4.
 — *Delavayi*. Hue **47**, 119. **I**, 253.
 — *dendroides* Nyl. **46**, 159.
 — *dimorphum* **6**, 304.
 — *fallax* J. M. **13**, 179.
 — *hypotrachynum* **6**, 304.
 — *limbatum* Wils. **52**, 224.
 — *Massiliense* Nyl. **1**, 108.
 — *mesotropum* **I**, 172.
 — *nemorale* Hy. **57**, 243.
 — *olivaceum* Wils. **52**, 224.
 — *pecten* Wils. **52**, 224.
 — *phyllocarpum* **I**, 172.
 — *pichneoides* Nyl. **47**, 119.
 — *rigens* Nyl. **46**, 159.
 — *tremelloides* **I**, 172.
 — *trichophorum* Müll. **43**, 256.
 — *Victorianum* Wils. **52**, 224.
Leptoglossum Karst. **1**, 262.
 — *littorale* **III**, 3.
Leptographa toninioides Jatt. **52**, 121.
Leptohymenium fabronioides C. Müll. **7**, 4.
Leptolaena cuspidata Bak. **II**, 139.
 — *myriaster* **II**, 465.
 — *parviflora* **II**, 465,
 — *pauciflora* **14**, 332.
 — *rubella* **II**, 465.
 — *turbinata* **14**, 332.
Leptolegnia candata de By. **37**, 52.
Lepto-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Leptolepis Tibetica Böck. **36**, 362.
Leptom **II**, 187.
Leptonema exile Karst. **32**, 356.
 — *Hormiscium* Sacc. var. *padinum* Karst. **32**, 356.
 — *fasciculatum* **35**, 289.
Leptonia aemulans **22**, 289.
 — *albinella* **34**, 100.
Leptonia asprella Fr. **14**, 193.
 — *melleopallens* Karst. **I**, 22.
 — *serrulata* Pers. **14**, 193.
Leptopeziza Groenlandica **36**, 4.
Leptophrys villosa De Bruyne **49**, 120.
Leptorhaphis acerina Rehm **9**, 405.
 — *confertior* **23**, 68.
 — *longonigra* **23**, 68.
Leptorhoea filiformis C. B. Cl. **2**, 465.
 — *tenuifolia* Rose **II**, 55, 467.
Leptosira Mediciana **16**, 66.
Leptosomia J. Ag. **III**, 359.
Leptospermites crassifragmus **23**, 109.
 — *spicatus* **23**, 109.
Leptospermum Wooroonooran **45**, 58.
Leptosphaeria, Systematik **24**, 161.
 — *acuta* (Moug.) Karst. f. *Urticae* Fautr. **58**, 156.
 — *agnita* Ces. et De Not. var. *major*. Sacc. **24**, 200.
 — *algida* **36**, 6.
 — *alvarensis* Starb. **42**, 210.
 — *Andromedae* Auersw. **32**, 258.
 — *anthostomoides* Rehm. **9**, 405.
 — *Asparagi* **33**, 292. **35**, 37.
 — *austro-americana* Speg. **8**, 5.
 — *Avellanae* H. Fab. **3**, 803,
 — *bella* **33**, 292.
 — *brachyasca* Ros. **II**, 419.
 — *Brizae* **33**, 292.
 — *camphorata* Pass. **51**, 294.
 — *campisilii* Speg. **1**, 103.
 — *Caricirola* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 — *chaetostoma* Sacc. **14**, 98.
 — *cirricola* **33**, 292.
 — *citricola* Penz. **14**, 81.
 — *cruenta* Sacc. **6**, 334.
 — *dactylina* **33**, 292.
 — *Debeauxii* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
 — *dichroa* **33**, 292.
 — *discors* Sacc. et Ellis **14**, 98.
 — *Emiliana* H. Fab. **3**, 803.
 — *customella* **7**, 2.
 — *faginea* Pass. **51**, 294.
 — *folliculata* E. et Ev. **1**, 243.
 — *Fuckelii* Nissl. **13**, 322.
 — *f. Scirpi* Fautr. **53**, 144.
 — *fuscidula* **33**, 292.
 — *hemierypa* **33**, 196.
 — *irrepta* Niessl. **22**, 252.
 — *junciola* Rehm. **9**, 405.
 — *Kalmiae* Pk. **34**, 100.
 — *lasioderma* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *Lilii* Ell. et Dearness **III**, 489.
 — *Maclurae* E. et Ev. **1**, 249.
 — *microscopica* Karst. f. *Brachypodii* Fautr. **58**, 156.
 — *modesta* (Desm.) Karst. **35**, 116.

- Leptosphaeria modesta* f. *digitalis*
lutae Fautr. **53**, 144.
 — f. *Jacobaeae* Fautr. **52**, 396.
 — *Morthieriana* Sacc. **21**, 322.
 — *muralis* Sacc. **2**, 517.
 — *Musarum* L. et B. **47**, 115.
 — *nervisequa* **20**, 95.
 — *Nitschkei* Rehm. **9**, 404.
 — *obesula* Sacc. **6**, 334.
 — *occidentalis* **IV**, 182.
 — *ophioboloides* Sacc. **21**, 322.
 — *oreophila* Sacc. **II**, 14.
 — *Oxyuriae* **36**, 6.
 — *Periclymeni* Oud. **I**, 99.
 — *Pieridis* Fautr. et Lamb. **59**, 365.
 — *planuscula* Ces. et de Not. var.
Prenanthis Rehm **32**, 132.
 — *Poae* Niessl. **13**, 74.
 — *Prunellae* E. et Ev. **I**, 249.
 — *punctiformis* Pass. **51**, 294.
 — *purpurea* Rehm **14**, 162.
 — *quadriseptata* **41**, 156.
 — *Ranunculi* **36**, 6.
 — *Rehmiana* **48**, 74.
 — *rhodophaea* Kizz. **24**, 289.
 — *rivularis* Sacc. Bomm. Rouss. **II**,
 15.
 — *rothomagensis* Sacc. **2**, 517.
 — *Roumegueri* Sacc. **2**, 517.
 — *rubicunda* Rehm **9**, 405.
 — *Saccardiana* H. Fab. **3**, 803.
 — *Sacculus* **13**, 397.
 — *salebricola* Sacc. Bomm. Rouss.
II, 15.
 — *saprophila* Rehm **13**, 75.
 — *sarmenticia* Sacc. **2**, 517.
 — *Sarothamni* Lam. et Fautr. **55**,
 237.
 — *serulosa* Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — *seriata* **33**, 292.
 — *Sibirica* Thüm. **15**, 98.
 — *socia* Sacc. **14**, 98.
 — *Solani* **III**, 489.
 — *Sporoboli* **41**, 16.
 — *Stellariae* **36**, 6.
 — *Steironematis* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Tanacetii* Jaeze **57**, 201.
 — *tenera* Ellis **15**, 199.
 — *translucens* **20**, 95.
 — *trichostoma* Pass. **4**, 1255.
 — *Typharum* Desm. f. *scirpi* **IV**, 491.
 — *typhicola* **13**, 397.
 — *vagabunda* Sacc. **42**, 210.
 — *vaginae* Pass. **51**, 294.
 — *VahlII* **36**, 6.
 — *vinosa* Sp. **8**, 101.
 — *Winteri* Niessl. **14**, 4.
 — *Xiphii* **33**, 292.
Leptospora helminthospora Rehm
13, 75.
 — *palustris* Schrh. **23**, 206.
Leptosporium Cerasorum Thuem. **24**,
 225.
 — *heterosporum* **41**, 16.
 — *mycophilum* Karst. **38**, 485.
Leptostrichum Boryanum C. Müll.
51, 297.
 — *Madagascum* Ren. et Card. **51**,
 297.
 — *pallidum* Hpe. **51**, 297.
Leptostroma Atragenis Thüm. **15**,
 97.
 — *Avellanense* Tog. **III**, 184.
 — *bambusina* Delacroix **43**, 294.
 — *Capreae* Lib. **1**, 201.
 — *discosioides* **20**, 95.
 — *Donacis* Sacc. **6**, 334.
 — *Juncacearum* Sacc. **6**, 334.
 — *leguminum* Cooke **1**, 202.
 — *Poae* Lib. **1**, 201.
 — *praemorsum* **IV**, 337.
 — *pteridium* Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 334.
 — *Rubi* (Lib). Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *Scorodoniae* Lib. **1**, 201.
 — *septorioides* Sacc. et Roum. **8**,
 290.
 — *Tami* Lamb. et Fautr. **52**, 396.
 — *tenuae* Sacc. **7**, 2.
 — *virgultorum* Sacc. **6**, 334.
Leptostromella aquilina **40**, 42.
Leptosyne pinnata Robins. **56**, 374.
Leptotaenia anomala C. et R. **40**, 230.
 — *Eatoni* C. et R. **40**, 230.
 — *purpurea* C. et R. **40**, 230.
 — *Watsoni* C. et R. **40**, 230.
Lephotheca Spegazzinii C. Müll. **23**,
 238.
Leptothrichaceae **I**, 3.
Leptothrix bullosa **33**, 70.
 — *hinnulea* **33**, 70.
 — *subtilissima* var. *fontinalis* Hansg.
50, 240. **54**, 110. **56**, 171. **I**, 2.
 — *tenax* **33**, 70.
Leptothyrium alpestre Sacc. **2**, 518.
 — *botryoides* Sacc. **2**, 519.
 — *Carpini* Roum. et Fautr. **52**, 396.
 — *clypeosphaerioides* Sacc. **2**, 518.
 — *Coryli* Lib. **1**, 201.
 — *crastophilum* Sacc. Bomm. Rouss.
II 16.
 — *glomerulatum* Sp. **8**, 102.
 — *hypodermoides* Sacc. **2**, 518.
 — *Melampyri* Bäumler **1**, 95.
 — *pinastri* Karst. **32**, 356.
 — *punctulatum* Sacc. **2**, 518.
 — *Pyrolae* Karst. **32**, 356.
 — *subtectum* Sacc. **14**, 99.
Leptotrema crassum J. M. **13**, 179.
 — *diffractum* **I**, 504.
Leptotrichum glaucescens Hampe,
 Systematik **37**, 71.

- Leptotrichum Knappii **II**, 157.
 — plumosum **I**, 41.
 — (Ditrichum) tomentosum Kindb. **57**, 202.
 Lepturus, Entstehung der Gefäßbündel der Aehren **4**, 1546.
 — hirtulus Rgl. **10**, 470.
 — incurvatus subvar. recta **18**, 205.
 Leptotus Karst. **1**, 262.
 Lepyrodiclis cerastioides Stapf **30**, 208.
 — paniculata Stapf **30**, 208.
 Lepyrodon Mauritanus C. Müll. **7**, 3.
 Leresche, Louis, Personal. **24**, 157.
 Lesanicnidion dermatella Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
 Lesbos, Vegetation **I**, 129.
 Leschenaultia striata F. v. M. **45**, 123.
 Lescuraea imperfecta C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 Leskea catemulata **52**, 298.
 — cyrtophylla Kindb. **III**, 193.
 — Fuegiana Besch. **41**, 325.
 — grandiretis Lindb. **19**, 200.
 — grandisetis **52**, 298.
 — Heldreichii **14**, 313. **16**, 228.
 — incrassata Lindb. **52**, 298. **19**, 200.
 — latifolia Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
 — Mauritanica Besch. **7**, 4.
 — Moseri Kindb. **57**, 202.
 — nervosa Brid. var. Sibirica Arnell **46**, 32.
 — patens Lindb. **12**, 393.
 — pusilla Mit. **52**, 187.
 — subobtusifolia C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 Lesleya delafondi **54**, 56.
 — simplicinervis **IV**, 54.
 Lesourdia karwinskyana Fourn. **3**, 843.
 — multiflora Fourn. **3**, 843.
 Lespedera **5**, 371.
 Lespedeza Davidi **20**, 142.
 — Prainii **I**, 455.
 — sericophylla **I**, 455.
 Lesquereux, Leo, Personal. **40**, 366.
 Lessertia emarginata Schinz. **II**, 135.
 — incana Sching **II**, 135.
 Lessingia glandulifera **12**, 24.
 Lessingerberge, Flora **III**, 43.
 Letendreaa eurotioides Sacc. **2**, 517.
 Letendre, Jean, Bap. Pierre, Personal. **28**, 128.
 Letourneux, T., Personal. **4**, 1600.
 Leto tenuifolia **51**, 171.
 Letsonia strigosa **I**, 455.
 Leucadendron argenteum R. Br., Flugapparat der Früchte **53**, 378.
 Leucanthemum, Abnormität **9**, 274, 392.
 Leucanthemum chloroticum Kerner et Murbek **II**, 44.
 — Gaudini **12**, 205.
 — grammifolium Vandas. **II**, 44.
 — vulgare var. pinnatifidum **10**, 323.
 Leucas Masaiensis Oliv. **22**, 243-25, 84.
 — Poggeana **IV**, 512.
 Leuceria fasciata Klatt. **II**, 219.
 Leuchtbacillus pathogener, Giard's, Impfungsversuche **III**, 62.
 Leuchtbakterien **I**, 328. **II**, 86.
 Leuchten der Pflanzen **7**, 325.
 — des phosphorescirenden Saftes **46**, 107.
 — todter Seefische **18**, 323.
 Leuchtgas, Giftigkeit **12**, 130.
 Leucin **15**, 38, 182. **17**, 103. **53**, 17. **II**, 501.
 — Constitution **54**, 159.
 — in den Lupinenkeimlingen **4**, 1614.
 — in den keimenden Samen von Ranunculus aquatilis L. **39**, 22.
 Leucites **I**, 416.
 Leucobryaceae **57**, 208.
 Leucobryum auriculatum C. Müll. **40**, 17.
 — Boivinianum Besch. **5**, 260.
 — Boryanum Besch. **5**, 260.
 — flavo-mucronatum **I**, 41.
 — hetero-dictyon Besch. **II**, 329.
 — homalophyllum Broth. **I**, 103.
 — Isleanum Besch. **5**, 260.
 — leucophanoides **27**, 315.
 — Madagassum (Besch.) C. Müll. **5**, 260. **8**, 42.
 — microcarpum **I**, 41.
 Leucocalantha aromatica Rodrig. **57**, 119.
 Leucocystis cellaris Schröt. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
 — fenestralis **I**, 2.
 Leucodon Abyssinicus Brizi **57**, 74.
 — flagellaris **52**, 299.
 — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
 Leucodoniopsis Ren. et Card. **60**, 371.
 Leucogaster floccosus Hesse **40**, 1, 33.
 Leucogaster verum, Anatomie **53**, 325.
 — — Bestandteile **60**, 207.
 — — Blüten, abnorme **7**, 18.
 Leucoloma albocinctum R. et C. **III**, 86.
 — amblyacron C. Müll. **5**, 259.
 — Ambreanum **51**, 297.
 — Birmense C. Müll. **49**, 119.
 — Boivinianum Besch. **5**, 260.
 — clavinerve C. Müll. **54**, 233.
 — cinclidotioides Besch. **5**, 259.
 — Crepini R. et C. **III**, 86.
 — Dubyanum Besch. **5**, 260.

- Leucoloma fuscifolium* Besch. **5**, 260.
 — *gracilescens* Broth. **I**, 103.
 — *Grandidieri* R. et C. **III**, 86.
 — *Lepervanchei* Besch. **5**, 259.
 — *Mariæ* Besch. **II**, 329.
 — *persecundum* C. Müll. **5**, 260.
 — *piliferum* Cooke **9**, 405.
 — *Prionodon* Besch. **5**, 260.
 — *Riedlei* Besch. **II**, 329.
 — *Sanctæ-Mariæ* Besch. **5**, 259.
 — *secundifolium* C. Müll. **5**, 260.
 — *serratum* Broth. **I**, 104.
 — *seychellense* Besch. **5**, 259.
 — *sinuosulum* C. Müll. **5**, 260.
 — *subcespitulans* Besch. **5**, 259.
 — *subintegrum* Broth. **I**, 104.
 — *Thuretti* Besch. **5**, 259.
 — *Zanzibarensis* Besch. **II**, 329.
Leucomium Mariæ Besch. **59**, 175.
 — *serratum* Besch. **59**, 175.
Leuconostoc **53**, 106,
 — *Lagerheimii* **28**, 123.
 — *mesenterioides* **52**, 59.
Leuconotis tenuifolia Engl. **32**, 211.
Leucophanes Seychellarum Besch. **5**, 260.
 — (*Trachynotus*) *subscabrum* Broth. **58**, 368.
 — (*Tropinotus*) *Australe* Br. **I**, 104.
 — *minutum* C. Müll. **40**, 77.
 — — *Molleri* **27**, 315.
Leucophyta Lessingi F. v. Müll. **54**, 221.
Leucopogon obovatus **31**, 145.
Leucoprinus flavipes **39**, 121.
Leucosalpa nov. gen. *Scrophular.* **II**, 466.
Leucosceptum Sinense **II**, 355.
Leucothoë Varnhageniana **16**, 254.
18, 338.
Lenduger-Fortmorel, Personal. **1**, 384.
Leukocyten, Theilung **55**, 157.
Leukonucleinsäure **56**, 32.
Leukoplasten **42**, 115. **I**, 417.
Leukoplastiden **12**, 176.
Leukosomen **IV**, 93.
Levante, Flora **II**, 173.
Levieuxia bovealis Karst. **38**, 485.
Levkojen, Pilze **54**, 248.
Lexikon, biographisches der Professoren zu Kiew **21**, 220.
 — von Pflanzennamen **13**, 129.
Leycesteria formosa, Bau des Stammes **1**, 44.
Lhotzkya glaberrima F. v. M. **36**, 343.
 — *Smeatoniana* F. v. M. **36**, 344.
Liabum Ecuadoriense Hieron. **60**, 121.
 — *Lehmanni* Hieron. **65**, 121.
 — *niveum* Hieron. **60**, 121.
 — *polyanthum* Klatt. **58**, 27.
Liabum Rusbyi Britt. **IV**, 42.
 — *vulcanicum* Klatti **II**, 229.
 — (*Sinclairia*) *Columbianum* Klatt. **II**, 219.
 Lianen, Einfluss von Torsionen auf das Dickenwachsthum **57**, 389.
 — *Biologie* **53**, 253. **54**, 160.
 — *Brasilien* **53**, 253. **54**, 160.
 Lias, Algen **28**, 334.
 — und Trias, fossile Flora des Comersees **38**, 714.
Liatriis Garberi A. Gray. **1**, 128.
 — *odoratissima*, Blätter **1**, 402.
Liberian-Coffee, Anbau **6**, 215.
Libertella faginea Desm. f. *Carpini* Fautr. **52**, 396.
 — *Malmedyensis* Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *parva* Fautr. et Lamb. **60**, 370.
Libocedrus cretacea **25**, 306.
 — *salicornioides* Heer. **25**, 306.
 — *Veneris* **25**, 306.
 Libriformfasern, Anlage und Ausbildung **40**, 389.
 Libyen, Küstenland, Flora **IV**, 261.
Licania **I**, 59.
 — *Systematik* **59**, 194.
 — *affinis* Fritsch **50**, 23. **I**, 61.
 — *cymosa* Fritsch **I**, 61.
 — *Egenis* Fritsch **I**, 62.
 — *gracilipes* Taub. **51**, 214.
 — *heheromorpha* Bth. var. *subcordata* Fritsch **I**, 62.
 — *Hostmanni* Fritsch **I**, 60.
 — *laxiflora* Fritsch **I**, 60.
 — *Poeppigii* Fritsch **I**, 60.
 — *subcordata* Fritsch **59**, 194.
 Lichenognidien, Culturversuche **49**, 15.
 Lichestearin-Säure **47**, 90.
 Lichnys, Hibride **II**, 283.
 Licht, Beziehungen zur Zelltheilung bei *Saccharomyces cerevisiæ* **20**, 167.
 — Einfluss **11**, 48, 266. **41**, 290.
 — — auf ätherisches Oel **45**, 343.
 — — auf das Aroma **4**, 1613.
 — — auf Assimilationsgewebe **6**, 307, **11**, 400, 438. **20**, 374.
 — — auf die Athmung **9**, 214. **10**, 242. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.
 — — — der Keimlinge **4**, 1610. **5**, 9.
 — — auf die bathymetrische Vertheilung der Meeresorganismen **11**, 426.
 — — auf Bakterien **45**, 252, **52**, 61, 398. **11**, 488.
 — — auf die Bewegungen des *Bacillus Pfefferi* **1**, 1.
 — — — der Chlorophyllkörner **3**, 1100.

- Licht, Einfluss auf die Bewegungen der Desmidiaceen **1**, 193, **3**, 1103.
 — — — der Schwärmsporen **1**, 194.
 — — — auf die Bildung des roten Farbstoffs **3**, 966.
 — — — des Calciumoxalats **38**, 486, **42**, 215, **43**, 331.
 — — — des Magnesiumoxalats **43**, 331.
 — — — des Chlorophylls **3**, 1100, **11**, 48, **16**, 286.
 — — — auf die Dauer der jährlichen Perioden **12**, 92.
 — — — auf die Dorsiventralität der Prothallien **4**, 1606.
 — — — auf die Farbe **4**, 1613.
 — — — auf die Farbe der Blüten **3**, 932, **4**, 1613, **56**, 367.
 — — — auf die Formbildung **25**, 141.
 — — — auf die Fortpflanzung **57**, 136.
 — — — auf die Gestalt **3**, 1101.
 — — — der Blätter **33**, 134.
 — — — auf die Grösse der Blätter **3**, 932.
 — — — auf den Hochwald **1**, 178.
 — — — auf die Kartoffeln **12**, 168.
 — — — auf die Keimung **3**, 1038, **7**, 157, **10**, 242, **12**, 170.
 — — — der Samen **11**, 340, **18**, 13, **19**, 73, **58**, 398.
 — — — mechanischer **10**, 108.
 — — — auf die Organanlage des Farnembryo **36**, 293.
 — — — auf Pilze **8**, 131.
 — — — auf die reifenden Trauben **9**, 313.
 — — — auf die Sauerstoffausscheidung **16**, 295, **18**, 326.
 — — — auf Schwärmsporen **8**, 273.
 — — — auf die Stellung der Blätter **12**, 415.
 — — — auf die Stoffbildung **25**, 141.
 — — — auf die Transpiration **1**, 120, **3**, 933, 1103, **5**, 295, **39**, 257.
 — — — auf das Wachstum **8**, 189, **16**, 49, 327, **19**, 165, **47**, 309, **55**, 35.
 — — — der Cotylen **3**, 904.
 — — — der Pollenschläuche **9**, 10.
 — — — negativ heliotropischer Wurzeln **2**, 487.
 — — — auf die Zackenbildung der Blätter **2**, 656.
 — — — auf Zellheilungsvorgänge von Sexualorganen **58**, 4.
 — — — auf die Zuckerbildung **16**, 165.
 — — — auf Zuckerrüben **12**, 168.
 — — — electricisches, Einfluss **18**, 184, **52**, 299, **53**, 189.
 — — — auf das Reifen der Früchte **4**, 1613.
 — — — auf die Vegetation **3**, 815.
- Licht, electricisches, Einfluss auf das Wachstum **3**, 816.
 — Verhalten zu Etiolin **3**, 835.
 — — und Farbensinn, vergleichende Physiologie **13**, 258.
 — Intensität **4**, 1460, **8**, 370.
 — — Bestimmung **60**, 165.
 — — Einfluss auf die Gestalt **55**, 18.
 — u. Organbildung **3**, 314.
 — polarisirtes, Anwendung in der Pflanzenhistologie **20**, 155.
 — rotes, Einfluss **4**, 1610.
 — sehr helles, Beobachtungsinstrument für **11**, 48.
 — und Stoffwechselwirkung, Zersetzung d. Oxalsäure **50**, 83.
 — verschiedenes, Culturversuche **50**, 72.
 — und Wärme **16**, 110.
 — Zusammenstellung **13**, 214.
 Lichtcoipiren, Anwendung für botan. Zwecke **40**, 169.
 Lichtfarbe, Einfluss auf das Productionsvermögen **60**, 216.
 — — Transpiration **60**, 216.
 Lichtlage der Blätter **17**, 5, **21**, 264, **37**, 245.
 — — tropischer Gewächse **58**, 120.
 — fixe der Laubblätter **9**, 144, **38**, 704.
 — — durch Torsion **17**, 299.
 Lichtperception niederster Organismen **13**, 5.
 Lichtreiz, Fortleitung **5**, 42.
 Lichtstarre **11**, 48.
 Lichttriebe, Kartoffel **26**, 18.
 Lichttod **11**, 48.
 Lichtlinie der Sclerenchymsschicht der Samenschalen **23**, 136, **28**, 231.
 Licmophora californica Grun. **7**, 355.
 — debilis var. laevissima Grun. **7**, 355.
 — Jürgensii var. Finnarchica **5**, 67.
 — — var. chersonensis Grun. **7**, 355.
 — — var. dubia Grun. **7**, 355.
 — — var. Reichardtii Grun. **7**, 355.
 — — var. constricta Grun. **7**, 355.
 — Kamtschatka Grun. **7**, 355.
 — Lyngbyei var. minuta Grun. **7**, 355.
 — — var. elongata Grun. **7**, 355.
 — — var. longa Grun. **7**, 355.
 Licuala Fordiana Becc. **11**, 336.
 — grandis, Cultur **7**, 177.
 — Malajana Becc. **11**, 336.
 — modesta Becc. **11**, 336.
 — pusilla Becc. **11**, 336.
 — Scortechini Becc. **11**, 336.
 — (Licualina) Kingiana Becc. **11**, 336.
 Liège, Flora **2**, 625.
 Lierau, Dr., M., Personal. **36**, 256.

- Lietzia brasiliensis Regl. et Schmidt **2**, 492.
- Lievana princeps Rgl. **3**, 1056. **5**, 170.
- Ligaturen, Einfluss auf die Callusbildung **10**, 80.
- Lightfootia arabidifolia **IV**, 516.
- glomerata **IV**, 516.
- Lignum **17**, 6. **27**, 38. **41**, 23. **42**, 308. **52**, 18.
- in Flechten **27**, 251.
- Formel **14**, 106.
- in Pilzen **23**. 371. **25**, 386, **27**, 251.
- Reagentien **38**, 753. **39**, 184. **41**, 23.
- in Samenschalen **24**, 21. **59**, 88.
- Lignite **13**, 195.
- von Castelnuovo im Garfagnanathale **41**, 332.
- und Kieselhölzer im Tertiär von Arkansas **51**, 118.
- Lignocerinsäure **7**, 69.
- Lignose, Verbreitung in Westsibirien **53**, 87.
- Ligula, Isoëtes **III**, 89.
- Ligurien, Algen **25**, 357. **36**, 323. **52**, 8.
- Flechten **9**, 375.
- Flora **I**, 302, **IV**, 255.
- — fossile des Tertiär **52**, 234.
- Laubmoose **55**, 30.
- Pilze **29**, 2.
- Ligusticum Canbyi C. et R. **40**, 230.
- deltoideum **15**, 270.
- Grayi C. et R. **40**, 230.
- Huteri **36**, 364.]
- Porteri C. et R. **40**, 230.
- Ligustrum deciduum Hemsl **II**, 353.
- Henryi Hemsl. **II**, 353.
- Mollicnum **13**, 335.
- strongylophyllum Hemsl. **II**, 353.
- Liliaceae **53**, 79, 325. **57**, 332. **59**, 30, 289. **II**, 248. **III**, 259. **IV**, 115.
- Afrika **52**, 103. **II**, 528.
- Amerika **52**, 103.
- — nördl. **I**, 124.
- baumartige **44**, 194.
- China **53**, 193.
- chromatische Eigenschaften der Nucleolen und Sexualzellkerne **50**, 8.
- Elaioplasten, Entwicklungsgeschichte **57**, 305.
- Pollenkörner **I**, 109.
- Pollenmutterzellen **8**, 375.
- Systematik **27**, 321. **59**, 30, **I**, 354.
- Thibet **53**, 193.
- Wurzeln **57**, 209.
- Zellkern, Theilung **58**, 98.
- Lilienholz, Schwedisches **I**, 25.
- Liliiflorae **57**, 79. **III**, 32.
- xerophile, Blattbau **47**, 1. **33**, 97, 164.
- Lilium **1**, 76. **5**, 301.
- Monographie **21**, 191.
- selbststeril **1**, 276.
- Bakerianum **I**, 455.
- bulbiferum, Fruchtansatz **43**, 34.
- croceum, künstliche Bestäubung **18**, 169.
- Delavayi **53**, 194.
- Fargesii **53**, 194.
- formosum **53**, 194.
- Grayi **I**, 125.
- Heldreichii Freyn **I**, 129.
- Lankongense **53**, 194.
- Ledebourii Boiss. **13**, 10.
- Martagon L., dimere Blüte **15**, 347.
- — Vereinigung der Geschlechtsproducte **50**, 336.
- — Pollenmutterzellen, Kerntheilung **59**, 189.
- mirabile Franch. **53**, 194.
- myriophyllum **53**, 194.
- ochraceum **53**, 194.
- papilliferum **53**, 194.
- primulinum Bak. **50**, 252.
- Sutchuense **53**, 194.
- Taliense **53**, 194.
- tigrinum, Zwiebeln **60**, 117.
- Yunanense **53**, 194.
- Limacia Kunstleri K. **I**, 450.
- Limatodes labrosa Rehb. f. **2**, 525.
- Limburg, Laubmoose **4**, 1532.
- Limnium glaberrimum Pax. **60**, 73.
- Limnaceae **52**, 233. **58**, 211.
- Monographie **59**, 212.
- Limnanthemum, Blütenstand **44**, 20
- Limnobiium, Systematik **15**, 98.
- Arabicum C. Müll. **50**, 115.
- stoloniferum Gris. **38**, 743.
- Limnodietyon obscurum Dickie **4**, 1602
- Limodorum **41**, 391.
- Limonen s. a. Citrus.
- Krankheit **15**, 240.
- Limonia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
- trichocarpa **13**, 335.
- Lin-a-Loa **6**, 218.
- Linacea macrosepalum Stapf. **30**, 208.
- sterile Stapf. **30**, 208.
- Linaceae **47**, 147.
- Markstrahlen **57**, 327.
- Systematik **32**, 300.
- Linamarin **48**, 264.
- Linaria, Abnormität **7**, 45.
- hypocotyle Sprosse **4**, 1383.
- Systematik **2**, 711. **10**, 358.
- Verwachsung der Cotylen **4**, 1383
- aurasiaca Pom. **53**, 194.

- Linaria Baborensis* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Biancae* **10**, 359.
 — *convolvulacea* **10**, 359.
 — *dalmatica* (L.) Mill. × *vulgaris* Mill. **11**, 44.
 — *dissita* Pom. **53**, 194.
 — *elatiniflora* Nym. **7**, 267.
 — *fallax* Cos. **53**, 194.
 — *fauvicola* Lev. et Ler. **2**, 525. **4**, 1228.
 — *filicaulis* Boiss. **2**, 525. **4**, 1228.
 — *gracilescens* Pom. **53**, 194.
 — (*depauperata* var?) Hegelmaieri Lge. **8**, 212.
 — *Huteri* Lge. **8**, 212.
 — *kokanica* Rgl. **10**, 469.
 — *Langei* Nym. **7**, 267.
 — *linifolia* Chav. **11**, 44.
 — *macrocalyx* Pom. **53**, 194.
 — *microsepala* Kern **7**, 215. **8**, 301.
 — *multipunctata* **2**, 752.
 — *nummularia* Nym. **7**, 267.
 — *oliganta* Lge. **8**, 212.
 — *Panicii* Jka **7**, 10.
 — *Peloponneesiaca* B. H. × *vulgaris* Mill. **11**, 44.
 — *Reverchonii* **11**, 450.
 — *Rodriguezii* **36**, 364.
 — *rudis* Jka **7**, 10.
 — *sabulicola* Pom. **53**, 194.
 — *Sofiana* Vel. **1**, 72.
 — *spuria*, Abweichungen in den Blüten **30**, 84.
 — *vulgaris*, dreispornige Blüten **51**, 246.
 — Ursachen der Variationen **55**, 334.
 — *Warionis* Pom. **53**, 194.
 Lindau, G., Dr., Personal. **54**, 96.
 — P., Dr., Personal. **50**, 256.
 Lindau'sche Zellen **54**, 267.
 Lindberg, Otto, Sextus, Dr., Personal. **26**, 320. **37**, 368.
 Linde, Abfallen der Nebenblätter **49**, 269.
 — Honigthau **58**, 250.
 — Krankheit durch *Buprestis rutilans* **5**, 52.
 — Samen, fettes Öl, **1**, 188.
 — Sibirien **52**, 37.
Lindera cercidifolia **50**, 120.
 — *communis* **50**, 120.
 — *fruticosa* **50**, 120.
 — *Laureola* **1**, 455.
 — *megaphylla* **50**, 120.
 — ? *Oldhami* **50**, 120.
 — *populifolia* **50**, 120.
 — *reflexa* **50**, 120.
 — *sericea* Kl., Öl. **111**, 286.
 — *Tzuma* **50**, 120.
 Lindheimer F., Personal. **1**, 160.
Lindheimera mexicana **1**, 127.
Indigia trichomitria **1**, 42.
Lindneria fibrillosa Durand. **1**, 354.
 Lindsay, L., Personal. **4**, 1600.
 — Robert, Personal. **13**, 291.
Lindsaya leptophylla **18**, 210.
 — *oxyphylla* Bak. **1**, 183.
 — *plicata* Bar. **11**, 359.
 — *tricrenata* Bak. **1**, 183.
 — (*Isoloma*) *indurata* **38**, 486.
Linghya phormidium var. *rivularis* **33**, 70.
Lineae **60**, 151.
 — Portugal **49**, 249.
Linin **31**, 334.
Linnaea, Tauschverein **13**, 213.
 — abnorme Blüten **2**, 663.
 — *borealis* Gron, in Frankreich **1V**, 356.
 Linné, Beziehung zu Neugranada **1**, 386.
 — Index z. d. Species plantarum **2**, 620.
 — Lebensbeschreibung **39**, 316.
 — Portrait **18**, 31.
 — Reise nach Lappland **45**, 370.
 — Reliquie **58**, 199.
 Linné'sche Originalen im Ungarischen National-Museum **60**, 169.
Linociera coriacea Vid. **30**, 135.
 — *Cumingiana* Vid. **27**, 155.
 — *Mannii* Sol. **46**, 17.
 — *sessiliflora* Hemsl. **50**, 121.
 — *verrucosa* Sol. **46**, 17.
Linodorum Trabutum **32**, 339.
Linosa, Flora **20**, 79.
Linospora Barnadesiae Pat. **52**, 12.
 — *ferruginea* **17**, 150.
 — *insularis* Johans. **30**, 258.
Linosyris Capusii **24**, 168.
 — *Grinmi* β *macrostylia* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Linsenkörper **57**, 8.
Linum s. a. Lein.
 — *elegans* Spr., Dalmatien **1**, 383.
 — *hirsutum* L. var. *spatulatum* Hal. et Bald. **111**, 384.
 — *maritimum* L., var. *giganteum*, Deb. **37**, 149.
 — *nutans* **5**, 79.
 — *rigidissimum* **37**, 126.
 — *usitatissimum* **2**, 592. **9**, 29, 309. **20**, 258. **25**, 385. **50**, 337, **57**, 175. **111**, 75. 476.
 — (*Hesperolinon*) *Clevelandi* **13**, 51.
 — *drymarioides* **22**, 372.
 — (*Linastrum*) *Betsiliense* **13**, 53.
 Linz, Anleitung zum Bestimmen der Phanerogamen **9**, 115.

- Linz, Flora **2**, 427.
 Liostephania? Japonica Br. **I**, 398.
 — ? trioculata Grun. **15**, 299.
 Liparis, Monographie **31**, 236.
 — aurita R., **31**, 145.
 — Beccarii **31**, 237.
 — Beddomei **31**, 237.
 — clavigera **31**, 237.
 — Cuminghii **31**, 237.
 — cuspidata **31**, 237.
 — distans **39**, 129.
 — Forbesii **31**, 237.
 — fulgens **40**, 366.
 — grandiflora **20**, 211.
 — Griffithii **31**, 237.
 — grossa Rehb. **13**, 204.
 — Hookeri **31**, 237.
 — Japonica **29**, 237.
 — lacerata **31**, 237.
 — latifolia **12**, 344.
 — minuta **56**, 47.
 — monacha, Einfluss auf Fichten **56**, 392.
 — — Krankheit **II**, 476.
 — — Lebensweise und Bekämpfung **58**, 312.
 — nesophila **9**, 85.
 — neuroglossa **9**, 84.
 — pectinata **31**, 237.
 — phylla **31**, 237.
 — pusilla **31**, 237.
 — repens **31**, 237.
 — resupinata **31**, 237.
 — tricallosa Rehb. f. **2**, 525.
 — triloba **31**, 237.
 — xanthina **36**, 237.
 — (Cestichis) chloroxantha **15**, 213.
 Lipocarpa atropurpurea Böckl. **36**, 362.
 — tenera Böckl. **36**, 362.
 Lipochrome **42**, 114.
 — d. Pilze **50**, 109.
 — Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378, **47**, 360.
 Lipocyan **42**, 114.
 Lippenaktinomykose **III**, 466.
 Lippia appendiculata Rob. et Green. **59**, 342.
 — floribunda **51**, 171.
 — Mexicana **16**, 249.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — Recolletae Morr. **56**, 249.
 — (Aloysia) macrostachya **17**, 214.
 — (Rhodocnemis) marrubifolia **16**, 254, **18**, 338.
 Liquidambar, Einschlussmittel für Diatomeenpräparate **16**, 158.
 Liquidambaraeae **53**, 2.
 — Secretgänge **21**, 267, **50**, 145.
 Liquidambaroxylon speciosum **18**, 299.
 Liradiscus capensis Cl. **7**, 132.
 Liradiscus lucidus Br., **I**, 398.
 Liriodendron Laramiense **37**, 153.
 — obcordatum **24**, 365.
 — tulipifera L., Blattstellung **4**, 1222.
 — — Polymorphismus des Laubes **46**, 87.
 Lischwitz, Johann, Christian, Biographie **43**, 97, 132.
 Lisea leptasca Sacc. **II**, 416.
 Lisianthus Imthurnianus Oliv. **33**, 234.
 Lissabonn, Flora der Umgebung **45**, 149.
 Lissochilus Alexandri **13**, 121.
 — antennisepalus **13**, 121.
 — Antunesii Rolfe **II**, 128.
 — Barombensis Kränzl. **55**, 309.
 — Büttneri Kränzl. **55**, 309.
 — Ehippilum **13**, 121.
 — Madagascariensis **15**, 104.
 — malanganus **13**, 121.
 — micranthus Kränzl. **52**, 278, **55**, 399.
 — Milanjanus Rendle **60**, 246.
 — platypterus **13**, 121.
 — Rutenbergianus **15**, 104.
 — Stuhlmannii **IV**, 514.
 Listera australis, semiparasitisch **6**, 353.
 — puberula Max. **19**, 302.
 Listrostachys forcipata **IV**, 514.
 — trachypus **IV**, 514.
 — Zenkeri **IV**, 514.
 Lithauen, Flora **26**, 14.
 Lithocardium Lockartii Kuntze **50**, 23.
 Lithoderma fontanum **24**, 354.
 — fluviatile Aresch. **29**, 225.
 — lignicolla **22**, 75.
 Lithodermataceae **58**, 245.
 Lithodesmium Californicum Grun. **15**, 298.
 — — var. tigrina T. Br. **I**, 398.
 — minnsculum Grun. **15**, 298.
 Lithographa cyrtospora. Ngl. **46**, 160.
 Lithotis problematica **6**, 44.
 — — ist eine Muschel, **47**, 279.
 Lithium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
 Lithophyllum laeve. Stroemf. Fos. **54**, 228.
 — tenue **44**, 151.
 Lithopythium gangliiforme B. et F. **48**, 252.
 Lithosantes Braumiana Wrb. **I**, 318.
 — Novo-guineensis Wrb. **I**, 318.
 Lithospermum **42**, 309.
 — als Thee **6**, 217.
 — calcicola **56**, 374.
 — calvinum Watt. **30**, 207.
 — consobrinum Pom. **53**, 194.
 — officinale var. latifolium Gremli. **18**, 263.

- Lithospermum Palmeri* **17**, 213.
 — *revolutum* Rob. **56**, 374.
 — *suffruticosum* Kern. **7**, 215. **8**, 301.
Lithothamnium-Arten, Verhältniss der fossilen zu den lebenden **45**, 235.
 — *alcicorne* **22**, 75.
 — *amphiroaeforme* Rothpl. **50**, 392.
 — *boreale* Fos. **54**, 228.
 — *cenomanicum* Rothpl. **50**, 391.
 — *colliculosum* Fos. **54**, 228.
 — *compactum* **22**, 75.
 — *durum* **44**, 151.
 — *erythraeum* Rothpl. **54**, 5.
 — *flavescens* **22**, 75.
 — *foecundum* **22**, 75.
 — *fornicatum*, Fos. **54**, 228.
 — *glaciale* **22**, 75.
 — *gosaviense* Rothpl. **50**, 391.
 — *intermedium* Kjellm. **22**, 75.
 — — *f. ana* Fos. **54**, 228.
 — *loculosum* **44**, 151.
 — *mamillosum* Hauck **19**, 130.
 — *Norwegicum* Aresch. (Kjellm.) **54**, 228.
 — — *f. globulata* Fos. **54**, 228.
 — *ruganum* Rothpl. **50**, 392.
 — *Sonderi* Hauck **19**, 130.
 — *soriferum* Kjell. **22**, 75. **54**, 228.
 — — *f. divaricata* **54**, 228.
 — — *f. globosa* **54**, 228.
 — — *f. alcicorne* Fos. **54**, 228.
 — *Auronicum* Rothpl. **50**, 391.
Lithraea australiensis Engl. **6**, 193.
Litsea Albayana Vid. **30**, 136.
 — *Bohemica* Engelh. **54**, 24.
 — *Carbonensis* **37**, 153.
 — *confertiflora* **50**, 120.
 — *cupularis* **50**, 120.
 — *Faberi* **50**, 120.
 — *graciae* Vid. **30**, 136.
 — *Garcilipes* **50**, 120.
 — *Guatemalensis* **41**, 224.
 — *Huëhana* **50**, 120.
 — *laxiflora* **50**, 120.
 — *mollis* **50**, 120.
 — *obtusata* Vid. **30**, 136.
 — *Playfairii* **50**, 120.
 — *pungens* **50**, 120.
 — *rotundifolia* **50**, 120.
 — *Tietzei* **22**, 174.
 — *variabilis* **50**, 120.
 — *verticillata* Vid. **30**, 136.
- Litteratur
 1) *Anfangsgründe*.
 Anfangsgründe der Botanik von Mangin **28**, 161.
 — aus der Naturgeschichte von Brandt u. Batalin **16**, 193. **20**, 129, 289.
 Elemente der Botanik von Van Tieghem **27**, 81.
- 2) *Atlanten und Tafeln*.
 Biologischer Atlas der Botanik von Dodel **58**, 95.
 Anatomisch-physiologischer Atlas von A. u. K. Dodel-Port **10**, 417. **16**, 50.
 Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden von Zimmermann **22**, 175.
 — für populäre Botanik (italienisch) von V. Tenore u. A. Pasquale **15**, 199. **20**, 274.
 Bilderatlas des Pflanzenreiches, nach dem natürlichen System bearbeitet von Willkomm **21**, 97. **23**, 65. **25**, 134.
 Botanischer Bilderatlas nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem von Hoffmann **16**, 161.
 Botanischer Atlas von Schiwotowsky **33**, 97.
 Tafeln zur Anatomie der Wasserpflanzen (italienisch) von F. Parlatore **7**, 205.
 Sechs Tafeln über die Terminologie der Botanik nebst einer Anleitung zum Gebrauche von Brüllow **5**, 353.
 Wandtafeln nach natürlichen Pflanzenblättern von E. Glinzer **16**, 162.
 Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Text von L. Kny **11**, 41.
 Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text von H. Zippel u. K. Bollmann **5**, 199.
- 3) *Anatomie, Biologie, Morphologie, Physiologie, Systematik*.
 Biologie der Pflanzen von Wiesner **39**, 286.
 Biologisches Practicum von G. B. Howes u. D. H. Scott **36**, 319.
 Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen von J. Wiesner **9**, 209. **22**, 161.
 Die Elemente der Morphologie von Th. Liebe **8**, 353. **36**, 360.
 Elemente der Organographie, Systematik und Biologie der Pflanzen. Mit einem Anhang: Die historische Entwicklung der Botanik von Wiesner **26**, 65.
 Grundriss der Blüten-Biologie zur Belebung des botanischen Unterrichts, sowie zur Förderung des Verständnisses für unsere Blumenwelt von Knuth **59**, 184.

- Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie von K. Göbel **14**, 385.
 — — englische Ausgabe von Garnsey **30**, 226.
- Lehrbuch der Pflanzenphysiologie mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen von Frank **42**, 210.
- Lehrbuch der Systematik, Phytopalaeontologie u. Phytogeographie von Schumann **59**, 191.
- Materialien für den Unterricht in der Anatomie und Physiologie der Pflanzen von Petzhold **51**, 253. **II**, 253.
- Organisches Leben und seine Bedingungen von Hanausek **17**, 150.
- Cursus der Pflanzenanatomie von Borodin **41**, 99.
- Pflanzenleben von v. Kerner **35**, 127.
 — oder Physiologie der Pflanzen von R. Grassmann **10**, 45.
- Pflanzen-Physiologie von Hansen **46**, 196.
 — von Palladin **50**, 207.
 — von W. Pfeffer **9**, 261.
- Pflanzenphysiologische Versuche für die Schule zusammengestellt von Oels **59**, 23.
- Physiologische Pflanzenanatomie im Grundriss dargestellt von Haberlandt **20**, 39.
- Vorlesungen über Pflanzenphysiologie von Julius von Sachs **14**, 385. **34**, 198.
- Lehrbuch der Pflanzenphysiologie von Detmer **15**, 162.
- 4) Lehrbücher, Leitfäden, Naturgeschichten, Schulbücher.
- Anleitung zum Botanisiren von Schmidlin **10**, 225.
- Botanik. Zum Gebrauche in Schulen und auf Excursionen, bearbeitet von Günther. **6**, 222. **37**, 81.
 — von Müller u. Potonié **54**, 226.
 — für höhere Lehranstalten von Jerzykiewicz **23**, 269.
- Der Botaniker von Schurig **37**, 270.
- Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen von Westermaier **58**, 205.
- Curs der Botanik von Fischer von Waldheim **21**, 129.
 — der gesammten Botanik. Blütenpflanzen von Zabel **24**, 301.
- Disposition eines botanischen Lehrbuchs von J. Reinke **5**, 312, 324, 342.
- Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche von Sprockhoff **38**, 441.
- Elemente der Naturgeschichte im erziehenden Unterricht von Lay **53**, 202.
 — der wissenschaftlichen Botanik von Wiesner **45**, 213.
- Excursionsflora für das Grossherzogthum Baden von B. Plüss **6**, 221.
- Grundriss der Botanik von F. Traummüller u. R. Krieger **11**, 337.
 — — für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten von Zaengerle **32**, 33. **46**, 320.
 — der Naturgeschichte aller drei Reiche von Bail **49**, 205.
 — — von Sam. Schilling **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.
 — — in methodischer Bearbeitung von Hummel **24**, 353.
- Grundzüge der Botanik von Behrendsen **24**, 193.
 — — von G. Koós **5**, 33.
 — — von Sprockhoff **38**, 441.
 — — für die höheren Classen der Mittelschulen von S. Roth **10**, 114.
 — der Chemie und Naturgeschichte für den Unterricht an Mittelschulen von Zaengerle **32**, 33.
 — für den Unterricht in der Botanik von Baenitz **33**, 161.
- Handbuch der Botanik von N. J. C. Müller **1**, 1—2.
 — der systematischen Botanik von Warming **42**, 277.
 — für Pflanzensammler von Dammer **48**, 104.
- Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Pflanzengeographie von Buchholz **25**, 238.
- Das Leben der Pflanze von Wahl **55**, 90.
- Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung von Baenitz **33**, 161.
 — — von Borbás **32**, 34.
 — — kurzes, von Borodin **43**, 104.
 — — nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft von Frank **52**, 250. **56**, 19.
 — — für höhere Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht von Wossidlo **33**, 353.
 — zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen von Schramm **31**, 330.

- Lehrbuch, methodisches, der all-
gemeinen Botanik für höhere Lehr-
anstalten von Behrens **11**, 1. **26**,
209.
- der gesammten Pflanzenkunde
von Seubert **32**, 1.
 - für den Unterricht in der Botanik
von Krass u. Landois **46**, 266.
59, 170.
 - für den Unterricht in der Botanik
mit besonderer Berücksichtigung
der Culturpflanzen von Waeber
26, 97. **36**, 33. **47**, 11.
 - für den Unterricht in der Botanik
von Zwick **28**, 193.
- Lehrgang des botanischen Unter-
richts auf der neuesten Stufe von
Pilling **52**, 360.
- Ein Lehrgang der Natur- und Erd-
kunde für höhere Schulen von Zopf
52, 481. **11**, 481.
- Lehrplan und Methode des botani-
schen Unterrichts an Realschulen
von Klaus **59**, 150.
- Leitfaden der Botanik für die oberen
Classen der Mittelschulen von
A. Burgerstein **10**, 345. **46**, 226.
- — zum Unterricht an Mittel-
schulen von Fankhauser **20**, 226.
 - — für die oberen Classen der
Mittelschulen von A. Pokorny u.
F. Rosicky **10**, 42.
 - — von A. Reinheimer **9**, 329.
 - — für die oberen Classen der
Mittelschulen von Wettstein **47**,
235.
 - — von Williams **31**, 129.
 - — für höhere Lehranstalten von
Wossidlo **36**, 289. **44**, 78.
 - für den Unterricht in der Natur-
geschichte von Bail **15**, 1. **27**,
137. **35**, 2. **49**, 241. **58**, 206.
 - für den botanischen Unter-
richt von K. Kraepelin **9**, 369.
 - der Naturgeschichte von Hummel
24, 353.
 - der Naturgeschichte von B. Plüss
6, 221.
 - für den naturkundlichen Unter-
richt. Pflanzenkunde von Keller-
mann **53**, 236.
 - für den Unterricht in der Botanik
von Vogel, Müllenhoff u. Kienitz-
Gerloff **31**, 329.
 - für den Unterricht in der Natur-
beschreibung von Ströse **50**, 235.
 - für den Unterricht in der Natur-
geschichte von Zwick **23**, 33.
- Leitfaden, analytischer, für den
ersten wissenschaftlichen Unter-
richt in der Naturgeschichte von
Leunis **46**, 266.
- kurzer, der allgemeinen Botanik
von Helms **38**, 482.
 - methodischer, für den Unterricht
in der Pflanzenkunde von Wächter
42, 79.
- Naturgeschichte. Das Pflanzen- und
das Mineralreich von Schönke
34, 33.
- der Pflanzen von V. Borbás **5**, 33.
 - des Pflanzenreiches von Fünf-
stück **27**, 249. **28**, 257.
 - des Pflanzenreiches nach dem
Linné'schen System von Schubert
25, 165. **30**, 227. **36**, 65.
 - — ungarische Ausgabe von
Borbás **17**, 55.
 - illustrierte, des Pflanzenreiches
für höhere Lehranstalten von
Pokorny **11**, 113. **33**, 1.
- Naturgeschichtliche Bilder für Schule
und Haus von Plüss **16**, 162.
- Allgemeine Naturkunde. Das Leben
der Erde und ihrer Geschöpfe.
Pflanzenleben von A. Kerner,
Ritter von Marilaun **24**, 50.
- Der naturkundliche Unterricht in
Darbietungen und Übungen von
Wünsche **49**, 312.
- Die Pflanze von F. Cohn **12**, 172.
- Pflanzenbilder. Ein Hülfsbüchlein
zum Gebrauch beim Unterricht
in der Pflanzenkunde von Schurig
24, 298.
- Pflanzenkunde für den Unterricht
an höheren Lehranstalten von
Loew **33**, 129. **57**, 43.
- für höhere Mädchenschulen und
Lehrerinnen-Seminare von Schu-
bert **41**, 253.
- Das Pflanzenmaterial für den botani-
schen Unterricht von Esser
53, 25.
- Das Pflanzenreich in Wort und
Bild, für den Schulunterricht dar-
gestellt von M. Krass u. H. Landois
6, 397. **16**, 353. **25**, 326.
- von H. O. Lenz **9**, 289.
- Repräsentanten einheimischer Pflan-
zenfamilien von H. Zippel u.
K. Bollmann **9**, 409.
- Schulbotanik von Bertram **20**, 129.
- von Krause **20**, 225. **32**, 289.
 - für Hannover von Mejer **30**,
315.
- Schulflora des Regierungsbezirks
Aachen von Drecker **46**, 202.

- Schulflora von Deutschland. Die Phanerogamen von Wünsche **20**, 207. **40**, 287.
- deutsche, zum Gebrauch für die Schule und Selbstunterricht von Müller u. Pilling **52**, 220. **57**, 81.
- Schul-Naturgeschichte von Leunis (neu bearbeitet von Frank) **21**, 225.
- von Sprockhoff **20**, 321. **38**, 441.
- Bestimmt zum Gebrauche auf den Schulen der Ostseeprovinzen von Bruttan **21**, 1.
- Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik von Engler **50**, 211.
- Synopsis der drei Naturreiche von Leunis **19**, 97.
- Übungsheft zum botanischen Unterricht für Schüler in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen nach dem dazu bestimmten Lehrbuche von Schramm **31**, 330.
- Vierzig Präparationen für den Unterricht in der Pflanzenkunde von Baehr **50**, 218.
- Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde von Dennert **IV**, 172.
- Wichtige Stoffe zu 20 Unterrichtsstunden in der Pflanzenkunde für die Schüler der oberen Classen der Volks- und Bürgerschulen von Löffler **37**, 238.
- 5) Für Forst- und Landwirthschaft und Mediciner.
- Botanik für Forstmänner von Döbner **9**, 192.
- Forstliche Botanik von Schwarz **51**, 26.
- Kurzer Abriss für den ersten Unterricht in der landwirthschaftl. Pflanzenkunde an Winterschulen von Weber **48**, 197.
- Leitfaden für den Unterricht in der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde von Weber **48**, 197.
- Elemente der Landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie von Pohl **52**, 76.
- Leitfaden der Botanik für niedere landwirthschaftliche Schulen von Burgerstein **37**, 238.
- Naturwissenschaftlicher Leitfaden für Landwirthe und Gärtner von Nessler **43**, 402.
- Compendium der systematischen Botanik für Mediciner und Pharmaceuten von Bauer **51**, 350.
- Medicinalflora. Eine Einführung in die allgemeine und angewandte Morphologie und Systematik der Pflanzen von Müller **43**, 247.
- Repetitorium der Botanik für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramtsandidaten von Hansen **33**, 65. **46**, 227.
- — für Studirende der Medicin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie etc. von Kassner **30**, 225.
- Kurzes Repetitorium der Botanik für Studirende der Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften von Wolter **34**, 2.
- 6) Verschiedenes.
- Aus meinem naturgeschichtlichen Tagebuche von Groth **48**, 148.
- Aus Urdas Born. Schilderungen und Betrachtungen im Lichte der heutigen Lebensforschung von Jaensch **54**, 82.
- Die botanische Mikrotechnik von Zimmermann **51**, 9.
- Das botanische Practicum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Fortgeschrittenere von Strasburger **20**, 161. **21**, 161. **31**, 385. **55**, 19.
- englische Ausgabe von Hillhouse **30**, 366.
- Der C. F. Schimper'sche Spiralismus in der Blattstellungslehre, vertreten durch das Lehrbuch der Botanik von Freyhold, von Frey **17**, 45.
- Die neuesten Fortschritte der Botanik in den Jahren 1877—1879 von J. Borodin **1**, 20.
- Deutsch-Russisches Wörterbuch der wichtigsten Kunstausdrücke, welche bei der Beschreibung und Bestimmung der Pflanzen gebraucht werden, von G. F. von Herder **6**, 181.
- Eine botanische Schriftstellerin Oesterreichs: „Josephine von Kwiatkowski“ von Frhr. v. Hohenbühl, gen. Heufler zu Rasen **12**, 145.
- Practische Botanik von Lambert **17**, 145.
- Verzeichniss von G. Forsters: Icones plantarum in itinere ad insulas maris australis collectarum von v. Herder **26**, 12.
- Volksthümliche illustrierte Botanik von Schmidlin **19**, 34.

- 7) **Ausländische Litteratur.**
 Elemente der Botanik (englisch) von Bastin **32**, 225.
 — — von R. Fischer **41**, 15.
 Handbuch für den practischen botanischen Unterricht (englisch) von Bower and Vines **25**, 133.
 Lebensgeschichte der Pflanzen (englisch) von Mc Alpine **28**, 1.
 Lehrbuch der Botanik von Thomé (englische Ausgabe) von Bennett **25**, 262.
 — — (englisch) (Amerika) von D. H. Campbell **45**, 20.
 — — der Kryptogamenkunde (englisch) von A. W. Bennet **50**, 323.
 Merkwürdigkeiten im Pflanzenleben (englisch) von M. C. Cooke **9**, 263.
 Physiologische Botanik (englisch) von Goodale **25**, 69.
 Botanische Spaziergänge für alle Monate (französisch) von Labesse et Pierret **27**, 168.
 Botanische Experimente (französisch) von Girod **30**, 365.
 Elemente der Botanik (französisch) von J. H. Fabre **54**, 363.
 Lehrbuch der allgemeinen Botanik (französisch) von E. Besson **54**, 233.
 — — (französisch) (Le Sapin) von J. L. de Lanessau **45**, 81.
 — — der vergleichenden Anatomie (französisch) von Ad. Chatin **51**, 211.
 — — der Botanik für Mediciner (französisch) von G. Bonnier **40**, 106.
 Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik von W. J. Behrens (französische Ausgabe von Herail) **41**, 205.
 Elemente der Botanik (italienisch) von Berg **51**, 376.
 — — (italienisch) von L. Camerano et M. Lessona **10**, 1.
 — — (italienisch) von Pasquale **18**, 321.
 Lehrbuch der Botanik (italienisch) von O. Comes **43**, 176.
 — — (italienisch) von A. Poli et E. Tafani **43**, 142. **48**, 107.
 Illustrierte Schul-Botanik (japanesisch) **27**, 281.
 Elemente der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **14**, 225.
 Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von Almqvist u. Lagerstedt **6**, 105.
 — — (schwedisch) von S. Almqvist **14**, 257.
 Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **7**, 129.
 — — — von N. C. Kindberg **14**, 257.
 — — — von K. J. W. Unonius **8**, 289.
 Die wichtigeren Familien des Pflanzenreichs (spanisch) von A. Ernst **7**, 130.
 Lehrbuch der Botanik (ungarisch) von A. Kanitz **43**, 105.
 Littonia Baudi A. Terr. **IV**, 264.
 Littoral, Oesterreich, Pilze **24**, 225.
 Liu-Kiu-Inseln, Algen **60**, 337.
 — — Flora **8**, 30.
 Liverpool, Algen **47**, 334.
 Livistona Chinensis Mart. **III**, 159.
 — Kingiana Bec. **II**, 336.
 — macrophylla Bruder. **41**, 297.
 Livland, Flora **12**, 122, 222.
 — Holzgewächse **17**, 110.
 — Lebermoose **52**, 14.
 — Laubmoose **II**, 428.
 Lizonia abscondita Johans. **30**, 258.
 — halopila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — Thalictri **36**, 6.
 Lloydia ixoliirioides Bak. **IV**, 34.
 — Tibetica Bak. **III**, 226. **IV**, 34.
 Loasa Bergii **7**, 265.
 — Bertrandi Ph. **58**, 270.
 — caespitosa Ph. **58**, 270.
 — caricaefolia Ph. **58**, 270.
 — floribunda Hook? **58**, 270.
 — Germaini Ph. **58**, 270.
 — humilis F. Ph. **58**, 270.
 — ignea Phil. **51**, 171.
 — laciniata F. Ph. **58**, 270.
 — leucantha Ph. **58**, 270.
 — microcalyx Ph. **58**, 270.
 — nana Ph. **58**, 270.
 — nemoralis Ph. **58**, 270.
 — parviflora Ph. **58**, 270.
 — rostrata Urb. **II**, 223.
 — rotundifolia Ph. **58**, 270.
 — sessiliflora Ph. **58**, 270.
 — subandina F. Ph. **58**, 270.
 — Williamsi F. Ph. **58**, 270.
 Loasaceae **58**, 247. **II**, 223. **III**, 101.
 — Blüte und Gefäßbündel **40**, 392.
 — Morphologie und Anatomie **33**, 204.
 Loasella rupestris **31**, 238.
 Lobardieae **1**, 171.
 Lobb, Thomas, Personal. **58**, 416.
 Lobelia Baumannii **IV**, 516.
 — barbata **I**, 318.
 — cymbalarioides **IV**, 516.
 — Hartlaubii Buchen. **8**, 41.
 — Holstii **IV**, 516.
 — minutula **IV**, 516.
 — Kilimandscharica **IV**, 516.

- Lobelia Molleri* Henr. **57**, 23.
 — *nicotianaefolia*, Chemie **31**, 107.
 — *novella* Rob. **51**, 303. **56**, 373.
 — *pieta* Rob. et Seaton **56**, 114.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *sublibera* **II**, 211.
 — *syphilitica* L., eigenartig gefornite Pollenschläuche **28**, 261.
 — *Telekii* Schwf. **52**, 278.
 — *Usambarensis* **IV**, 516.
 — *Volkensii* **IV**, 516.
 — (*Rhynchopetalum*) *Davidi* **20**, 143.
Lobeliaceae, anatomische Beziehungen zu den Compositen **43**, 1.
 — Bestäubung **8**, 167.
 — Knospenlage der Blätter **56**, 100.
 — Markstrahlen **57**, 404.
 — Systematik **8**, 41.
Lobelin **II**, 383.
Lobostemon cryptocephalum **58**, 14.
Locoform **I**, 165.
Lodiculae der Gräser, beim Aufblühen **2**, 776. **6**, 109.
Lodoicea Seychellarum, Hist. **2**, 491.
 Loeben, fossile Tertiärflora **37**, 216.
Loefflingia pusilla **22**, 372.
 Löschpapier **58**, 202.
Loeselia **49**, 228.
 — *Greggii* **17**, 213.
 Lösungen **17**, 170.
 Loetschenthal, Flora **35**, 237.
 Loew, Franz, Dr., Personal. **40**, 367.
 — O., Dr., Personal., **55**, 288.
Logania Armstrongii **15**, 270.
 — *choretroides* F. v. M. **41**, 28.
Loganiaceae **54**, 177. **57**, 149. **59**, 30.
 — Afrika **IV**, 258.
 — Systematik **59**, 30.
 Loire, Flora **24**, 362.
 Lolch, Vergiftung **III**, 287.
Lolium multiflorum Lam. β . *submuticum* Cel. **6**, 414.
 — *perenne*, Bastard **45**, 274.
 — — \times *temulentum* **4**, 1545.
Lomaria deflexa **36**, 39.
 — *dendrophila* Sod. **58**, 128.
 — *dentata* Kuhn **II**, 125.
 — *egenolfioides* Bak. **58**, 15.
 — *Floresii* Sod. **58**, 128.
 — *microbasis* **8**, 165.
 — *petiolaris* Sod. **58**, 128.
 — *procera* Hook var. *flagelliformis* Szysz. **II**, 220.
 — — Spr. var. *truncata* Szysz. **II**, 220.
 — *Rimbachii* Sod. **58**, 128.
 — *simillima* **18**, 210.
 — *stenophylla* **18**, 210.
 — *stipitellata* Sod. **26**, 40.
 — *xiphophylla* **18**, 210.
Lomaria (*Eulomaria*) *apodophylla* **22**, 82.
 — (*Plagiogyria*) *concinna* **22**, 82.
Lomatia (Fr.) Karst (*Telephoreae*) **43**, 384.
 — *abbreviata* **24**, 367.
 — *acutiloba* **24**, 367.
 — *hakeaefolia* **24**, 367.
 — *interrupta* **24**, 367.
 — *spinosa* **24**, 367.
 — *terminalis* **24**, 367.
 — *tripartita* **24**, 367.
Lomatophloios, Fruchtzapfen **9**, 226.
 — *crassilipes* **III**, 53.
 — *macrolepidotus* Goldenb. **51**, 173. **III**, 53.
Lombardei, Pilze **IV**, 337.
 — — *Exsiccate* **51**, 293. **53**, 235. **57**, 71.
Lomentaria **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **55**, 23.
 — Fruchtentwicklung **55**, 23.
 — *kaliformis*, Scheitelzellwachstum **37**, 420.
Lomnica Gebirge, Flora **IV**, 40.
Lonchocarpus Glaziovii Taub. **51**, 213.
 — *lucens* S. Ell. **58**, 410.
 — *paullinioides* **39**, 45.
 — *polystachyus* Bar. **II**, 358.
 — *speciosus* **42**, 377.
 London, Diatomeen im Thon **8**, 100.
Lonicera, Blütenanomalien **27**, 160.
 — Italien **II**, 451.
 — Wachstum **18**, 169.
 — *Altmani* Rgl.-Sch. **10**, 468.
 — *Caprifolium* f. *pallida* Host. **10**, 126.
 — *coerulea* L., interpetiolare Nebenblätter **45**, 383.
 — *crassifolia* Bat. **56**, 44.
 — *deflexicaulis* Bat. **56**, 44.
 — *emphylocalex* Maxim. **29**, 236.
 — *Etrusca* Santi β . *adenantha* Hsskn. **IV**, 363.
 — *gracilipes* Miq. var. *glandulosa* Maxim. **29**, 236.
 — *heteroloba* Bat. **56**, 44.
 — *hirsuta* Eaton L., Haare **IV**, 503.
 — *hispidia* Pall. β . *hirta* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *Japonica*, Ursprung der Formen **40**, 216.
 — *Luschani* Stapf **I**, 142.
 — *minuta* Bat. **56**, 44.
 — *obscura* **I**, 455.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 468.
 — *Periclymenum* L., Blüteneinrichtung **60**, 41.
 — *praeflorens* Bat. **56**, 43.
 — *reticulata* Borb. **10**, 51.

- Lonicera Tatarica* L. var. *puperula*
 Rgl. et Winkl. **3**, 1058.
 — Blüte und Fruchtreife, Intervall
47, 342.
 — *tenuiflora* Rgl. et Winkl. **3**, 1058.
 — *Turkestanica* **24**, 168.
 — *Utahensis* Wats. **13**, 305.
 — (*Nylostium*) *Elisae* **20**, 143.
 — — *Ferdinandii* **20**, 143.
 — — *Hildebrandiana* **1**, 455.
Lopadium arthonioides J. M. **13**, 179.
 — *aurantiacum* J. Müll. **1**, 334.
 — *callichroum* **10**, 240.
 — *carneum* **6**, 304.
 — *cretaceum* J. Müll. **1**, 334.
 — *epiphyllum* **6**, 304.
 — *ferrugineum* Müll. Arg. **45**, 277.
 — *flammeum* **6**, 304.
 — *fuscum* **6**, 304.
 — *gilvum* J. Müll. **1**, 334.
 — *melaleucum* **6**, 304.
 — *membranula* Müll. **55**, 29.
 — *olivaceum* **6**, 304.
 — *urceolatum* **6**, 304.
 — *vulgare* **6**, 304.
Loperia simplex **47**, 84.
Lopezia augustifolia Rob. **56**, 374.
Lophanthus tomentosus Rgl. **10**, 469.
Lophidium ambiguum H. Fab. **3**, 804.
 — *aromaticum* H. Fab. **3**, 804.
 — *Populi* H. Fab. **3**, 804.
 — *Santolinae* H. Fab. **3**, 804.
 — *Scorpii* H. Fab. **3**, 804.
 — *Spartii* H. Fab. **3**, 804.
Lophiocarpus **8**, 239.
Lophiosphaera Bonaërensis Speg. **8**, 6.
 — *fluviatilis* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *gloniospora* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *hysterioides* Ell. et Ev. **III**, 489.
Lophiostoma, Systematik **28**, 321.
31, 265.
 — *ampelinum* Rehm **14**, 162.
 — *caudatum* H. Fab. **3**, 804.
 — *chavacias* H. Fab. **3**, 804.
 — *Clarulatum* Pass. **51**, 295.
 — *dacryosporum* H. Fab. **3**, 804.
 — *endophloeum* **33**, 292.
 — *fallax* H. Fab. **3**, 804.
 — *glaciale* Rehm **9**, 405.
 — *insculptum* Rehm **9**, 405.
 — *Juniperi* H. Fab. **3**, 804.
 — *Mollerianum* **20**, 95.
 — *Requienii* H. Fab. **3**, 804.
 — *simile* subsp. *sororium* **22**, 289.
 — *Starbäckii* Karst. **38**, 485.
 — *striatum* Sacc. **21**, 321.
 — *Stuartii* H. Fab. **3**, 804.
 — *Syringae* H. Fab. **3**, 804.
 — *vagans* H. Fab. **3**, 804.
 — — *f. Phoenicis* **24**, 33.
Lophiotrema Artemisiae H. Fab. **3**,
 805.
 — *Coryli* H. Fab. **3**, 805.
 — *Fontanesiae* **33**, 292.
 — *glandium* H. Fab. **3**, 805.
 — *parasitica* **35**, 37.
 — *phyllophilum* Sacc. Bomm. Rouss.
II, 15.
 — *recedens* Sch. et S. **18**, 133.
 — *rubidum* Sacc. B. R. **21**, 322.
 — *Scrophulariae* Sacc. var. *cruentulum*
 Bizz. **24**, 289.
 — *Thymi* H. Fab. **3**, 804.
 — *vestita* **35**, 37.
Lophiotricha Viburni **25**, 247.
Lophira Banks **54**, 304.
Lophium cicatricum **33**, 355.
Lophocolea apiculata Evans **54**, 88.
 — *arenaria* Schiff. **52**, 121. **II**, 124
 — *bidentata* Nees. var. *ventricosa*
 Schiff. **52**, 121.
 — — var. *varia* Schiff. **52**, 121.
 — — var. *Kerguelensis* Schiff. **52**,
 121.
 — *Borbonica* St. **53**, 46.
 — *Boveana* **26**, 36.
 — *compacta* Mit. **52**, 187.
 — *Cookeana* **26**, 36.
 — *erectifolia* Steph. **52**, 227.
 — *filicicola* Steph. **52**, 227.
 — *Georgiensi* **II**, 498.
 — *Graeffei* J. et St. **60**, 101.
 — *grandistipula* Schiff. **52**, 121.
 — *incisa* **4**, 1353.
 — *inflata* St. **53**, 46.
 — *integrifolia* St. **53**, 46.
 — *Köppensis* **II**, 498.
 — *longifolia* St. **53**, 46.
 — *longispica* St. **53**, 46.
 — *Magellanica* Schiff. **52**, 121. **II**,
 124.
 — *muricata* (L. u. L.) var. *major*
 Pears. **56**, 366.
 — *Paraguayensis* Spruce **45**, 179.
 — *reflexistipula* St. **39**, 223.
 — *Rehmannii* St. **51**, 386.
 — *rubescens* St. **53**, 46.
 — *setacea* St. **51**, 386.
 — *Spegazziniana* **26**, 36.
 — *stenophylla* Schiff. **52**, 121.
 — *submuricata* Colenso **40**, 353.
 — *triangulifolia* Steph. **52**, 227.
 — *Vinciguerrreana* **26**, 36.
Lophotermium rhabdiforme **19**, 357.
Lophodermium Abietis **43**, 355.
 — *brachysporum* **15**, 150.
 — — an *Pinus Strobus* **41**, 377.
 — *ciliatum* (Lib.) Speg. et Roum. **1**,
 103.
 — *Spiraeae* **33**, 354.

- Lophodermium tumidulum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 Lopho-Lejeunea s. Lejeunea.
 Lophophora Coult., Nordamerika **60**, 377.
 Lophopogon tenax Balan. **I**, 126.
 Lophorhiza Carpentieri **40**, 211.
 Lophothalia J. Ag. **55**, 199.
 Lophothamnion comatum **III**, 358, 360.
 Lorantheaceae **39**, 132. **60**, 183.
 — Anatomie **28**, 265.
 — Anheftungsweise **44**, 396.
 — Embryosack **10**, 459.
 — Keimung **41**, 80.
 — Monographie **II**, 510.
 — Schmarotzer auf den eigenen Aesten **41**, 80, 134.
 — Systematik **10**, 51.
 — Wurzelbildung **33**, 346.
 Loranthus, Rinde **14**, 74.
 — Arabicus Def. **II**, 134.
 — bibracteolatus Hance **5**, 115.
 — Ehlersii Schwf. **52**, 278.
 — Europaeus Jacq. **17**, 173.
 — — — in Sachsen **20**, 80.
 — Finisterrae **52**, 74.
 — Fordii **21**, 243.
 — Guericchii Engler **60**, 73.
 — lenticellatus **6**, 263.
 — Murrayi **18**, 286.
 — pachyphyllus **13**, 55.
 — Sonorae Wats. **II**, 209.
 — woodfordioides Schwf. **52**, 278.
 — (Dendrophtoë) diplocrater **16**, 43.
 — — gonocladus **16**, 43.
 — — griseus **II**, 466.
 — — hoyaeifolius **6**, 263.
 — — microcuspis **13**, 55.
 — — microlimbus **16**, 43.
 — — monophlebius **16**, 43.
 — — Parkeri **16**, 43.
 — — rubro-viridis **16**, 43.
 — — sordidus **II**, 466.
 — (§ Elytranthe) Collettii King **I**, 455.
 — (§ Phoenicanthemum) Hemsteyanus King **I**, 455.
 Lorbeer s. Laurus.
 Lord Howe Islands, Flora **IV**, 271.
 Lorentz, P. G., Neerolog **9**, 450.
 Lorentzia, Systematik **9**, 220.
 Loretia geniculata **4**, 1317.
 — incrassata **4**, 1317.
 — ligustica **4**, 1317.
 — setacea **4**, 1317.
 Lorentziella Giberti C. Müll. **35**, 75.
 Loricaria microphylla Hieron. **60**, 121.
 Loscos y Bernal, Don Fr., Personal. **29**, 95.
 Loss, G., Personal. **3**, 1152.
 Lothringen, Excursionsflora **38**, 490.
 — Flora **55**, 321.
 — Gallmücken **37**, 6. **44**, 411. **51**, 22. **54**, 58. **58**, 273.
 — Geschichte der Wälder **28**, 271.
 Lotonomis clandestina Benth. var. Steingröveriana Schinz **II**, 135.
 Lotonotis filifolia **42**, 377.
 — longiflora **42**, 377.
 — namaquensis **42**, 377.
 Lotus **II**, 357.
 — corniculatus, Gallen **48**, 263.
 — erythrorhizus Bolle **II**, 56.
 Loudiera obtusata H. P. **41**, 50.
 Lovisato, Domenico, Prof., Personal. **58**, 143. **59**, 63.
 Lowia longiflora **32**, 337.
 Loxocalyx urticifolius **II**, 355.
 Loyka, Hugo, Prof., Personal. **32**, 63.
 Luca, de, Personal. **2**, 544.
 Lucas, Eduard, Personal. **11**, 296.
 Luchu Archipel, Flora **32**, 210. **II**, 353.
 Lucilia Lehmanni Hieron. **60**, 121.
 Lueuma Bailbonii Zahlbr. **I**, 355.
 — Baurepairei; Glaz. et Raunk. **41** 25.
 — lanceolata **41**, 25.
 — nitida A. DC. **41**, 25.
 — procera Mart. **41**, 24.
 — psammophila A. DC. var. macrophylla **41**, 25.
 Ludwig, F., Prof., Personal. **26**, 64. **41**, 191.
 Lübeck, Flora **30**, 315. **38**, 489.
 — — der öffentlichen Anlagen **48**, 84.
 Lückenständigkeit der Blüte **49**, 41.
 Luederitzia Pirrottiae A. Terr. **IV**, 264.
 Lüders, J., Personal., **5**, 255.
 Lüneburg, Flora **45**, 283.
 Luerssen, Ch., Prof., Personal., **7**, 128. **20**, 64. **33**, 224.
 Luerssenia Kehdingiana Kuhn. **11**, 77.
 Lütke, Flora **3**, 1063.
 Lüttich, Ascomyceten **33**, 164.
 — botanisches Institut **26**, 282.
 — Moose **15**, 131.
 Luffa cylindrica, Culturversuche in Ober-Italien **35**, 45.
 Luft, Bacterien **2**, 417. **12**, 307.
 — Feuchtigkeit, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296,
 — — — auf das Wachsthum **55**, 35.
 — Temperatur, Einfluss auf das Wachsthum **55**, 35.
 — Verdünnung, Einfluss auf die Bewegungen der Sinnpflanze **54**, 15.
 Luftdruck in den Gefässen **1**, 359.
 — Einfluss auf das Wachsthum **17**, 364.
 — innerer **17**, 367.

- Luftgewebe **II**, 263.
 Luftspalten **57**, 77.
 Luftwurzeln **39**, 166.
 — von Avicennia **21**, 317. **40**, 19.
 — der Dikotyledonen, Anatomie **43**, 149.
 — zu Dornen metamorphosiert **8**, 168.
 — von Laguncularia racemosa **40**, 19.
 — der Orchideen **IV**, 501.
 — — Anatomie **43**, 150.
 — — Gallen **25**, 371.
 — — Velamen **55**, 332.
 — von Sonneratia **29**, 109.
 — bei Vitis vulpina **50**, 335.
- Lugau, Carbonflora **9**, 428.
 Luisia Amesiana R. Rolfe **57**, 332.
 Lukower Plateau, Flora **16**, 31.
 Lunaria Eschfälleri **1**, 288.
 Lund, P. V., Personal. **3**, 1088.
 Lundström, N. A., Dr., Personal. **52**, 112.
- Lungenpigment, Uebereinstimmung mit der Russkohle **52**, 83.
 Lungenseuche, Contagium **27**, 230.
 Lunt, William, Personal. **60**, 224.
 Lunularia vulgaris Vöchting, Brutknospen, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.
- Lunzer Schichten in Virginia, analoge Flora **36**, 365.
 — — fossile Flora des Trias (Obertrias) **26**, 78.
- Lupanin **26**, 101. **II**, 383.
- Lupine, Entfernung der Bitterstoffe **I**, 146.
 — gelbe, Wachsthum **12**, 169.
 — Keimlinge, Chemie **29**, 167.
 — perennirende, Ertrag **7**, 88.
 — mit Plasmodiophora **6**, 371.
 — Samen als Kaffeesurrogat **23**, 148.
 — Systematik **23**, 14.
 — weisse, Ertrag **7**, 87.
 — Wurzelbräune **50**, 213.
- Lupinose bei Schafen **54**, 288.
- Lupinus albus, Krystalle **53**, 17.
 — canus Hmsl. **2**, 462.
 — carnosulus **34**, 71.
 — ermineus **II**, 211.
 — Havardi Watson **13**, 304.
 — luteus, Gypskristalle in den Kottyledonen von Keimlingen **54**, 300.
 — oreophilus **51**, 171.
 — Plattensis Watson **13**, 304.
 — umbellatus **34**, 71.
- Lusiform **I**, 165.
- Lussin, Farne **59**, 22.
- Luxemburg, Basidiomyceten **8**, 322.
 — Flora **II**, 154. **16**, 39.
 — Laubmoose **9**, 213.
 — Moose **15**, 99.
- Luxemburgia Schwackeana Taub. **57**, 148.
- Luzerne, Krankheit durch Anguillulen **6**, 353.
 — in der Schweiz **4**, 1268.
- Luzula **5**, 229.
 — europäisch in Amerika **5**, 111.
 — Randhaare **27**, 220.
 — Systematik **58**, 426.
 — albida D. C. β . parviflora Čel. **6**, 414.
 — effusa **I**, 11.
 — hawaiiensis **I**, 11.
 — hyperborea R. Br. β . extensa Scheutz **38**, 777.
 — Leiboldi **I**, 11.
 — memorosa, Nomenclatur **II**, 508.
 — spicata **20**, 240.
 — — var. Kjellmani **20**, 240.
 — (lactea var.?) velutina Lge. **8**, 212.
- Lyallia andicola **51**, 171.
- Lycæonitin **19**, 95.
- Lycaste Locusta Rehb. f. **2**, 525.
 — macropogon **33**, 340.
- Lychnideae **I**, 428.
- Lychnis, Geschlecht **I**, 276.
 — alaskanica **5**, 79.
 — dioica, weibliche, Hermaphroditismus **40**, 186.
 — — Einfluss von Ustilago antherarum Tul. **I**, 193.
 — glandulosa Max. **48**, 356.
 — vespertina, Polymorphismus der Blüten **54**, 25.
 — Viscaria, Biologie **9**, 247.
- Lychnophora Itatiaiae Wawra **II**, 220.
- Lycien, Flora **23**, 298. **I**, 140.
- Lycium, Systematik **II**, 284.
 — Teratologie **IV**, 473.
 — carinatum Wats. **II**, 209.
 — Chanar **51**, 171.
 — elongato-cestroides Hieron. **9**, 268.
 — Morongii Britton **56**, 249.
 — umbellatum Rose **II**, 214. 359.
 — Vergarae **51**, 171.
- Lyck, Flora **9**, 272.
- Lycogalopsis Solmsii **28**, 290.
- Lycoperdaceae von Madison **37**, 240.
- Lycoperdon, Beschreibung **9**, 7.
 — bovistoides Sacc. **I**, 101.
 — caudatum **43**, 180.
 — Missouriense Trel. **37**, 271.
 — pyriforme Schaeff. β . globulosum **43**, 386.
 — Rathayanum **34**, 355.
 — silvaticum **27**, 86.
- Lycopersicum bipinnatifidum **51**, 171.
 — esculentum, Krankheit **21**, 365.
 — puberulum **51**, 171.

- Lycopodiaceae **39**, 224. **58**, 249. **60**, 135. **11**, 127.
 — Antheridien und Spermatozoiden **25**, 264. **43**, 82.
 — des Carbon von Grossbritannien **48**, 86.
 — der palaeozoischen Formation **2**, 432.
 — Systematik **36**, 101.
 Lycopodium, Fasciationen **28**, 144.
 — Keimung der Sporen **21**, 195.
 — Oel, Bestandtheile **43**, 112.
 — Prothallium **6**, 306. **21**, 23, 309.
 — Säure **43**, 112.
 — albidum **32**, 377.
 — brevespicatum **7**, 332.
 — capillare Sod. **26**, 41.
 — chlorostachys **7**, 331.
 — daerdioides **34**, 45.
 — flagellaceum Kuhn **11**, 125.
 — Fordii **34**, 45.
 — inundatum, Prothallien **31**, 76.
 — Jamesoni Bak. **34**, 45.
 — Kernerii **7**, 331.
 — Macgregori Bak. **1**, 183.
 — megastachyum Baron **28**, 368.
 — Pearcei **34**, 45.
 — polare **7**, 331.
 — polycladum Sod. **58**, 129.
 — pseudophlegmaria Kuhn **11**, 125.
 — Rimbachii Sod. **58**, 129.
 — Riofrioi Sod. **58**, 129.
 — Salakense **36**, 101.
 — scoticum **7**, 331.
 — Sprucei **34**, 45.
 — tetrapterygium Bailey **25**, 340.
 — Tobari Sod. **58**, 129.
 — xiphophyllum **34**, 45. **39**, 46.
 Lyeoris sanguinea Maxim. **32**, 210.
 — squamigera Maxim. **32**, 209.
 Lycoseris Boliviana Britt. **IV**, 42.
 Lydien, Flora **1**, 140.
 Lygeum apiculatum **7**, 332.
 — insulare **7**, 332.
 — Loscosii **7**, 332.
 — muricum **7**, 332.
 — Spartum **7**, 332.
 Lygodium flexuosum Sw. var. (?) alta **39**, 129.
 — gracile **33**, 327.
 Lymphangitis der Extremitäten **50**, 196.
 Lymphausscheidung, vermehrte, Bacterium **57**, 187.
 Lyngbya anthiaria (Jürg) var. sympliociformis **54**, 110.
 — Borziana Macchiati **41**, 189. **43**, 106.
 — Bosniaca Hansg. **50**, 240.
 — calcicola (Ktz.) var. violacea Hansg. **54**, 110.
 Lyngbya calcicola var. gloeophila Hansg. **54**, 110.
 — chalybea (Mert.) var. torfacea **54**, 110.
 — fallax Hansg. **50**, 240.
 — gracillima Ktz. var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
 — halophila Hansg. var. fuscolutea Hansg. **54**, 110.
 — intermedia (Cronan) var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
 — inundata Krch. var. sympliociformis Hansg. **54**, 110.
 — — var. fluviatilis Hansg. **54**, 110.
 — investiens **1**, 2.
 — lateritia Krch. var. subaeruginea Hansg. **54**, 110.
 — — var. sympliocoides Hansg. **54**, 110.
 — litoralis Hansg. **56**, 202.
 — litorea Hauck **34**, 354.
 — longearticulata **1**, 2.
 — Martensiana var. Marina Hansg. **56**, 202.
 — microscopica var. litoralis Hansg. **56**, 202.
 — minuta **1**, 2.
 — nigrovaginata Hansg. **54**, 110.
 — — var. microcoleiformis Hansg. **54**, 110.
 — Okeni (Ag.) var. fallax Hansg. **54**, 110.
 — — var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
 — Regeliana (Näg.) var. calotrichoidea Hansg. **54**, 110.
 — rupicola var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
 — Schröteri var. rupestris Hansg. **54**, 110.
 — semiplena J. Ag. **1**, 2.
 — — var. chalybea Hansg. **56**, 202.
 — subcyanea Hansg. **54**, 110.
 — sympliocoides Hansg. **54**, 110.
 — tenerrima (Ktz.) var. nigricans Hansg. **54**, 110.
 — tenuis (Ag.) var. rivularis Hansg. **54**, 110.
 — (Oscillaria) Melobesiarum Hansg. **56**, 202.
 Lyngbyeae, Monographie **57**, 9.
 Lyomices Karst. **5**, 325.
 — byssinus **22**, 289.
 Lyon, botanischer Garten **57**, 268.
 — Flechten **7**, 62. **17**, 363.
 — Flora **2**, 709. **5**, 88. **6**, 34. **10**, 72, 302, 308, 340, 345.
 — — fossile, des Alluvium **17**, 363.
 — Floristen **2**, 662.
 — Pflanzengeographie **29**, 8.
 Lyonnais, Flora **10**, 440.

- Lyonothamnus floribundus* **25**, 209.
Lyonsia, Töden von Fliegen durch die Blüten **28**, 255.
 — *mollis* **I**, 318.
 — *pedunculata* **I**, 318.
Lysigonium Link **II**, 486.
Lysiloma Acapulcensis Benth. var. *brevispicata* **II**, 55.
 — *Wahoni*, Rose **II**, 466.
 — *Watsoni*, Rose **II**, 55.
Lysimachia, Abnormität **7**, 93.
 — *auriculata* Hemsl. **II**, 353.
 — *capillipes* Hemsl. **II**, 353.
 — *circaeoides* Hemsl. **II**, 353.
 — *congestiflora* Hemsl. **II**, 353.
 — *crispideus* Hemsl. **II**, 353.
 — *evalvis* Wall. var. (?) *subsessiliflora* **39**, 129.
 — *Henryi* Hemsl. **II**, 353.
 — *hypericoides* Hemsl. **III**, 520.
 — *involuta* Hemsl. **III**, 520.
 — *longipes* Hemsl. **III**, 520.
 — *nemorum* Hemsl. **III**, 520.
 — *nigrolineata* Hemsl. **III**, 520.
 — *ophelioides* Hemsl. **II**, 353.
 — *paludicola* Hemsl. **II**, 353.
 — *parvifolia* Hemsl. **II**, 353.
 — *paridiformis* **21**, 147.
 — *pterantha* Hemsl. **II**, 353.
 — *rubiginosa* Hemsl. **II**, 353.
 — *simulans* Hemsl. **II**, 353.
 — *stenosepala* Hemsl. **II**, 353.
 — *Tanakae* Maxim. **29**, 236.
 — *thyriflora*, Verbreitung **8**, 112.
Lysinotus ophiorrhizoides Hemsl. **II**, 354.
 — *pubescens* **39**, 129.
Lysol **II**, 389.
 — Lösungen, schädlicher Einfluss **II**, 477.
 — Mittel gegen Pflanzenkrankheiten **II**, 477.
Lysurus Argentinus Speng. **34**, 43.
 — *Clarazianus* Müll. **34**, 43.
 — *texensis* Ellis **2**, 613.
Lythoderma fontanum Flah. in Padua **60**, 258.
Lythraceae **1**, 170, 171. **II**, 231. **17**, 46. **52**, 232. **54**, 369. **II**, 218.
 — Embryo **10**, 421.
 — Markstrahlen **57**, 354.
 — Monographie **5**, 14, 301. **12**, 370. **14**, 234. **20**, 361. **28**, 300.
 — palaearktische **1**, 171.
 — Systematik **3**, 941. **9**, 113.
Lythrum, Blüten, Dimorphismus **37**, 111.
 — Californien **I**, 355.
 — Systematik **10**, 51.
Lythriaceae, Entwicklungs-geschichte der Samenschalen **43**, 198.
 — Italien **18**, 109.
Lythrum elatum Pursh, Blüteneinrichtung **40**, 81.
 — *salicaria*, Dimorphismus **60**, 114.
 — — var. β . *bracteosum* D. C. **3**, 851.

M.

- Maba Elliotii* Hiern. **58**, 410.
 — *Sintenisii* Kr. et Urb. **III**, 253.
Mabee **23**, 146.
Macaranga alchorneifolia Baron **II**, 359.
 — *alnifolia* **16**, 43.
 — *caladiifolia* Becc. **60**, 72.
 — *clavata* **I**, 318.
 — *cuspidata* **I**, 318.
 — *densiflora* **I**, 318.
 — *ferruginea* **39**, 46.
 — *macropoda* **16**, 43.
 — *mollis* **60**, 72.
 — *myriolepida* Bar. **28**, 368.
 — *platyphylla* Bar. **II**, 359.
 — *Poggei* **60**, 72.
Macaranga Preussii **60**, 72.
 — *quadriglandulosa* **I**, 318.
 — *ribesioides* Bar. **28**, 368.
 — *rufibarbis* Warb. **52**, 74.
 — *saccifera* **60**, 72.
 — *Schweinfurthii* **60**, 72.
 — *sphaerophylla* **16**, 43.
 — (§ *Eumacaranga*) *echinocarpa* **16**, 43.
 — — *racemosa* **39**, 46.
 — (*Dimorphantera*) *riparia* **32**, 211.
Macaroni als fester Nährboden **49**, 308. **51**, 42.
Macedonien, Flora **55**, 167, 338.
Machaerium spinosum **18**, 337.
Machilus Bournei **50**, 120.

- Machilus Faberi* **50**, 120.
 — § *Henryi* **50**, 120.
 — *Kobu Max.* **29**, 237.
 — *macrophylla* **50**, 120.
 — *microcarpa* **50**, 120.
 — *Thunbergii* Sieb. et Zucc. **50**, 120.
 — *neurantha* **50**, 120.
 — *salincia* **24**, 242.
 — *Sheareri* **50**, 120.
 — *villosus* Hook. f. **50**, 120.
Macis **57**, 17.
 — verfälscht **32**, 305. **II**, 69.
Mac Mahon, P., Personal., **9**, 407.
Mac Gibbon, Personal., **4**, 1280.
Mac Ovan, Personal., **4**, 1280.
Macphersonia macrophylla Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Macreightia crassa **24**, 368.
Macrochtoa für Papier **6**, 217.
Macroclinium roseum **15**, 310.
Macrooystis, Anatomie **43**, 80.
 — *luxurians* Hook. fil. et Harv., Anatomie **22**, 129.
Macrodendron corcovadensis Taub. **I**, 353.
Macrohymenium, Systematik **13**, 356.
Macrolobium Limba S. Ell. **58**, 410.
Macromitrium Barbense Ren. et Card. **IV**, 113.
 — *calocalyx* C. Müll. **8**, 42.
 — *connatum* Mit. **52**, 187.
 — *Durandi* Ren. et Card. **IV**, 113
 — *exsertum* Broth. Geh. **54**, 233.
 — *Fendleri* **1**, 42.
 — *Fitzgeraldi* James **19**, 323.
 — *lamprocarpum* C. Müll. **IV**, 113.
 — *longifolium* Ren. et Card. **IV**, 113.
 — — var. *viridissimum* **58**, 27.
 — *paucidens* **1**, 42.
 — *peraristatum* Broth. **54**, 233.
 — *prolongatum* Mit. **52**, 187.
 — *raphidophyllum* **1**, 42.
 — *retusulum* **1**, 42.
 — *rhyzomatosum* C. Müll. **1**, 164.
 — *Runcinata* **1**, 42.
 — *scleropelma* Ren. et Card. **IV**, 113.
 — *semidiaphanum* Ren. et Card. **IV**, 343.
 — *serrulatum* **1**, 42.
 — *Soulae* Ren. et Card. **51**, 297.
 — *stolonigerum* **1**, 42.
 — *subnitidum* **1**, 42.
 — *Tonduzii* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
 — *urceolatum* C. Müll. **8**, 42.
 — (*Cometium* Mitt.) *scleropodium* Besch. **5**, 261.
 — (*Eumacromitrium*) *funicale* Schpr. **5**, 261.
 — — *Harioti* Besch. **23**, 241.
 — — *rhyzomatosum* C. Müll. **5**, 261.
Macromitrium (Eumacromitrium) rufescens Besch. **5**, 261.
 — — *Sadleanum* Besch. **23**, 241.
 — — *undatifolium* **27**, 314.
 — (*Gonistoma*) *intermedium* Mitt. **12**, 365.
 — — *Baileyi* Mitt. **12**, 365.
 — (*Leiostoma*) *carinatum* Mitt. **12**, 365.
 — — *viridissimum* Mitt. **12**, 365.
 — — *subulatum* Mitt. **12**, 365.
 — (*Macrocoma*) *liliputanum* **49**, 130.
Macrophoma acinorum Fass. **43**, 110.
 — *Camelliae* **33**, 5.
 — *Convulvuli* Pat. **32**, 291.
 — *cylindrica* Pass. **51**, 295.
 — *Dracaenae-fragrantis* Mori **III**, 487.
 — *Exaci* Pat. **32**, 291.
 — *Fraxini* Delac. **II**, 12.
 — *hederacea* **IV**, 337.
 — *Japonica* **33**, 5.
 — *Negundinis* **IV**, 182.
 — *Suberis* Prill. et Del. **56**, 397.
 — *subconica* **1**, 247.
 — *Wolkameriae* Pat. **32**, 291.
Macropodia asterina Cke. et H. **6**, 254.
 — *ovalis* Cke. et H. **6**, 254.
 — *corticale* Kalch. et Cke. **3**, 996.
Macrosepalum turkestanicum Rgl. et Sch. **10**, 468.
Macrosporium atro-virescens Sp. **8**, 102.
 — *baecatum* Ellis et Kell. **43**, 111.
 — *Baptisiae* Thüm. **4**, 1255.
 — *Brassicae* Berk. f. *Resedacearum* Fautr. **58**, 156.
 — *cassiaeolum* Thüm. **4**, 1255.
 — *concentricum* **20**, 95.
 — *consortiale* Thüm. **4**, 1255.
 — *Ensetis* Thüm. **2**, 611.
 — *Goniolimonis* Thüm. **3**, 1095.
 — *Gynerii* Thüm. **2**, 611.
 — *ignobile* Karst. **32**, 356.
 — *Junci* Lamb. et Fautr. **58**, 156.
 — *longipes* Ell. et Ev. **II**, 248.
 — *Martindalei* E. et M. **17**, 251.
 — *parasiticum* Thüm. **40**, 140.
 — — auf Zwiebeln **56**, 56.
 — *Phaseoli* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 — *phomoides* Thüm. **2**, 611.
 — *Polytrichi* **46**, 348.
 — *punctatum* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *rosarium* **14**, 81.
 — *Schemnitzense* Bäuml. **51**, 147.
 — *tabacinum* Ell. et Ev. **II**, 248.
Macrostachya crassicaulis Ren. et Zeil. **III**, 52.
 — *Hauchecornei* **23**, 324.
Macrotaeniopteris ? marginata Nath. **II**, 232.

- Macrotaeniopteris Richthofeni* **14**, 237.
Macrozamia **27**, 290.
 — *Moorei* F. v. Müll. **7**, 232.
 Madagascar, Algen **24**, 1.
 — *Araceen* **3**, 1006.
 — *Farne* **8**, 165. **10**, 274. **1**, 183.
 — *Flora* **5**, 236, 307. **6**, 262. **8**, 40.
9, 119. **13**, 52. **14**, 48, 331. **15**,
 31. **16**, 40, 173. **28**, 365. **39**, 44.
60, 261. **11**, 137, 357, 465.
 — *Hepaticae* **56**, 366.
 — *Laubmoose* **8**, 41.
 — *Monocotyledonen* **15**, 190.
 — *Moose* **5**, 258.
 — *Orchideen* **15**, 104.
 — *Piperaceae* **14**, 513.
 — *Pilze* **1**, 328.
 Madeira, Algen **21**, 193.
 — *Farne* **5**, 409.
 — *Flora* **12**, 147.
 — *Lichenes* **37**, 84.
 — *Moose* **28**, 67.
 — *Vegetation* **26**, 93.
 Madhuca **6**, 50.
Madotheca amoena Col. **52**, 226.
 Mähren, Cultur exotischer Coniferen
2, 533.
 — *Eichenholz* aus der Steinzeit **6**,
 238.
 — *Flechten* **48**, 76.
 — *Flora* **1**, 227. **4**, 1473. **5**, 303. **9**,
 116, 117, 301. **11**, 352. **14**, 334.
15, 267. **23**, 46. **27**, 221. **30**, 317.
34, 65. **51**, 354. **55**, 338. **11**, 290.
 — — fossile der Kreide **39**, 249.
 — u. Oesterreichisch-Schlesien, Flech-
 ten **48**, 76.
 — — *Flora* **11**, 290.
 — phänologische Beobachtungen **6**, 82.
 — *Thymus* **1**, 433.
 — *Veilchen* **36**, 16.
Maerua angustifolia Schinz **11**, 135.
 — *caudata* Pax. **1**, 532.
 — *Guerrichii* Pax. **60**, 73.
 — *Hoehnelii* Schwf. **52**, 278.
 — *nuda* **11**, 465.
 — *parvifolia* Pax. **60**, 73.
 — *Schinzii* Pax. **60**, 73.
 — (*Eumaerua*) *Somalensis* Pax. **1**, 532.
 — — *tomentosa* Pax. **1**, 532.
 — (*Niebuhrria*) *Stuhlmanni* Pax. **1**, 532.
 — — *Emini* Pax. **1**, 532.
 — (*Streblocarpus*) *grandiflora* Pax. **1**,
 532.
 — — *juncea* Pax. **1**, 532.
Maesa Dacica **35**, 334.
 — *Hernsheimiana* **1**, 318.
 — *Papuana* **1**, 318.
 — *pulchella* F. **31**, 145.
 — *subsessilis* **1**, 318.
- Maesobotrya Bertramiana* Büttner **11**,
 130.
 — *floribunda* Benth. **2** 525.
 Mäuse, Epidemien **51**, 181.
 — forstliche Bedeutung **5**, 53.
Mágácsi-Dietz, Alex., Dr., Personal.
35, 119, 384. **43**, 128.
Magallana porrifolia Cav. **16**, 145.
 Magdeburg, phänologische Beobach-
 tungen **20**, 144.
 Magellanstrasse, Lichenes **39**, 221.
Magnopsis **3**, 1099.
 Magnesiumsalze, Bedeutung in der Land-
 wirtschaft **54**, 61.
 — Einfluss auf die Vegetation **5**, 71.
 — Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
 — Nachweis durch Alkannin **5**, 28.
 — — durch Pflanzenfarbstoffe **5**, 29.
 — physiologische Functionen **51**, 152.
 Magnesiumchlorür als Trockenschutz
2, 495.
 Magnesiumoxalat **43**, 327, 329.
 Magnetismus, Einfluss auf die Keimung
59, 59.
 Magnier, *Flora selecta exsiccata* **10**, 36.
Magnolia, Blütenentfaltung, Einfluss
 der Wärme **36**, 9.
 — *anonaefolia* Salisb., Teratologie
41, 298.
 — *Dicksoniana* **14**, 79.
 — *Maingayi* K. **1**, 450.
 — *pulchra* Ward **37**, 153.
Magnoliaceae **16**, 44. **1**, 370.
 — Holz **60**, 373.
 — Indien **11**, 522.
 Magnus, P., Personal. **2**, 686.
Magocsy-Dietz s. *Mágácsi*.
Mahagoni **9**, 281.
 — Anbau **6**, 215.
 — Gewinnung **10**, 326.
 — Nutzholz **29**, 381.
Mahwa Butter **6**, 50, 51. **7**, 340.
 Mahlproducte **14**, 83.
 — neue Untersuchungsmethode **32**,
 221.
 Maikäfer, Vertilgung **48**, 379.
 Maingebiet, mittleres, Flora **40**, 182.
 Mainz, Sandflora **52**, 34.
 Mais s. a. Zea.
 — Abnormitäten **8**, 306. **10**, 413. **23**,
 353.
 — — der Inflorescenzen **3**, 1130.
 — Anatomie **18**, 148. **59**, 58.
 — Brand, Gegenmittel **54**, 345.
 — Chemie **12**, 235.
 — Cultur **111**, 320.
 — Einfluss der Entblätterung **8**, 52.
 — — des Entfahns **9**, 313.
 — Gefässbündel **12**, 107.
 — Heterogamie **39**, 248.

- Mais, Wirkung von heissem Wasser auf die Keimfähigkeit **48**, 45.
 — Gehalt an Kieselsäure **23**, 150.
 — Analysen der Kolbenspindeln **25** 117.
 — Bestandtheile des Kornes **20**, 203.
 — Krankheit **3**, 1178. **II**, 375.
 — Kreuzungen **51**, 360.
 — krystallisirter Rohrzucker **45**, 280.
 — Morphologie und Anatomie **59**, 58.
 — Ursache der Pellagra **8**, 175.
 — Physiologie **18**, 148.
 — Russland **16**, 83.
 — Schädigung der Pflanzungen **II**, 158.
 — Stärkekörner **46**, 163.
 — Sterilität **37**, 363. **46**, 331.
 — Vaterland **6**, 83.
 Maizensäure **5**, 212.
 Makrokarpin **6**, 267.
 Makrosporen, fossile **5**, 18.
 — von Isoëtes **III**, 90.
 — von Selaginella **60**, 340.
 Mal bianco **13**, 15. **16**, 208. **20**, 50.
 Mal del Secco **II**, 307.
 Mal nero **8**, 147. **11**, 97. **14**, 274. **20**, 50.
 Malabaila, Griechenland **42**, 346.
 — biradiata Hsskn. **IV**, 363.
 — Golaka (Hacq.) Kern. **15**, 47, 62.
 — Hacquetii Tsch., Vorkommen **I**, 355.
 — porphyrodiscus Stapf et Wettst. **30**, 29.
 Malachitgrün als Ausziehungsfarbe **51**, 375.
 Malachra ruderalis Gürke **III**, 249.
 Malacothrix incana Torr. Gray **34**, 71.
 — indecora **34**, 71.
 — squalida **34**, 71.
 Malaga, Pilze **3**, 834.
 Malaka, Farne **33**, 74.
 — Flechten **II**, 89.
 — Flora **I**, 451.
 Malakophilie **52**, 368. **I**, 35.
 Malaria **1**, 68. **13**, 55. **22**, 234.
 — Aetiologie **31**, 288. **50**, 231.
 — Bacillen **6**, 265. **7**, 49. **14**, 238.
 Malaxis, Blätter, Bulbillen, Entwicklungsgeschichte **43**, 336.
 — heliophila **9**, 85.
 Malayischer Archipel, Flora **15**, 209. **31**, 145. **57**, 392. **I**, 450.
 Malayische Halbinsel, Farne **23**, 339.
 — Flora **52**, 414. **60**, 151. **IV**, 370.
 Malcolmia Aurantica **37**, 126.
 — hybrida Hsskn. **IV**, 361.
 — mongolica **6**, 98.
 — Pancicii Adam **IV**, 41.
 — Zschlensis **37**, 126.
 Malesherbia densiflora **51**, 171.
 — pulchra **51**, 171.
 Malesherbiaceae **58**, 246.
 Malesien, Dipterocarpaceen **60**, 119.
 Mallee-oil **I**, 284.
 Mallomonas acaroides Zachar. **60**, 136.
 — — var. producta (Seligo) **60**, 136.
 Mallorca, Flora **2**, 710.
 Mallostoma Shannoni **IV**, 43.
 Mallotus Anamiticus Kuntze **50**, 24.
 — Buettneri **60**, 72.
 — columnaris **I**, 318.
 — contubernalis **13**, 335.
 — ? platanoides Engelh. **49**, 333.
 — Playfairii Hemsl. **60**, 184.
 — populifolius Hemsl. **60**, 184.
 — vitifolius Kuntze **50**, 24.
 Malmedy, Flora **25**, 361.
 — Pilze **8**, 290.
 Malperia tenuis Wats. **II**, 209.
 Malpighia Oaxacana Ndz. **60**, 122.
 Malpighiaceae **47**, 147, 148. **51**, 390. **60**, 151. **I**, 532.
 — Systematik **51**, 390.
 Malpighiastrum protogaeum **35**, 334.
 — Transylvanicum **35**, 334.
 Malsa Borjaeana Henr. **57**, 23.
 Malta, Algen **IV**, 335.
 — Flora **I**, 303.
 — Laubmoose **50**, 114
 — Vegetation **IV**, 136.
 Maltodextrin **56**, 209.
 Maltose **39**, 160. **57**, 200.
 — Bestimmung in Bierwürze und Bier **47**, 171.
 — Product der Thätigkeit der Diastase, **55**, 239.
 — directe Gährbarkeit **33**, 386.
 Malus Halliana Koehne **43**, 268.
 Malva **5**, 371.
 — Antofagastana **51**, 171.
 — asterocarpa Steud. **55**, 116.
 — Berteroniana Steud. **55**, 116.
 — borealis Wallm. × vulgaris Fr. **59**, 227.
 — cognata Steud. **55**, 116.
 — cordistipula Steud. **55**, 116.
 — diminutiva **51**, 171.
 — Hispanica L. **60**, 64.
 — liocarpa **55**, 116.
 — mosehata, Keimfähigkeit des Samens **I**, 341.
 — neglecta β. brachypetala **8**, 141.
 — Nicaeensis All. **55**, 116.
 — parviflora Huds. **55**, 116.
 — Reichei **55**, 116.
 — rotundifolia Gay. **55**, 116.
 — — Befruchtung **60**, 114.
 — simpliciseula Steud. **55**, 116.
 — subacaulis **55**, 116.
 — sylvestris L. **55**, 116.

- Malva Tarapacana **51**, 171.
 Malvaceae **47**, 147. **II**, 127. **III**,
 101, 248.
 — Abyssinien **5**, 203.
 — Anatomie **45**, 161, 197, 229, 261,
 293, 325.
 — Androeceum **7**, 58. **I**, 270.
 — Bastarde **54**, 327.
 — Gunmidrüsen **24**, 230.
 — Kreuzung **5**, 76.
 — Markstrahlen **57**, 324.
 — Portugal **60**, 64.
 — Sekretbehälter **8**, 264.
 — Spanien **10**, 122.
 — Systematik **8**, 40, 377. **15**, 105.
51, 171. **52**, 414. **58**, 76. **I**, 355.
 Malvastrum asperinum Gray et Harv.
58, 76.
 — auricomum **51**, 171.
 — Garckeanum K. Schm. **III**, 249.
 — interruptum K. Schm. **III**, 249.
 — linoides **7**, 265.
 — nudum K. Sch. **III**, 249.
 — parviflorum **51**, 171.
 — pentandrum K. Schm. **III**, 249.
 — Rugelii Wats. **13**, 304.
 — rugosum **51**, 171.
 — Schaffneri **II**, 211.
 — stipulare **51**, 171.
 Malvaviscus arboreus Cav. **60**, 215.
 Maly, Personal. **48**, 304.
 Malz, stickstofffreie Extractivstoffe
47, 249.
 — Fabrication **53**, 154.
 — Gummiferment **27**, 39
 — Pepton **27**, 40.
 — Schimmel, rother **53**, 42.
 Mammillaria cornimamma **31**, 316.
 — sanguinea **14**, 42.
 — (Anhalonium) furfuracea **II**, 211.
 Man, Insel, Lichenen **59**, 81.
 Manche, Departement de la, Moose
43, 182.
 Manaca **4**, 1497. **22**, 115.
 Mandelbaum in Australien **2**, 750.
 — Krankheit **IV**, 306.
 Mandelöl, fettes, Prüfung **25**, 48.
 Mandevilla Schumanniana Loes **60**,
 122.
 Mandragora **II**, 555.
 — officinarum L., niemals in Sieben-
 bürgen **47**, 44.
 Mandragorin **15**, 85.
 Mandschurei, Flora **10** 171. **19**, 299.
 — Salsolaceae **59**, 34.
 Mandshuria China **59**, 34.
 Manettia ? diffusa Britt. **IV**, 42.
 — filicaulis **8**, 266.
 Mangifera, Aecidienbildung **2**, 574.
 Manglars **11**, 331.
 Manglietia Scortechinii K. **I**, 450.
 Mangrove **53**, 54.
 — Sumpf **55**, 41.
 — Tannin der Mangroven - Borke
55, 40.
 — Vegetation **39**, 166.
 — — im malayischen Archipel **II**,
 523.
 Manihot **29**, 368.
 — Glaziovii, Cultur **6**, 269. **8**, 178.
 — — gegliederte Milchröhren **33**, 46.
 — Pringlei **51**, 304.
 Manila-Hanf **12**, 163.
 Manioc **I**, 71.
 Manipur, Lichenen **54** 336.
 Mannflechte **8**, 275. **56**, 161. **57**, 72.
 Mannit bei Basidiomyceten und Asco-
 myceten **44**, 323.
 — Verbreitung **III**, 199.
 Mannose **41**, 181. **II**, 434.
 — Cellulose **56**, 149.
 — Zuckerarten **II**, 24.
 Manometerbeobachtungen an tropi-
 schen Bäumen **60**, 199.
 Manosque, Nymphaeen **59**, 103.
 Manotes Asehersoniana Gilg. **I**, 533.
 — brevistyla Gilg. **I**, 533.
 — pruinosa Gilg. **I**, 533.
 — sanguineo-arillata Gilg. **I**, 533.
 — tomentosa Gilg. **I**, 533.
 Maoutia rugosa **I**, 318.
 Mapania serruginea Ridl. **II**, 137.
 Maprounea obtusa **60**, 72.
 — vaecinioides **60**, 72.
 Maqui **38**, 689, 721.
 Maranta depressa **3**, 1114.
 Marantaceae **42**, 59. **43**, 154.
 — Afrika **II**, 527.
 — Ecuador **53**, 305.
 — Morphologie und Systematik **24**,
 206.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Marasimia emarginata **II**, 465.
 Marasmius albiceps **46**, 348.
 — archyropus (Persoon) Fries **II**, 489.
 — arenarius Rost **III**, 3.
 — Bonii Pat. **52**, 12.
 — Balansaea Speg. **II**, 173.
 — caudicinalis **II**, 489.
 — cespitum **IV**, 403.
 — cohortalis **I**, 369.
 — crinis equi Müll. **2**, 613.
 — equierinis Muell. **6**, 401.
 — Exocarpi Berk. **6**, 401.
 — foetidus (Sow.) Fr. **I**, 328.
 — fuscescens **39**, 81. **43**, 178.
 — gibbus Pat. **55**, 142.
 — grammatus Pat. **52**, 12.
 — isabellinus **55**, 142.
 — lignyodes Berk. **6**, 401.
 — littoralis Quel. **5**, 196.
 — Menieri Boud. **IV**, 180.

- Marasmius minutissimus* Müll. **2**, 613.
 — *Muellerii* Berk. **6**, 401.
 — *oreades* Fr. var. *longipes* **5**, 35.
 — *pilopus* Kalkb. **2**, 613.
 — *pyropus* Pat. **52**, 12.
 — *salignus* Peck var. *major* Peck **38**, 735.
 — *Schweinfurthianus* Hen. **55**, 309.
 — *sclerotipes* Bres. **8**, 290.
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.
 — *suspectus* Schwalb. **III**, 184.
 — *tenerrimus* **34**, 355.
 — *tomentosus* **IV**, 403.
 — *Tonkinensis* Pat. **52**, 12.
 — *trichopus* **13**, 396.
Marattia, Scheitelwachstum der Wurzeln **21**, 354.
 — *Melanesica* Kuhn **II**, 125.
 Marattiaceae **57**, 139.
 — Anatomie **42**, 20.
 — Antheridien **3**, 902.
 — Archegonien **3**, 902.
 — Krystalllagerungen **29**, 358.
 — Lenticellen **8**, 70.
 — Parenchymintercellularen **26**, 322.
 — Prothallium **3**, 901.
 — Scheitezellen der Wurzel **1**, 212.
 — Sporen, Membran u. Keimung **3**, 901.
Marattiopsis Jourdyi **32**, 48.
 Marburg, plänologische Beobachtungen **19**, 75.
Marcetia Schenkii **52**, 194.
Maregravia gracilis Sag. **9**, 351.
 Maregraviaceae **56**, 105.
 — Anatomie **33**, 27.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
Marchalliella zoppielloides Wint. **II**, 15.
 Marchand, L., Personal. **1**, 32.
Marchantia, Morphologie **IV**, 15.
 — Sprossung an Inflorescenzstielen **5**, 26
 — *cephalosecypha* Steph. **14**, 355. **39**, 223.
 — *furcata* Lindb. var. *decipiens* **26**, 36.
 — *hamata* Lindb. **26**, 36.
 — *grossibarba* Steph. **59**, 83.
 — *macropora* J. et Sp. **II**, 253.
 — *Oregonensis* Steph. **45**, 203.
 — *pallida* St. **39**, 223.
 — *Wilmsii* St. **51**, 386.
 Marchantiaceae **12**, 5. **57**, 111.
 — Anatomie **4**, 1352. **8**, 358.
 — A hemöffnungen **1**, 269.
 — Entwicklung **8**, 357.
 — hygroskopische Eigenschaften **40**, 320.
 — Inflorescenzen **3**, 807.
 — Morphologie **8**, 358.
 — Regeneration **25**, 329.
 Marchantiaceae, Systematik **8**, 364.
Marchantites Zeilleri **IV**, 373.
 Marchesetti, C. v., Personal. **3**, 1088.
5, 410. **10**, 454.
Marchesettia spongioides Hauck **13**, 73.
Marciume **20**, 16.
Margaretta Holstii Schum. **55**, 311.
 Maria-Theresien-Palme des Schönbrunner Palmenhauses **46**, 90. **III**, 159.
 Marienbad in Böhmen, Flora **45**, 104.
 Marienberg, Culturversuche **4**, 1471.
 Mark, die. Flora **14**, 65.
 — das **42**, 376. **45**, 67. **57**, 52, 362.
59, 354.
 — Histologie **26**, 67.
 — Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.
 — der Lauraceen **II**, 275.
 — des Phanerogamenstengels **57**, 247.
 — der Saxifrageen **43**, 317.
 — Turgor **27**, 287. **32**, 41.
 Markasit, in — ungewandeltes Braunkohlenholz **1**, 57.
 Markersbach, phänologische Beobachtungen **19**, 48.
 Markflecke, Entstehung **14**, 21, 56.
 Markklücke der Coniferen **27**, 218.
 Markparenchym **II**, 185.
 Markständige Phloemgruppe, Wurzeln **46**, 44.
 Markstrahlen **20**, 263. **53**, 6. **57**, 289, 324, 353, 401. **I**, 418. **II**, 185.
 — Ablenkung **13**, 146. **59**, 358.
 — Anatomie **23**, 343.
 — Cambium **28**, 330.
 — Coëfficient **II**, 447.
 — der Coniferen **12**, 339, 407.
 — dicotylere Holzgewächse **46**, 41.
 — — Kräuter und Stauden **57**, 257, 289, 321, 353, 401.
 — Hypothese über die Wirkungsweise **31**, 339.
 — der Laubbölzer **28**, 264.
 — sekundäre **I**, 514.
 — der Urticaceen **57**, 289.
 Markstrahlengewebe, Beziehung zum Holz **12**, 339.
 Marktanner-Turneretscher, Gottlieb, Personal. **45**, 127.
 Marktproducte von Java **1**, 143.
 Markwiederholungen **14**, 21.
Marliera Sintenisi **47**, 72.
Marlieriopsis Eggersii **47**, 72.
 Marmarica, Flora **IV**, 261.
 Marmorkork **28**, 108.
 Marne, Departement de la, Flechten, **6**, 4.
 Marokko, Algen **III**, 364.
 — Flora **3**, 947.
 — Palmencultur **14**, 280.
 Marrubium, Bastard **20**, 76.

- Marrubium alyssoides* Pom. **53**, 194.
 — *Ascheronii* P. Magn. **III**, 235.
 — *ballotaeforme* H. Braun **40**, 261.
I, 142.
 — *Bornmuelleri* Freyn **53**, 391.
 — *cephalantum* Börss. Noë var. *sericeum* Freyn **47**, 79.
 — *gamodon* Stapf **30**, 207.
 — *Vaillantii*, Monstrosität **I**, 54.
Marsdenia barbata **I**, 455.
 — *edulis* Wats. **II**, 209.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *racemosa* **55**, 311.
 — *Selerorum* Loes. **60**, 122.
 — *verrucosa* **I**, 318.
Marsilea condensata Bak. **34**, 45.
 — *minima* Bak. **34**, 45.
Marsilia in Getreide **2**, 581, 696. **3**, 999.
 — *egyptiaca*, Keimung **37**, 85.
 — *hirsuta*, normale und abnorme Früchte **47**, 21.
 Marsiliacee **60**, 135.
 — *Antheridium* **43**, 82.
Marsonia Campanulae All. **52**, 155.
 — *Chamaenerii* **36**, 7.
 — *Kriegeriana* Bres. **III**, 4.
 — *Martini* S. et E. **14**, 98.
 — *Medicaginis* Voss. **54**, 266.
 — *Melampyri* **32**, 4.
 — *Myricariae* Rostr. **II**, 13.
 — *Potentillae* Fisch. var. *Tormentillae* **32**, 4.
 — *rhabdospora* **III**, 490.
 — *Salicis* **41**, 156.
 Marsson, Personal. **49**, 286.
Marsupella andina J. et St. **II**, 253.
 — *revoluta* (Nees) Leithe **15**, 48, 63.
Marsupidium epiphyta **40**, 353.
 Martha's Vineyard, Insel, vegetabilische Reste **47**, 247.
Martigo Lejeunea s. *Lejeunea*.
Martindalia spironema Sacc. et Ellis **24**, 199.
Martinellia microdonta Mit. **52**, 187.
 Martinique, Fissidenteen **56**, 84.
 — *Lebermoose* **55**, 271.
Martynia, Abnormität **8**, 306.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
Marumia hirsuta **52**, 195.
 — *rhodocarpa* **52**, 195.
 — *verrucosa* **52**, 195.
 — *Warburgii* **52**, 195. **I**, 318.
Marcagnia Seleriana Loes. **60**, 122.
 — (§ *Notopteris*) Paraguen-is Nied. **51**, 390.
 Mascarenen, Algen **IV**, 481.
Mascarenhasia micrantha **II**, 358.
 — *rosea* **II**, 358.
 — *speciosa* **II**, 466.
 — *variegata* Britt. et Rendle **60**, 245.
Masdevallia astuta **28**, 372.
 — *Backhousiana* Rehb. f. **2**, 525.
 — *brevis* **16**, 247.
 — *calura* **15**, 316.
 — *Carderi* Rehb. f. **15**, 26.
 — *Chesteroni* **14**, 183.
 — *demissa* **31**, 250.
 — *erythrochaete* **12**, 29.
 — *Gaskelliana* **15**, 388.
 — *gemma* **15**, 388.
 — *Marginella* Rehb. f. **15**, 124.
 — *muscosa* Rehb, bewegliche Lippen **36**, 294.
 — *Paiavaeana* **9**, 84.
 — *Parlatoreana* Rehb. f. **2**, 525.
 — *platyglossa* Rehb. f. **12**, 209.
 — *porcellipes* **13**, 94.
 — *pusilla* Rolfe **57**, 3:2.
 — *Reichenbachia* Endr. var. *aurantiaca* **16**, 23.
 — *senilis* **24**, 147.
 — *sororecula* **33**, 86.
 — *striatella* **27**, 237.
 — *torta* Rehb. **13**, 204.
 — *trichaete* **16**, 23.
 — *tridaetylites* Rehb. f. **15**, 26.
 — *Yanaperyensis* Rodrig. **57**, 120.
 — (*Fissae*) *tricolor* Rehb. f. **II**, 185.
 Maserbildung **6**, 41. **16**, 335.
 — an fossilen Hölzern **9**, 157.
 Massachusetts, Agricultur-Station **48**, 13.
Massalongiella (?) *pleurostoma* Starb. **42**, 210.
Massaria Antoniae H. Fab. **3**, 803.
 — *australis* **I**, 203.
 — *eryngiana* Delac. **II**, 12.
 — *Gerardi* Cooke **I**, 203.
 — *Letendreana* Sacc. **2**, 517.
 — *Niessleana* Rehm **13**, 74.
 — *polymorpha* Rehm **9**, 405.
Massarina Dryadis Rostr. **36**, 6. **II**, 14.
 — *gigantospora* Rehm **32**, 132.
 — *microspora* Pass. **51**, 294.
Massariovalsa caudata **III**, 489.
 — *sudanis* (B. et C.) **14**, 98.
 Massaua, Flora **II**, 178.
Massia trisetia Balan. **I**, 126.
 Masson Rosa **47**, 223.
Massonia parvifolia Bak. **52**, 103.
 — *pedunculata* Bak. **52**, 103.
Massospora cicadina Peck. **39**, 193.
 — *Richteri* Bres. et Staritz **50**, 251.
II, 488.
 — *Staritzii* Bres. **51**, 218. **52**, 331.
IV, 12.
 Massey-Rinde **9**, 322.
 — ätherisches Oel **II**, 385.
Mastigobryum acutifolium Steph. **25**, 103.
 — *Assamicum* Steph. **25**, 104.

- Mastigobryum Bogotense* Steph. **27**, 87.
 — *Borbonicum* Steph. **25**, 104.
 — *callidum* Lacoste **27**, 87.
 — *Chilense* Steph. **27**, 87.
 — *combinatum* J. et St. **60**, 102.
 — *connatum* Lacoste **27**, 87.
 — *Cubense* Gottsche **27**, 87.
 — *Didericanum* Gott. var. *emarginatum* Steph. **27**, 87.
 — *elegans* Col. **52**, 226.
 — *heterodontum* Col. **40**, 353.
 — *nitens* Col. **52**, 226.
 — *Peruvianum* Nees. var. *minimum* Schiff. **52**, 121.
 — *schismoideum* Steph. **37**, 354.
 — *smaragdinum* Col. **40**, 353.
 — *vulcanicum* Col. **40**, 353.
Mastigochytrium Lag. **51**, 413.
 — *Saccardiae* Lag. **II**, 488.
Mastigocladus testarum var. *gracile* Hansg. **56**, 202.
Mastigo coleus testarum **29**, 196. **43**, 251.
Mastigo-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Mastigophora Bisseti Mit. **52**, 187.
 — *dielados* (Endl.) **II**, 21.
Mastigophoreae, *Stigma* **57**, 8.
Mastigosporium album Riess. var. *athrix* Erikss. **47**, 299.
Mastixia, *Systematik* **23**, 244.
Mastogloia amygdala Lend. **53**, 176.
 — *bisulcata* var. *Corsicana* Grun. **2**, 742.
 — *Braunii* var. *pumila* Grun. **2**, 742.
 — *Clevei* Br. **I**, 398.
 — *Citrus* Cl. **18**, 133.
 — (*Dansei* var?) *elliptica* Grun. **2**, 742.
 — *Kariana* **5**, 66.
 — *Kerguelenensis* **33**, 258.
 — *Kjellmanii* Cl. **18**, 133.
 — *Labuensis* Cl. **18**, 133.
 — (*Smithii* var?) *lacustris* Grun. **2**, 742.
 — *laureolata* var. *amphicephala* J. Dannf. **II**, 154.
 — — var. *elliptica* J. Dannf. **II**, 154.
 — *reticulata* Grun. var. *Japonica* Br. **I**, 398.
 — *rhombica* Cl. **18**, 133.
 — *rugosa* T. Br. **I**, 398.
 — *Smithii* var. *amphicephala* Grun. **2**, 742.
 — *submarginata* Cl. et Grun. **7**, 131.
 — *suborbicularis* Lend. **53**, 176.
 — *Thaitiana* **33**, 258.
 — (*Pseudodiploneis*) *panduriformis* Cl. **7**, 131.
Matayba camptoneura **I**, 336.
 — *elegans* **I**, 336.
 — *floribunda* **I**, 336.
 — *longipes* **I**, 336.
Matayba macrostylis **I**, 336.
 — *mollis* **I**, 336.
 — *opaca* **I**, 336.
 — *paucijuga* **I**, 336.
 — *peruviana* **I**, 336.
 — *robusta* **I**, 336.
 — *tavarensis* **I**, 336.
Mate **16**, 48. **20**, 390. **52**, 434.
Materialienkunde des Pflanzenreichs, Lehrbuch **47**, 373.
Materialismus in der Wissenschaft **10**, 244.
Mathewsia auriculata **55**, 115.
 — *laciniata* **55**, 115.
Matonidium Wiesneri **39**, 249.
Matuschek, *Personal*. **56**, 287.
Matricaria inodora L., *Bastard* **43**, 206.
 — — *γ. liguliflora* Cel. **6**, 414.
 — — befallen von *Peronospora Radii* de Bary **III**, 1.
 — *lamellata* Bnge. var. *turcomanica* **I**, 283.
 — *occidentalis* **34**, 71.
 — *Raddeana* **I**, 283.
 — *Spathipappus* C. Winkl. **30**, 46.
 — *Zuurbergensis* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Matta **30**, 110.
Mattei, Dr., *Personal*. **37**, 191.
Matthiola abortiva Hsskn. **IV**, 361.
 — *exigua* Stapf **30**, 208.
 — *livida* Delil. **30**, 208.
 — *flavida* Boiss. **10**, 466.
 — *hybrida* Hsskn. **IV**, 361.
Mattia albidula Wett. **30**, 207.
Mattioli, P. A., *Personal*. **13**, 393.
Mattirolo, Giovanni Battista, *Delponte* *Personal*. **23**, 119.
 — O., Prof., *Personal*. **58**, 80, 144.
Matula poroniaeforme Mass. **34**, 308. **35**, 290.
Maulbeerbäume, *Krankheit* **IV**, 306.
 — *Schildlaus* **III**, 135.
 — *Blätter*, *Bakterien* **II**, 391.
Maulseuche, *Bakterien* **52**, 169.
Mauritius, *Hanf* **56**, 59.
 — *Laubmoose* **43**, 327.
 — *Moose* **5**, 258.
Maury, Paul, *Personal*. **I**, 415. **60**, 224.
Maxillaria, *imitirte Pollenkörner* **30**, 166.
 — *fuscata* **28**, 372.
 — *Huebschii* **33**, 243.
 — *irrorata* **15**, 184.
 — *molitor* **31**, 348.
 — *monantha* *Rodrig.* **57**, 120.
 — *praestans* **22**, 213.
 — *varicosa* **16**, 53.
 — *xanthosa* *Rodrig.* **57**, 120.
 — *Yauaperyensis* *Rodrig.* **57**, 120.

- Maximowicz, C. J. von, Personal. **2**, 448. **45**, 322.
 Maximowiczia Sonorae Wats. **II**, 209.
 May, Insel, Flora **19**, 284.
 Mayacaceae **29**, 133.
 Maydell-Stenhusen, Gerhard, Baron, Personal. **60**, 31.
 Mayepea Africana Knobl. **IV**, 258.
 — axilliflora Kr. et Urb., Monstrosität **III**, 254.
 — Dussii Kr. et Urb. **III**, 253.
 — Welwitschii **IV**, 258.
 Mayo, Flora **17**, 241.
 Mayr, H., Personal. **23**, 171. **31**, 392. **47**, 352. **54**, 96.
 Maytenus Araucensis Engelh. **49**, 333.
 — Itatiaise **10**, 367.
 — Lagoensis Warm **2**, 533.
 — magnoliaefolia **49**, 333.
 Mazaea rivularioides **11**, 265.
 Mazus caducifer **13**, 335.
 — gracilis Hemsl. **11**, 354.
 — lanceifolius Hemsl. **11**, 354.
 — procumbens Hemsl. **11**, 354.
 — pulchellus Hemsl. **11**, 354.
 Mazzantia Brunaudiana Sacc. et Berl. **24**, 200.
 M'bundu **11**, 69.
 Mead, S. B., Personal. **5**, 64.
 Mecavi, Rinde **III**, 284.
 Mechanisches System **47**, 38.
 Mechanismus der Epharמושis **18**, 261.
 Meklenburg, Algen **46**, 350.
 — Flora **2**, 529. **12**, 273. **56**, 107.
 — Rubus **7**, 40.
 Meconopsis Punicea Max. **48**, 355.
 Mecranium obtusifolium **52**, 196.
 Medemia abiadensis Wendl. **6**, 258.
 Medicago **5**, 111.
 — Morphologie **52**, 30.
 — Nachweis **10**, 293.
 — Systematik **16**, 205.
 — lupulina **54**, 283.
 — — γ . subsericea Čel. **6**, 415.
 — mixta Jennh. **34**, 393.
 — sativa, Blätterkrankheit **46**, 349.
 — — Pilze **58**, 221.
 — Shepardi **37**, 126.
 Medicinalpflanzen **11**, 334. **43**, 247. **44**, 52.
 — Beschreibung **2**, 567.
 Medicin-pharmaceut. Botanik, Grundriss **5**, 272.
 Medinilla amplexicaulis Bar. **11**, 358.
 — anomala **52**, 196.
 — Baccariana **52**, 195.
 — Chapelieri **52**, 195.
 — corallina **52**, 195.
 — decurrens **52**, 195.
 — divaricata **14**, 334. **39**, 45.
 — elongata **52**, 196. **11**, 465.
 Medinilla fasciculata **14**, 334.
 — floribunda **52**, 195.
 — halogeton Moore **1**, 282.
 — Humblotii **52**, 195.
 — Lagunae Vid. **18**, 176.
 — lanceolata Bar. **28**, 366.
 — leptophylla Bar. **28**, 366.
 — linearifolia **39**, 45.
 — longifolia **52**, 195.
 — longipedunculatus **52**, 195.
 — lophoclada Bar. **28**, 366.
 — montana **52**, 195.
 — Montonii Hemsl. **59**, 272.
 — Muelleri **52**, 196.
 — nervosa **52**, 195.
 — oblongifolia **52**, 195.
 — pallida **52**, 195.
 — papillosa **14**, 334.
 — quintuplinervis **52**, 195. **1**, 318.
 — robusta **52**, 195.
 — rubiginosa **52**, 195.
 — sacorhiza **52**, 195.
 — septuplinervia **52**, 195.
 — subcordata **52**, 195.
 — tetragona **52**, 195.
 — trinervia **52**, 195.
 Medinillopsis Beccariana **52**, 195.
 — sessiliflora **52**, 195.
 Medioform **1**, 165.
 Mediterranflora, Ranunculus **2**, 622.
 Medullosa, Anatomie **10**, 108.
 — Systematik **10**, 108.
 — Cotta **41**, 111.
 — elegans **12**, 52.
 — Solmsii **41**, 112.
 — Sturi **41**, 112.
 Medulloseae **8**, 304. **12**, 52. **41**, 111.
 Meer, Bakterien **58**, 419.
 — arktisches, Algen **11**, 269.
 — adriatisches, Algen **34**, 354.
 — kaspisches, Flora **20**, 208.
 — Organismen **11**, 426.
 — rothes, Algen **21**, 65.
 — weisses, Flora **11**, 285.
 Meerbälle **12**, 423.
 Meeresalgen s. a. Algen.
 — **1**, 1.
 — in Aquarien, Cultur **11**, 241.
 — atlantisches Meer **42**, 11.
 — Biologie **42**, 145.
 — britische **10**, 273. **59**, 333.
 — Conservirung **60**, 47.
 — Cultur **51**, 204.
 — der dänischen Küste **1**, 321.
 — deutsche, Atlas **42**, 205.
 — England **10**, 273. **59**, 333.
 — geographische Verbreitung **28**, 389.
 — Grönland **60**, 112.
 — Helgoland **6**, 106.
 — Island **2**, 6 5. **26**, 172.
 — Krystalloide **10**, 233.

- Meeresalgen von Neu-England **9**, 41.
 — Norwegen **29**, **1**, **33**, 225.
 — Stoffbil ung **IV**, 173.
 Meeresbiologie **II**, 402.
 Meeresstation in Bergen **59**, 362.
 Meerrettig, Ethymologie **4**, 1385.
 — in Ungarn **5**, 201.
 Meerwasser, Einfluss auf Getreide **6**, 166.
 Meesea Albertinii **1**, 108.
 — Austro-georgica Müll. **1**, 177.
 — longiseta \times triquetra Arnell **46**, 31.
 — triquetra L. β . timioides Sanio **IV**, 494.
 — γ . gigantea Sanio **IV**, 494.
 — Tschuetschica **16**, 60, 122.
 Meeseaceae **IV**, 415, 494.
 Megaclinium minutum R. Rolfe **57**, 332.
 — oxydon **35**, 245.
 — scaberulum R. Rolfe **35**, 245.
 Megadenia pygmaea Max. **48**, 356.
 Megalopteris nicotianaefolia **14**, 237.
 Megaphyllea Perakensis Hemsl. **36**, 204.
 Megaphylum didymogramma **IV**, 53.
 Megastachyae mucronata Hackel **II**, 466.
 Mehl, Bacterien **33** 390.
 — Beimengungen **33**, 124.
 — Farbunterschied zur Erkennung von Verfälschungen **44**, 11.
 — mikroskopische Untersuchung **10**, 140. **II**, 318. **20**, 286.
 — Nachweis von Agrostemma githago **1**, 402.
 — Prüfung **4**, 1327.
 — Spaltprobe **33**, 341.
 — Unterscheidung, Methode **13**, 201.
 — von Roggen- und Weizen- **8**, 381.
 — Verfälschungen **9**, 394. **13**, 91. **14**, 246. **33** 124. **44**, 11.
 Mehlgerste **8**, 382.
 Mehlthau **II**, 93. **25**, 45. **57**, 239.
 — der Apfelbäume **42**, 92.
 — Bekämpfung **57**, 24.
 — falscher **15**, 273.
 — der Erdbeere **37**, 109.
 — Kupfersulphat **27**, 296.
 Meibomia Godefroyana Kuntze **50**, 23.
 Meiothecium Fabronia Besch. **II**, 330.
 Melampodium brachyglossum **35**, 332.
 — copiosum Klatt **II**, 219.
 — glabrum **51**, 304.
 — longipilum Robins. **56**, 374.
 — Panamense Klatt **II**, 219.
 — (Unxia) bibracteatum **51**, 304.
 Melampsora, Systematik **46**, 18.
 — acidioides D C Barcl. **II**, 10.
 — Apocyni **49**, 125.
 Melampsora arctica **36**, 4.
 — betulina **43**, 354.
 — ciliata Barcl. **II**, 10.
 — Leptodermis Barcl. **I**, 87.
 — Passiflorae Har. **48**, 173.
 — puccinioides **22**, 355.
 — Sancti Johannis Barcl. **I**, 87.
 Melampsorae auf Populus **40**, 310.
 Melampyrum, Blattschuppen **1**, 45.
 — ist Parasit u. Saprophyt **33**, 201.
 — Nectarien **2**, 748.
 — arvense L. β . albiflorum Čel. **6**, 415.
 — barbatum W. Kit. var. angustifolium Vuk. **10**, 126.
 — bihariense Kern. **8**, 302.
 — bohemicum Kern. **7**, 215. **8**, 302.
 — fimbriatum Vandas. **II**, 44.
 — grandiflorum Kern. **15**, 47, 62.
 — Herbichii Wolos. **40**, 10.
 — laciniatum Kosch. et Zing **3**, 1012. **9**, 190.
 — laricetorum Kern. **12**, 205.
 — nemorosum \times pratense **4**, 1545.
 — pratense L., Nahrungsaufnahme **33**, 328. **37**, 398.
 — silvaticum, betäubende Wirkung **II**, 65.
 — stenotaton **13**, 188.
 — subalpinum Kern. **7**, 215. **8**, 302.
 — Velebiticum Borb. **II**, 352.
 Melananthus, Systematik **49**, 304.
 — dipyrenoides Walp. **I**, 352.
 Melanconieae aus dem südlichen Deutschland **42**, 74, 105.
 Melanconis dasycarpa E. et K. **36**, 227.
 — salicina E. et Ev **I**, 249.
 Melanconium Alni Karst. **29**, 66.
 — Celtidis **IV**, 182.
 — deplanatum Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.
 — dimorphum **35**, 37.
 — Donacis Thüm. **2**, 611.
 — foliicolum Pk. **49**, 339.
 — Gleditschiae Bacca **I**, 102.
 — hyalinum Ellis **15**, 199.
 — Magnoliae Ell. et Ev. **II**, 248.
 — secalis Lib. **I**, 201.
 — Tiliae Pk. **49**, 339.
 — uromycoides Speg. **8**, 6.
 Melandrium album L., Variation **40**, 82.
 — Echegarayi **7**, 266.
 — ovalifolium Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — pratense Rühl. β . Thessalum Hsskn. **IV**, 362.
 — viscosum Mariz **33**, 179. **44**, 373.
 Melanium D. C. (Viola) Endemismus **I**, 439.

- Melanochyla Beccariana* Oliv. **59**, 93.
Melanographa chionographa **24**, 68.
 — *diplospora* **24**, 68.
 — *hysteriospora* **24**, 68.
 — *interalbicans* **24**, 68.
 — *lentiginosa* **24**, 68.
 — *leucina* **24**, 68.
 — *microcarpa* **24**, 68.
 — *microphlebia* **24**, 68.
 — *oulocheila* **24**, 68.
 — *tribulodes* **24**, 68.
 — (*s. Hemigrapha*) *asteriscus* **24**, 68.
Melanomma Briardianum Sacc. **21**, 321.
 — *callispermum* Speg. **8**, 101.
 — *Commonsii* E. et Ev. **I**, 249.
 — *cucurbitarioides* Speg. **8**, 6.
 — *epileucum* Pass. **51**, 294.
 — *Gibellianum* Sacc. **14**, 98.
 — *Henriquesianum* Bres. et Roum. **II**, 17.
 — *Hippophaës* H. Fab. **3**, 804.
 — *hydrelum* Rehm **13**, 74.
 — *Julii* H. Fab. **3**, 804.
 — *leptosphaerioides* Pass. **51**, 294.
 — *Minervae* H. Fab. **3**, 804.
 — *Mori* H. Fab. **3**, 804.
 — *Moutonianum* Sacc. **33**, 165.
 — *obtusum* Sacc. **2**, 519.
 — *parasiticum* E. et Ev. **I**, 249.
 — *phaeum* Rehm **13**, 75.
 — *populinum* Sch. et S. **18**, 133.
 — *Pulvis pyrius* (Pers.) Fuck. f. *Althaeae* Fautr. **52**, 396.
 — *Pyri Mori* **III**, 486.
 — *Requienii* H. Fab. **3**, 804.
 — *Rhododendri* Rehm **9**, 405.
 — *rhyodes* **IV**, 182.
 — *salicinum* Ros. **II**, 419.
 — *taphrinoides* Sacc. et Sch. **18**, 133.
 — *te-tonensis* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Vindelicorum* Rehm **9**, 405.
 — *viridis* Rehm **13**, 75.
 — (*Chaetomastia*) *sordidum* Sacc. **33**, 165.
 — (*Rhynchosphaeria*) *ambiguum* Sacc. **33**, 165.
Melanophylla alnifolia **28**, 366.
Melanopsamma amphisphaeria Sch. et S. **18**, 133.
 — *ampulligera* Karst. et Starb. **38**, 485.
 — *australis* **33**, 291.
 — *corticola* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *emergens* Sch. et S. **18**, 133.
 — *hydrotheca* Sp. **8**, 101.
 — *incrustans* **33**, 291.
 — *Kansensis* **IV**, 182.
 — *mendax* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Rosae* Pass. **51**, 294.
 — *Saccardiana* Bomm et Rouss. **21**, 322.
Melanopsamma salicaria Sacc. var. *fallax* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *salicinum* Rehm. **13**, 75.
 — *suecicum* Rehm. **13**, 75.
Melanorrhoea Beccarii Engl. **2**, 706.
Melanospora coprophila Zukal **45**, 49.
 — *fallax* Zukal **45**, 49.
 — *Gibelliana* Matt. **29**, 357.
 — *Lycopersici* **33**, 292.
 — *Marchaliana* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *ornata* **22**, 90. **26**, 3.
 — *pleiospora* **35**, 290.
 — *Solani* **22**, 90. **26**, 3.
 — *sphaerodermoides* **22**, 210.
 — *stysanophora* Matt. **29**, 356.
Melanostroma Sorbi Ros. **II**, 419.
Melanotheca glomerulosa Arn. **7**, 296.
 — *subsimplex* **I**, 504.
 — *subsoluta* **II**, 525.
Melanthera cinerea Schwf. **52**, 278.
 — *Madagascariensis* **28**, 367.
Melanthigenin **I**, 401.
Melanthin **I**, 401. **4**, 1543. **10**, 270.
Melasma Dryadis **36**, 7.
 — *Empetri* P. Magn. **27**, 313.
 — *punctata* **8**, 290.
 — *spathaceum* Oliv. **33**, 234.
Melaspilea associata **23**, 68.
 — *brachycarpa* **7**, 197.
 — *deviella* Nyl. **3**, 806.
 — *stigmatea* **12**, 187.
 — *striolata* J. Müll. **II**, 173.
 — (*Eumelaspilea*) *congregans* J. Müll. **I**, 503.
 — (*Holographa*) *stenocarpa* Müll. Arg. **39**, 222.
Melastoma Barbeyanum **52**, 194.
 — *Beccarianum* **52**, 194.
 — *Clarkeanum* **52**, 194.
 — *Francevillanum* **52**, 194.
Melastomaceae **34**, 120. **52**, 190. **53**, 116. **56**, 393. **57**, 113. **59**, 30, 94. **II**, 219. **III**, 101.
 — *Anatomie* **32**, 365.
 — *Monographie* **16**, 233. **52**, 163, 190.
 — *Structur* **III**, 27.
Melastomaceae, Systematik **31**, 97. **51**, 115. **52**, 190. **59**, 30. **III**, 27.
Melera lobulata Moore **2**, 525.
Melhania corchoriflora **23**, 22.
 — *Engleriana* K. Schum. **51**, 82.
 — *laurifolia* **14**, 332.
Meliaceae **I**, 532.
Meliantaceae **I**, 532.
Melica acuminata Bol. **25**, 148.
 — *bulbosa* S. Wats. **25**, 148.
 — *caerulea* **45**, 236.
 — *Californica* **25**, 148.
 — *ciliata* L. **22**, 109.
 — — var. *elata* **18**, 204.

- Melica ciliata* var. *rupestris* **18**, 204.
 — — α . *Linnaei* Hack. **12**, 401.
 — — β . *transsilvanica* Hack. **12**, 401.
 — *frutescens* **25**, 148.
 — *imperfecta* var. *sesquiflora* Torr. **25**, 148.
 — *minor* Hack. **19**, 335.
 — *multinervosa* Vasey **47**, 318.
 — *mutica* var. *parviflora* Port. **25**, 148.
 — *picta* C. Koch, Systematik **15**, 340.
 — *poaeoides* Torr. **25**, 148.
 — *Porteri* **25**, 148.
 — *spectabilis* **25**, 148.
 — *subulata* Scribn. **25**, 148.
 — *Torreyana* **25**, 148.
Melicope chooreechillum **45**, 58.
Melicystus ramiflorus **59**, 100.
Melilotus alba, Blattstellung **54**, 240.
 — — \times *macrorrhizus* **43**, 35.
 — *parviflorus* Dsft. β . *angustifolius* **9**, 189.
Melinis minutiflora Beauv. var. *mutica* **18**, 366.
Meliola **III**, 182.
 — *Mycel* **II**, 163.
 — *Sporen* **II**, 247.
 — *Andromedae* Pat. **39**, 256.
 — *Bambusae* Pat. **39**, 256.
 — *contigua* Karst. muss *M. palmicola* Wint. heißen **II**, 496.
 — *crenata* Wint. **52**, 263.
 — *cryptocarpa* **17**, 187.
 — *denticulata* Wint. **52**, 263.
 — *Erodii* Pat. **39**, 256.
 — *fuscidula* Gaill. **52**, 263.
 — *ganglifera* Kalch. **3**, 998.
 — *inermis* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *Ilicis* P. Henn. **57**, 149.
 — *lanosa* Pat. **39**, 256.
 — *Loganiensis* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *manea* **17**, 187.
 — *Rhois* P. Henn. **57**, 149.
 — *tenella* Pat. **39**, 256.
 — *tortuosa* Wint. **52**, 263.
 — *Uleana* Pazschke **52**, 263.
Melio-Schinzia (Meliaceae) **41**, 265.
Meliosma Fordii Hemsley **32**, 210.
 — *patens* Hemsley **32**, 210.
Melitose aus Baumwollsamem **28**, 38.
Melittis albida Guss in Verona **43**, 301.
Melobesia Carpophylli Heyd. **57**, 299.
Melocactus approximatus **34**, 63.
 — *cornutus* **34**, 64.
 — *Evertszianus* **34**, 63.
 — *intermedius* **34**, 64.
 — *Koolwykianus* **34**, 63.
 — *macracanthus* f. *elegans* **34**, 63.
 — *parvispinus* **34**, 63.
 — *patens* **34**, 63.
Melocactus pusillus **34**, 64.
 — *retiusculus* **34**, 63.
 — *reversus* **34**, 63.
 — *rubellus* **34**, 63.
 — — *hexacanthus* **34**, 63.
 — — *ferox* **34**, 63.
 — *spatanginus* **34**, 64.
 — *stramineus* **34**, 63.
 — — *trichacanthus* **34**, 63.
 — *tenuispina* **34**, 64.
Melochia, Heterostylie **1**, 278.
 — Systematik **II**, 286.
 — *bracteosa* Hoffm. **II**, 127.
 — *Morongii* Britton **56**, 249.
 — *speciosa* Wats. **II**, 209.
 — *subcordata* Morong **56**, 249.
 — (*Reidleia*) *Betsiliensis* **39**, 45.
Melodinus Forbesii F. **31**, 145.
Melodorum litseaefolium King **52**, 415.
 — *Oldhami* Hemsley **32**, 210.
 — (*Eumelodorum*) *glaucescens* **8**, 112.
Melogramma Eucalypti Kalch. et Cke. **3**, 998.
 Melonen, künstliche Befruchtung **12**, 170.
 — Krankheit **5**, 241. **II**, 472.
 — Pilze **59**, 47.
 Melonenbaun, Blumen **15**, 102.
Melophia Woodsiana Sacc. et Berl. **24**, 199.
Melosira Synonyma **1**, 161.
 — *arundinacea* Castr. β . *minor* **60**, 135.
 — *Biharensis* Pant. **34**, 175.
 — *Caput Medusae* Pant **34**, 175.
 — *cineta* Pant. **34**, 175.
 — *clavigera* Grun. **9**, 410.
 — *Clypeus* Br. **1**, 398.
 — *cornuta* T. Br. **1**, 398.
 — *hispidula* H. P. **41**, 50.
 — *hyalina* **33**, 258.
 — *hyperborea* Grun. **10**, 42.
 — *Labuensis* Cl. **18**, 133.
 — (*mediterranea* var.?) *gelida* Cl. **18**, 133.
 — *nummuloides* var. *Hesdiana* Pant. **34**, 175.
 — *Oamaruensis* Gr. et St. **34**, 39.
 — *Omnia* Cl. **31**, 66.
 — *ornata* Grun. **19**, 67.
 — (*Sol.* var.?) *polaris* Grun. **19**, 67.
 — (*Podosira*?) *Tuberculosa* Cl. **7**, 132.
 — *Zachariasi* Cast. **60**, 135.
Melothria angustiloba **8**, 243.
 — *Caudolleana* **8**, 243.
 — *Hookerii* **8**, 243.
 — *longepedunculata* **8**, 243.
 — *Rauwenhoffii* **8**, 243.
 — (§ *Eumelothria*) *Elliotiana* Cogn. **II**, 465.
 — *Marlothii* Cogn. **II**, 135.

- Melothria* (§ *Solena*) *polycarpa* Cogn. **II**, 465.
 — (§ *Zehneria*) *emirniensis* Bar. **28**, 366.
Membran **48**, 185. **49**, 213.
 — der Algen, Dickenwachstum durch Intussusception **41**, 173.
 — — innere Structur **56**, 139.
 — Aufbau mit Pektinstoffen **44**, 365.
 — Constitution **38**, 451.
 — Dicken- und Flächenwachstum **31**, 270. **41**, 173.
 — Einlagerung von Kalkoxalatkrystallen **13**, 47.
 — aus Eiweiss **11**, 280.
 — des Embryosackes **52**, 265.
 — doppelte Färbung **54**, 362.
 — Färbung der Uredineensporen **1**, 322.
 — Flächenwachstum **51**, 380.
 — der Flechten **59**, 173.
 — Incrustationen von *Acetabularia* **33**, 33.
 — der Oosporen von *Cystopus Tragapogonis* **55**, 324.
 — der Pilze **6**, 331. **8**, 163. **53**, 80. **59**, 173. **60**, 338.
 — bei *Plantago lanceolata* Lin. **60**, 58.
 — der reifen Pollenkörner, Differenzirung **41**, 262.
 — Quellung und Doppelbrechung **32**, 294. **46**, 107.
 — der Samen von *Veronica hederifolia* **56**, 274.
 — Schutzscheidezellen **24**, 326. **28**, 329.
 — Structur **48**, 180.
 — — bei *Conferva* **1**, 97. **2**, 579.
 — — bei *Ulothrix* **1**, 97.
 — — der Diatomeen **56**, 362.
 — im Thierreiche **11**, 279.
 — Verdickungen, verkieselte, im Blatte von *Cyperus alternifolius* **55**, 211.
 — verkorkte **36**, 39. **38**, 710.
 — — Färbung mit Fuchsin **6**, 250.
 — — Histologie **46**, 269.
 — Wachstum **37**, 394. **52**, 409.
 — — bei Siphoneen **32**, 290.
 — der Zellen, Chemie **41**, 181.
 — — Gestalt und Anordnung **48**, 185.
 — — Lamellen **56**, 149.
 — der Zygosporien der Mucorineen **30**, 297.
Membranfalten, Beziehungen zum Turgodruck **56**, 276.
 — Armpallisadenzellen von *Pinus* **56**, 277.
Membranschleime vegetativer Organe **56**, 332.
Memecyclon, Systematik **51**, 115.
 — *Bakerianum* **52**, 196.
 — *Beccarianum* **52**, 196.
 — *Bernierii* **52**, 196.
 — *Candolleianum* **52**, 196.
 — *cardiophyllum* **52**, 196.
 — *Clarkeanum* **52**, 196.
 — *confertiflorum* **52**, 196.
 — *discolor* **52**, 196.
 — *durum* **52**, 196.
 — *Englerianum* **52**, 196.
 — *Helferi* **52**, 196.
 — *lanceolatum* **52**, 196.
 — *longicuspe* **14**, 334.
 — *longifolium* **52**, 196.
 — *Malabaricum* **52**, 196.
 — *molestum* **52**, 196.
 — *nitidulum* **52**, 196.
 — *oblongifolium* **52**, 196.
 — *oleaeifolium* Baron **28**, 366.
 — *pergamentaceum* **52**, 196.
 — *pulchrum* **52**, 196.
 — *pusilliflorum* **52**, 196.
 — *subcordatum* **52**, 196.
 — *tetrapterum* **52**, 196. **II**, 465.
 — *Thwaitesii* **52**, 196.
 — *tinctorium* Willd. **11**, 13.
 — *urceolatum* **52**, 196.
 — *violaceum* **52**, 196.
Mendocnia, Anatomie **56**, 335.
 — *Madagascariensis* Radlk. **16**, 179. **19**, 179.
Menisium *Andreanum* Sod. **26**, 40.
Menispermaceae **54**, 369. **57**, 148.
 — Anatomie **29**, 70.
 — Systematik **59**, 31.
Menispermities *acutilobus* **24**, 365.
 — *grandis* **24**, 365.
Menispora *cobaltina* Sacc. **14**, 98.
 — *cylindrica* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *obtusa* Sacc. et Berl. **24**, 200.
Menouvillaea *parviflora* **55**, 115.
 — *parvula* **55**, 115.
 Mensch, Einfluss auf die Entwicklung der Flora **54**, 333.
 Menschenrassen, Entstehung **41**, 220.
Mentha **1**, 55, 56. **3**, 844, 1164. **11**, 346.
 — *Bastarde* **5**, 228. **7**, 232. **16**, 300.
 — *Cultur* auf Sandboden **IV**, 429.
 — von Europa **14**, 76. **16**, 358.
 — *Gallen* **6**, 213.
 — *Monographie* **26**, 239.
 — *Systematik* **6**, 394. **15**, 341. **I**, 356.
 — *alpigena* Kern. **15**, 47, 62.
 — *ambigua* Wolosz. **40**, 50.
 — *anomala* Hérib. **3**, 1164.
 — *arvensis* var. *macrophylla* Borkh. **1**, 15.
 — *Astrachanica* Gdgr. **16**, 359.

- Mentha aquatica* L. var. *subspicata* **10**, 399.
 — var. *ellipticifolia* **5**, 199.
 — *bellojocensis* Gill. **5**, 306.
 — *brachystachya* Borb. **1**, 15.
 — *calliantha* Stapf **30**, 207.
 — *cantelica* Héríb **3**, 1164.
 — *Caucasica* Gdgr. **16**, 359.
 — *Chersonensis* Gdgr. **16**, 359.
 — *concolor* Stapf **30**, 207.
 — *Durandoana* Malinvand **53**, 194.
 — *flagellifera* Borb. **1**, 15.
 — *Frivaldszkyana* Borb. **1**, 356.
 — *grisella* Briquet **43**, 214.
 — *Hamadanensis* Stapf **30**, 207.
 — *haplocalyx* Briquet **43**, 212.
 — *hungarica* Borb. **1**, 15.
 — *Haynadiana* Borb. **1**, 15.
 — *pauciflora* **37**, 366.
 — *Pulegium* L. var. *subhirsuta*
 H. Braun **39**, 268.
 — *seriata* Kern. **15**, 47, 62.
 — *Slavica* Gdgr. **16**, 359.
 — *subsessilis* Borb. **1**, 15.
 — *Wolfgangiana* Gdgr. **16**, 359.
Menthastrum, Monographie **43**, 211.
Mentzelia reflexa Cov. **55**, 114.
Menyanthes, Dimorphismus **15**, 202.
 — *trifoliata*. Bestandtheile **III**, 67.
Menzierea Molleri C. de Cand. **57**, 23.
Meran. Flora **15**, 235, 380. **27**, 16.
Mercurialis, Keimpflanzen **3**, 1163,
 — *annua*, keine Parthenogenese **15**, 9.
 — *perennis*, Blüten **15**, 29. **16**, 259.
 — — Systematik **58**, 426.
 — — var. *latifolia* **12**, 90.
Merendera nivalis Stapf **30**, 207.
 — *quadrifolia* Stapf **30**, 207.
Merenia microcladioides **38**, 821.
 Mergel des oberen Dyas bei Manchester **41**, 296.
 — von Felek, fossile Flora **17**, 341.
Meriania Candollei **52**, 194.
 — *dentata* **52**, 194.
 — *Kränzlinii* Cog. **11**, 219.
 — *Lindenii* **52**, 194.
 — *oblongifolia* **52**, 194.
 — *pergamentacea* **52**, 194.
 — *Sipolisii* Glaz et Cogn. **52**, 196.
 — *Spruceana* **52**, 194.
 — *subumbellata* **52**, 194.
Meridion circulare Ag. f. *monstrosa*
44, 216. **1**, 9.
Meriditha J. Ag. **III**, 358.
Merismopedia? paludosa **27**, 138.
Merismopedium elegans A. Br. β . *marinum*
16, 225.
 — *glaucum* (Ehrenb.) Näg. var. *ame-*
thystinum **16**, 225.
 — — var. *fontinalis* Hang. **54**, 110.
 — *geminatum* **16**, 225.
Merismopedium hyalinum Kütz. β .
 Warmingianum **16**, 225.
 — *irregulare* **16**, 225.
 — *punctatum* Meyen f. *minor* **16**, 225.
 — *sabulicolum* **16**, 225.
 Meroe, Insel, Nahrungsmittel **15**, 119.
Merremia ampelophylla **IV**, 260.
 — *Gallabatensis* **IV**, 260.
 — *multisecta* **IV**, 260.
 — *palmata* **IV**, 260.
 — *quercifolia* **IV**, 260.
Mertensia Dschagastanica Rgl. **3**, 1058.
 — *maritima* **60**, 114.
Merulius Guillemonti Boud. **IV**, 180.
 — *lacrymans* **16**, 285. **21**, 30, 381.
23, 123. **11**, 411.
 — — Bekämpfung **26**, 192.
 — — frei im Walde gewachsen **26**,
 29. **46**, 24.
 — — Rhizomorphabildung **12**, 318.
 — — aus Sporen, Cultur **21**, 155.
22, 151, 182, 213.
 — *tesellata* Bres. **1**, 328.
Mesanthemum patyphyllum **16**, 44.
 — *Rutenbergianum* Körn. **5**, 237.
Mesembrianthemum **4**, 1384.
 — *Etymologie* **4**, 1556.
 — *Abyssinicum* Pax. **51**, 82.
 — *Guericchianum* Pax. **60**, 73.
 — *Harazianum* Defl. **11**, 133.
 — *salicornioides* Pax. **60**, 73.
Mesobotrys Sacc. **2**, 516.
Mesocarpus crassus **33**, 69.
 — *macrosporus* **33**, 69.
 — *neumensis* **27**, 139.
 — *pleurocarpus* de By. **11**, 3.
Mesogloea Andersonii Parl. **38**, 626.
Mesona prunellioides **11**, 355.
Mesophyll **1**, 34.
 — des Blumenblattes **58**, 73.
 — Krystallzellen **55**, 109.
 Mesopotamien, Flora **23**, 298. **1**, 141.
Mesotaenium chlamydosporum De Bar.
 β . *Archeri* (Rab) Nordst. f. *Curumal-*
ensis **21**, 258.
 — *Endlicherianum* Nay. var. *exigua*
 Hansg. **54**, 110.
 — *giganteum* **IV**, 4.
 — *obscurum* **16**, 225.
Mesotus acutus Mitt. **12**, 365.
 Mesozoische Flora **9**, 121.
 — — in Japan **11**, 232.
Mespilo-daphne longifolia Engelh. **49**,
 332.
Mespilus Tourn., kritische Bemerkun-
 gen **11**, 348.
 — *flexispina* Mönch **35**, 342.
 — *rivularis* Wenzig **35**, 342.
 Mesquit-Beans, Anbau **6**, 215. **9**, 282.
 Messer, Schleifen **50**, 203.

- Messina, Diatomeen **6**, 333.
 — botanische Station **18**, 26.
 — Flora **10**, 110. **20**, 78.
 — officinelle Pflanzen **10**, 409.
 Mess-Ocular **38**, 819.
 Mestom des Blumenblattes **58**, 75.
 Mestomscheiden der Gramineenblätter **44**, 155.
 Metacellulose **10**, 3.
 Metachromasie **57**, 133.
 Metalle. Umwandlung durch Organismen **45**, 216.
 Metallholz **14**, 376.
 Metallsalze, Einfluss auf die Milchsäuregärung **52**, 399.
 Metamorphogenese des Ovulums von *Aquilegia* **12**, 17.
 Metamorphose **51**, 274.
 Metanartheicum foliatum Maxim. **11**, 344.
 Metanema **58**, 394.
 Metanthesis **12**, 252.
 Metapectin **56**, 173.
 Metapectinsäure **56**, 173.
 Metaphyten des Plankton **50**, 12.
 Metaraban **46**, 332.
 Metarabinsäure **2**, 619. **3**, 870. **27**, 38.
 Metaspermae s. Angiospermae.
 Metasphaeria alba **33**, 292.
 — borealis **36**, 3.
 — Cassiopes **36**, 6.
 — clavulata Sacc. **51**, 294.
 — clypeosphaeroides Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.
 — conformis (B. et Br.) Sacc. **21**, 321.
 — corticola Sacc. var. Perscae Sch. **18**, 133.
 — Cumarelli S. et B. **47**, 115.
 — Cupressi **33**, 292.
 — Ferulae **24**, 33.
 — Fontanesiae **33**, 292.
 — fuscata **III**, 489.
 — gaurina **IV**, 182.
 — Helvetica Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — Janiculi **33**, 292.
 — Lohi **33**, 292.
 — Lonicerae Fautr. **52**, 396.
 — macrotheca **36**, 6.
 — massarina Sacc. **21**, 322.
 — Maximiliani **III**, 489.
 — microecia **III**, 489.
 — mosana Mtn. **33**, 165.
 — Oigani Mtn. **33**, 165.
 — pampinea **33**, 292.
 — Robergia **18**, 133.
 — rubida E. et Ev. **I**, 249.
 — Sambuci **33**, 292.
 — sarmenticola **33**, 292.
 — Slavonica Sch. et S. **18**, 133.
 — sphenispora **III**, 489.
 Metasphaeria spuria Pass. **51**, 294.
 — subsimilis Sch. et S. **18**, 133.
 — tinctoria **33**, 292.
 Metastelma albiflora Wats. **11**, 209.
 — latifolia Rose **11**, 467.
 — multiflorum **11**, 211.
 Metaxin **31**, 336.
 Metaxylem **57**, 209.
 Meteorium Balansacanthum Besch. **51**, 108.
 — compressum Mitt. **12**, 365.
 — pensile Mit. **52**, 187.
 — phymatodes Besch. **51**, 108.
 — sublivens Besch. **7**, 4.
 Meteorpapier **47**, 51, 55, 227, 395. **59**, 149.
 Metharme lanata **51**, 171.
 Methode, allgemeine **60**, 294.
 — anatomische **17**, 234. **23**, 371.
 — der Gewebespannung **17**, 171. **18**, 138.
 — Ehrlich'sche **11**, 177.
 — Lüben'sche **11**, 2.
 — vergleichend plasmolytische **18**, 136.
 — Trocker'sche **11**, 182.
 Methylalkohol in den Pflanzen **28**, 135.
 Metrodorea mollis Taub. var. glabrata Taub. **51**, 214.
 Metrosideros aurata **48**, 262. **11**, 361.
 — tenuifolium **III**, 261.
 Metten, Laubmoose **46**, 29. **48**, 176.
 Mettenius'sche Drüsen **47**, 363.
 Metz, eingeschleppte Pflanzen **3**, 946.
 Metzgeria albinea Spruce **45**, 179.
 — australis St. **39**, 223.
 — consanguinea **IV**, 16.
 — crassicosata St. **39**, 223.
 — flavovirens Colenso **40**, 353.
 — haematiformis **IV**, 16.
 — hamata Lindb. **11**, 21.
 — Magellanica Schiff. **52**, 122. **11**, 124.
 — nitida **24**, 241.
 — nudifrons St. **51**, 386.
 — planiuscula Spruce **45**, 179.
 — saccata **24**, 241.
 — sobina **24**, 241.
 — Thomeensis St. **51**, 13.
 Metzgeriopsis pusilla, Morphologie **IV**, 14.
 Meum gayoides Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 Mexico, Compositen **1**, 126.
 — Cyperaceen **7**, 365. **43**, 211.
 — Epilobium **48**, 51.
 — Flora **2**, 462. **11**, 62, 284. **56**, 113, 373. **59**, 342. **60**, 121. **11**, 55, 213, 359, 466.

- Mexico Gamopetalae **51**, 303.
 — Golfzone, Flora **17**, 339.
 — Gramineen **4**, 122. **28**, 232. **31**, 94.
 — Lichenen **IV**, 339.
 — Neu-, fossile Flora der Trias-Sand-
 steine **III**, 263.
 — Thalpflanzen **II**, 62.
 — neue Testudinaria-Arten **49**, 201.
 — Vulkane **III**, 256.
 Meyer, A., Personal. **22**, 157. **27**,
 183. **48**, 95. **50**, 160.
 — H. H., Personal. **7**, 64.
 Mez, Karl, Personal. **44**, 416.
 Mezia Araujei Schwacke **47**, 148.
51, 390.
 Mezilaurus Lindaviana Mez **54**, 280.
 Mezoneuron, Systematik **52**, 311.
 — Andamanicum Prain **52**, 311.
 — Scortechinii Fr. v. Müll. **12**, 342.
54, 185.
 Mezzetia Curtissii King. **52**, 415.
 Mibora minima **23**, 279.
 Mica, C., Personal. **3**, 896.
 Micamia fragrans Klatt **II**, 219.
 — nemorosa Klatt **II**, 219.
 — silvatica Klatt **II**, 219.
 Micellar-Theorie **1**, 274. **18**, 233.
 Michelia Champaca L., Blattspreite,
 Verdoppelung **27**, 94.
 Michener, Dr. Ezra, Personal. **32**, 63.
 Michenera Artocreas B. et C., Ent-
 wicklung der Basidien **48**, 108.
 Michigan, Flora **IV**, 367.
 — Laboratorium der landwirthschaft-
 lichen Schule **54**, 200.
 Michigan-See, Flora **5**, 235.
 — — Ufer, Flora **3**, 947.
 Miconia altissima **52**, 195.
 — argyrea **52**, 195.
 — atrosanguinea Cog. **II**, 219.
 — Augusti **52**, 195.
 — Barbeyana **52**, 195.
 — biperulifera **52**, 195.
 — Boissieriana **52**, 195.
 — Bourgaeana **52**, 195.
 — capitellata **52**, 195.
 — Carioana **52**, 195.
 — carnea Cog. **II**, 219.
 — Costaricensis **52**, 195.
 — densiflora Cog. **II**, 219.
 — dichroa **52**, 196.
 — Dominguea **52**, 195.
 — epiphytica **52**, 195.
 — eriantha **52**, 195.
 — formosa **52**, 195.
 — gigantea **52**, 195.
 — gilva **52**, 195.
 — glabrata **52**, 195.
 — glandulifera **52**, 195.
 — grandiflora Cog. **II**, 219.
 — Grayana **52**, 195.
 Miconia Guatemalensis **52**, 195.
 — humilis **52**, 195.
 — integrifolia **52**, 195.
 — Kranzlinii Cog. **II**, 219.
 — Krugii **52**, 195.
 — Lehmannii Dog. **II**, 219.
 — Liebmannii **52**, 195.
 — longicaudata **52**, 195.
 — longicuspis **52**, 195.
 — Martinicensis **52**, 195.
 — Mendonçaei **52**, 195.
 — micropetala **52**, 195.
 — molesta **52**, 195.
 — Mouraei **52**, 195.
 — multinervulosa **52**, 195.
 — multiplinervia Cog. **II**, 219.
 — neurotricha **52**, 195.
 — nitidissima **52**, 195.
 — octopetala **52**, 195.
 — octoscentidium **52**, 195.
 — ovalifolia **52**, 195.
 — paleacea **52**, 195.
 — parvifolia **52**, 195.
 — pedicellata **52**, 195.
 — pergamentacea Cog. **II**, 219.
 — Peruviana **52**, 195.
 — Pitterii **52**, 196.
 — pseudo-centrophora **52**, 195.
 — pseudo-Eichlerii **52**, 195.
 — pseudo-Petroniana **52**, 195.
 — pulchra **52**, 195.
 — quintuplinervia Cog. **II**, 219.
 — Rabenii **52**, 195.
 — resimoides **52**, 195.
 — Schlechtendalii **52**, 195.
 — setosociliata **52**, 195.
 — setulosa **52**, 195.
 — stricta Cog. **II**, 219.
 — Tonduzii **52**, 196.
 — tovarensis **52**, 195.
 — Tuereckheimii **52**, 195.
 — verrucosa **52**, 195.
 — violacea Cog. **II**, 219.
 Micoctera Curtissii Bak. **14**, 332.
 Micranthus Poggei Lind **55**, 310.
 — silvestris Lind. **55**, 310.
 Micrasteria, Systematik **58**, 396.
 — Americana Ehrenbg. var. recta
 Wolle **7**, 65.
 — — var. orbicularis **38**, 673.
 — — var. a) typica **56**, 79.
 — — b) Boldtii Gutw. **56**, 79.
 — anomala **IV**, 6.
 — apiculata var. lacerata **IV**, 8.
 — brachyptera Lund. var. Americana
16, 322.
 — ceratofera **21**, 241.
 — conferta Lund. var. hamata **16**,
 322.
 — cornuta **27**, 139.
 — cruciata **IV**, 1.

- Micrasterias crux melitensis* f. monstrosa Gutw. **56**, 79.
 — denticulata Bréb. var. intermedia Benn. **44**, 357.
 — — β . notata **33**, 290.
 — caustroides Losh. β . indivisa **33**, 290.
 — fimbriata Ralfs var. b) obtusiloba **29**, 66.
 — — var. spinosa Biss. **60**, 297.
 — furcata var. simplex **33**, 67.
 — Halis **29**, 66.
 — incisa **11**, 5.
 — — β . Wallichiana **IV**, 8.
 — — γ . aculeata **IV**, 8.
 — integra Nordst. **16**, 387.
 — Janejra **29**, 66.
 — Jenneri Ralfs β . subdenticulata **33**, 290.
 — Khasia **IV**, 6.
 — Kitchellii **4**, 1348.
 — Lux β . Wallichii **IV**, 8.
 — Mahabuleshwariensis var. excelsior **IV**, 8.
 — oscitans β . intermedia **IV**, 8.
 — papillifera Bréb. β . evoluta **33**, 290.
 — pinnatifida β . quadrata **IV**, 8.
 — — γ . expansa **IV**, 8.
 — pseudofurcata Wolle var. minor **16**, 322.
 — pseudotorreyi **16**, 322.
 — pusilla Wallich **IV**, 1.
 — radians **IV**, 6.
 — — β . dentata **IV**, 8.
 — rotata Ralfs var. acutidentata Benn. **51**, 377.
 — — f. depauperata **21**, 257.
 — — var. depressa **38**, 673.
 — — f. monstrosa **29**, 66.
 — — var. urnigera Benn. **44**, 357.
 — speciosa **22**, 19. **33**, 67.
 — stauromorpha **IV**, 6.
 — suboblunga **33**, 291.
 — triangularis Wolle **7**, 65.
 — tropica Nordst. β . senegalensis **5**, 290.
 — truncata Bréb. var. tridentata Benn. **44**, 357.
 — — subsp. radiosa **38**, 673.
 Micro- s. a. Mikro-
Microascus longirostris **26**, 3.
 — sordidus Zukal. **I**, 97.
 Microbe D. (milchsäurebildendes Bakterium) **59**, 235.
 — Durchgängigkeit durch die Haut **III**, 281.
 — Säureabsonderung **47**, 107. **48**, 12.
 Microbiochemische Analyse **50**, 141.
Microcalamus Prainii Gamb. **II**, 278.
Microchaete aeruginosa **50**, 123.
 — Diplosiphon Gomont **25**, 198.
 — grisea Thur. **34**, 353.
 — tenera Thr. var. minor **54**, 110. **60**, 265.
 — Vitiensis **37**, 112.
Micrococccus mit Eigenbewegung **40**, 382. **53**, 348.
 — bittere Milch erzeugend **48**, 234.
 — der Pneumonie **17**, 50.
 — einer primären Blennorrhagie **II**, 63.
 — agilis citreus Menge **53**, 348.
 — carneus **43**, 272.
 — concentricus **43**, 272.
 — cremoides **43**, 272.
 — mollusci, Entwicklung **8**, 335.
 — Pflügeri **18**, 273, 323.
 — prodigiosus, Farbstoff **52**, 87.
 — — Vorkommen in Eiern **18**, 161.
 — — Infektion mit —, **1**, 38.
 — — Modification **12**, 114.
 — rosetaceus **43**, 272.
 — rubiginosus **13**, 397.
 — sordidus var. marinus Hausg. **56**, 202.
 — sulphureus **43**, 272.
 — thermophilus **39**, 186.
 — Ureae, Nährlösung **5**, 130.
 — (Staphylococcus) epiphyticus Hausg. **50**, 240.
Microcoleus Aitchisonii **25**, 263.
 — Beccarii Gomont **30**, 289.
 — cataractarum **1**, 2.
 — heterotrichus var. Americanus **33**, 70.
 — hospita **1**, 2.
 — polythrix **1**, 2.
 — pulvinatus **33**, 70.
 — Ravenellii **33**, 70.
Microcoryne ocellata **33**, 323.
Microcystis caerulea Dickie **4**, 1602.
 — lobata Dickie **4**, 1602.
Microdus limosus Besch. **5**, 259.
 — lutarius Besch. **5**, 259.
 — Paraguensis **23**, 69.
Microglæna saxicola **12**, 187.
 — sordidula Th. Fr. **3**, 965.
 — umbratilis Arn. **11**, 132.
Microglossa albescens Clarke var. nivea **39**, 129.
 — arenarium **III**, 3.
 — psiadioides Bar. **II**, 358.
Microgynoecium Hook. fil. **4**, 1550.
Micro-Lejeunea s. *Lejeunea*.
Microlicia acuminata **52**, 193.
 — bryanthoides Oliv. **33**, 234.
 — glandulifera **52**, 193.
 — Schreinerii Schwacke et Cogn. **52**, 196.
Microlooma Namaquense **42**, 377.
Microlonchus spinulosa **19**, 179.

- Microlopus Paraguensis* Besch. **II**, 329.
Micromega patens **4**, 1515.
Micromeria debilis Pom. **53**, 194.
 — — β . *vilosissima* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Fontanesi* Pom. **53**, 194.
 — — β . *depauperata* Pom. **53**, 194.
 — — γ . *major* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Juliana* L. var. *conferta* Coss. **II**, 122.
 — *Madagascariensis* **13**, 55.
 — *Purtschelleri* Gürke **51**, 82.
Micromitrium Doringianum **1**, 206.
Micromyces Hoffmanni Grub. **56**, 155.
 — *Zygonii* **38**, 531.
Micromycetes, Slavonien **18**, 133.
 — Systematik **42**, 385.
 — *Parma* **33**, 291.
Micronaria Lycia Stapf **I**, 141.
Micropeltis aequivoca **33**, 292.
 — *applanata* Mont. var. *depauperata* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *Blyttii* Rost **II**, 13.
 — *Hymenophylli* Pat. **32**, 291.
Micropera betulina Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — *Fraxini* **III**, 490.
 — *Taxi* Sacc. **14**, 99.
 — *tenella* Sacc. **14**, 98.
Micropeziza fuscidula Rehm **13**, 74.
 — *Iridis* Rehm **9**, 405.
 — *Punctum* Rehm **9**, 405.
 — *subvelata* Rehm. **9**, 405.
 — *Trollii* **34**, 355.
Microphyma **III**, 491.
Microseris (Eucalais) attenuata **15**, 210.
Microspattia glauca **I**, 250.
Microspectrium, Sauerstoffabgabe **24**, 224.
Microspermae **57**, 79. **III**, 333.
Microsphaera ferruginea Erikss. **14**, 318.
 — *Guarinoii* **III**, 59.
Microspongium gelatinosum **35**, 289.
 — *globosum* **35**, 289.
Microspora, Morphologie **43**, 292.
 — Zerfall der Fäden **6**, 37.
 — *elegans* Hansg. **50**, 240.
 — *fontinalis* (Berk.) **60**, 370.
 — *Möbii* Lag. **43**, 293.
 — *Willeana* Lag. **33**, 325. **43**, 293.
 — — var. *Abyssinica* **II**, 83.
Microstroma Juglandis Ber. Sacc. auf Nussbäumen **II**, 303.
Microstylis calophylla Rehb. f. **2**, 525.
 — *corymbosa* **17**, 216.
 — *malaxis*, Systematik **35**, 269.
 — *metallica* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Micholitzianus* Kränzl. **57**, 146.
Microstylis prorepens Kränzl. **55**, 309.
 — *purpurea* **17**, 216.
 — *Segaarensis* **32**, 338.
 — (*Dienia*) *tenuis* **51**, 304.
Microtaena robusta **II**, 355.
 — *urticifolia* **II**, 345.
Microtea, Blütenbau **25**, 179.
Microthamnion J. Arg. (= *Seirospora* Harv.) **55**, 200.
 — *atro-viride* Besch. **60**, 229.
 — *aureum* Besch. **7**, 5.
 — *Bessoni* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *Kützingianum* var. *subclavatum* **34**, 99.
 — *Lehmannii* Besch. **60**, 229.
 — *leptoreptans* Broth. **I**, 104.
 — *limosum* Besch. **7**, 5.
 — *madagassum* Besch. **7**, 5.
 — *subelegantum* Broth. **I**, 104.
Microthelia Körb., Systematik **II**, 412.
 — *cartilaginosa* Arn. **15**, 186.
 — *crastophila* Niessl. **13**, 74.
 — *Dzieduszyckii* **33**, 196.
 — *fuligineta* **23**, 68.
 — *haplospora* **23**, 68.
 — *melanostigma* **3**, 965.
 — *versispora* **7**, 138.
Microthycium Meliolarum Pat. **II**, 418
Microthyrium alpestre Sacc. **2**, 519.
 — *baccarum* Rehm **13**, 75.
 — *Citri* Penz. **14**, 81.
 — *epimyces* Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.
 — *fuscellum* Sacc. **2**, 517.
 — *licatense* **13**, 396.
 — ? *Madagascarense* Karst. et Har. **I**, 164.
 — *thyriaseum* Sch. et S. **18**, 133.
 — *xylogenum* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Microula tangutica **5**, 83.
Microzyme in der Kreide **7**, 127.
 — in Magensaft **15**, 181.
 Middendorff, von, Alexander Theodor, Nekrolog **58**, 193.
Midotis regularis Cke. et Phil. **6**, 253.
 Miedzyrzecze, Rittergut, Flora **25**, 327.
Mielichhoferia Austro-georgica Müll. **I**, 176.
 — *Caucasica* Schimp. **52**, 298.
 — *cuspidifera* Kindb. **III**, 192.
 — *defecta* Sanio **13**, 248.
 — *pampae* **10**, 157.
 — *Spegazzinii* C. Müll. **33**, 338.
 Miers, J., Personal. **I**, 96.
 Migliarino, Pinienwald **I**, 303.
 Migrationsgesetz der Organismen **41**, 213.
 Migrationstheorie **4**, 1543.

- Migula, Walther, Dr., Personal. **57**, 159.
- Mika, C., Personal. **7**, 399. **20**, 160.
- Mikania Chagalensis Hieron. **60**, 121.
- Guaco, Synonyma **8**, 177.
- Lehmanni Hieron. **60**, 121.
- olivacea Klatt. **58**, 27.
- punctata Klatt. **58**, 27.
- Mikosch, Dr., Personal. **49**, 63.
- Mikro- s. a. Micro-.
- Mikrochemie **2**, 542. **6**, 67. **15**, 158. **53**, 312.
- Mikrogonidium **3**, 1026. **9**, 412. **20**, 66. **50**, 81.
- Mikrographie **37**, 12.
- Mikromillimeter als Einheit **4**, 1341.
- Mikroorganismen **27**, 346.
- Allgemeines **8**, 387.
- anaërobe, Cultur **35**, 28. **52**, 6.
- Aufbewahrungszeit **23**, 28a.
- Betheiligung an der Auflösung der Stärke **43**, 360.
- ranziger Butter **60**, 313.
- Durchgängigkeit durch die Darmwand **III**, 535.
- des Erdbodens **36**, 49. **III**, 293.
- Färbungs-Methode **20**, 155, 284.
- — der Wimperhaare und Geisseln **45**, 14.
- Fermente, diastatische **1**, 13.
- Fixirung des Stickstoffs **57**, 26.
- Einfluss der Gase und der Kohlensäure auf die Entwickelung **42**, 273.
- der Gährungsindustrie **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
- auf Geld und Papiermünzen **24**, 35.
- Insectenfressende Pflanzen **53**, 322.
- im Körper der Warmblüter **27**, 263.
- Lebensgeschichte **III**, 294.
- der Luft **II**, 7.
- der Mundhöhle **53**, 393. **II**, 299.
- Ohrentzündung **47**, 329.
- pathogene **26**, 260. **32**, 304. **35**, 304. **43**, 270.
- — Isolirung **52**, 7.
- — Jahresbericht **46**, 166.
- — durch den Schweiss **50**, 196.
- Reinculturen **27**, 163.
- auf flüssigen Nährböden, Plattenverfahren zur Reincultur **55**, 366.
- in dem Schleimfluss lebender Bäume **40**, 153.
- aus dem Sputum gesunder Menschen **17**, 389, 414.
- — einiger Hausthiere **II**, 536.
- Thermotaxis **IV**, 286.
- typische Enzyme **II**, 85.
- Vernichtung durch Inductionselekttrizität **46**, 294.
- Mikroorganismen bei den Wund-Infektions-Krankheiten der Menschen **20**, 26.
- Zerlegung, Amygdalin **IV**, 457.
- Mikrophotographie **1**, 350. **2**, 446, 683. **35**, 28. **45**, 80. **58**, 62.
- Apparate **34**, 147.
- Arbeiten, Anleitung **31**, 59.
- Benutzung **18**, 184.
- Mikroplyne **48**, 334.
- Mikrosclerotien **45**, 49.
- Mikroskop **16**, 319. **20**, 154. **51**, 292.
- Belenchtungs-Apparat **2**, 764, 794.
- binoculares **2**, 636. **3**, 863.
- zur Bestimmung des Längenwachstums **56**, 75.
- Cultiviren lebender Organismen **40**, 376.
- Einstellungs-vorrichtung **2**, 728.
- Erfindung **47**, 170.
- Historisches **4**, 1165.
- von Koristka **58**, 241.
- für Mittelschulen **34**, 27.
- beweglicher Objecttisch **2**, 728.
- Objective, schnelles Wechseln **50**, 321.
- Technik **30**, 283. **47**, 269. **55**, 20.
- — Leitfaden **50**, 261.
- Tubus, Verhinderung der Reflexion im —, **2**, 447.
- Verbesserung **14**, 253, 350.
- — am Stativ **59**, 275.
- Mikroskopie, botanische, Leitfaden **49**, 117.
- forensische **1**, 17.
- Grundlehren **59**, 364.
- Grundzüge **24**, 185.
- Leitfaden **2**, 478.
- Mikroskopirlampe von Kochs-Wolz **37**, 45. **47**, 11.
- Mikroskopirschirm von Minot **53**, 103.
- Mikroskopisch-botanische Präparate, Vorrichtung zur Einschliessung **34**, 345.
- Mikroskopisch kleine Objecte, Tintgirung und Einschliessung **45**, 177.
- Mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers **22**, 97. **50**, 240.
- Tabellen **51**, 269.
- Uebungen, Anleitung **30**, 365.
- Untersuchungen. Hilfsbuch **15**, 249.
- Mikrosome **11**, 386. **59**, 24, 25.
- Mikrospektralapparat **12**, 36.
- Mikrospektrometer **36**, 159.
- Mikrospektroskop **40**, 10.
- Mikrospektrum, Sauerstoffabgabe **31**, 79.
- Mikrosporen, fossile **5**, 18.
- der Sphagneen **29**, 162. **43**, 280. **1**, 22.

- Mikrotechnik, botanische, Handbuch **51**, 9. **59**, 229, 272.
- Mikrotom **1**, 91. **50**, 202.
- von Boecker **12**, 212. **13**, 249.
- von K. Jung **40**, 283. **53**, 103.
- 56**, 209. **58**, 393.
- von Reinhold-Giltay **56**, 16.
- von C. Zeiss **3**, 991. **13**, 388.
- Mikrotommateriale, Stückfärbung **54**, 41.
- Mikrotomschnitte aus lebenden Bakterienkulturen **57**, 103.
- Mikrozete **48**, 335.
- Milanja, Flora **60**, 247.
- Milbengallen **1**, 370. **16**, 181.
- Charakteristik **22**, 207.
- Halle **14**, 177.
- in Sachsen **3**, 884.
- auf dem Straussgrase **13**, 212.
- Milch, Anomalien **8**, 309.
- Bakterien **14**, 4. **54**, 345.
- — Vernichtung **43**, 255.
- Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
- bittere, Erzeugung durch Micrococcus **48**, 234.
- blaue **4**, 1649. **III**, 538.
- Fermente **13**, 227. **III**, 297.
- Pilze **8**, 309.
- pyogene Kokken **47**, 369.
- rothe **43**, 400.
- tuberkulöser Kühe **47**, 328.
- Zersetzungen **22**, 237.
- Milchfluss der Bäume **II**, 62.
- Milchholz, weisses, vom Cap **6**, 219.
- Milchröhren **23**, 304. **45**, 129. **46**, 385. **53**, 360.
- der Apocynen **48**, 334.
- der Asclépiaden **48**, 334.
- Beziehungen zu dem Assimilationssystem **26**, 212.
- der Campanulaceen **59**, 87.
- der Cichoriaceen **19**, 272.
- Eiweissstoffe **58**, 203.
- Entwicklungsgeschichte **11**, 341.
- der Euphorbiaceen **10**, 387. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19. 385.
- Färbung **9**, 324.
- der Fumariaceen **1**, 386.
- gegliederte, Plasmakörper **11**, 423.
- — von Manihot Glaziovii **33**, 46.
- der Papaveraceen **51**, 277. **1**, 386.
- von Phalaris **4**, 1547. **5**, 76.
- Physiologie **13**, 173. **15**, 35.
- — Bedeutung der Stärke **10**, 388.
- der Pilze **29**, 372. 385. **II**, 407.
- bei Stereulia **6**, 387.
- von Tragopogon, Entstehung **2**, 747.
- der Urticaceen **48**, 334.
- Zellkerne **1**, 324. **4**, 1429.
- Milchsäure, isomere, als Erkennungsmittel der Spaltpilze **47**, 110.
- Milchsäurebacillus **33**, 342.
- Milchsäureferment, Verhalten zu Antiseptics **5**, 3.
- Milchsäuregärung **36**, 36.
- Fermentbildung **IV**, 474.
- Milchsäuregärung, Einfluss von Metallsalzen **52**, 399.
- Milchsaft **11**, 133.
- Allgemeines **9**, 77.
- biologische Bedeutung **6**, 338.
- Einfluss der Bodenarten, der Kohlensäure, des Lichtes, des Sauerstoffes und der Temperatur **2**, 748.
- der Euphorbiaceen **16**, 133.
- der Fumariaceen **50**, 230.
- Function **10**, 387.
- Harze **16**, 133.
- der Papaveraceen **50**, 230.
- Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 123.
- der Secretbehälter der Convolvulaceen **52**, 271.
- von Tragopogon **2**, 747.
- Milchsaftbehälter s. Milchröhren.
- Milchsaftgefässe s. Milchröhren.
- Milchsaftthaare der Cichoriaceen **56**, 392.
- Milchsaftsystem der Convolvulaceen **57**, 267. **60**, 272.
- Milchwirtschaft, Beziehung zur Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
- Mildeella bryoides Dicks. **26**, 5.
- Mildew der Bohnen **I**, 472.
- der Erbsen **I**, 472.
- falscher **15**, 273.
- Miliarakis, Spyridon, Dr., Personal. **55**, 64.
- Milium juncoide **17**, 339.
- Treutleri Kuntze **50**, 24.
- vernale β . Mortianum **5**, 235.
- Milusia longipes King **52**, 415.
- Millettia Dorwardi **I**, 454.
- macrostachya **I**, 454.
- Mistaria megasperma F. v. M. **54**, 185.
- multiflora **I**, 454.
- pilipes Bail. **I**, 315.
- purpurea **53**, 63.
- (Eumillettia) cognata Hance **3**, 1172.
- (Otosema) sericosema **13**, 335.
- Millotia Kempei F. v. Müll. **11**, 397.
- Milowia nivea **23**, 122.
- Miltonia Warszewiczii (Rehb. f.) var. xanthina **17**, 56.
- Milz, Wichtigkeit bei der Immunisirung gegen den Tetanus **II**, 532.

- Milzbrand **3**, 1072. **4**, 1261, 1643. **8**, 306. **13**, 56. **14**, 242.
 — Aetiologie **10**, 289.
 — Bacillus **IV**, 383.
 — — Immunität der algerischen Hämmel **3**, 1137. **4**, 1573.
 — — Abschwächung **6**, 128.
 — — im Boden **6**, 126.
 — — chemische Zusammensetzung **27**, 347.
 — — Morphologie **27**, 347.
 — — bei niederer Temperatur **2**, 666.
 — — Verhalten im Organismus **6**, 119.
 — Contagium, Desinfection **12**, 409.
 — — experimentelle Erzeugung **11**, 239.
 — durch Einathmung **4**, 1643. **13**, 56.
 — Einfluss der Weide **3**, 1075.
 — Entstehung aus dem Heupilz **4**, 1643.
 — Heilung durch Fäulnisstoxine **II**, 234.
 — Immunität **7**, 47. **II**, 366.
 — Impfung **3**, 1138. **6**, 112—127. **8**, 80, 82. **10**, 407. **12**, 378. **13**, 87. **17**, 112.
 — — in die Nervencentra **II**, 233.
 — — Schutz vor Tuberkulose **II**, 535.
 — Infection **6**, 114, 122, 129.
 — — Hemmung **IV**, 530.
 — der Menschen **60**, 188.
 Mimicry **4**, 1543. **36**, 200. **41**, 218.
 — zwischen Algen und Thieren **II**, 441.
 Mimosa, Anaesthesia **8**, 351.
 — Wirkung von Cocain **39**, 379.
 — Polyembryonie **9**, 228.
 — adenophylla Taub. **51**, 213.
 — affinis Rob. **56**, 373.
 — Alleniana Morong **56**, 249.
 — Balansa **18**, 337.
 — brachystachya Taub. **51**, 213.
 — dasyphylla Bar. **28**, 366.
 — diversipila **18**, 337.
 — dryandroides Taub. **51**, 213.
 — macrocalyx **18**, 337.
 — Morongi Britton **56**, 249.
 — myriacantha Bar. **28**, 366.
 — myriocephala **39**, 45.
 — oligophylla **18**, 337.
 — Paraguaviae **18**, 337.
 — pedunculosa **18**, 337.
 — Pittieri Mich. **52**, 276. **57**, 284.
 — pseudo-obovata Taub. **51**, 213.
 — pudica, Athmung, Bemerkung Humboldt's über das elektrische Verhalten **48**, 166.
 — — Bewegung **36**, 355.
 — — während einer Eisenbahnfahrt **27**, 254.
 Mimosa pudica, Reizfortpflanzung **43**, 333.
 — rubricaulis, Wasser, Einfluss auf die Bewegungen **45**, 281.
 — sesquijugata **35**, 332.
 — (Leptostachyae) Palmeri Rose **II**, 55, 466.
 Mimosaceae **57**, 283.
 — Impfung der Wurzel **III**, 525.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Mimulopsis affinis **39**, 46.
 — bicalcarata Lind. **55**, 310.
 — speciosa **6**, 263.
 — violacea Lind. **55**, 310.
 Mimulus, Verbreitung **8**, 214, 215.
 — Congdonii Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — deflexus Wats. **II**, 209.
 — gracilipes Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — Scouleri Hook var. caespitosus Greene **I**, 47.
 — tener **51**, 171.
 — (Eumimulus) filicaulis Wats. **51**, 303.
 Mimuseae **IV**, 48, 268.
 Mimusops fasciculata **I**, 318.
 Minaea Prolongoi Lojac **9**, 220.
 — Saviana Lojac **9**, 220.
 Minas elaeagnoides **1**, 336.
 — Geraes **1**, 336.
 — grandis **1**, 336.
 — marginata **1**, 336.
 Mineralsalze, Assimilation **I**, 31.
 — im Baum **15**, 101.
 — des Holzes, Einfluss auf die Samenbildung **51**, 358.
 Minklersia biflora Hemsl. **2**, 463.
 Minksia caesiella **12**, 187.
 — candida **12**, 187.
 Minnelopsis glandulosa Bar. **II**, 358.
 Minnesota, Algen **IV**, 336.
 — Angiospermen **59**, 373.
 — Einführung wilder europäischer Pflanzenarten **51**, 216.
 — Flora **34**, 71. **59**, 200.
 — Lichenes **60**, 52.
 — Torfmoorinseln **59**, 176.
 Minore, Insel, Flora **I**, 304.
 Minsk, Flora **16**, 143.
 Miocän-Formation, Italien, Agaricus **52**, 76.
 — Flora von Nordcanada **4**, 1567.
 Miqabe, Kingo, Dr., Personal. **39**, 63.
 Miquelon, Flora **34**, 171.
 Mirabilis Jalappa, Krystallschläuche **7**, 231.
 — tenuiloba Watson **13**, 305.
 — Watsoniana Heimerl **43**, 124.

- Mischculturen **II**, 534.
 Mischinfection bei den acuten Eiterungen **III**, 62.
 Mischinfectionsfrage **IV**, 383.
 Mischlinge der Pflanzen, Monographie **4**, 1422.
 Missbildungen **22**, 233. **29**, 303. **59**, 238.
 — auf Hüten, *Clitocybe nebularis* **55**, 327.
 — durch Schmarotzerpilze **26**, 191.
 Mississippi, oberer, Waldbäume **54**, 344.
 Missouri, botanischer Garten **48**, 72.
 — parasitische Pilze **40**, 17.
 Mistel s. a. *Viscum*.
 — **40**, 312. **47**, 44. **I**, 442. **IV**, 30.
 — Aschenanalyse **41**, 43, 78.
 — auf Apfelbäumen **49**, 337.
 — Bestäubungseinrichtungen **43**, 129. **44**, 240.
 — auf Birnbäumen **49**, 337.
 — Blütenentwicklung **36**, 266.
 — Cultur **I**, 475.
 — auf Eichen **41**, 135. **49**, 337. **52**, 312.
 — Fadenapparat **18**, 156.
 — auf *Loranthus* **11**, 145.
 — Monographie **19**, 47.
 — Pharmacologie **5**, 371.
 — Systematik **6**, 258. **7**, 102.
 — Vorkommen **II**, 530.
 — nicht windblütig **54**, 367.
 Mistoform **I**, 165.
 Mistpilze, Polen **57**, 272.
 Mitcherlich'sche Drüsen der Cacao-bohne **27**, 111.
 Mitose s. Kerntheilung.
 — **III**, 341.
 Mitostemma Glaziovii **14**, 135.
 — Jenmanii **14**, 135.
 Mitrasacme Cheesemanii **15**, 270.
 — Hookeri **15**, 270.
 — lutea F. v. M. **54**, 260.
 — Petriei **15**, 270.
 Mitrephora Prainii King **52**, 415.
 Mitropoma **3**, 1100.
 — ciliatum **2**, 452.
 Mitrosideros speciosa Col. **II**, 361.
 Mitrula Rehmii Bres. **II**, 415.
 — sclerotiorum **41**, 18.
 Mitta Mitta-Becken, Phanerogamen **25**, 147.
 Mittelformen **12**, 293.
 Mittellamelle **19**, 134.
 Mittelmeer, Algen **2**, 610. **17**, 33. **19**, 289.
 — Florideen **28**, 65.
 — Nitophyllum **43**, 292.
 Mittelmeergebiet **IV**, 449.
 Mittelmeerländer, Assimilation der Pflanzen **52**, 333.
 Mittweida, Flora, fossile **15**, 50. **29**, 11.
 Mixodietyon icmadophiloides Stein. **42**, 306.
 Mlawa, Flora **26**, 13.
 M'Nab, R. W., Personal. **41**, 126.
 Mniaceae **IV**, 415.
 Mniadelphus Beccarii C. Müll. **6**, 77.
 Mniobryum Tasmanicum Broth. **54**, 233.
 — vexans Limpr. **IV**, 204.
 Mniodendron Hellwigii Warb. **52**, 74.
 — microloma Mitt. **28**, 68.
 — brevifolium Mitt. **28**, 68.
 Mnium aculeatum Mitt. **52**, 187.
 — australe Besch. **7**, 3.
 — Blyttii **12**, 256.
 — decurrens C. M. K. **III**, 192.
 — dimorphum **1**, 41.
 — glabrescens Kindb. **57**, 202.
 — immarginatum **52**, 298.
 — insigne Wils **1**, 108.
 — lycopodioides **13**, 295.
 — macrociliare C. Müll.-Kindb. **III**, 192.
 — medium **1**, 109.
 — Niagaræ Kindb. **III**, 192.
 — reticulatum Mit. **52**, 187.
 — riparium **1**, 108. **13**, 295.
 — Roellii Broth. **44**, 420.
 — spathulatum Mit. **52**, 187.
 — speciosum Mit. **52**, 187.
 — stellare **12**, 256.
 — striatulum Mit. **52**, 187.
 — Voxense Besch. **59**, 84.
 — (Eumnum) chloroloma **10**, 157.
 — — Kilimandscharicum C. Müll. **37**, 121.
 Modecca aculeata Oliv. **5**, 86.
 — cladospala Bar. **II**, 358.
 — densiflora **13**, 54.
 — hederæfolia **39**, 45.
 — membranifolium Bar. **II**, 358.
 — peltata Bar. **28**, 366.
 Modena, Flora **13**, 189. **19**, 206. **21**, 112.
 — — fossile **15**, 179.
 — Laubmoose **32**, 4.
 — Pilze **26**, 99.
 — teratologische Beobachtungen **21**, 111. **28**, 143. **II**, 300.
 Modiola (Malva) geranioides Walp. **55**, 1, 6.
 — macropoda Steud. **55**, 116.
 — multifida Much. **55**, 116.
 Modiolastrum Jäggianum K. Sch. **III**, 249.
 Möbelhölzer **12**, 134.
 Möbius, M., Personal. **22**, 186. **33**, 32. **49**, 64. **54**, 354.

- Mödling, phaenologische Beobachtungen **8**, 335.
 Møen, dänische Insel, Primula **35**, 181.
 Möhringia **2**, 661.
 — Italien **1**, 357.
 — dasyphylla Bruno var. Tendae Burn. **57**, 283.
 — frutescens Panizzi **43**, 302.
 — Ponae Feuzl. f. collina **2**, 491.
 — Tommasini, Phyllomanie **9**, 407.
 Moeller, A., Dr., Personal. **49**, 352. **56**, 287.
 — H., Personal. **20**, 32. **56**, 63.
 — J., Personal. **17**, 360. **27**, 311. **52**, 384.
 Moelleria antarctica **33**, 259.
 — cornuta Cleve **10**, 43.
 Mönkemeyera mirabilis **29**, 227.
 — Waimonis C. Müll. **48**, 19.
 Mörköfer von Frauenfeld, Personal. **1**, 320.
 Mogdad-Kaffee **2**, 718. **6**, 164. **7**, 118.
 Mogiphanes rosea Morong **56**, 249.
 Mohria vestita Bak. **35**, 12.
 Mohrrüben, Krankheit **36**, 144.
 Mokka, fossile Hölzer **2**, 712.
 Molasse von Schwaben, fossile Flora **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
 Moldau, Flora **43**, 157.
 Môle **59**, 248.
 Moleculargewicht, Methoden zur Bestimmung **55**, 145.
 Molecularnetz - Theorie von Strasburger **32**, 296.
 Molecular-Pangeneses **11**, 396.
 Molecularphysikalische Untersuchungen **18**, 100.
 Molecularstruktur, pflanzliche Gewebe **25**, 73. **28**, 356.
 Molendoa linguaeifolia Lindb. **19**, 200.
 — tenuinervis Limpr. **28**, 355.
 Molisch, Hans, Personal. **23**, 171. **39**, 367. **52**, 80. **53**, 271. **58**, 191.
 Molinaea brevipes **1**, 336.
 — macrantha **1**, 336.
 — petiolaris **1**, 336.
 — retusa **1**, 336.
 Molinia ist Fliegenfängerin **8**, 87.
 — für Papier **6**, 218.
 — coerulea, Fliegenbesuch **18**, 122. **45**, 236.
 — subvar. rivularum **18**, 204.
 — Olgae Rgl. **10**, 470.
 Moll, W. J., Dr., Personal. **44**, 95.
 — H., Personal. **4**, 1600.
 Mollera Angolensis **IV**, 143.
 Mollia Brotheri Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.
 — connivens Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.
 Mollisia aberrans Rehm **13**, 74.
 — alpina **II**, 419.
 — caesiella Bres. **15**, 68.
 — Cotoneasteris Starbäck **33**, 351.
 — cymbispora **36**, 4.
 — Ericae Roll. **49**, 218. **51**, 335.
 — erythrostigma Rehm **32**, 132.
 — fallens Karst. **II**, 496.
 — fuscidula Rehm **13**, 74.
 — minutella (Sacc.) Rehm **II**, 496.
 — minutissima Karst. **38**, 485.
 — nipteroides **III**, 490.
 — perparula Karst. **II**, 496.
 — Pumilionis Rehm **13**, 94.
 — recincta Karst. **II**, 496.
 — rhododendricola Rehm **13**, 74.
 — rubicunda Rehm **13**, 74.
 — rubidula Rehm **13**, 74.
 — Saliceti Rehm **13**, 74.
 — Solidaginis Karst. **24**, 322.
 — subconica Rehm **13**, 74.
 — Succica Starbäck **33**, 350.
 — sylvatica Karst. **38**, 485.
 — Trametis **III**, 490.
 — Uredo Rehm **13**, 74.
 — (Aleuricella) Viburni Karst. **II**, 496.
 — (Pseudopeziza) Alismatis **I**, 166.
 Mollugo Araucana **58**, 270.
 — caespitosa **II**, 466.
 — decranda **II**, 466.
 Molukken, Algen **60**, 337.
 Mollusken, Algen **37**, 270.
 Momordica, Cystolithen **8**, 393. **13**, 409.
 — Systematik **10**, 89.
 — enneaphylla Cogn. **37**, 148.
 — Gabonii **8**, 243.
 — Henriquesii Cogn. **II**, 128.
 — ovata **8**, 243.
 — racemiflora **8**, 243.
 — Schinzii Cogn. **II**, 135.
 — Suringarii **8**, 243.
 — Thollonii Cogn. **37**, 148.
 Monachanthus discolor Rodrig. **57**, 120.
 Monachochlamys flagellaris **16**, 42.
 Monacrosporium elegans **28**, 34.
 — subtile **28**, 34.
 Monadenium coccineum **60**, 72.
 Monadinen **22**, 4. **37**, 206. **46**, 91.
 — Biologie **26**, 177.
 — Golf von Neapel **49**, 119.
 — Systematik **I**, 154.
 Monadella discolor Greene **I**, 47.
 Monas prodigiosus **18**, 324.
 Monelytrum Lüderitzianum Hack **II**, 135.
 Moneren **26**, 177.
 — und Algen, Symbiose **25**, 70.
 Monesis, Biologie und Morphologie **54**, 271.

- Mongolei, Flora **10**, 171. **21**, 223.
30, 138. **48**, 351.
 — — fossile **18**, 73.
 Mongumorinde **1**, 401.
 Monilia arctica Karst. **38**, 485.
 — candida Hansen **60**, 299.
 — effusa Tk. **49**, 339.
 — fructigena Pers., Fructificationen **56**, 328.
 — — Braunfäule des Steinobstes **48**, 320.
 — — Ursache des Brandes an Zweigen der Pfirsiche **52**, 235.
 — fumosa Sacc. **14**, 99.
 — Linhartiana Sacc. **15**, 253. **IV**, 12,
 — — — auf den Blättern von Quitten-
 bäumen **57**, 134.
 — Platensis Speg. **8**, 6.
 Monimiaceae **43**, 199.
 — Anatomie **36**, 137.
 Monnina angustifolia D. C. **55**, 115.
 — Boliviensis Benett **37**, 286.
 — Costaricensis Chod. **52**, 275. **III**, 40.
 — Crepini Chod. **52**, 275. **III**, 40.
 — Pittieri Chod. **52**, 275. **III**, 40.
 — sylvicola Chod. **52**, 275. **III**, 40.
 Monoblepharideae **57**, 112.
 Monocarpia Blancoi Fern-Vill. **13**, 176.
 Monochaetum angustifolium **52**, 196.
 — Candollei **52**, 194.
 — Carazoi **52**, 194.
 — diffusum **52**, 194.
 — strigosum **52**, 194.
 — vulcanicum **52**, 194.
 Monochasma monantha Hemsl. **II**, 354.
 — Savatieri Franch. **II**, 90.
 — Sheareri Franch. **II**, 90.
 Monochilus plantagineus **9**, 85.
 — stenophyllus **9**, 85.
 Monochoria Parisiensis Bureau **54**,
 122.
 Monodora borealis S. Ell. **58**, 409.
 — grandiflora, Samen **6**, 50.
 Monoecie **16**, 136.
 — bei *Taxus baccata* L. **18**, 43.
 Monokotyledonen **39**, 46. **53**, 325.
 — abnorme Inflorescenzen **42**, 143.
 — — Leitbündel **9**, 79.
 — Kohlenhydrate **60**, 124.
 — auf Madagaskar **15**, 190.
 — mehrkernige Zellen **4**, 1430.
 — Neubennungen **12**, 340.
 — primäre Gefäßbündelstränge **38**,
 586.
 — mit sekundären Bildungen, vege-
 tativer Apparat **58**, 18.
 — Siebröhren **9**, 17.
 — Stengel, Dickenwachstum **57**,
 388.
 — Systematik **9**, 251. **57**, 79.
 Monokotyledonen, Wurzeln **32**, 8.
 — — Leitbündel **38**, 833.
 — — rübenförmige **II**, 112.
 Monopetalae Radde **32**, 206.
 Monoplasten, Theorie von Vogt **47**,
 337.
 Monopsia mammosa Gr. et St. **34**, 39.
 Monopsis, Monographie **8**, 166.
 Monosporidium Andrachnis Barcl. **I**,
 86.
 — Euphorbiae Barcl. **I**, 86.
 Monosporium chartarum **13**, 71.
 — corticolum S. et Sch. **18**, 134.
 Monostroma, Entwicklung **6**, 401.
 — angicava **22**, 75.
 — crassiusculum **44**, 151.
 — crispatum **22**, 75.
 — cylindraceum **22**, 75.
 — mundum Kjellm. **56**, 359.
 — saccodeum **22**, 75.
 Monotropia, Entwicklung des Samens
10, 461.
 — ektotrophische Mykorrhizen **53**,
 344.
 — Hypopitys L. **24**, 154.
 — — Wurzeln mit Pilzmycel **10**, 197.
 — uniflora, Embryosack **46**, 200.
 Monsonia Lüderitziana Focke et
 Schinz **II**, 135.
 — parvifolia Schinz **II**, 135
 Monstrositäten, als neue Arten beschr.
I, 54.
 — durch Pilze hervorgerufen **1**, 105.
 Montaguella acerina Ell. et Ev. **III**,
 489.
 — Hanburyana Penz. **II**, 416.
 — Lautanae Karst. et Har. **I**, 164.
 — Platani Karst. et Har. **I**, 164.
 Montana, Erysipheae **I**, 88.
 — Pilze **I**, 246.
 Montanoa dumicola Klatt **58**, 27.
 Mont-Blanc, Flora **II**, 354.
 — Muscineen **32**, 232.
 — phytogeographische Monographie
I, 312.
 Mont-Dore, Flechten **3**, 805.
 Mont Luberon, Flora **5**, 303.
 Mont Mezenc, Flora **5**, 89.
 Mont-Saint-Michel, Vegetation **II**
 47.
 Mont Soudine, Flora **59**, 307.
 Monte Bondone, Flora **4**, 1432.
 — Calvario, Flora **20**, 77.
 — Gargano, Flechten **5**, 293.
 — Gazza, Flechten **56**, 203.
 — Generoso, Pilze **19**, 162.
 — Maggiore, Flora **3**, 918.
 — Piano, fossile Flora **39**, 130.
 — Viso, Flora **43**, 219.
 — Vulture, Flora **23**, 278.
 Montelivo, Personal. **8**, 160.

- Montenegro, Flora **9**, 21. **I**, 73. **III**, 239.
 — Saxifraga **II**, 337.
 Monteverde, Dr., Personal. **5**, 96. **51**, 95.
 Montia, Blütendiagramm **21**, 91.
 — Howellii **17**, 216.
 Montpellier, Flora **28**, 141. **59**, 245.
 — Pilze **IV**, 491.
 — Weinbau-Congress **60**, 249.
 Montreal, botanischer Garten **28**, 30.
 Montreux, Moose **10**, 386.
 Moore, Spencer le March., Personal. **1**, 32. 320.
 Moore, Düngung mit Kalisilicat **II**, 74.
 — Oberbayern **IV**, 389.
 — Schleswig-Holstein **III**, 127.
 — Zusammensetzung **38**, 862.
 Moose, **14**, 355. **57**, 384.
 — Afrika **29**, 226. **31**, 4.
 — — Ostküste **IV**, 210.
 — — Inseln **7**, 3.
 — — Südost **1**, 41.
 — Algäu, **34**, 43.
 — Algier **10**, 122.
 — Alpen **12**, 188. **17**, 170.
 — Amerika Nord- **1**, 5. **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.
 — Amiatberg **40**, 175.
 — Anatomie **3**, 931. **58**, 165.
 — Apennin **40**, 176.
 — Archegonien, mikroskopische Präparate **29**, 352.
 — Argentinien **10**, 155.
 — Artentypen und Formenreihen **34**, 310, 338, 374, 385.
 — Australien **12**, 364. **54**, 233. **I**, 104.
 — Bastarde **7**, 68. **40**, 288.
 — Oberbayern **IV**, 389.
 — Belgien **10**, 44. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.
 — Berlin **III**, 495.
 — Birmanien **49**, 119.
 — Böhmen **15**, 225. **44**, 222. **54**, 12.
 — Bornholm **5**, 294.
 — Brabant **17**, 38.
 — Brandenburg **25**, 199.
 — Brasilien **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.
 — der Umgegend von Bremen **35**, 4.
 — Brest **5**, 326.
 — Bukowina **44**, 85.
 — Calabrien **13**, 47.
 — Californien **III**, 9.
 — Canada **III**, 189.
 — Chamounix **5**, 102. **6**, 184.
 — China **IV**, 18.
 — Christiania **23**, 130.
 Moose, Columbia **60**, 228.
 — Comoren **5**, 258.
 — Costarica **60**, 228, 371. **IV**, 112.
 — Dänemark **2**, 614.
 — Departement de la Manche **43**, 182.
 — Deutschland **25**, 329.
 — im oberen Donauthal **1**, 412.
 — Dorpat **34**, 103.
 — Doubletten, von Dr. J. E. Zetterstedt **26**, 233.
 — Dovre **10**, 241. **41**, 358.
 — Ecuador **60**, 228.
 — Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Blätter **48**, 293.
 — Erzgebirge **44**, 222.
 — Eure et Loir **II**, 498.
 — Europa **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99.
 — exotische **IV**, 342.
 — Exsiccate **2**, 735. **5**, 127. **13**, 109, 250. **18**, 351. **24**, 218. **25**, 349. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.
 — und Farne, Beziehung **53**, 223.
 — Finnland **2**, 614. **12**, 393. **13**, 109. **18**, 351. **29**, 59. **30**, 3, 121. **36**, 320.
 — einfachste Form **54**, 204.
 — Frankreich **2**, 420. **5**, 134. **6**, 305, 9, 406. **13**, 259, 296. **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 289. **III**, 9.
 — Führer zum Bestimmen **2**, 546. **54**, 337.
 — Galega **5**, 258.
 — Galizien **4**, 1192.
 — Gallen **28**, 107.
 — und Gefäßpflanzen, Systematische Beziehungen **44**, 110.
 — Generationsorgane **21**, 291.
 — Genfersee **23**, 330. **26**, 198. **27**, 142.
 — Giannutri **28**, 66.
 — Insel Giglio **34**, 189.
 — Griechenland **28**, 66.
 — Grönland **32**, 164. **34**, 356.
 — Grossbritannien **6**, 254. **11**, 9. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.
 — Guatemala **60**, 228.
 — Guinea **I**, 103.
 — Hannover **13**, 180.
 — Harz **17**, 38. **58**, 241.
 — Heliotropismus **3**, 1103.
 — des Herbars von Boissier **IV**, 208.
 — — von Cholet **III**, 7.
 — — von Flotow **15**, 226.
 — — von Hoppe **53**, 280.
 — — von S. O. Lindberg **48**, 253. **50**, 263.
 — — von Rehmann **53**, 104.
 — Holland **13**, 75. **18**, 76.
 — Irland **6**, 254. **48**, 169.

- Moose, Island **22**, 227.
 — Italien **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297.
 52, 122. **III**, 496. **IV**, 198.
 — Japan **19**, 147, **52**, 186.
 — Jaroslaw **57**, 391.
 — Java **32**, 165.
 — Kaiserstuhl **10**, 350.
 — der oberösterreichischen Kalkalpen
 46, 186.
 — Kapsel, Entwicklung **25**, 224.
 — Kaukasus **2**, 771. **19**, 198. **39**,
 19. **52**, 298.
 — Kerne **53**, 293.
 — Kiew **III**, 442.
 — Kilima-Ndscharo **37**, 121. **49**, 127.
 51, 81.
 — kleistokarpische, Syst. **35**, 73.
 — Lappland **2**, 614. **48**, 19.
 — Litteratur **2**, 546. **9**, 43. **54**, 337.
 — Lüttich **15**, 131.
 — Luxemburg **15**, 99.
 — Madagascar **5**, 258
 — Madeira **28**, 67.
 — am Massiv des Laurenti **1**, 15.
 — Mauritius **5**, 258.
 — Mont-Blanc **32**, 232.
 — Montreux-Clarens **10**, 386.
 — Han. Münden **40**, 65 101.
 — Neu-Guinea **40**, 77. **58**, 368.
 — Niederlande **12**, 188. **56**, 366.
 — Nordland **37**, 97.
 — Normandie **45**, 341.
 — Norwegen **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247.
 15, 68. **33**, 132. **34**, 259. **55**, 237.
 — Novaja-Semlja **28**, 259.
 — der Insel Nossi Bé **2**, 419. **5**, 258.
 — Oesterreich **3**, 855. **9**, 331. **21**, 8.
 50, 301.
 — Oldenburg **34**, 6.
 — Ortrachalpen **60**, 205.
 — Paris **52**, 401. **IV**, 209.
 — Pavia **16**, 101. **55**, 89.
 — im Perm **10**, 115.
 — Persien **19**, 4.
 — Pertshire **IV**, 209.
 — Piemont **26**, 211.
 — Polen **16**, 31.
 — Pommern **III**, 518.
 — Portugal **6**, 4. **6**, 402.
 — Preussen **9**, 416. **13**, 399.
 III, 185.
 — der Pyrenoen **1**, 205. **3**, 855. **5**,
 70. **6**, 108. **10**, 273. **13**, 4. **16**,
 294. **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.
 — auf Reben **28**, 66.
 — Réunion **5**, 258. **7**, 3.
 — Rom **II**, 91.
 — Ruppin **IV**, 342.
 — Russland **60**, 19.
 — Salzburg **1**, 153.
 — Sammlung von Schimper **2**, 640.
 Moose, Schlesien **5**, 293. **7**, 197.
 16, 4. **25**, 127.
 — schwäbischer Jura **19**, 68.
 — Schweden **12**, 76. 330. **15**, 68.
 16, 165. **20**, 169. **27**, 142. **40**,
 386. **60**, 55.
 — Schweiz **35**, 37. **III**, 496.
 — seltene **30**, 299.
 — Seychellen **5**, 258.
 — Shaw **IV**, 211.
 — Shropshire **IV**, 209.
 — Sicilien **16**, 294. **20**, 3.
 — Siebenbürgen **25**, 172. **44**, 85.
 — Skandinavien **2**, 614. **4**, 1353. **6**,
 363, **10**, 269. **13**, 423. **16**, 255.
 25, 349.
 — Smaland **26**, 293. **28**, 292, **55**,
 204.
 — Spa **27**, 217.
 — Spanien **6**, 402. **23**, 302.
 — Spermatozoidbildung **40**, 11.
 — Spiekeroog **58**, 264.
 — zweierlei Sporen **29**, 198.
 — Sporophyt **48**, 258.
 — St. James **30**, 259.
 — St. Thomé **27**, 314.
 — Steiermark **1**, 153.
 — Stengel, unterirdischer rhizom-
 artiger Theil **41**, 210.
 — Stettin **III**, 371.
 — Stjördalen **IV**, 209.
 — Sulu **28**, 68.
 — Systematik **2**, 614. **11**, 374. **20**,
 97. 294. **28**, 66. **36**, 85. **58**, 165.
 — Tasmanien **34**, 292.
 — tellurische Bedeutung **9**, 177.
 — Teratologie **56**, 145.
 — Tessin **52**, 91.
 — Thüringen **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.
 — Tjömö **33**, 259.
 — Tonkin **51**, 107.
 — Toskana **39**, 123. **II**, 20.
 — Toulouse **2**, 694.
 — Transcaspien **34**, 24.
 — Tripolis **III**, 1.
 — Tropen **57**, 115. **II**, 499.
 — Tyrol **13**, 295.
 — Uckermark **46**, 100.
 — Ungarn **3**, 835. **7**, 166. **17**, 372.
 18, 360. **24**, 290. **43**, 180.
 — Venezuela **1**, 41.
 — Verwandtschaft und Einteilung **20**,
 3. 357. **22**, 198. **32**, 102.
 — Vorkerne **30**, 100.
 — Wasserleitung **34**, 324.
 — Wologda **57**, 391.
 — Württemberg **32**, 38.
 — Wurzelhaare, Orientirung der Quer-
 wände **4**, 1448.
 Moquilea organensis Miers **2**, 525.
 — — Rinde **31**, 288.

- Mora-Rinde **III**, 284.
 Moraceae, Blütenstand **IV**, 503.
 — Entwicklungsgesch. der Inflorescenzen **57**, 6.
 — Haare **37**, 1.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Moraea Mechowii **51**, 22. **II**, 291.
 — Sicula Tod. **46**, 191.
 Morchella **4**, 1605.
 — Zucht **51**, 151.
 — angusticeps **34**, 101.
 — Bohemica Kromb., Systematik **IV**, 13.
 More, A. G., Personal. **9**, 40.
 Moreae **57**, 37.
 — explodierende Staubgefäße **4**, 1366.
 Mori, A., Dr. Personal. **16**, 256. **34**, 384.
 — Fausto, Personal. **53**, 96.
 Moricandia sonchifolia Hook. f. β homoeophylla Hance **3**, 1172.
 Morina Delavayi **32**, 211.
 — Persica L. **51**, 216.
 Moriuda Cumingiana Vid. **27**, 216.
 — Hypotephra F. v. M. **39**, 237.
 — pandurifolia Kuntze **50**, 23.
 — Salomoniensis **32**, 211.
 Moringaceae **49**, 49. **II**, 221.
 Morini, Dr., Personal. **37**, 191.
 Morisonia oblongifolia Britton **37**, 286.
 Mormodes Dayanum **24**, 213.
 — Vernixium **33**, 147.
 Moronobea intermedia Engl. **33**, 234.
 Morong, Thomas, Dr., Personal. **45**, 228. **58**, 384.
 Morphin, Nachweis **IV**, 284.
 Morphologie, Begrenzung der Begriffe **54**, 239.
 — Entwicklung und Aufgabe **21**, 198.
 — der Florideen **1**, 33.
 — Allgemeine **57**, 302.
 — Elemente **36**, 360.
 — Grundzüge **14**, 385.
 — Lehrbuch **3**, 1089. **8**, 353. **11**, 388. **46**, 119.
 — populäre Darstellung **2**, 582.
 — der Sprosse von Crocus **58**, 335.
 Morphologischer Werth der Gallen **1**, 135.
 Morren, Dr., Charles, Jacques, Edouard, Personal. **19**, 248. **25**, 355. **29**, 28.
 Morris, D., Personal. **25**, 99.
 Morthier, Paul, Personal. **29**, 128.
 Mortierella arachnoides Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.
 — Ficariae Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.
 — Rostafinskii, Entwicklung **7**, 322.
 Morus cathayana Hemsl. **60**, 184.
 Moschomyces insignis **IV**, 185.
 Moschoxylon falcatum Engelh. **49**, 333.
 — tenuinervis **49**, 333.
 Moschuspilz **40**, 351.
 Mosel, Flechten **IV**, 193.
 Mosén, Hjalmar, W. C., Dr., Personal. **32**, 255.
 Moskau, Algen **24**, 97. **30**, 97.
 — Flora **9**, 348. **37**, 213. **38**, 456.
 — Herbarien **21**, 280.
 — — Catalog **25**, 382. **27**, 130.
 — phänologische Beobachtungen **20**, 366. **23**, 48. **29**, 74. **30**, 47. **35**, 155.
 — Pilze **47**, 237.
 Mosla Chinensis Maxim. **19**, 302.
 — Fordii Maxim. **29**, 287.
 Most, concentrirter, Pilzculturen **56**, 289.
 — Gewinnung **27**, 72.
 Mostafel, Chemie **IV**, 476.
 — Varietäten, Bestandtheile **60**, 89.
 Mostar, Flora **4**, 1224.
 Mostuaca Schumanniana **IV**, 258.
 Mougeot, Antoine, Dr., Personal. **38**, 542.
 Mougeotia bicalyprata Wittr. **24**, 87.
 — corniculata **34**, 99.
 — delicatula **33**, 69.
 — divaricata **33**, 69.
 — laetevirens (A. Br.) Wittr. β .
 varians Wittr. **24**, 87.
 — Minnesotensis **33**, 69.
 — scalaris **60**, 111.
 — sphaerocarpus **33**, 69.
 — verrucosa **33**, 69.
 Mouriria, Systematik **51**, 115.
 — Muelleri **52**, 196.
 Mozigome **32**, 6.
 Mozireisstärke **29**, 199. **32**, 7.
 Mucor, n. Antiseptica **4**, 1411.
 — Systematik **7**, 321.
 — corymbifer **17**, 140.
 — Mucedo, auf Arsen **57**, 102.
 — rhyzopodiformis **17**, 140.
 — stolonifer **59**, 132.
 — Taeniae Fairm. **I**, 249. 250.
 Mucorineae **11**, 115. **57**, 112.
 — Biologie **9**, 213.
 — Hydrotropismus **9**, 213.
 — Membran der Zygosporen **30**, 297.
 — pathogene **17**, 138.
 — Systematik **14**, 289.
 — Wachsthum des Fruchträgers **21**, 259.
 Mucronella subtilis Karst **38**, 485. **43**, 385.
 — viticola **13**, 396.
 Mucronoporus E. et E. **43**, 145.
 — Balansae Spez. **I**, 167.
 — cichoriacae Berk. **I**, 167.

- Mucronoporus crocatus* Fr. **I**, 167.
 — *dualis* Pk. **I**, 167.
 — *Everhartii* E. M. et Gallow **I**, 167.
 — *gilvus* Schw. **I**, 167.
 — *insidioides* Berk. **I**, 167.
 — *lichnoides* Mont. **I**, 167.
 — *setiporus* Berk. **I**, 167.
 — *spongia* Fr. **I**, 167.
 — *tabacinus* Mont. **I**, 167.
 — *tomentosus* Fr. **I**, 167.
Mucuna biplicata Burk **56**, 184.
 — *Blumei* Burck **56**, 184.
 — *Ceramensis* Burek **56**, 184.
 — *Keyensis* Burck **56**, 184.
 — *Kraetkei* **I**, 318.
 — *lucidula* Burck **56**, 184.
 — *reticulata* Burek **56**, 184.
 — *parvifolia* Burck **56**, 184.
 — ? *Wertheimii* Burck **56**, 184.
 — (§ *Citta*) *myriaptera* Bar. **II**, 358.
 — — *paniculata* **14**, 333.
 — (*Stizolobium*) *axillaris* **39**, 45.
Mucunites Feofilaktowi **23**, 108.
Muehlbergella **II**, 196.
Muehlenbergia acuminata **31**, 94.
 — *argentea* **31**, 94.
 — *Arizona* Scribn. **35**, 7.
 — *Buckleyana* Scribn. **II**, 216.
 — *depauperata* **21**, 333.
 — *glomerata* var. *brevifolia* **12**, 161.
 — *Huachucana* Vasey **50**, 308.
 — *Lemmoni* Scribn. **II**, 216.
 — *Neomexicana* **31**, 94.
 — *Emersleyi* Vasey **50**, 308.
 — *Palmeri* **31**, 94.
 — *ramosissima* **31**, 94.
 — *scabra* **17**, 214.
 — *Seatoni* Scribn. **56**, 113.
 — *setifolia* **12**, 161.
 — *silvatica* var. *Pringlii* Scribn. **13**, 300.
 — — var. *californica* **12**, 161.
 — *speciosa* **31**, 94.
 Müller, Carl, Dr., Personal. **28**, 256.
50, 191.
 — Ferdinand von, Personal. **1**, 159.
 — Fritz, Dr., Personal. **48**, 94.
 — Herm., Nekrolog mit Portrait **17**, 393.
 Müller-Thurgau, H., Personal. **35**, 119.
44, 416.
 Müller'sche Körperchen **34**, 266.
Müllerargia Timorensis **8**, 243.
Muellerella thallopila Arn. **33**, 85.
 München, Flora **49**, 112.
 — Flechten **46**, 84. **53**, 181. **58**, 360.
IV, 339.
 Münden, Moose **40**, 65. 101.
 Münter, Julius, Personal. **21**, 159. 223.
Muhlenbeckia muricatala Col. **II**, 361.
 Muilla **I**, 125.
Muira Puama, Pharmakogn. **III**, 307.
 Mulder, J. G., Personal. **2**, 800.
Mulgedium alpinum β *leptocephalum* **8**, 141.
 — *longifolium* C. Winkl. **I**, 396.
 — *Thianschanicum* Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
Mulinum Echegarayi **7**, 266.
 — *integrifolium* **7**, 266.
 Mull **32**, 194.
 Multirotation der Zuckerarten, Verschwinden **55**, 330.
 Mundhöhle, Bakterien **IV**, 287.
 — Mikroorganismen **53**, 393.
Mundia Knuth var. *Mundtia* Harv. **I**, 356.
Mundulea hysterantha Baron **II**, 357.
 — *laxiflora* **39**, 45.
 — *pauciflora* **13**, 53.
 — *revoluta* **14**, 333.
Muneypore, Flora **39**, 128.
 Munro, W., Personal. **1**, 159.
Munroa andina **51**, 172.
 — *decumbens* **51**, 172.
 — *multiflora* **51**, 172.
Munychia, Flora **7**, 13.
Munzonia unifoliolata Oliv. **36**, 204.
 Murie, J., Personal. **4**, 1280.
 Murr, Dr., Personal. **48**, 63.
 Murrayin **II**, 416.
 Musa **2**, 601. **3**, 1114.
 — Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
 — Butter **10**, 327.
 — Früchte **1**, 143.
 — Species **59**, 329.
 — Wurzelpapillen **1**, 212.
 — *gigantea* Kuntze **50**, 21.
 — *lasiocarpa* **40**, 398.
 — *paradisica*, chemische Bestandtheile **14**, 322.
 — *textilis*, Vorkommen **12**, 163.
 Musaceae **42**, 59. **43**, 154. **IV**, 35.
 — Thyllenbildung **1**, 74.
Muscari acutifolium Hauskn. **13**, 10.
 — *comosum* Mill., sterile Blüten **III**, 391.
 — *discolor* Boiss. et Hauskn. **13**, 10.
 — *Letourneuxii* Boiss. **13**, 10.
 — *Motelayi* Fouc. **54**, 84.
 — *nivale* Stapf. **30**, 206.
 — *pauperulum* Stapf. **1**, 141.
 Muscarin **III**, 282.
 Muschelkalk der Eifel, fossile Flora **28**, 207.
 — Schlesiens, fossile Flora **32**, 49.
 Museum, botanisches, Anlegung **6**, 67.
 — — Antwerpen **1**, 156.
 — — Berlin **8**, 220. **10**, 468.
 — — — Führer **II**, 105.
 — — — Pilze **IV**, 181.
 — — Breslau **34**, 342. 377.

- Museum, botanisches, Florenz **10**, 452.
 — — Hamburg **16**, 383. **22**, 251.
 — — Rathschläge zur Gründung **1**, 312.
 — — Zürich **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.
 Museniopsis C. et R. **40**, 230.
 Musgravea stenostachya F. v. M. **45**, 58. **1**, 314.
 Muskatnuss s. a. Myristica.
 — Blüte **57**, 17.
 — Britisch-Indien **III**, 108.
 — nutzbare **III**, 470.
 — Samen, Anatomie **6**, 197.
 Muskelkraft, Ursprung **IV**, 216.
 Musli **3**, 952.
 Mussaenda anisophilla Vid. **27**, 152.
 — Bevani F. v. M. **40**, 25.
 — fuscopilosa **28**, 367.
 — hymenopogonoides **13**, 54.
 — macropoda **28**, 367.
 — Soyauxii Büttner **II**, 130.
 Musset, Prof., Personal. **52**, 143.
 Mutisia alata Hieron. **60**, 121.
 — alba Ph. **60**, 71.
 — brachyantha Ph. **60**, 71.
 — breviflora Ph. **60**, 71.
 — Cochabambensis Hieron. **60**, 121.
 — consobrina Ph. **60**, 71.
 — decurrens Cavan. var. Andina **60**, 71.
 — dentata Ph. **60**, 71.
 — elegans Ph. **60**, 71.
 — ericocephala Ph. **60**, 71.
 — intermedia Hieron. **60**, 121.
 — Jerni Ph. **60**, 71.
 — Landbecki Ph. **60**, 71.
 — Lehmanni Hieron. **60**, 121.
 — Popetana Ph. **60**, 71.
 — retusa Remy **60**, 71.
 — — var. glaberina **60**, 71.
 — sinuata Cavan. var. brachycephala **60**, 71.
 — splendens Renjifo **60**, 71.
 — taraxifolia Less. var. integerrima **60**, 71.
 — versicolor Ph. **60**, 71.
 — viciaefolia Cav. **60**, 71.
 Mutisiaceae **43**, 214.
 Mutinus Argentinus Speg. **34**, 43.
 Mutterkorn s. a. Claviceps
 — Wirthspflanzen **1**, 233.
 Mutualismus **20**, 232.
 Mycel, Meliola **II**, 163.
 — der Uredineen **57**, 10.
 — und Wurzeln, Symbiose **25**, 136.
 Mycena calorhiza Bres. **8**, 290.
 — candidissima **39**, 121.
 — capillaripes Peck. **38**, 755.
 — crystallina Peck. **38**, 735.
 — lasiosperma Bres. **15**, 68.
 — lutea Bres. **15**, 68.
 Mycena luteopallens **34**, 101.
 — maculata Karst. **1**, 21.
 — militaria Karst. **1**, 21.
 — nana (Bull.) Schroet. β lignicola Karst. **1**, 21.
 — nigricans Bres. **15**, 68.
 — pura Pers. var. multicolor **II**, 415.
 — rigidula Karst. **1**, 100.
 — zamurensis **39**, 121.
 Mycenastrum Corium in Schweden **32**, 251.
 Mycenula subexcisa Karst. **1**, 22.
 Mycetozen **22**, 4. **53**, 242. **II**, 244.
 — England **54**, 43.
 — Farbstoffe **53**, 237.
 — Morphologie und Biologie **22**, 228.
 Mycoblastus Japonicus Müll. Arg. **45**, 277.
 Mycococcaceae **1**, 3.
 Mycoecidien **30**, 238.
 Mycoecytium megastomum **IV**, 402.
 Mycodendron paradoxa Masee **1**, 328.
 Mycoderma aceti **60**, 123.
 — Pasteurianum **1**, 264.
 — vini, Entwicklung **20**, 165.
 Mycodomatien **51**, 56.
 — bei Juncus alpinus **54**, 334.
 Mycogone ochracea B. **51**, 383.
 — rosea, Unterschied zwischen Mycogone perniciosa Magnus **55**, 313.
 Mycoidea parasitica Cunningh. **47**, 301.
 Mycolacidea triseptata Karst. **38**, 485.
 Myconostocaceae **1**, 3.
 Mycophyceae **1**, 3.
 Mycoplasma **43**, 152.
 Mycoporellum ellipticum Müll. Arg. **43**, 257.
 — perexiguum J. Müll. **1**, 503.
 Mycoporum deplanatum Müll. **54**, 337.
 — difforme Mks. **54**, 298.
 — granulatum **1**, 107.
 — Indicum Müll. **54**, 337.
 — melatyloides Nyl. **II**, 89.
 — melatylum Nyl. **II**, 89.
 — naevium **18**, 98.
 — perexiguum Arn. **12**, 36.
 Mycosis fungoides **29**, 27.
 Mycosphaerella ambiens Starb. **42**, 210.
 — fruticum Starb. **42**, 210.
 — perexigua (Karst.) var. minima Johans **30**, 258.
 — polyspora Johans **30**, 258.
 Mycotetraedron cellare **1**, 3.
 Mycotheca Marchica **12**, 139.
 — universalis von v. Thümen **1**, 382. **2**, 799.
 Myiocopron Palmarum **22**, 355.
 Mykodomatien **28**, 283. **33**, 159.
 — in den Wurzeln der Papilionaceen **33**, 159.

- Mykologie **IV**, 483.
 — Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.
 — Kritik Bertillon's **13**, 398.
 — pathologisches Lehrbuch **31**, 49. **34**, 240.
 Mykophylaxine **50**, 234.
 Mykorhiza **23**, 179. **25**, 136. 195. **30**, 2. **32**, 355. **39**, 219.
 — der Bäume **24**, 154. **53**, 343.
 — der Buche **26**, 22.
 — Formen, neue **34**, 259.
 — endotrophe **51**, 51. **53**, 344.
 — auf jungen Fichtenpflanzen, schädlich **51**, 392.
 — Kiefer **59**, 145.
 — Knöllchen **IV**, 22.
 — bei Monotropa, ektotrophische **53**, 344.
 — Morphologie und Anatomie **40**, 383.
 — der Orchideen, endotrophische **53**, 344.
 — Physiologie **39**, 187.
 — Zusammenstellung **I**, 192.
 Mykose des Kaninchens **17**, 138.
 — im Menschen **48**, 227.
 Mykosozone **50**, 234.
 Mykosoocidie **59**, 47.
 Myles, Personal. **48**, 366.
 Mylia Antillana Besch. et Spruce **I**, 22.
 Mylitta **I**, 167.
 Myocopnae fecundum Sacc. **58**, 295.
 Myocetonin **19**, 95.
 Myoporineae, Sekretbehälter **8**, 263.
 Myoporum, Australien **33**, 369.
 — Bateae **11**, 294.
 Myosotis-Arten, alpine **27**, 181.
 — aequinoctialis **58**, 14.
 — alpestris, monströse Varietät **11**, 315.
 — Goyeni Petri **11**, 360.
 — intermedia β Bérengeri Cicrioni **43**, 302.
 — suaveolens W. K. **48**, 283.
 — subvernica **111**, 261.
 — versicolor var. parviflora Čel. **9**, 301.
 Myosuraudreae **53**, 2.
 Myosurus cupulatus Watson **13**, 304.
 — minimus L., Embryosack **53**, 85.
 Myrcia Assumptionis Morong **56**, 249.
 — cardiophylla **16**, 254. **18**, 338.
 Myrcianthes Krugii **47**, 72.
 Myriaceae **51**, 58.
 Myriactis Wightii var. robusta Wawra **11**, 220.
 Myriadoporus adustus **18**, 243.
 Myriangium **4**, 1221. **45**, 329. **50**, 81. **51**, 85.
 — dolichosporum Wils **52**, 224.
 Myrica alkalina **24**, 367.
 Myrica Bojeriana **16**, 43.
 — callicomaefolia **24**, 367.
 — cerifera Talg. **44**, 231.
 — deltoidea Engelh. **49**, 334.
 — diversifolia Lesqu. **24**, 367.
 — fallax **24**, 367.
 — Heggbachensis **17**, 180.
 — indigena **39**, 249.
 — Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
 — lignitum Ung. **37**, 281.
 — linearis Casp. **11**, 356.
 — Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — microstachya Kr. et Urb. **111**, 254.
 — nitens **49**, 334.
 — obscura **24**, 367.
 — Palaeo-Gale **22**, 174.
 — Pančici **22**, 175.
 — phillyreaefolia **16**, 43.
 — Picardae Kr. et Urb. **111**, 254.
 — pilulifera Rendle **60**, 246.
 — reticulata Kr. et Urb. **111**, 254.
 — reticulato-venosa **49**, 334.
 — rigida **24**, 367.
 — rapida Wall. **3**, 977.
 — Scottii **24**, 367.
 — Sternbergi **24**, 364.
 — (Aulomyrica) Rorimae Oliv. **33**, 234.
 Myricaceae **111**, 252.
 Myricaria acuminata Engelh. **49**, 334.
 — pulcherrima Bat. **52**, 338.
 Myringomyces des Aspergillus **1**, 17.
 Myrinia (?) Dieckii Ren. et Card. **44**, 421.
 Myriobalanen, Gerbstoff **23**, 147. **48**, 194.
 Myriocarpa brachystachys **51**, 304.
 — heterostachys **35**, 331.
 Myriococcum consimile E. et E. **I**, 249.
 Myrionema? submarinum **56**, 202.
 Myriophyllum, Bestäubung **8**, 296.
 — Trichome, Inhaltskörper **56**, 297.
 — ambiguaeoides Engelh. **49**, 334.
 — axilliflorum Baron **28**, 366.
 — Farwellii **46**, 333.
 — Mexicanum **11**, 211.
 Myriorrhynchus **25**, 214.
 Myriotrichia, Copulation der Zoosporen **55**, 25.
 — Adriatica Hauck. **21**, 34.
 Myriotrichiaceae **56**, 185.
 Myrisipnois Maximowiczii C. Winkl. **58**, 340.
 Myristica s. a. Muskatnuss.
 — argentea Warb. **I**, 318. **111**, 470.
 — Buchneriana Warb. **I**, 318.
 — Farioensis Hemsl. **50**, 121.
 — fossilis Engelh. **49**, 333.

- Myristica fragrans* Hott., Inhaltsstoffe **24**, 313. **30**, 15. **35**, 395. **57**, 17.
 — heterophylla **18**, 176. **41**, 265.
 — (Sect. Caloneura) Schleinitzii **32**, 211.
 — (*Eumyristica*) bialata Warb. **I**, 318.
 Myristicaceae, Samen mit ruminirten Endosperm **36**, 134.
 Myristinsäure **4**, 1543.
Myrmecium endoleucum Sacc. **2**, 519.
Myrmecodia **I**, 363.
 — Java **16**, 103. **35**, 295.
 — echinata Gaud. **18**, 237.
Myrmekophile Eichengallen **49**, 12. **55**, 313.
 — Pflanzen **50**, 302.
Myrmekophilie **39**, 168. **40**, 387. **59**, 245.
 — von *Myrmecodia* u. *Hydnophytum* **40**, 323.
 Myrosin **58**, 211. **59**, 87. **IV**, 321. 473.
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
 — Cruciferen **58**, 211. **I**, 186.
 — physiologische Bedeutung **55**, 303.
Myrothamnaceae **49**, 48.
Myrothecium trochiloides Sacc. **6**, 335.
Myroxylon Martinicense Kr. et Urb. **III**, 253.
 — pachyphyllum Kr. et Urb. **III**, 253.
 — Schwaneckeanum Kr. et Urb. **III**, 253.
 Myrrhe, Verfälschung **6**, 268.
 Myrrhenharz, Gummi **II**, 553.
 Myrsinaceae **47**, 146. **59**, 94.
 — Sekretbehälter **5**, 365. **8**, 263.
 — Systematik **8**, 41.
Myrsine africana L., Früchte **III**, 63.
 — brachyclada Col. **II**, 361.
 — cryptophlebia Baker **58**, 392.
 — Kermadecensis **III**, 262.
 — Neo-Zealandica Col. **II**, 361.
 — nenrophylla Gilg. **IV**, 515.
 — Playfairii Hemsl. **II**, 353.
 — rhododendroides Gilg. **IV**, 515.
 — Vescoi **56**, 47.
Myrsinites Rhabonensis **35**, 334.
 — Transsylvanica **35**, 334.
 Myrtaceae **56**, 105. 393. **59**, 30, 94.
 — Anatomie **32**, 365.
 — Brasilien **57**, 310.
 — Embryo **10**, 426.
 — Indien **47**, 71.
 — Sekretbehälter **8**, 260.
 — Systematik **51**, 115.
Myrteugenia **47**, 71.
Myrtophyllum Montrésori **23**, 109.
Myrtus Croatica **22**, 174.
 — flavida Stapf **59**, 30.
 — metrosideros **45**, 58.
 — monosperma F. v. Muell. **51**, 89.
 — Oregonensis **24**, 369.
 — StahlII **47**, 72.
 — stenophylla Oliv. **33**, 234.
 — UngerI **22**, 174.
 — (*Eugeniomyrtus*) Sintenisii **47**, 72.
 — (*Gomidesia*) Sintenisii **47**, 72.
Mystacidium dauphinense Rolfe **II**, 466.
 — longifolium Kränzl. **52**, 278. **55**, 309.
Mystrosporium abrodens, Krankheit des Getreides **57**, 313.
 — Cerasi Sch. et S. **18**, 134.
Mytilidion acicolum Wint. **4**, 1603.
 — aggregatum subsp. intricatissimum **22**, 289.
 — lineare Rehm **9**, 405.
 — Santonicum Brunand **5**, 326.
Mytilostoma Karst. **I**, 101.
Myrella acuminata **46**, 32.
 — Careyana Sull. **16**, 227.
Myxadium amarum **34**, 101.
Myxamöben der Myxomyceten **42**, 368.
Myxobacter aureus Thax. **III**, 180.
 Myxobacteriaceae **III**, 180.
Myxochaete auf *Vaucheria sessilis* **I**, 8.
 — coralloides Thax. **III**, 181.
Myxococcus rubescens Thax. **III**, 180.
 — virescens Thax. **III**, 180.
Myxodictyon Coffeae J. Müll. **I**, 334.
Myxogasteres **54**, 177.
Myxomyceten **19**, 193. **22**, 4. **27**, 351. **35**, 228. **53**, 80. **59**, 172. **II**, 173.
 — Biologie **18**, 354.
 — Jowa **53**, 12.
 — Kazan **38**, 678.
 — Monographie **51**, 331.
 — Myxamöben **42**, 368.
 — neue **60**, 18.
 — niedere **14**, 353.
 — Norwegen **53**, 349.
 — Plasmoiden, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.
 — Riga **45**, 276.
 — Sporangien **I**, 388.
 — Systematik **18**, 193. **38**, 677. **56**, 236. **57**, 71.
 Myxophyceae, Eintheilung **38**, 623.
 Myxoplasceae **59**, 11.
Myxosporium Mollerianum Bres. **II**, 16.
 — pholus Fautr. et Lamb. **60**, 370.
 — populinum Sacc. **2**, 518.

- Myxosporium propinquum* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — *Rosae* Fuck f. fructuum Fautr. **58**, 156.
 — — f. *aculearum* Fautr. **58**, 156.
- Myxosporium tumescens* Sacc. Bomm. Rous. **II**, 16.
 — *Viburni* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
Myxotrichum cancellatum **20**, 372.
 — *splaeum* Sacc. **14**, 99.

N.

- Naccaria*, Entwicklungsgeschichte **42**, 81.
Nachet, C., S., Personal. **8**, 419.
 Nachtblumen, Biologie **19**, 137.
 Nachtfrost, Wirkung auf die Ernte **53**, 327.
 Nachtstellung der Blätter **21**, 102.
 Nadelhölzer s. a. Coniferen.
 — deutsche, Holz **26**, 17.
 — Gasspannung im Splinte, Bestimmung **49**, 1. 33, 65. 97, 167.
 — Qualität **23**, 368.
 — Wälder **16**, 310.
 — — griechische **49**, 304.
 — Wurzelschwamm **53**, 180.
 Nadelholzkunde, Handbuch **49**, 150.
 Nadeln der Coniferen, Verholzung **34**, 328.
 Nadelzellen der Acanthaceen **5**, 366.
Naegeli, C., G., von, Personal. **5**, 224. **46**, 368. **49**, 384.
Naegelia **53**, 285.
 — Nomenclatur **59**, 276.
Naegeliella **57**, 112.
 — *flagellifera* Corr. **53**, 265. **III**, 361.
 Nährboden für Bakterien aus Hühneriern **60**, 108.
 — fester, Macaroni **51**, 42.
 — sterilisirt, eiweisshaltig **51**, 328.
 Nährflüssigkeit für Bakterien **49**, 306.
 — Zunahme von Stickstoff **28**, 271.
 Nährgelatine, alkalische **51**, 43.
 Nährlösung, concentrirte **21**, 347.
 — eiweissfreie für pathogene Bakterien **59**, 4.
 — Fehlen des Kaliums **39**, 351.
 Nährmedium, Einfluss auf den Reproductionsapparat **54**, 296.
 Nährpflanzen, Krankheiten **17**, 342.
 — Mitteleuropa **II**, 396.
 — Uredineen **I**, 84.
 Nährplasma **54**, 301.
 Nährsalze, Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.
 Nährsalze, Einfluss auf die Wasseraufnahme **3**, 815.
 — Transpirationsstrom als Vehikel **54**, 171.
 Nährschicht der Samenschalen **51**, 112.
 Nährstoffe der Pflanzen **32**, 105. **59**, 24.
 — Aufnahme der Culturpflanzen **32**, 253.
 — flüssige, Transport **60**, 206.
 — Wanderung, Kartoffel **57**, 75.
 Nährsubstanz **33**, 327.
 Nährsubstrate, Bereitung **49**, 305.
 — Kieselsäuregallerte **49**, 240.
 Nährwurzeln der Kletterpflanzen u. Epiphyten **59**, 366.
Naemacyclus culmigenus Ell. et Langlois **III**, 490.
 — *hysteroides* Sacc. Bomm. Rous. **II**, 14.
Naemaspora croceola Sacc. **2**, 518.
 — *microsperma* **I**, 248.
 — *spectabilis* Thüm. **15**, 98.
Naemosphaera rudis Karst. **38**, 485.
 — *subtilissima* Karst. **38**, 485.
Naematelia coccinea **27**, 86.
Naevia diaphana Rehm. **II**, 14.
 — *Junci* Rehm. **13**, 75.
 — *Luzulae* Sacc. **55**, 201.
 — *paradoxa* Rehm. **9**, 405.
Nägarmotha **4**, 1326.
Nageia japonica variegata **5**, 140.
 — *ovata* **5**, 140.
 — *ovata variegata* **5**, 140.
 Nag-Kassar von *Mesua ferrea* **37**, 219. 297. 415.
 Nagy-Bükk, Edler von, L., Personal. **52**, 450.
 Nahrung des Steppenhuhnes **37**, 304.
 Nahrungsmittel **18**, 208.
 — Analyse und Verfälschung **22**, 177.
 — Botanik **60**, 199.
 — Chemie **56**, 117.
 — Lehrbuch **10**, 24.
 — der Medizin und Technik, Lehrbuch **44**, 51.

- Nahrungsmittel und Genusmittel,
 Mikroskopie **25**, 240. **26**, 261. **27**,
 111.
 — aus dem Pflanzenreiche **20**, 173.
 — Spaltpilze **43**, 322.
 — Verfälschungen **22**, 177. **27**, 112.
11, 69.
 Nahrungsmittelkunde und Pharma-
 kognosie, Atlas **59**, 39.
 Nahrungspflanzen von Ancon **4**, 1633.
 Nahrungszufuhr durch das Holz **5**, 327.
 Najadaceae **59**, 290.
 — Monographie **111**, 226.
 Najadopsis rugulosa **24**, 367.
 Najas, Monographie **29**, 361.
 — Schweden **10**, 433.
 — graminea Del., geographische
 Varietät **20**, 80.
 — major, Wurzeln **42**, 345.
 — marina L. in der Eichenschicht
 der Torfmoore **54**, 243.
 Namen der Pflanzen s. Nomenclatur
 und Pflanzennamen.
 Namegebung **41**, 26.
 Nanismus **18**, 176.
 Nan-mu-Holz **6**, 218.
 Naphtalin zur Färbung **9**, 324.
 Napieladium pusillum **11**, 149.
 — Thalietri **IV**, 181.
 Napoleonaceae **11**, 221.
 Naras **35**, 150.
 Narbe, morphologische Deutung **3**,
 937.
 — Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
 — reizbare, Verbreitung **43**, 409.
44, 70. **52**, 385.
 Narbenhaare des Hopfens, Papillen
55, 274.
 Narcissus **IV**, 427.
 — Abnormität **7**, 93.
 — Schleim und Raphiden in den
 Geweben **17**, 333.
 — biflorus, Atrophie der Samen-
 knospen **IV**, 506.
 — formosus **31**, 95.
 — poeticus, Bestandtheile **60**, 207.
 — Puccinellii Parl. **IV**, 506.
 — scaberulus Henr. **43**, 86.
 — Tazzetta, monströse Blüten **41**,
 297.
 — — var. discolor **18**, 205.
 Narcondam, Flora **IV**, 269.
 Nardia cochlearis **2**, 614.
 — Dusénii St. **11**, 21.
 — exerta **11**, 248.
 — gracilis **12**, 188.
 — insecta **2**, 614.
 — Jackii St. **51**, 386.
 — latifolia Lindb. **14**, 95.
 — Levieri St. **50**, 70.
 — montana St., **39** 223.
 Nardia stolonifera St. **51**, 386.
 — varians **2**, 614.
 — verrucosa St. **11**, 497.
 — (Eucalyx) subelliptica Lindb. **16**
 255.
 Nardosmia Sahlbergii Scheutz **38**,
 777.
 Narthecium Reverchoni **30**, 243.
 Narthex Polakii Stapf **35**, 61.
 Nasenschleimhaut, Bakterien **11**, 65.
 Nassau, Laubmoose **53**, 375.
 Nassfäule der Kartoffel **3**, 887.
 Nasturtium **I**, 57.
 — Systematik **5**, 142.
 — amphibium × palustre **4**, 1545.
 — bracteatum **51**, 304.
 — deserticola Phil. **55**, 115.
 — hastatum Phil. **55**, 115.
 — Henryi Oliv. **36**, 204.
 — laxum Wats. **11**, 209.
 — macrorrhizum Stendel **55**, 115.
 — macrostachyum Phil. **55**, 115.
 — micranthum Phil. **55**, 115.
 — Millefolium **39**, 45.
 — palustre Phil. **55**, 115.
 — patens Phil. **55**, 115.
 — Pestinense Simk. **5**, 143.
 — siifolium Phil. **55**, 115.
 — stenophyllum Phil. **55**, 115.
 — Tibeticum Max. **48**, 355.
 Natal, Pilze **3**, 996.
 Nathorst, A., G., Personal. **21**, 31.
41, 191.
 Nathorstia angustifolia Hr. **4**, 1567.
 — Valdensis **IV**, 373.
 Natrium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
 Natron, Vorkommen in den Pflanzen
39, 38.
 Natürliche Pflanzenfamilien von Engler
 u. Prantl **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115.
38, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48.
52, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181.
 393. **58**, 245. **60**, 62.
 Naturfreund (Jahrbuch) **25**, 309.
 Naturgeschichte und Naturkunde
 (Lehrbücher) s. Litteratur.
 Naturkräfte, Einwirkung auf die
 Vegetation **11**, 52.
 Naturzüchtung **57**, 387.
 Nauclea Blancoi Vid. **27**, 151.
 — Cumingiana Vid. **27**, 151.
 — cuspidata Baron **11**, 358.
 — gracilis **27**, 151.
 Naucleoxylon spectabile **39**, 130.
 Naucoria Büttneri Hen. **55**, 309.
 — escharoides Fr. **14**, 193.
 — fusco-violacea **47**, 112.
 — Jennyi **12**, 35.
 — paludosa Peck. **38**, 735.
 — scirpicola Peck. **49**, 339.
 — unicolor Peck. **38**, 735.

- Naumannia (Zingiberaceae) insignis **1**, 319.
 Navarra, Flora **10**, 121.
 Navarretia foliacea Greene **38**, 779.
 — hamata Greene **38**, 779.
 — mitracarpa Greene **38**, 779.
 — nigellaeformis Greene **38**, 779.
 — penninsularis Greene **38**, 779.
 — prolifera Greene **38**, 779.
 — prostrata Greene **38**, 778.
 — subuligera Greene **38**, 779.
 — tagetina Greene **38**, 779.
 Navicula (Incus var.?) abbreviata **5**, 66.
 — abnormis **5**, 66. **33**, 258.
 — (molaris var.?) Abyssinica Grun. **30**, 209.
 — Acus Cl. **5**, 65.
 — adonis Br. **1**, 398.
 — Albinensis Grun. **19**, 66.
 — algida Grun. **19**, 66.
 — alpestris Grun. var. Tatica **44**, 216. **1**, 9.
 — amica Cl. et Grun. **7**, 131.
 — ammophila Grun. **14**, 147.
 — Andersonii Cl. **7**, 131.
 — (excavata Grev var.?) Angelorum Cl. **7**, 131.
 — (Cari var.) angusta Grun. **2**, 743.
 — annulata **5**, 66. **10**, 44.
 — anthracis Clev. Br. **1**, 398.
 — apiculata var.? maculifera **5**, 66.
 — appendiculata var. irrorata Grun. **2**, 743.
 — (tuscula Ehb. var.) arata Grun. **14**, 147.
 — arctica Cl. **7**, 131.
 — arenicola Grun. **14**, 147.
 — aspera var. intermedia Grun. **19**, 66.
 — asymmetrica Cl. **18**, 133.
 — (viridula var.) avenacea Bréb. **2**, 743.
 — baccata Br. **1**, 398.
 — bacilliformis **5**, 66.
 — bacillum var. Gregoriana **5**, 66.
 — — var.? Mexicana **5**, 66.
 — Baculus Cl. **18**, 133.
 — Baeumleri Pant. var. interrupta Pant. **34**, 174.
 — (pygmaea var.?) balnearis Grun. **2**, 743.
 — Beccariana Grun. **30**, 289.
 — Beyrichiana A. Schmidt **8**, 130.
 — — Pant. **34**, 174.
 — bicapitata Lagerst. var. hybrida Grun. **2**, 743.
 — biconstricta Gr. et St. **34**, 37.
 — bicuspidata Cl. et Grun. **7**, 131.
 — bioculata Grun. **8**, 130.
 — bipunctata Grun. **4**, 1442.
 Navicula bomboides var. media **5**, 66.
 — Borussica Cleve **10**, 400.
 — Bottnica Grun. **2**, 743. **5**, 66.
 — brachysira **10**, 44.
 — — var. amphipleuroides Grun. **10**, 44.
 — Brébissonii var. diminuta Grun. **2**, 742.
 — — var. subcuneata Grun. **33**, 324.
 — — var. subproducta Grun. **2**, 742.
 — Bruckii Grun. **7**, 131.
 — Brunii Pant. **34**, 174. **48**, 171.
 — (appendiculata Kg. var.?) Budensis Grun. **2**, 743.
 — bullata var. Mölleriana Janisch. **8**, 130.
 — Bulnheimii var. Belgica Grun. **33**, 324.
 — cancellata Grun. **14**, 147.
 — — var. impressa **5**, 66.
 — — var. Schmidtii **5**, 66.
 — — var. subapiculata **5**, 66.
 — — Gregorii **5**, 66.
 — — var. minuta **5**, 66.
 — cardinalis Ehr. var. Africana J. Br. **48**, 171.
 — Cari Ehb. **2**, 743.
 — Castracanii Grun. **7**, 131.
 — ? Challengerii **5**, 67.
 — circumnodosa J. Br. **48**, 171.
 — Clementis Grun. **14**, 147.
 — Cluthensis var. Fimmarchica **5**, 66.
 — — var. maculifera Cl. **7**, 131.
 — — var. minuta Cl. **7**, 131.
 — coffeaeformis var. subcircularis A. Schm. **8**, 130.
 — — var. densestriata A. Schm. **8**, 130.
 — compar Janisch. **8**, 130.
 — ? complanata **5**, 66.
 — congrua Janisch **8**, 130.
 — contexta Grun. **33**, 324.
 — costulata **5**, 66.
 — Crabro var. nancoorensis Grun. **8**, 130.
 — — var. oranensis A. Schmidt **8**, 130.
 — crassirostris var. Maasöensis **5**, 66.
 — cruciata Cl. **7**, 131.
 — Crucicula var. obtusata **5**, 66.
 — — var. protracta **5**, 66.
 — crucifix T. Br. **1**, 398.
 — cruciformis var. brevior Cl. **18**, 133.
 — — var. Jeniseyensis **5**, 66.
 — — var. Kjellmaniana **5**, 66.
 — — var. subundulata **5**, 66.
 — — var. Upolensis **5**, 66.
 — — var. ventricosa **5**, 66.
 — cryptocephala var. intermedia Grun. **2**, 743.

- Navicula cryptocephala* var. *latior* Dannfelt. **11**, 154.
 — *cubitus* T. Br. **1**, 398.
 — *cyclophora* **33**, 258.
 — *debilissima* Grun. **19**, 66.
 — *Debyi* Pant. **34**, 174.
 — *decipiens* **33**, 258.
 — *decora* Gr. et St. **34**, 37.
 — *definita* Gr. et St. **34**, 35.
 — *delicata* Pant. var. *radiata* T. Br. **1**, 397.
 — *Demerarae* Grun. **10**, 44.
 — *depressa* **1**, 402.
 — *derasa* Grun. **10**, 44.
 — — var. *gracilentata* **5**, 66.
 — *desiderata* Cl. **5**, 65.
 — *detersa* Cl. **18**, 133.
 — *De Toniana* Gutw. **55**, 301. 324.
 — *deusta* A. Schmidt **8**, 130.
 — *digrediens* A. Schmidt **8**, 130.
 — *directa* var. *angusta* **5**, 66.
 — *dispersa* Gr. et St. **34**, 37.
 — *distans* var. *borealis* Grun. **19**, 66.
 — (*brevis* var.?) *distoma* **5**, 66.
 — *divergentissima* Grun. **2**, 743.
 — *doliensis* Pant **34**, 174.
 — (*radiosa* Kg. var.?) *Dubravicensis* Grun. **14**, 147.
 — (*didyma* var.?) *Elesdiana* Pant. **34**, 174.
 — *elliptica* var. *minutissima* Grun. **2**, 743.
 — *erosa* **10**, 44. **18**, 133.
 — *Eugeniae* Cl. **7**, 131.
 — *expedita* A. Schmidt **8**, 130.
 — *expleta* A. Schmidt var. *Domblitensis* Grun. **14**, 148.
 — *febigerii* Cl. **7**, 131.
 — *Flainma* A. Schmidt **10**, 44.
 — *Flammula* Sch. **10**, 44.
 — (*fluminensis* var.?) *Floridana* Cl. **7**, 131.
 — *fluitans* J. Br. **48**, 171.
 — *foliola* T. Br. **1**, 398.
 — *fonticola* Grun. **4**, 1442.
 — *fontinalis* Grun. **4**, 1442.
 — *forcipata* var. *nummularioides* A. Schmidt **8**, 130.
 — *fraudulenta* A. Schmidt **8**, 130. **10**, 43.
 — *frigida* **5**, 66. **10**, 43. **19**, 66.
 — *Fromenterae* Cl. **7**, 131.
 — *fuscata* Schum. **11**, 154.
 — *fusioides* **5**, 66.
 — *galea* J. Br. **48**, 171.
 — (*Powellii* Lewis var.?) *Gallopagensis* Cleve **7**, 131.
 — *Gastrum* var. *Jeniseyensis* **5**, 66.
 — — var. *exigua* **5**, 66.
 — — var. *latiuscula* **5**, 66.
 — *gelida* **10**, 44. **18**, 133. **19**, 66.
Navicula gemmata var. *fossilis* Pant. **34**, 174.
 — *gibba* var. *brevistriata* Grun. **2**, 742.
 — *glacialis* Cl. **10**, 43.
 — *globiceps* var. *ceassior* **5**, 66.
 — *gloriosa* J. Br. **48**, 171.
 — *Gorjanovićii* Pant. **34**, 174.
 — *Gottlandica* Grun. **2**, 743.
 — *granulata* var. *Javanica* Leud. **53**, 176.
 — *Grönlandica* Cl. **7**, 131.
 — *Guinardiana* Br. **1**, 398.
 — *guttata* **5**, 66.
 — *halionata* Pant. **34**, 174.
 — *hamulifera* **5**, 66.
 — *Hauekii* Cl. **7**, 131.
 — *Haueri* Grun. **14**, 147.
 — *Haytiana* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Hennedyi* Grég. var. *Nicaeensis* H. P. **41**, 50.
 — — var. *undulata* Cl. **7**, 131.
 — — var. *minuta* Cl. **7**, 171.
 — — var. *Tahitensis* Cl. **7**, 131.
 — *Hochstetteri* Grun. **34**, 37.
 — *Holmiensis* Cl. **7**, 131.
 — *Hungarica* Grun. **14**, 148.
 — *hyalosira* Cl. **10**, 43.
 — *imperfecta* Cl. **10**, 44. **18**, 133.
 — *incurva* Grég. var. *minor* **44**, 216. **1**, 9.
 — *incudiformis* Grun. **18**, 133.
 — *index* T. Br. **1**, 398.
 — *inelegans* Gr. et St. **34**, 36.
 — *infirma* Grun. **14**, 147.
 — *inflata* **1**, 402.
 — *inornata* **5**, 66.
 — *interlineata* **31**, 131.
 — *interrupta* Kg. var. *Tallyana* Grun. **14**, 147.
 — *Jamalinensis* Cl. **5**, 65.
 — *Janischii* **33**, 258.
 — *Jentzschii* Grun. **14**, 148.
 — *jugata* Cl. **7**, 131.
 — *Kariana* **5**, 66.
 — — var. *detersa* Grun. **10**, 43. **19**, 66.
 — *Kepesii* Grun. **19**, 66.
 — *Kerguelenensis* **33**, 258.
 — *Kossuthii* Pant. **34**, 174.
 — *Krockii* Grun. **14**, 148.
 — *Kryokonites* **18**, 133.
 — — var. *semiperfecta* **18**, 133.
 — — var. *subprotracta* **18**, 133.
 — — var.? *Vankaremae* **18**, 133.
 — *kryophila* Cl. **10**, 44. **18**, 133.
 — *lacunarum* Grun. **4**, 1442.
 — *lacustris* Grun. **1**, 402.
 — *Ladogensis* **1**, 402.
 — *latefasciata* **5**, 66.

- Navicula lauta* Grun. **33**, 324.
 — *Legumen* var. *decrescens* Grun. **2**, 743. **10**, 43.
 — — var. *stauroneiformis* Grun. **10**, 43.
 — (*cincta* var.) *leptocephala* Bréb. **2**, 743.
 — *leptosoma* Grun. **4**, 1442.
 — *Leudgeri* Cl. **18**, 133.
 — *Lineola* Grun. **19**, 66.
 — *longicens* var. *psychrophila* Grun. **10**, 44.
 — *Lundströmii* Cl. **5**, 65.
 — *Lunyacsekii* Pant. **34**, 174.
 — *luxuriosa* Grev. var. *cuneata* J. Br. **48**, 171.
 — *mamalis* **33**, 258.
 — *margaritifera* Tr. et W. **36**, 226.
 — *margino-lineata* Gr. et St. **34**, 37.
 — *margino-punctata* Gr. et St. **34**, 36.
 — *marginulata* Cl. **7**, 131.
 — (*marginata* var.?) *mastogloidea* Pant. **34**, 174.
 — *maxima* var. *Holubyi* Pant. **34**, 174.
 — *megastauros* Cl. **18**, 133
 — (*peregrina* var.?) *Meniscus* Schum. **2**, 743.
 — — *Menisculus* Schum. **2**, 743.
 — *mesoleia* Cl. **7**, 131.
 — *microrhynchus* Grun. **14**, 147.
 — *microtatos* Pant. **34**, 174.
 — *mirabilis* **33**, 258.
 — *modesta* Grun. **14**, 147.
 — *moesta* A. Schmidt **8**, 130.
 — *Monmouthian* **5**, 66.
 — *multiseriata* **7**, 131.
 — *munda* Janisch. **8**, 130
 — *mutica* var. *Cohnii* **5**, 66.
 — — var. *Göppertiana* **5**, 66.
 — — var. *producta* **5**, 66.
 — — var. *ventricosa* **5**, 66.
 — — var. *undulata* **5**, 66.
 — *nana* Grég. f. *brevis* **44**, 216. **1**, 9.
 — *neglecta* var. *acuminata* **1**, 195.
 — *Neupaueri* Pant. **34**, 174.
 — *Nicaeensis* H. P. **41**, 50.
 — *nobilis* var. *neogena* Grun. **14**, 147.
 — *O'Mearii* **5**, 67.
 — *ornata* A. Schmidt **8**, 130.
 — *Oswaldii* Janisch **8**, 130.
 — *oxeia* **33**, 258.
 — *pagophila* Grun. **19**, 66.
 — *palpebralis* v. *minor* **5**, 66.
 — *Pangeroni* Leud. **53**, 177.
 — *parallela* **33**, 258.
 — *pedalis* J. Br. **48**, 171.
 — *Pensacolae* Cl. **7**, 131.
 — *Peragallii* J. Br. **48**, 171.
 — *peregrina* var. *Meniscus* **5**, 66.
 — *peregrina* var. *Upsaliensis* **5**, 66.
 — *perfecta* Pant. **34**, 174.
 — *peripunctata* J. Br. **48**, 171.
 — *perlepada* Grun. **19**, 66.
 — *Petitiana* Grun. **7**, 131.
 — *phyllepta* Kg. **2**, 743.
 — *Pinnularia* var. *interrupta* Cl. **18**, 133.
 — — var. *Baltica* **5**, 66.
 — — var. *Löderlundi* **5**, 66.
 — — var. *Seychellensis* **5**, 66.
 — — var. *subproducta* **5**, 66.
 — — var. *Tahitensis* **5**, 66.
 — *Placentula* Ehb. **2**, 743.
 — *Platessa* Cl. **7**, 131.
 — *polita* J. Br. **48**, 171.
 — *polygona* J. Br. **48**, 171.
 — *pristiophora* Janisch **8**, 130.
 — *proxima* Janisch **8**, 130.
 — *pseudofusca* Pant. **34**, 174.
 — (*veneta* var.?) *pumila* Grun. **2**, 743.
 — *Pupula* var. *rectangularis* **5**, 66.
 — — var. *baecillarioides* **5**, 66.
 — *pusilla* var. *alpestris* **1**, 195.
 — — var. *lanceolata* **5**, 66.
 — — var. *Jamalinensis* **5**, 66.
 — — var. *Spitzbergensis* **5**, 66.
 — *quadriseriata* Cl. et Grun. **7**, 131.
 — *Rabenhorstii* Grun. var. *linearis* **44**, 216. **1**, 9.
 — *radiata* Leud. **53**, 176.
 — *Bahusiensis* var. *arctica* Grun. **19**, 66.
 — *Reichardti* Grun. **2**, 743.
 — *reticulo-radiata* T. Br. **1**, 398.
 — *rhomboides* var. *amplipleuroides* **5**, 66.
 — *rostellata* Kg. **2**, 743.
 — *rudis* Cl. **7**, 131.
 — *rupestris* var. *semieruciata* Grun. **14**, 147.
 — *salinarum* Grun. **2**, 743. **5**, 66.
 — *samoensis* Grun. **8**, 130.
 — *Scharschmidtii* Pant. **34**, 174.
 — *Schinzii* J. Br. **48**, 171.
 — *scintillans* **8**, 130, **1**, 398.
 — *Scopulorum* Bréb. var. *perlonga* J. Br. **48**, 171.
 — *scotica* A. Schmidt **10**, 43.
 — *scutiformis* Grun. **8**, 130
 — *sejuneta* var. *baldjikianiana* A. Schm. **8**, 130.
 — *Sigma* J. Br. **48**, 171.
 — *Slesvicensis* Grun. **2**, 743.
 — *Smithii* var. *borealis* Grun. **19**, 66.
 — — var. *laevis* Dannfelt **11**, 154.
 — *solida* Cl. **5**, 65.
 — *spathifera* Gr. et St. **34**, 37.
 — *spathula* J. Br. **48**, 171.

- Navicula sparsipunctata* Grove et Sturt **31**, 131.
 — *Stuxbergii* Cl. **5**, 65.
 — — var. *leptostauron* Grun. **19**, 66.
 — — var. *subcontinua* Grun. **19**, 66.
 — (*Van Heurckia*?) *styriaca* **4**, 1443.
 — (*Gastrum* var.) *Styriaca* Grun. **14**, 147.
 — *subalata* **5**, 66.
 — *subcapitata* Greg. var. *paucistriata* Grun. **2**, 743.
 — *subdivisa* **5**, 66.
 — *subimpressa* **5**, 66.
 — — var. *tenuis* **18**, 133.
 — *subinflata* Grun. **10**, 44. **18**, 133.
 — (*tennis* var.?) *sublinearis* Grun. **2**, 743.
 — *sublyrata* Grun. **18**, 133.
 — *subrhomboidea* **33**, 258.
 — (*deccurens* Ehb. var.?) *subsolaris* Grun. **14**, 147.
 — *subtilissima* **1**, 402.
 — *subunda* var. *densestriata* A. Schmidt **8**, 130.
 — *subventricosa* **5**, 66.
 — *supergradata* J. Br. **48**, 171.
 — *Szontaghii* Pant. **34**, 174.
 — *Tabellaria* var. *stauroneiformis* Grun. **2**, 742.
 — *Temperei* Br. **1**, 398.
 — *tenella* Bréb. **2**, 743.
 — *Thaitiana* **33**, 258.
 — *Thorax* J. Br. **48**, 171.
 — *Thunii* Pant. **34**, 174.
 — *Thurholmensis* Dannfelt **11**, 154.
 — *transfuga* Grun. **18**, 133.
 — *trigonocephala* Cl. **18**, 133.
 — *trilineata* Gr. et St. **34**, 36.
 — *Truanii* Pant. **34**, 174.
 — *Tschuktschorum* **18**, 133.
 — *tuscula* (Ehb.) Grun. **2**, 743.
 — *undulata* var. *subundulata* Grun. **33**, 324.
 — *valida* Cl. et Grun. **5**, 66. **10**, 43.
 — *Vegae* Cl. **10**, 44.
 — *venustissima* Kitton **53**, 176.
 — (*forcipada* var.?) *versicolor* Grun. **2**, 743.
 — *virides* Ktz. var. *commutata* f. *longior* **25**, 263.
 — — var. *semicruciatata* Grun. **14**, 147.
 — — var. *styliformis* (Ehb.) Grun. **19**, 66.
 — — var. *sublinearis* Grun. **19**, 66.
 — *Vukotinovicii* Pant. **34**, 174.
 — *vulgaris* var. *lacustris* **1**, 195.
 — *Wiesneri* Pant. **34**, 174.
 — *Wilczeckii* Grun. **19**, 66.
 — *Wittii* Grun. **7**, 131.
 — *Zehenteri* Pant. **34**, 174.
Navicula (*Alloioneis*) *Amphora* J. Br. **48**, 171.
 — — *mediterranea* Cl. et Br. **48**, 171.
 — — *Monodon* J. Brun. **48**, 171.
 — — *scalarifer* J. Br. **48**, 171.
 — — *simiaeuvultus* J. Br. **48**, 171.
 — — *Stautonii* Grun. **10**, 43.
 — — *vitrisca* J. Br. **48**, 171.
 — (*Diploneis*) *Basilica* J. Br. **48**, 171.
 — (*Rhoiconeis*) *superba* **18**, 133.
 — — — var. *elliptica* **18**, 133.
 — — *obtusa* Cl. **18**, 133.
Navicella elegans H. Fab. **3**, 804.
 — *Gaufreyoi* H. Fab. **3**, 804.
 — *Julii* H. Fab. **3**, 804.
 — *Salicum* H. Fab. **3**, 804.
 — *Ulmi* H. Fab. **3**, 804.
Nawaschin, S., Dr., Personal. **60**, 319.
 — *Flora* **7**, 15.
Neapel, Algen **16**, 1.
 — *Bakterien* **11**, 7.
 — *Flora* **111**, 162.
 — *Laubmoose* **2**, 451. **50**, 14.
 — *zoologische Station, Arbeitsräume* **54**, 199.
Nebel, Einwirkung auf die Vegetation **48**, 121.
 — — auf das Getreide **1**, 297.
Nebenblätter **1**, 219. **32**, 362. **1**, 50.
 — *Anatomie* **35**, 146.
 — von *Exochorda* **36**, 10.
 — *Vergrößerung der Entfernung der B.* **6**, 409.
 — *Verwachsung* **6**, 352.
Nebenidioplasma, inactives **55**, 243.
Nebenkrone, Blüten v. Symphytum officinale L. **1**, 465.
Nebenspreiten **32**, 362.
Nebenwurzeln, Anlage **29**, 69.
 — *Bildung an binären Wurzeln* **35**, 78.
 — *Hervorbrechen* **6**, 310.
Nebenzellen der Spaltöffnungen **53**, 114.
Nebraska, Bäume und Sträucher **52**, 103.
 — *Flora* **52**, 234.
 — *Gräser und Futterpflanzen* **29**, 12. **46**, 329.
 — *Pflanzen-Catalog* **11**, 213.
Nebroden, Flora u. Pflanzengeographie **5**, 232.
Necci **6**, 216.
Neckera Ascensionis Besch. **11**, 329.
 — *Besseri* Farn. **55**, 89.
 — *biformis* **1**, 206.
 — *diversicoma* **1**, 206.
 — *falcifolia* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *humilis* Mit. **52**, 187.
 — *lingulata* Mit. **52**, 187.

- Neckera peterantha* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — *Puiggarii* **1**, 206.
 — *pusilla* Mit. **52**, 187.
 — *pygmaea* Ren. et Card. **IV**, 343.
 — *Scioana* Briz. **IV**, 210.
 — *sciuroides* **1**, 206.
 — *subacutifolia* Geheeb. et Hpe. **8**, 134.
 — *subintegra* **1**, 206.
 — *tenella* Kindb. **15**, 69.
 — (*Calyptothecium*) *Hohneli* **49**, 131.
 — (*Leiophylla*) *Madeassa* Besch. **7**, 4.
 — (*Nanocarpidium*) *Bäuerlenii* Geheeb. **40**, 78.
 — — *prionacis* C. Müll. **40**, 78.
 — (*Omaliopsis*) *Uruguensis* **10**, 161.
 — (*Orthostichella*) *aureopallens* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — *imbricata* C. Müll. **37**, 123.
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 228.
 — — *subpendula* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — (*Papillaria* *Floribundaria*) *actodiceris* **29**, 228.
 — (*Paraphysanthus*) *Boiviniana* C. Müll. **7**, 4.
 — — *nano-disticha* Geheeb. **40**, 77.
 — (*Pinnatella*) *Pechueli* **29**, 228.
 — (*Rhystophyllum*) *Höhneliana* **49**, 131.
 — — *Pervilleana* Besch. **7**, 4.
 — — *Valentiniana* Besch. **7**, 4.
Nectandra amplifolia Mez. **54**, 280.
 — *anomala* **41**, 224.
 — *Araujowii* Mez. **54**, 280.
 — *Bittonii* **41**, 224.
 — *Caucasia* **41**, 224.
 — *debilis* **41**, 224.
 — *elongata* **41**, 224.
 — *Glaziavii* **41**, 224.
 — *Granatensis* **41**, 224.
 — *Hydeana* Mez. et D. Sm. **60**, 152.
 — *imprensa* **41**, 224.
 — *Jelskii* **41**, 224.
 — *Krugii* **41**, 224.
 — *laevis* **41**, 224.
 — *Maynensis* **41**, 224.
 — *nitida* **41**, 224.
 — *Panamensis* **41**, 224.
 — *Pearcei* **41**, 224.
 — *Rodioei* Schomb. **57**, 380.
 — *Sintensisii* **41**, 224.
 — *sinnata* **41**, 224.
 — *Surinamensis* **41**, 224.
 — *Trianae* **41**, 224.
 — *Truxillensis* **41**, 224.
 — *velutina* **41**, 224.
Nectarausscheidung **60**, 206. **IV**, 419.
 — Einfluss der Temperatur und des Lichts **9**, 216.
Nectarien **19**, 8. **53**, 380.
 — Allgemeines **6**, 6.
 — asexuelle **36**, 199.
 — Biologie der Blüten **31**, 83.
 — der Cruciferen **3**, 1160.
 — von *Erythronium Dens Canis* **28**, 70.
 — extraflorale **3**, 876. **39**, 248. **II**, 441.
 — — von *Batates gaberrima* **6**, 7.
 — — von *Capparis* **1**, 46.
 — — von *Helicteres* **6**, 8.
 — — von *Melampyrum* **1**, 46.
 — — von *Qualea Glaziovii* **6**, 8.
 — — von *Turnera ulmifolia* **6**, 817.
 — extranuptiale **34**, 266. **50**, 302.
 — — von *Dioscoren* **40**, 218.
 — — *Pteridium aquilinum* **II**, 21.
 — fehlen in kleistogamen Blüten **1**, 280.
 — von *Nelumbo nucifera* **6**, 8.
 — Function **2**, 521.
 — von *Galanthus nivalis* **39**, 124.
 — Ursache der Nectarausscheidung **9**, 214.
 — von *Populus* **9**, 82.
 — von *Sechium edule* **51**, 110.
 — Stellung **28**, 68.
 — von *Symphoricarpus* **35**, 6.
Nectria alpina Wint. **4**, 1603.
 — *athroa* E. et Ev. **1**, 249.
 — *cinnabarina* **43**, 355. **57**, 270.
 — — *Parasitismus* **16**, 304.
 — — *f. amygdalina* Karst. **1**, 250.
 — *carneo-rosea* Rehm. **13**, 75.
 — *congesta* Sacc. **7**, 2.
 — *Cucurbitula* **3**, 1015. **17**, 50. **43**, 355.
 — *diplocarpa* E. et Ev. **1**, 249.
 — *ditissima* **3**, 1134. **43**, 355. **57**, 24.
 — — in Dänemark **1**, 370.
 — *exima* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *fibricola* Plowr. **2**, 519.
 — *furfuracea* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *fuscidula* Rehm. **13**, 75.
 — *heterosperma* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *importata* Rehm., für Oesterreich neu **50**, 171.
 — *Laudrentiana* **IV**, 403.
 — *leocarpoides* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Magnusiana* Rehm. **9**, 405.
 — *mammoidea* Phil. et Plowr. **1**, 249.
 — *marialis* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *minutissima* Rehm. **14**, 162.
 — *Nipigonensis* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *oropenoides* Rehm. **53**, 177.
 — *perforata* Ellis et Holw. **34**, 72.
 — *pithoides* E. et Ev. **1**, 249.
 — *platensis* Speg. **8**, 6.
 — *quisquilaris* **1**, 203.
 — *rugispora* Pat. **II**, 418.
 — *Sambuci* E. et Ev. **1**, 249.

- Nectria silacea* Sch. et S. **18**, 133.
 — *sphaeroboloides* Starb. **41**, 279.
42, 210.
 — *subcoecinea* Sacc. et Ell. **14**, 98.
 — *sulphurata* E. et Ev. **1**, 249.
 — *thujana* Rehm. **9**, 405.
 — *uredinaecola* Pat. **52**, 12.
 — *verruculosa* (Niessl.) Penz. **14**, 81.
 — *Veuillotiana* Sacc. et Roum. **4**,
 1525. **6**, 334.
 — *Zealandica* **1**, 203.
 — (*Lepidonectria*) Harioti Karst. **1**,
 164.
Nectriella Chamaeropsis **33**, 196.
 — *Versoniana* Sacc. et Penz. **7**, 2.
Neea Wiesneri Heimerl. **43**, 124.
Nees v. Esenbeck, Personal. **2**, 608.
Neillia, Nordamerika **1**, 357.
 — *affinis* Hemsl. **III**, 519.
 — *longiracemosa* Hemsl. **III**, 519.
Neinhaus, W., Personal. **2**, 766.
Nekrobiose **1**, 388.
Nelkenepidemie **42**, 379.
Nelkenzimmt, falscher **24**, 240.
Nelumbium Ettingshausenii **2**, 264.
 — *speciosum* Willd., Bildungsab-
 weichungen **54**, 83.
 — — Monographie **38**, 635.
 — *Nelumbo*, Blattstellung **3**, 914.
 — *Nectarien* **6**, 8.
 — *Verzweigung* **3**, 914.
 — *nucifera*, Keimung des Samens **35**,
 236.
Nemacladus rigidus **22**, 372.
 — *oppositifolius* Robins. **51**, 303. **56**,
 373.
Nemalion multifidum, Befruchtung
60, 197.
Nemastyles brunnea **II**, 211.
 — *Dugesii* Wats. **II**, 209.
 — *nana* **17**, 214.
 — *Pringlei* Wats. **II**, 209.
Nemathecium **57**, 364.
Nematodenkrankheiten der Erdbeer-
 pflanze **48**, 377.
 — bei Topfpflanzen **55**, 246.
Nematogonum aurantiacum, Ent-
 wicklung **4**, 1525.
Nemochloa macrantha Nees **II**, 220.
Nemoderma Luigitana Schousb. **III**,
 365.
Nemophile **9**, 118.
Nenga macrocarpa Scortechini **II**,
 336.
 — *Wendlandiana* var. *Malaccensis*
II, 336.
Neobaronia phyllanthoides Bar. **28**,
 366.
 — *xiphioclada* Bar. **II**, 358.
Neobontonia canescens **60**, 72.
Neocolletia gracilis **I**, 454.
Neocom, fossile Flora in Westphalen
2, 561.
Neoglaziowia Mez. **II**, 526. **III**,
 517. **IV**, 265.
 — *variegata* **III**, 251.
Neomeris Kelleri **36**, 290.
Neomorphismus **3**, 874.
Neomuelleria Welwitschii **IV**, 511.
Neopeckia Coulteri (Peck) Sacc. **17**,
 187.
 — *quercina* Delacr. **II**, 12.
Neophyllis melacarpa Wils. **52**, 224.
Neopringlea integrifolia **51**, 304.
Neoskia ramosa Fam. **50**, 360.
Neosparton striatum **51**, 171.
Neottia Nidus avis, weisse **48**, 191.
Neottiella vitellina **II**, 419.
Nepenthaceae **49**, 49.
Nepenthes **54**, 271.
 — *Hybride* **7**, 39.
 — *Blätter* **59**, 286.
 — — *Morphologie* **8**, 210.
 — — *nicht fleischfressend* **46**, 199.
 — *Kannen*, Ameisenbesuch **1**, 363.
 — *Spiralzellen* **23**, 182.
 — *Curtisii* **33**, 146.
 — *Dyak Moore* **1**, 282.
 — *Trebiana* Warb. **I**, 318.
Nepeta Amani **III**, 258.
 — *amethystina* Desf. var. *atlantica*
 Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *amoena* Stapf. **30**, 207.
 — *barbata* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *Bellevii* Prain **II**, 286.
 — *betonicoides* Stapf **30**, 207.
 — *chenopodiifolia* Stapf **30**, 207.
 — *cephalotes* Boiss. β *brevipedun-*
culata Rgl. **10**, 469.
 — *Fordii* **II**, 355.
 — *Kokamiricia* Rgl. **3**, 1058.
 — *kokanica* Rgl. **10**, 469.
 — *Lycia* Stapf **1**, 142.
 — *Manchuriensis* Moore **1**, 282.
 — *Mariae* Rgl. **3**, 1058.
 — *Meda* Stapf **30**, 207.
 — *microphylla* Stapf **30**, 207.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.
 — *Ourmitanensis* **24**, 168.
 — *Pannonica*, Galle **54**, 89.
 — *podostochya* Benth. **10**, 469.
 — *scabridifolia* Stapf **30**, 207.
 — *Schtschurowskiana* Rgl. **10**, 469.
 — *Sewerzowi* Rgl. **3**, 1058.
 — *Shepardii* **37**, 126.
 — *subhastata* Rgl. **10**, 469.
 — *subintegra* Maxim. **29**, 237.
 — *tolypantha* Stapf **1**, 142.
 — *Trachonitica* **37**, 126.
 — *Wettsteinii* H. Braun **40**, 261.
I, 142.

- Nepheleochloa breviglumis* Trautv. **11**, 60, 62.
Nepherodium amboinense var. *subglandulosum* Bak. **12**, 366.
 — *amphioxpteris* **26**, 40.
 — *atomiferum* **26**, 40.
 — *brachypus* **26**, 40.
 — *Canadasii* **26**, 40.
 — *conforme* **26**, 40.
 — *crassipes* Sod. **58**, 128.
 — *elegantulum* Sod. **58**, 128.
 — *eurostotrichum* **8**, 165.
 — *Fendleri* Hook var. *paucipinnatum* **35**, 331.
 — *Fordii* Bak. **41**, 388.
 — *Lagerheimii* Sod. **58**, 128.
 — *lasiopteris* **26**, 40.
 — *Lizarzaburui* **26**, 40.
 — *macrodenium* **26**, 40.
 — *myriolepis* **33**, 327.
 — *nemorale* Sod. **58**, 128.
 — *Peripae* **26**, 40.
 — *polylepis* Sod. **58**, 128.
 — *rampans* Bak. **41**, 388.
 — *retrorsum* **26**, 40.
 — *rigescens* Sod. **58**, 128.
 — *semilunatum* **26**, 40.
 — *squamosissimum* Sod. **58**, 128.
 — *stenophyllum* **26**, 40.
 — *stramineum* **26**, 40.
 — *subglabrum* Sod. **58**, 128.
 — *supinum* Sod. **58**, 128.
 — *Tuerkheimii* **35**, 331.
 — *Urbani* Sod. **58**, 128.
 — *viscidum* **51**, 305.
 — *xanthotrichum* **26**, 40.
 — (*Eunepherodium*) *bibrachiatum* Jenman **57**, 348.
 — — *devolvens* **23**, 112.
 — — *simulans* **38**, 486.
 — (§ *Lastrea*) *brachypodium* Bak. **33**, 234.
 — — *Dayi* Bedd. **33**, 74.
 — — *granulosum* Bak. **1**, 183.
 — — *Grenadense* Jenman **57**, 348.
 — — *ingens* Atkinson **4**, 1416.
 — — *leucostipes* **22**, 82.
 — — *magnum* **18**, 210.
 — — *obovatum* Bak. **1**, 183.
 — — *ochrorachis* **18**, 210.
 — — *rhodolepis* **4**, 1416.
 — — *setulosum* Bak. **1**, 183.
 — — *simulans* Bak. **1**, 183.
 — — *unifurcatum* **36**, 39.
 — (*Sagenia*) *athyroides* **20**, 372.
 — — *hederaefolium* Bak. **12**, 366.
 — — *macrosorum* Bak. **12**, 366.
 — — *melanorachis* **38**, 486.
 — — *multicaudatum* **4**, 1416.
 — — *pteropodium* **38**, 486.
 — — *quinquefidum* Bak. **1**, 183.
Nepherodium (*Sagenia*) *stenopteron* Bak. **1**, 183.
 — — *Wightii* **4**, 1416.
Nephrolepis intermedia Sod. **26**, 40.
Nephroma antarcticum Nyl. var. *lobuligerum* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *homalodes* Nyl. **46**, 159.
Nephromium lusitanicum Schaer. **58**, 207.
 — — var. *exasperata* **23**, 68.
 — *Murayamum* Nyl. **47**, 120.
Nephromyceen, Systematik **40**, 247.
Nephtytis picturata **30**, 180.
Nepherodium Vescoi **56**, 47.
Neptunia, Abbildung **40**, 152.
 — *hexapetala* **18**, 337.
 — *oleracea* Lour., Schwimmorgane **40**, 167.
Neriodorein **10**, 208.
Neriodorin **10**, 208.
Nerium Heerii **22**, 174.
 — *odorum*, Wurzel, Anatomie **10**, 208.
Nerone, Berg-Flora **IV**, 137.
Nervatur bei Cycadeen **56**, 151.
 — bei *Salix* **57**, 56.
Nesaea, Sansibar **1**, 227.
 — Schwimmorgane der Stammenden **43**, 120.
 — *verticillata*, neues Gewebe **43**, 120.
 — (Sect. *Heimiastrum*) *mucronata* Köhne **11**, 136.
 — (Sect. *Salicariastrum*) *Lüderitzii* Köhne **11**, 136.
 — — *Schinzii* Köhne **11**, 136.
Nesolechia cerasina **11**, 525.
 — *geographica* **IV**, 194.
 — *prolifcans* Müll. **54**, 365.
 — *rufa* Müll. Arg. **111**, 184.
Nesselfasern **10**, 151, **17**, 53.
Nestlera corymbosa Bolus. **59**, 93.
Nestria coelosphaerioides Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.
Netz, Structur **52**, 100, **55**, 150, **56**, 277.
Neubraunschweig, Flora **38**, 639.
Neu-Caledonien, Pyrenomyceten **1**, 162.
Neu-England, Meeresalgen **9**, 41.
Neufundland, fossile Flora der Steinkohle **IV**, 280.
Neugranada, Erforschung **1**, 386.
 — *Hederaceen* **7**, 366.
 — *Hepaticae* **11**, 252.
 — *Leguminosen* **11**, 517.
Neu-Guinea, *Eloeocarpus* **50**, 195.
 — Flora **26**, 189, **1**, 315.
 — *Gefäßkryptogamen* **1**, 183.
 — *Moose* **40**, 77, **58**, 368.
 — *Palmen* **35**, 86.
 — *tropische Culturen* **58**, 412.

- Neu-Guinea, Vegetation **52**, 276.
III, 392.
 — britisch-, Flora **50**, 193.
 Neu-Mexico, Flora **IV**, 442.
Neuraecanthus decorus Moore **4**, 1560.
 — scaber Moore **4**, 1560.
Neuropteridium Bergense **28**, 208.
Neuropteris **53**, 58.
 — vel. *Odontopteris* **IV**, 518.
 — *Guardinis* **IV**, 54.
 — *hispida* K. F. **18**, 111.
 — *platyrhachis* **19**, 342.
 — *Raymondi* **54**, 56.
 — *Scheibneri* **9**, 429.
 Neuschottland, Flora **54**, 54.
 Neu-Seeland, Acclimatisation **II**, 559.
 — Algen **33**, 289.
 — und Australien, Verwandtschaft
 der Floren des Jura und Trias
40, 295.
 — *Carex* **III**, 262.
 — Characeen **5**, 290.
 — Desmidiaceae **I**, 4.
 — Diatomeen im Oligocän **31**, 131.
 — Flechten **46**, 158. **48**, 44. **54**,
 231.
 — Flora **1**, 364. **15**, 270. 272. **40**,
 352. **48**, 262. **II**, 360. **III**, 261.
 — — fossile des Trias **25**, 13.
 — — illustrierte **38**, 507.
 — Florideen **57**, 299.
 — Gallen **23**, 17.
 — Gramineen **7**, 11.
 — Kryptogamen **42**, 370.
 — Laubmoose **6**, 76.
 — Lebermoose **52**, 226.
 — Orchideen **III**, 262.
 — Pilze **1**, 203. **3**, 996. **II**, 17.
 — *Veronica* **III**, 237.
 Neu-Sibirien, fossile Flora des Tertiär
43, 55.
 Neusohl, Flora **23**, 351.
 Neustädter Kreis, Flora **19**, 4.
 Neu-Süd-Wales, *Acacia* **IV**, 431.
 — Flora **9**, 472.
 Neuwerk, Flechten **53**, 375.
 — Flora **4**, 1629.
 Nevada, Flora **55**, 114.
 — Wälder **3**, 820.
Neurophyllum viride **36**, 370.
 New-Bedford, Flechten **54**, 296.
 Newberry J., St., Dr., Personal. **53**,
 128. 272.
Newberrya Torr. **1**, 127.
 — *spicata* A. Gray **1**, 127.
 Newbould W., W., Rev., Personal.
24, 203.
 New-Jersey, Pflanzen-Catalog **II**, 212.
 Newport, Flora **17**, 306.
 New-York, Pilze **1**, 202. **34**, 100.
49, 338.
 Nicaragua, Gramineen **7**, 365.
 Nicholson'sches Blau zur Tinction **4**,
 1212.
 Nichtkrystallisirte Farbstoffe der
 Flechten **41**, 176.
Nicodemia *Baroniana* Oliv. **III**, 226.
IV, 34.
 — *grandifolia* **II**, 466.
 — *rufescens* **IV**, 258.
Nicolia **2**, 712.
 — *caledonica* **46**, 395.
Nicotiana Lindau **58**, 21.
Nicotiana von Hummeln besucht **4**,
 1544.
 — Krankheit **5**, 148.
 — *affinis*, Biologie **13**, 118.
 — *allata* Lk. **54**, 30 5.
 — *brachysolen* **51**, 171.
 — *flexuosa* Jeffrey **58**, 155.
 — *Greeneana* Rose **II**, 214.
 — *Langsdorffi* Weinm. **54**, 305.
 — *longibracteata* **51**, 171.
 — *longiflora* Cav. var. *grandifolia*
 Morong **56**, 249.
 — *nudicaulis* **17**, 213.
Nicotin, Bedingungen der Erzeugung
III, 149.
 — Sitz in den Geweben der Tabak-
 pflanze **57**, 110.
Nidorella ligulata **II**, 466.
Nidularia *Bonaërensis* Sp. **8**, 101.
Nidularium, Systematik **II**, 282.
 — *ampullaceum* Morr. **5**, 47.
 — *Binoti* **1**, 334.
 — *compactum* Mez. **III**, 251.
 — *gigantum* Baker **4**, 1470.
 — *longibracteatum* Mez. **III**, 251.
 — *denticulatum* Reg. var. *simplex*
 Wawra **3**, 848.
 — *porphyreum* Mez. **III**, 251.
 — *pubisepalum* Mez. **III**, 251.
 — *rubens* Mez. **III**, 251.
 — *Wawreanum* Mez. **III**, 251.
 — (*Eunidularium*) *Antoineanum* **3**,
 848.
 — (*Regelia*) *Ferdinandocoburgi* **3**, 848.
Nidubria *Woodii* Oliv. **12**, 200.
 Niedenzu, Dr., Personal. **51**, 95.
Niedenzua cordata **60**, 72.
 Niederblätter, Morphologie **6**, 405.
 — Verwandlung in Laubblätter **6**, 408.
 Niederländisch-Indien, Dipterocarpeen
33, 76.
 — Flora **42**, 59.
 Niederlande, Algen **32**, 345. **33**, 257.
 — *Carices* **34**, 331.
 — Flora **13**, 356. **51**, 294. **III**, 203.
 — Hochmoore **43**, 54.
 — *Hysteriaceen* **55**, 328.
 — *Jesecten* **III**, 203.
 — *Moose* **12**, 188. **56**, 366.

- Niederlande. Pilze **5**, 36. **14**, 65.
28, 33. **55**, 327. **1**, 99. **11**, 244.
 — Pyrenomyceten **22**, 162. **55**, 328.
 Niederleinia juniperoides **4**, 1197.
 Niederschläge, atmosphärische **32**, 80.
 — — Einfluss auf Grundwasser **51**,
 313.
 — — auf die Früchte **59**, 65.
 — Verhalten zur Pflanze **44**, 201.
48, 381.
 Niederschlagsmembranen, Permeabilität **55**, 146. **57**, 236.
 Niemann, Rud., Personal. **57**, 223.
 Niesslia Haglundii Starb. **41**, 283.
42, 210.
 Nigella, Blüten **51**, 160.
 — Samen **10**, 270.
 — diversifolia **15**, 113. **24**, 168.
 — sativa, Samen, Bestandtheile **1**, 401.
4, 1542.
 Nigritella angustifolia Rich. **1**, 357.
 Nigrosin zur Kernfärbung **7**, 126.
 Nilsson, Albert, Personal. **33**, 320.
 — N. H., Personal. **26**, 320.
 Nilssonia Schaumburgensis Dunk. **11**,
 253.
 — tenuinervis **5**, 329.
 Ningpo-Hüte **4**, 1326. **6**, 218.
 Niowé **6**, 199.
 Nipa Formation **53**, 55.
 Niptera citrinella Rehm. **9**, 405.
 — elaeina **13**, 397.
 — fusciorubra Rehm. **9**, 401.
 — Lithospermi **111**, 490.
 — maculans Rehm. **9**, 405.
 — perpusilla Sacc. Bomm. Rouss. **11**,
 14.
 — Polygoni Rehm. **9**, 405.
 — riparia Sacc. **2**, 517.
 — sensitiva **33**, 355.
 Nischne-Nowgorod, Flora **23**, 101.
28, 42.
 — Terrain- u. pflanzengeographische
 Verhältnisse **31**, 340. 371.
 Nitella Archaevaletae Speg. **16**, 258.
 — Asagrayana Schaefn. **13**, 42.
 — Baroni H. et J. Groves **39**, 46.
 — Bonaërensia Speg. **16**, 258.
 — capitellata **13**, 42.
 — clavata var. inflata **13**, 42.
 — confervacea (Bréb.) **13**, 42.
 — dispersa **13**, 42.
 — dualis Nordst. **37**, 112. **11**, 124.
 — gracilis var. borealis **13**, 42.
 — — var. ? Viellardi **13**, 42.
 — monodactyla **13**, 42.
 — mucronata var. subspec. leiopyrena
13, 42.
 — — β tennis f. pachygyra **13**, 42.
 — opaca Ag. var. attenuata H. et J.
 Groves **9**, 177.
 Nitella opaca var. Orbignyana **13**, 42.
 — partita Nordst. **49**, 312.
 — polygyra **13**, 42.
 — praelonga **13**, 42.
 — pseudoflabellata **13**, 42.
 — remota **13**, 42.
 — Robertsonii **13**, 42.
 — syncarpa v. longicuspis **13**, 42.
 — tenuissima var. compacta **13**, 42.
 — tumida Nordst. **49**, 312.
 Nitophyllum, Mittelmeer **43**, 292.
 — affine **38**, 821.
 — carneum Rodrig. **43**, 292.
 — carybdaeum **28**, 65.
 — ciliatum Schousb. **111**, 365.
 — dentatum Schousb. **111**, 365.
 — marmoratum Rodr. **43**, 292.
 Nitraria sphaerocarpa Maxim. **19**, 301.
 Nitrate **16**, 50. **23**, 274. **34**, 390.
41, 356. **59**, 177.
 — Bildung bei der Keimung **54**, 235.
 — im Boden der Prärien **15**, 477.
 — Ernährung der Pilze **47**, 109.
 — Nachweis durch Diphenylamin **31**,
 154. **32**, 220.
 — — mikrochemischer **14**, 355.
 — Reduction **42**, 203.
 — — durch keimende Samen **48**, 293.
 — — durch das Sonnenlicht **11**, 434.
 — Umbildung in Nitrite **53**, 331.
54, 372.
 — Zersetzung durch die Pflanzen im
 Dunkeln **9**, 263.
 Nitrification **55**, 186. **57**, 89. **1**, 476.
111, 293.
 — im Boden **54**, 372.
 — Düngung **47**, 374.
 — des Waldbodens **41**, 390.
 Nitrite **31**, 155. **41**, 356. **11**, 434.
 — Verwandlung in Nitrate **53**, 331.
54, 372. **58**, 282.
 — mikrochemischer Nachweis **14**, 355.
 — Vorkommen **34**, 325.
 Nitrobakterien **49**, 50. **54**, 380. **59**,
 57.
 Nitromonaden, Entwicklung **55**, 186.
 Nitromonas, Assimilation der Kohlen-
 säure **53**, 111.
 — Ernährung **46**, 222.
 Nitschke, Theodor, Personal. **16**, 127.
 Nitschia, bewirkt mass. Schleim-
 bildung **7**, 193.
 — Structur der Schalen **1**, 258.
 — acula Hantzsch. **5**, 67.
 — acuminata var. subconstricta **5**, 67.
 — acuta Cleve **5**, 67.
 — Adriatica var. spathulifera **5**, 67.
 — affinis var. Uppolensis **5**, 67.
 — alata Lend. **53**, 176.
 — amphibia var. acutiusecula **5**, 67.
 — — var. fossilis **5**, 67.

- Nitschia amphibia* var. *australis* 5, 67.
 — *amphicephala* Grun. 2, 645. 5, 67.
 — *Amphiprora* Cleve 5, 67.
 — *angularis* var. *occidentalis* 5, 67.
 — — var. *borealis* 5, 67.
 — — var. *Kariana* 5, 67.
 — *angustata* var. *acuta* 5, 67.
 — *antiqua* 34, 36, 175.
 — *apiculata* 5, 67.
 — *Asiatica* T. Br. 1, 398.
 — *Balatonis* 5, 67.
 — *bilineata* 5, 67.
 — *bilobata* var. *Lesinensis* 5, 67.
 — — var. *diminuta* 5, 68.
 — *brevistriata* 5, 67.
 — *calida* 5, 67.
 — *Cambechiana* Grun. 2, 645. 5, 67.
 — *cocconeiformis* 2, 645. 5, 67.
 — *communis* var. *abbreviata* 5, 67.
 — — var. *obtusata* 5, 67.
 — *commutata* 5, 67.
 — *constricta* (Gregory) var. *subconstricta* 5, 67.
 — — var. *bombiformis* 5, 67.
 — — var. *similis* 5, 67.
 — *Davidsonii* Grun. et Dickie 5, 67.
 — *debilis* (Arnott) 5, 67.
 — *Delognei* Grun. 33, 324.
 — *Denticula* 5, 67.
 — *diluviana* Cleve 10, 400. 18, 133.
 — *Dippelii* Grun. 14, 147.
 — *dissipata* 5, 67.
 — *distans* var. *Australiensis* 5, 67.
 — — var. *eximia* 5, 67.
 — — var. *Quarnerensis* 5, 67.
 — — var. *sigmoidea* 5, 67.
 — — var. *subclatata* 5, 67.
 — — var. *tumescens* 5, 67.
 — (granulata Grun. var ?) *doljensis* Pant. 34, 175.
 — *epithemioides* 5, 67.
 — *Febigerii* 2, 645. 5, 67.
 — *Fluminensis* var. *angusta* 5, 67.
 — — var. *subundulata* 5, 67.
 — *fragilarioides* 5, 67.
 — *frigida* 5, 67.
 — *Frustulum* (Kg.) 5, 67.
 — *fusiformis* 5, 67.
 — *gelida* Grun. 18, 133.
 — *Graeffei* Grun. 2, 645.
 — — var. *bicuneata* Grun. 5, 67.
 — *granulata* Grun. 2, 645.
 — *Grovei* Grun. 34, 40.
 — *Gründleri* 5, 67.
 — *Hantzschiana* var. *glacialis* 5, 67.
 — *hungarica* var. *linearis* 5, 67.
 — *hybrida* Grun. 19, 66.
 — — var. *kryokonites* Cl. 18, 133.
 — — var. *pellucida* 5, 67.
 — *insignis* var. *arctica* 5, 67.
 — — var. *marginifera* 5, 67.
 — *insignis* var. *Mauritiana* 5, 67.
 — — var. *Mediterranea* 5, 67.
 — — var. *notabilis* 5, 67.
 — *Janischii* Grun. 2, 645. 5, 67.
 — *Jelineckii* var. *subcostata* 5, 67.
 — *Kittlii* Grun. 14, 148.
 — *kryophila* 18, 133.
 — *Jabuensis* Cl. 18, 133.
 — *laevis* Grun. 10, 43. 19, 66.
 — *lanceola* var. *minutula* 5, 67.
 — *limicola* Grun. 2, 645. 5, 67.
 — *linearis* var. *Suecica* 5, 67.
 — — var. *tenuis* 5, 67.
 — (Tryblionella var.) *littoralis* 5, 67.
 — — var. *Tergestina* 5, 67.
 — — var. *Slesvicensis* 5, 67.
 — — var. *Bengalensis* 5, 67.
 — — var. *Delawarensis* 5, 67.
 — — var. *Samoënsis* 5, 67.
 — *longa* 5, 67.
 — *longissima* var. *fossilis* T. Br. 1, 398.
 — — var. *reversa* 5, 67.
 — — var. *Chinensis* 5, 67.
 — — var. *undulata* 5, 67.
 — — var.? *curvirostris* Cleve 5, 67.
 — *Lorenziana* var. *subtilis* 5, 67.
 — — var. *major* 5, 67.
 — — var. *Bartholomei* 5, 67.
 — — var. *incurva* 5, 67.
 — — var. *incerta* 5, 67.
 — *majuscula* 5, 67.
 — *mammalis* 33, 258.
 — *marginulata* var. *genuina* 5, 67.
 — — var. *subconstricta* 5, 67.
 — — var. *didyma* 5, 67.
 — — var. *formicina* 5, 67.
 — *marina* 5, 67.
 — *microcephala* 5, 67.
 — *minutissima* var. *media* 5, 67.
 — (Sigma var.??) *neogena* Grun. 14, 147.
 — *Nicobarica* Grun. 2, 645. 5, 67.
 — *obesa* 33, 258.
 — *obscura* 5, 67.
 — *obtusa* var. *maxima* 5, 67.
 — — var. *lepidula* 5, 67.
 — — var. *scalpelliformis* 5, 67.
 — — var. *Kurzii* Rabh. 5, 67.
 — *ocellata* Cleve 5, 67. 7, 132.
 — *ovalis* Arnott 5, 67.
 — *palea* 5, 67.
 — — var. *fonticola* 5, 67.
 — — var. *perminuta* 5, 67.
 — — var. *Romana* 5, 67.
 — — var. *tropica* 5, 67.
 — *panduriformis* var. *continua* 5, 67.
 — — var. *delicatula* 5, 76.
 — — var. *minor* 5, 67.

- Nitschia paradoxa* var. *tropica* **5**, 67.
 — — var. *tumidula* **5**, 67.
 — — var. *pacifica* **5**, 67.
 — *Pecten* **1**, 195.
 — *pennata* T. Br. **1**, 398.
 — *perversa* Grun. **2**, 645. **5**, 67.
 — *Petitiana* Grun. **10**, 43.
 — *plana* var. *abludens* **5**, 67.
 — *polaris* Grun. **10**, 43. **18**, 133.
19, 66.
 — *praelonga* Cl. **5**, 67. **7**, 132.
 — *protuberans* Br. **1**, 398.
 — *protuberans* Grun. var. *antediluviana* Pant. **34**, 175.
 — — *forma interrupta* Pant. **34**, 175.
 — *punctata* var. *elongata* **5**, 67.
 — — var. *coarctata* **5**, 67.
 — *Rabenhorstii* Grun. **2**, 645. **5**, 67.
 — *rostrata* **5**, 67.
 — (*Sigma* var.?) *scabra* Cl. **18**, 133.
 — *scalaris* var. *minor* **5**, 67.
 — *scaligera* Grun. **2**, 645. **5**, 67.
 — *Schegalensis* Grun. **2**, 645. **5**, 77.
 — *seriata* **18**, 133.
 — (*diabia* var.) *Siberica* **5**, 67.
 — *sigmoidea* var. *undulata* Petit. **5**, 67.
 — — var. *Americana* **5**, 67.
 — *Smithii* var. *subflexuosa* **5**, 67.
 — *socialis* **5**, 67.
 — — var. *australis* **5**, 67.
 — — var. *Baltica* **5**, 67.
 — — var. *Kariana* **5**, 67.
 — — var. *Massiliensis* **5**, 67.
 — — var. *Seychellensis* **5**, 67.
 — *spectabilis* var. *Americana* **5**, 67.
 — *Stoliczkiana* **5**, 67.
 — *subtilis* var. *glacialis* Grun. **19**, 66.
 — — var. *genuina* **5**, 67.
 — — var. *paleacea* **5**, 67.
 — — var. *Mexicana* Grun. **33**, 324.
 — *sulcata* **5**, 67.
 — *Tallyana* Grun. **14**, 147.
 — *thermalis* var. *littoralis* **5**, 67.
 — *Tongatensis* **5**, 67.
 — *Tryblionella* var. *Biharensis* Pant. **34**, 175.
 — — var. *ambigua* **5**, 67.
 — — var. *intermedia* **5**, 67.
 — — var. *maxima* **5**, 67.
 — — var. *obtusiuscula* **5**, 67.
 — — var. *salinarum* **5**, 67.
 — — var. *subsalina* **5**, 67.
 — — var. *Victoriae* **5**, 67.
 — — var. *Yarrensensis* **5**, 67.
 — *tubicola* **5**, 67.
 — *Vankaremae* Grun. **18**, 133.
 — *vermicularis* **5**, 67.
 — *vermiculata* **33**, 258.
 — *vitrea* var. *major* **5**, 67.
 — — var. *Finnmarchica* **5**, 67.
- Nitschia vitrea* var. *salinarum* **5**, 67.
 — *vivax* var. *hyperborea* **5**, 67.
 — *Weisflogii* var. *sparsa* **5**, 67.
 — (*Homoeocladia*) *pungens* Grun. **10**, 43.
 Niveauveränderungen **16**, 236.
 Niven, J., C., Personal. **8**, 160.
 Noaea Regeli Bge. **3**, 1063.
 Nobbe, Ferdinand, Dr., Personal. **38**, 751.
 Nodalgruppe **47**, 242.
 Nodularia paludosa Wolle **33**, 69.
 Nöggerathia **2**, 468. **6**, 163.
 — der Steinkohlenformation {in Böhmen **6**, 84.
 — Graffini **IV**, 54.
 Nöggerathiopsis **2**, 468.
 Noemaspora Tiliae Delacr. **II**, 12.
 Nolanaceae **50**, 1. **52**, 230.
 — Systematik **53**, 53.
 Nolana Kamerunensis Bres. **1**, 328. **II**, 126.
 — minuta Karst. **1**, 100.
 — staurosporoa Bres. **15**, 67.
 — vinacea Fr. var. *squamulosa* Karst. **1**, 100.
 Nolina, Blätter **41**, 105.
 — humilis **1**, 125.
 — Palmeri **1**, 125.
 — Parryi **1**, 125.
 — Texana **1**, 125.
 Noll, Fr., Dr., Personal. **32**, 255. **40**, 304.
 Nolletia arenosa Schinz. **III**, 463.
 Nomenclatur s. a. Pflanzennamen.
 — **1**, 280. **3**, 1048. **6**, 41. 145. **15**, 65. 193. **18**, 118. **32**, 212. **53**, 285. **54**, 353. 385. **55**, 312. **57**, 69. **59**, 6. **II**, 38.
 — Autorenbezeichnung **41**, 109.
 — der Bastarde **2**, 559.
 — botanisches Handwörterbuch **52**, 220.
 — Congress in Genua **60**, 258.
 — für die Corylifolien **1**, 383.
 — deutsche Volksnamen **11**, 357.
 — Discomyceten **46**, 316.
 — einheimische von Pflanzen aus fremden Welttheilen **12**, 73. **15**, 81.
 — einheitliche **54**, 227.
 — von Ende 1891 bis Mai 1893 **54**, 353. 385.
 — Ersetzung fremdsprachlicher Ausdrücke durch deutsche **49**, 10. 41. 168. 394. **52**, 217.
 — gärtnerische **44**, 266.
 — Gefässkryptogamen **18**, 99.
 — generische der Labiati **49**, 106.
 — Geschichte **3**, 1048.
 — grammatikalische Unrichtigkeiten **54**, 294.

- Nomenclatur, Hepaticae **IV**, 417.
 — Inconsequenzen **20**, 57.
 — Lexicon **13**, 129.
 — moderne **54**, 342.
 — Monocotyledonen **12**, 340.
 — naturhistorische **16**, 161.
 — Ober-Oesterreich **39**, 6.
 — der Organe **2**, 689.
 — pharmazeutische, und ihre Synonyma in fremden Sprachen **11**, 316.
 — der Pilzfrüchte und Sporen **11**, 2.
 — Porella **III**, 492.
 — Prioritätsprincip **52**, 219.
 — Regeln **3**, 1049.
 — — internationale **50**, 17.
 — Regelung **33**, 321.
 — Skandinavien **53**, 280. **56**, 385.
 — Sphagna **IV**, 335.
 — systematische **59**, 165. 225.
 — Ungarn **16**, 310. **58**, 199.
 — — aus dem Jahre 1595 **55**, 394.
 — Vulgarnamen **1**, 370,
 — Zelle **III**, 207.
 Nonatelia umbellata Kuntze **50**, 23.
 Nonelia insignis Franchet **34**, 179.
43, 215.
 Nonnen-Frass, Folgen **IV**, 295.
 — Raupen **IV**, 159.
 — Waldbeschädigungen **44**, 352.
 Nonnea longiflora Wett. **30**, 207.
 — obtusifolia Willd. **32**, 138.
 — pulchella Pacz. **42**, 379.
 Nordamerica s. a. America.
 — Fossilien a. d. Steinkohlenformation **1**, 173.
 — — a. d. Untersilur **1**, 173.
 — Forstgewächse **2**, 439.
 — Liliaceen **1**, 124.
 — Moose **1**, **5**.
 — Phalloiden **1**, 104. **2**, 613.
 — Pilze **2**, 518.
 Nordenskiöld, a. d. Expedition ges. Süßwasseralgeln **1**, 35.
 Norderney, Blumen und Insekten, biologische Beobachtungen **48**, 46. **58**, 178.
 Nordhausen, Flora **28**, 267.
 Nordland, Moose **37**, 97.
 Nordpolarexpedition, deutsche **20**, 59.
 Nordsee, Meeresalgeln **11**, 243.
 — Vegetation der Ost- und Südküste **41**, 361.
 Norfolk, Flora **3**, 1118. **IV**, 271.
 Normallösung **42**, 213.
 Normalturgor **53**, 353.
 Normandie, alte Bäume **51**, 362.
 — Flechten **48**, 175.
 — fossile Flora **59**, 209.
 — Gallen **28**, 145.
 — Muscineen **43**, 341.
 Normandina Davidis Hue **I**, 253.
 Noronhia divaricata **11**, 466.
 Norrlin, J. P., Personal. **1**, 32.
 Norrland, Kalktuffe, Flora, fossile **27**, 158. **48**, 6.
 Norwegen, Algen **33**, 323. **54**, 228.
 — Alpen, Laubmoose **III**, 9.
 — Aspergillus **29**, 292.
 — Ceramium **57**, 238.
 — Chlorophyceen **4**, 1347.
 — Chlorophyllophyceen **52**, 9.
 — Einwanderung der Flora **7**, 299.
 — Flechten **23**, 68.
 — Flora **1**, 63. **4**, 1631. **7**, 299. **9**, 350. **11**, 173. **30**, 319. **60**, 379.
 — forstliche Verhältnisse **7**, 175.
 — Gefäßpflanzen, Verbreitung **54**, 54.
 — Hieracien **26**, 174.
 — Laminarien **22**, 193.
 — Laubmoose **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **III**, 9.
 — Lebermoose **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11.
 — Meeresalgeln **29**, 1. **33**, 225.
 — Moose **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247. **15**, 68. **33**, 132. **34**, 259.
 — Myxomyceten **53**, 349.
 — nördliches, Flora **60**, 379.
 — Pflanzenreich, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.
 — Pflanzenveredelung **54**, 219.
 — phänologische Beobachtungen **22**, 204.
 — Pilze **11**, 44. **25**, 97. **35**, 290.
 — südl., Laubmoose **45**, 140.
 — — Moose **55**, 237.
 — südwestl., Lebermoose **39**, 124.
 — Torfmoore, Flora **7**, 299.
 — Vegetation **30**, 93. **36**, 174.
 Nossi Bé, Moose **1**, 163. **2**, 419. **5**, 258.
 Nostoc, Bildung **48**, 281.
 — Formen, Entstehung **42**, 10. **46**, 156.
 — Metamorphose **47**, 205.
 — Synonyme **6**, 399.
 — Systematik **6**, 398.
 — Vermehrung **52**, 261.
 — Vorkommen **12**, 289.
 — in den Wurzeln von Cycas **52**, 58.
 — Zellkern **7**, 263.
 — cuticulare Bor. et. Flah. **1**, 2.
 — — var. anastomosans Hansg. **54**, 110.
 — — gregarium Thur. f. baltica **16**, 225.
 — — hyalinum **27**, 139.
 — — microscopicum Carm. var. linguiformis Hansg. **54**, 110.
 — — verrucosum in Padua **60**, 48.
 — Wollnyanum **20**, 339.

- Nostocaceae **42**, 272. **IV**, 481.
 — Heterocysten **41**, 206.
 — Monographie **53**, 401.
 — parasitische **5**, 2.
 — Plasma-Verbindungen **32**, 35.
 — Schweden **13**, 254.
 — Systematik **41**, 311.
 — Zellwand **37**, 239.
 Nostochopsis lobatus Wood. var. stagnalis **54**, 110.
 Notes on Botanical Collections by F. v. Mueller **60**, 225.
 Nothocalais cuspidata Greene **34**, 70.
 — Suksdorfii Greene **34**, 70.
 — troximoides Greene **34**, 70.
 Notholaena Nealleyi Seaton **II**, 2.7.
 Notobuxus Natalensis Oliv. **12**, 200.
 Notochlaena, Apogamie des Prothalliums **35**, 183.
 — lepigera **17**, 251.
 Notonia vestita **I**, 455.
 Notothlaspie notabilis **15**, 270.
 Nottrochilus coccineus Radl. **41**, 152.
 Notylia Bungerothii **31**, 250.
 — Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
 Novia phragmitina Karst. **38**, 485.
 Noviform **I**, 165.
 Nowaja-Semlja, Flora **3**, 1063. **15**, 139.
 — Moose **28**, 259.
 — Süßwasseralgen **1**, 35.
 — Vegetation **21**, 124. **29**, 333.
 Nowakowskia **22**, 23.
 Nowakowskiella **57**, 112.
 Nucellus in den Samenanlagen von Croton flavens L. **57**, 278.
 Nuclein **7**, 363. **13**, 266. **14**, 356. **34**, 261. **III**, 321.
 — Bedeutung der Phosphorsäure **47**, 237.
 — Constitution **55**, 153.
 — lösliches **55**, 155.
 — der Weinkerne **25**, 175.
 Nucleinbasen **56**, 34. **III**, 321.
 Nucleinsäure **42**, 155. **56**, 32.
 Nucleolen **23**, 209. **60**, 57. 116. **III**, 338.
 — u. Centrosomen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.
 — Entstehung **58**, 333.
 — der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**, 8.
 — Vacuolen **50**, 8. **51**, 109. 345. **53**, 79. **55**, 79. **58**, 400.
 — Verhalten während der Karyokinese **57**, 303.
 Nucleotonnelei **9**, 344.
 Nucleoproteide **IV**, 344.
 Nuculiferae, Systematik **53**, 53.
 Nudeln, Verfälschung **14**, 246.
 Nürnberg, Flora **10**, 364. **54**, 86.
 Nummularia, Nordamerika **I**, 167.
 — gigas Phil. et Pl. **1**, 202.
 — lataniaecola **53**, 177. **I**, 491.
 — lateritia **III**, 490.
 Nunatak, Flora **1**, 61.
 Nungu **6**, 50.
 Nuphar, Blüteneinrichtung **40**, 80.
 — Deutschland **53**, 224.
 — affine Harz **53**, 227.
 — luteum (L) β punctatum Cont. **55**, 213.
 — pumilum Sm. in Meklenberg **I**, 358.
 — sericeum Lang., Synonyma **6**, 421.
 — var. denticulatum Harz **53**, 244.
 Nutation **12**, 339. **13**, 324. **I**, 41.
 — und Begrannung, Beziehungen **56**, 300.
 — der Blütenstiele von Papaver **53**, 249.
 — Einfluss des Turgor **9**, 138.
 — des Wachsthuus **9**, 138.
 — Erklärung **17**, 4.
 — junger Pflanzen **12**, 159.
 — der Keimpflanze von Phaseolus **13**, 323.
 — rotirende **26**, 6.
 — spontane **9**, 146. **21**, 264.
 — der Sprossenden von Ampelopsis Guingefolia **53**, 249.
 Nutationskrümmungen, karpotropische **49**, 44.
 Nutzbölzer **35**, 16.
 — canadische **I**, 18.
 — Nordamerika **I**, 144.
 — Sammlung von Schnitten **8**, 274.
 — der Provinz Terra di Lavoro **6**, 354.
 — tropische **1**, 315.
 — Venezuela **34**, 134.
 Nutzpflanzen **32**, 9.
 — Afghanistan **5**, 334.
 — Afrika **19**, 234.
 — Ost **38**, 435.
 — tropische **51**, 247.
 — in Algier, Cultur **52**, 73.
 — Argentinien **20**, 14.
 — Brandenburg **III**, 147.
 — und Colonialprodukte, öst. Afrika **38**, 435.
 — der Eingeborenen von Kaiser Wilhelmsland **55**, 118.
 — extra tropische **53**, 197.
 — und Heilpflanzen, Indien **50**, 216.
 — parasitische Pilze **50**, 182.
 — der Tschuktschen **15**, 142.
 Nux vomica, pharmakognostische Verhältnisse **25**, 129.
 Nuxia brachyseptha Baron **II**, 358.
 — coriacea **IV**, 258.
 — glutinosa Engl. **48**, 190.

- Nuxia pachyphylla* **39**, 46.
 — *terminalioides* **39**, 46.
Nuytsia et Gaiadendron, Structur und Verwandtschaft **58**, 403.
Nyassa-Land, Flora **60**, 244.
Nyassa-See, Flora **5**, 204.
Nyctaginiaceae **11**, 223. **111**, 102.
 — Anatomie **32**, 110.
 — neue Arten **43**, 124.
 — Bestäubungseinrichtungen **37**, 273.
 — Brasilien **48**, 259.
 — Früchte, Anatomie **1**, 272.
 — Stengel, Anatomie **1**, 272.
 — Systematik **8**, 41.
Nyctalis asterophora, Cultur **42**, 209.
Nyctitropismus und Circumnutation **5**, 39.
 — biologische Bedeutung **5**, 40.
Nylander, F., Personal. **5**, 30.
Nymann, Friedrich, Personal. **54**, 352.
-
- O.**
- Oakesia* **1**, 125.
Oberdieck, Personal. **1**, 159.
Oberhaut, Histologische Differenzirung **30**, 305.
 — Umgestaltung **42**, 345.
Oberlahnstein, Flora **4**, 1470.
Oberonia glandulifera R. **31**, 145.
 — *Hamadryas* **29**, 336.
 — *pusilla* **45**, 58.
Oberpfalz, Flora **11**, 349.
Oberschwaben, fossile Flora der Molasse **4**, 1635.
Obetia laciniata **16**, 43.
 — *movifolia* **16**, 43.
 — *pinnatifida* **16**, 43.
Objecte, kleine, Orientiren **60**, 139.
Objecthalter für das R. Jung'sche Mikrotom **40**, 283.
Objective für Immersion **10**, 222.
 — von Koristka in Mailand **60**, 263.
 — neuestes mit Apertur von 1, 6. **44**, 215.
 — von Reichert **3**, 1147.
 — von Seibert und Kraft **3**, 1147.
Objecttisch, Aquarium **56**, 137.
 — beweglicher, am Mikroskop **2**, 728. **12**, 385. **55**, 258. **58**, 258.
- Nymphaea*, Blüteneinrichtung **40**, 80.
 — *alba* L. **59**, 247.
 — *Castalia*, Priorität **111**, 105.
 — *Lotus* var. *monstrosa* zu Knollen umgewandelte Blütenknospen **48**, 358.
 — *Reichardiana* Hoffm. **11**, 127.
 — *thermalis* D. C. **17**, 372.
 — — in Budapest **55**, 393.
 — — Entwicklung **60**, 172.
Nymphaeaceae, **60**, 69. **1**, 386.
 — Blattarten **57**, 168.
 — — Anatomie **45**, 384.
 — Chemie **12**, 258.
 — fossile Gattungen **56**, 279.
 — *Manosque* **59**, 193.
 — Nomenclatur **45**, 349.
 — Samen, Anatomie **60**, 181.
 — Systematik **10**, 12. **59**, 31.
Nyssa Buddiana Ward **37**, 153.
Nyssidium geminatum **43**, 56.
 — *spicatum* **43**, 56.
- Objecttisch*, heizbarer **20**, 154. **47**, 11.
Objectträger, Reinigung **3**, 831. **48**, 168. **60**, 368.
Obryzum myriopus Wils. **52**, 224.
Obst, Einsammeln und Aufbewahrung **2**, 751.
 — Analysen **59**, 146.
Obstbäume, Beschneiden beim Verpflanzen **2**, 721. **6**, 272.
 — Cultur **6**, 200. **53**, 153.
 — deutsche **1V**, 80.
 — Erhöhung der Fruchtbarkeit **26**, 111.
 — Frostschäden **17**, 342. **13**, 160.
 — Schutz vor Pilzkrankheiten **1V**, 524.
 — Systematik **6**, 200.
 — Unfruchtbarkeit **17**, 343.
 — Vernichtung der Flechten **57**, 181.
 — — von Insecten und Pilzen **54**, 249.
Obstbau **28**, 305.
 — Anweisung **6**, 200.
 — Bekämpfung der Winterfröste **8**, 52.
 — Feinde aus dem Thierreiche **55**, 56.
 — der Krim **10**, 326.

- Obstbau, rationeller **21**, 17.
 — in Russland **21**, 255.
 — — Handbuch **15**, 119.
 Obstgewächse, Pilze **34**, 307.
 Obstmodelle **51**, 236.
 Obstsorten **20**, 338.
 Ocean, indischer und atlantischer,
 Vergleich der Algen **56**, 141.
 — — und süd-pacifischer, fossile Flora
46, 392.
 — stiller, Flora der Inseln **27**, 292.
34, 16. **46**, 278.
 Ocellaria Pulicariae Pass. **51**, 295.
 Ocellularia Baileyi **I**, 504.
 — Costaricensis **II**, 525.
 — diffracta **I**, 504.
 — endomelaena **IV**, 197.
 — exigua Müll. **56**, 29.
 — goniostoma **I**, 504.
 — megalostoma Müll. **56**, 28.
 — phlyctidioides **IV**, 197.
 — psathyroloma Müll. **51**, 385.
 — pulchra J. Müll. **I**, 503.
 — turgidula Müll. **58**, 208.
 — xantholeuca **I**, 504.
 — zeorina J. Müll. **I**, 503.
 — (Ascidium) gracilis **10**, 240.
 Ochlochaete Cvn. **53**, 241.
 — dendroides var. calciola Hansg.
56, 202.
 — — var. pachyderma Hansg. **56**,
 202.
 — pygmaea Hansg. **53**, 241.
 Ochna alboserrata Engler **55**, 310.
 — Ascheroniana Schinz. **II**, 135.
 — ferruginea Engl. **55**, 310.
 — Fischeri Engl. **55**, 310.
 — Hoffmanni Ottonis Engl. **55**, 310.
 — macrantha **39**, 45.
 — macrocarpa Engl. **55**, 310.
 — ovata Hoffm. **II**, 127.
 — polycarpa **13**, 53.
 — serratifolia Bar. **28**, 366.
 — Schweinfurthiana Hoffm. **II**, 127.
 — Stuhlmanni Engl. **55**, 310.
 — vaccinioides Bar. **28**, 366.
 — Welwitschii Rolfe **60**, 74.
 Ochnaceae **56**, 104. 105. **57**, 148.
60, 152.
 — Afrika **55**, 310.
 — Anatomie und Systematik **54**, 304.
 Ochotskisches Meer, Flora, Bezieh-
 ungen zu dem Berings-Meer **41**,
 167. 198.
 Ochrobryum Rutenbergii C. Müll.
8, 42.
 Ochrocarpus parvifolius **II**, 465.
 Ochroporus Lithuanicus Blonski **I**, 94.
 Ochthocharis ovata **52**, 194.
 — parviflora **52**, 194.
 Ocimum connigerum Hochst. **IV**, 511.
 — exsul **I**, 455.
 — fimbriatum **IV**, 511.
 — Fischeri **IV**, 512.
 — Formigense **18**, 338.
 — glossophyllum **IV**, 511.
 — gratissimum var. macrophyllum
 Briquet **58**, 339.
 — — var. Mascarenarum Briquet
58, 339.
 — — var. Hildebrandtii Briquet **58**,
 339.
 — linearifolium **IV**, 511.
 — modestum **IV**, 511.
 — Poggeanum **IV**, 511.
 — Schweinfurthii var. macrocaulon
IV, 511.
 — — var. microphyllum **IV**, 511.
 — siphonanthum Briquet **58**, 339.
 — Stuhlmannii **IV**, 512.
 — tenellum Benth. var. glabrellum
 Briquet **58**, 339.
 — — var. pilosum Briquet **58**, 339.
 Ocotea abbreviata Mez. **54**, 280.
 — Arechovaletae **41**, 224.
 — areolata Mez. **54**, 280.
 — argentea **41**, 224.
 — Bernoulliana **41**, 224.
 — brevithyrus Mez. **54**, 280.
 — cissiflora **41**, 224.
 — citrifolia **41**, 224.
 — clavigera **41**, 224.
 — discolor **41**, 224.
 — domatiata Mez. **57**, 149.
 — Eggersiana **41**, 224.
 — Eichleri **41**, 224.
 — elegans **41**, 224.
 — endlicheriopsis **41**, 224.
 — Endresiana **41**, 224.
 — ensifolia Mez. **57**, 149.
 — fremiculacea **41**, 224.
 — Glaziovii **41**, 224.
 — grandis **41**, 224.
 — Hemsleyana **41**, 224.
 — Hilariana **41**, 224.
 — Hookeriana **41**, 224.
 — insignis **41**, 224.
 — Jelskii **41**, 224.
 — Juwayema **41**, 224.
 — L'Herminieri **41**, 224.
 — Mandonii **41**, 224.
 — Martinicensis **41**, 224.
 — Matensis **41**, 224.
 — micans **41**, 224.
 — Mosenii **41**, 224.
 — myristicifolia Mez. **54**, 280.
 — nectandrifolia Mez. **54**, 280.
 — Nicaraguensis **41**, 224.
 — opaca **41**, 224.
 — Portoricensis **41**, 224.
 — punctulata **41**, 224.

- Ocotea reticulata* **41**, 224.
 — *rubra* **41**, 225.
 — *rubriflora* **41**, 224.
 — *rubrinervis* **41**, 224.
 — *rufa* **41**, 224.
 — *Rusbyana* **41**, 224.
 — *Salvini* **41**, 224.
 — *Schwackeana* **41**, 224.
 — *spathulata* **41**, 224.
 — *Stübelii* **41**, 224.
 — *subracemosa* **41**, 224.
 — *Urbaniana* **41**, 224.
 — *vermicosa* **41**, 224.
 — (§ *Mespilodaphne*) *acuminata* **16**, 43.
 — — *trichantha* **39**, 46.
 — — *trichophlebia* **16**, 43.
Octoblepharum minus **1**, 206.
Octomeles Moluccana Warb. **I**, 318.
Octomeria Glazioviana Repl. **14**, 42.
 — *supra-glaucæ* **33**, 86.
 — *Wawrae* Rehb. f. *Aëranthus* *Wawrae* Rehb. **II**, 220.
 — *xanthina* Rodrig **57**, 120.
 — *Yanaperyensis* Rodrig **57**, 120.
Octotropis (?) *terminalis* **39**, 129.
Ocubawachs **6**, 199.
Ocular, stereoskopisches **3**, 927. **4**, 1405.
Oculiren **III**, 12.
Ocymum formigense **16**, 254.
Ocyroe spinosa **51**, 171.
Oddiplostemonie **16**, 271.
Oderhölzer **35**, 332.
Odessa, Flora **42**, 378.
Odina alata **49**, 374.
 — *cinerea* **49**, 374.
 — *cuneifoliata* **49**, 374.
 — *fulva* **49**, 374.
 — *obcordata* **49**, 374.
 — *tomentosa* **49**, 374.
 — (§ *Euodina*) *Nigritana* S. Ell. **58**, 409.
Odontella discigera Grun. **15**, 298.
 — *Heibergii* Grun. **19**, 66.
Odontia Argentina Speg. **8**, 5.
 — *cremorina* Bres. **II**, 416.
 — *fusca* C. & E. **6**, 107.
 — *livida* Bres. **I**, 168.
 — *olivascens* Bres. **II**, 415.
 — *tenerrima* **35**, 354.
Odontidium tenue (Kütz) Pftz. δ *irregulare* Schaar. **9**, 428.
 — *vulgare* (Bovy) Pftz. f. *hamata* Schaar. **15**, 370.
 — — f. *irregulare* Schaar. **15**, 370.
 — — f. *minuta* Schaar. **15**, 370.
 — — f. *ventricosus* Schaar. **9**, 428.
Odontites ciliata Pom. **53**, 194.
 — *discolor* Pom. **53**, 194.
 — *Fradini* Pom. **53**, 194.
 — *Rebondii* Pom. **53**, 194.
Odontites violacea Pom. **53**, 194.
Odontoglossum **3**, 1113.
 — *Boddaertianum* **34**, 21.
 — *confertum* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Coradinei* hemileurum Rehb. f. **14**, 346.
 — *crispum* (Lindl.) **14**, 314.
 — *diganthum* Rehb. f. **2**, 525.
 — *dormanianum* **17**, 83.
 — *elegans* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Harryanum* **28**, 180.
 — *hebraicum* lineoligerum Rehb. f. **13**, 133.
 — *Hrubyanum* **36**, 54.
 — *Kränzlinii* **54**, 189.
 — *Krameri* var. *Smithianum* **13**, 344.
 — *odoratum* (Lindl.) *striatum* hemileucum Rehb. f. **15**, 26.
 — *orientale* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Pescatorei* aurantiacum **14**, 183.
 — — *Schroederianum* **16**, 247.
 — *Ruckerianum splendens* **15**, 90.
 — *tripudians* *Harryanum* Rehb. f. **13**, 311.
 — *triumphans* cinctum Rehb. f. **13**, 311.
 — *vexillarum* *Wiotianum* Reichb. f. **II**, 148.
 — *vininale* **21**, 179.
 — *Wilekeanum sulphureum* **17**, 379.
Odontolejeunea s. *Lejeunea*.
Odontonemella Lindau **58**, 21.
Odontopteris aequalis K. F. **18**, 111.
 — *gleichenioides* Stur. **IV**, 518.
 — *obtusæ* Brongn. **41**, 231. **IV**, 454. 517.
Odontoschisma lingulatum St. **53**, 46.
Odontotrema deffindens Rehm. **9**, 405.
 — *firmatum* Npl. **7**, 97.
 majusculum Rehm. **13**, 75.
Odontotropis carinata Grun. **19**, 66.
 — *cristata* Grun. **19**, 66.
 — *hyalina* Witt. **30**, 109.
Oecidium carneum Nees **57**, 382.
Oediacidium Sinicum Mit. **52**, 187.
Oedocephalum Bergrothii Karst. **II**, 496.
 — *byssinum* Bon. **38**, 485.
 — *echinulatum* Thaxt. **48**, 107.
 — *herbariorum* Karst. **38**, 485.
 — *minutissimum* Karst. **II**, 496.
 — *verticillatum* Thaxt. **48**, 107.
Oedocladium protenema Stahl **49** 89. **52**, 185.
Oedogoniaceae, Systematik **52**, 185.
Oedogonium **II**, 3.
 — *Zelltheilung* **2**, 580.
 — *acrosporum* var. *Floridense* **33**, 68.
 — — var. *boreale* **33**, 68.
 — *amplum* Magn. et W. **21**, 258.

- Oedogonium Arechavaleta Wittr. **24**, 86.
 — areolatum Lagerh. **II**, 5.
 — Boseii, Befruchtung **52**, 396.
 — cataractum **33**, 68.
 — Cleveanum Wittrock var. arvensis **38**, 676.
 — concatenatum var. setigerum **33**, 68.
 — crispulum var. minutum **34**, 99.
 — crispum (Hass.) Wittr. β gracilensens Wittr. **16**, 387.
 — — var. Uruguayense Magn. et W. **21**, 258.
 — cryptoporum Wittr. β subdepressum Wittr. **16**, 387.
 — cyathigerum Wittr. β ellipticum **21**, 258.
 — — var. Americanum **33**, 68.
 — de Baryanum Chmiel **I**, 321.
 — Donnellii **33**, 68.
 — echinospermum var. multicellularis **33**, 68.
 — excisum Wittrock et Lundell **38**, 675.
 — fenticolum var. flavescens Hansg. **50**, 239.
 — grande Kütz **56**, 359.
 — intermedium Wittr. **24**, 86.
 — Lagerheimii Wittr. **56**, 359.
 — longicolle Nordst. var. Senegalense Nordst. **5**, 290. **25**, 264
 — — f. Afghanicum **25**, 264.
 — platygynum Wittr. β continuum **33**, 289.
 — Pringsheimii Cram. β varians **33**, 289.
 — rivulare var. majus **33**, 68.
 — serobiculatum Wittr. **56**, 359.
 — Sodiroanum Lagerh. **II**, 5.
 — tenuissimum **33**, 323. **34**, 99.
 — undulatum (Bréb.) A. Braun β senegalense **5** 290.
 Oedopodiaceae **53**, 77.
 Oeland, Flora **4**, 1563.
 — Vegetation **47**, 167.
 Oele **57**, 55.
 — ätherische **13**, 235. **30**, 320. **57**, 18, **59**, 85.
 — — Allium Cepa L **III**, 523.
 — — — sativum **41**, 292. **III**, 522.
 — — Arnica montana **III**, 288.
 — — Bildung **I**, 185.
 — — der Blätter und Wurzeln von Cinnamomum ceylanicum **16**, 46. **III**, 75. 288.
 — — in Blumenblättern **58**, 70.
 — — der Blüte **53**, 323.
 — — Daucus Carota **46**, 55.
 — — Einfluss des Lichts **45**, 343.
 — — gefärbte **14**, 292.
 Oele, ätherische, der Massoyrinde **I**, 385.
 — — schwefelhaltige, in den Cruciferen **44**, 404.
 — — der Tropaeoleen **IV**, 220.
 — Eucalyptus **37**, 219.
 — fette **II**, 443.
 — — Aufnahme **II**, 182.
 — — aus Lindensamen **I**, 188.
 — — Nachweis **III**, 201.
 — aus Japan **26**, 111.
 — der Oliven **2**, 718. **III**, 75.
 — als Reservestoff der Bäume **I**, 342.
 — Production **IV**, 421.
 — der Tamaroaré-Bäume **IV**, 307.
 Oelbäume in Australien **2**, 750.
 — Gallen **27**, 224.
 — Krankheiten **43**, 57.
 — Oel, Bereitung **2**, 718. **4**, 1288.
 — — Verfälschungen **III**, 75.
 — Pilze **24**, 14.
 — Spaltung **53**, 231.
 — Varietäten **4**, 1616.
 Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen **19**, 103.
 — in den Wurzeln von Compositen **33**, 201.
 Oelbilder s. a. Elaioplasten.
 — **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.
 Oeldrüsen der Cucurbitaceen **37**, 110.
 Oelfrüchte **IV**, 421.
 Oelgänge **II**, 186.
 — der Pittosporeen **23**, 245.
 Oelkleberzellen des Presshefemehles **60**, 90.
 Oelkörper der Gräser **43**, 329.
 — der Lebermoose **36**, 167.
 — Ort der Entstehung **37**, 243.
 — schwefelhaltige in Penicillium glaucum **37**, 201.
 Oelpflanzen **4**, 1267.
 — neue **31**, 377. **34**, 366.
 Oelplastiden, farblose **35**, 177.
 Oelsamen, afrikanische **6**, 50.
 — Proteinstoffe **4**, 1288.
 Oelsnitz, Carbonflora **9**, 428.
 Oelzellen von Peumus **2**, 567.
 Oenocyanin **14**, 196.
 Oenothera s. a. Oenothera **IV**, 354.
 — Angelorum Wats. **II**, 209.
 — biennis L., Biologie und Bestäubung **43**, 392.
 — — \times per-muricata **54**, 304.
 — heterochroma Wats. **13**, 305.
 — Hilgardi **17**, 179.
 — hirsuta Meyen **58**, 342.
 — picensis **51**, 171.
 — refracta Wats. **13**, 305.
 — (Chylismia) divaricata **17**, 188.

- Oenotheraceae, Wurzeln, Siebröhren **48**, 186
 — Entwicklungsgeschichte der Samenschalen **43**, 198.
 Oeonia Elliotii Rolfe **II**, 466.
 — onciidiflora Kränzl. **55**, 309.
 — rosea Ridley **II**, 466.
 Oeresund, Vaucherien **I**, 3.
 Oesterreich, Algen **41**, 288.
 — Flechten **27**, 141 **39**, 19.
 — Flora **10**, 111. **12**, 400 **13**, 156. **16**, 139. 368. **18**, 172, **23**, 44. **29**, 93. **34**, 381. 392. **35**, 372. **39**, 265. **II**, 338.
 — — Exsiccate **7**, 213. **8**, 300. **10**, 148. 360. **15**, 44. **21**, 56. 172. **30**, 63.
 — — forstliche **29**, 93.
 — Gentiana-Arten **50**, 170.
 — Küstenländer, Algen und Bacteriaceen **56**, 202.
 — Kryptogamenflora **32**, 289.
 — Lebermoose **41**, 288. **59**, 21.
 — Moose **50**, 301.
 — Nieder-, Cuscuta suaveolens Sér. **58**, 9.
 — — Festuca **1**, 288.
 — — Flechten **44**, 84. **57**, 239. **I**, 250.
 — — Flora **1**, 174. 175. 287. **2**, 426. 427. 559. **3**, 946. 1009. **4**, 1203. **5**, 205. **8**. 303. **10**, 126. **22**, 201. **45**, 310. **47**, 245. **51**, 214. **52**, 337. **53**, 388. **56**, 109.
 — — Futterbauversuche **I**, 238.
 — — Lebermoose **49**, 20.
 — — Moose **9**, 331. **21**, s. **3**, 835.
 — — Nadelhölzer **I**, 113.
 — — Pilze **2**, 611. **22**, 253. **55**, 229.
 — — Pinus des Torf **36**, 271.
 — Ober-, Desmidiaceen **56**, 23.
 — — Flora **7**, 74. **8**, 302.
 — — Kryptogamen **I**, 401.
 — — Rosen **56**, 245. **II**, 516.
 — — ob der Enns, Kryptogamen **60**, 369.
 — Peronospora viticola **36**, 367.
 — Pflanzenregionen **35**, 59.
 — phänologische Beobachtungen **14**, 211.
 — Verbreitung der Phylloxera vastatrix **50**, 154.
 — Pilze **18**, 292. **26**, 210. **33**, 131. **34**, 354. **41**, 382. **42**, 209.
 — — des Littorale **24**, 226.
 — Rosa **16**, 399.
 — Rubus **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.
 — Schulflora **35**, 198. **58**, 26.
 — Süd-, Bäume und Sträucher **50**, 200.
 — Ungarn, fossile Diatomeen **14**, 146.
 Oesterreich-Ungarn, Flora **13**, 110. **16**, 205. **33**, 172.
 — — — Karte **36**, 330.
 — — Laubmoose **11**, 156.
 — — Onosma **26**, 239.
 — — Volksnamen der Pflanzen **39**, 6.
 Oesterreichisch - Böhmisches Grenze, Flora **20**, 205.
 Offizinelle Pflanzen, Atlas **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120.
 Ohio, Flora **46**, 281.
 — Verzeichnisse der Pflanzen von 1815 bis 1893 **59**, 170.
 Ohleria adjecta **33**, 292.
 — Ulmi H. Fab. **3**, 804.
 — quercicola H. Fab. **3**, 804
 Ohrenentzündung, katarrhalische, Aetiologie **II**, 235.
 — Mikroorganismen **47**, 329.
 Oidium **54**, 231. **57**, 239.
 — Gegenmittel **27**, 295.
 — albicans Rob. **14**, 48.
 — Asperifolii Erikss. **47**, 298.
 — carneum **I**, 202.
 — ? dubiosum Sp. **8**, 102.
 — — ericinum Erikss. **26**, 343.
 — — erysiphoides Fr. **32**, 356.
 — — f. Lithospermi Fautr. **58**, 156.
 — — f. Eschii Fautr. **58**, 156.
 — Fragariae **32**, 813.
 — Hyssopi Erikss. **14**, 318.
 — lactis **1**, 264. **11**, s. **41**, 357. **59**, 131.
 — monosporum **10**, 2.
 — Passerini Bertol. **4**, 1524.
 — pirinum **41**, 16.
 — Spiraeae Karst. **32**, 356.
 — Tabaci Thüm. **2**, 611.
 — Tuckeri, Vernichtungsmittel **4**, 1235. **17**, 343
 — Verbenae Thüm. **24**, 225.
 Oikobiose **7**, 163.
 Olacineae **59**, 30. **III**, 101.
 — Anatomie des Blattes **30**, 44.
 — — des Holzes **4**, 1299.
 — Systematik **29**, 172. **59**, 30. **I**, 432.
 Olax andronensis Bak. **II**, 139.
 — emirnenensis Bar. **28**, 366.
 — verruculosa Engl. **55**, 310.
 Oldenburg, Flora **25**, 335. **59**, 95.
 — Laubmoose **51**, 211.
 — Moose **34**, 6.
 Odenlandia latifolia Bar. **28**, 367.
 — Oliveriana K. Schum. **51**, 82.
 — ovata **17**, 213.
 — Pringlei Robins. **56**, 374.
 — Psychotrioides F. v. M. **39**, 236.
 Olea s. a. Oelbaum.
 — praemissa **24**, 367.

- Oleaceae **54**, 177. **57**, 186. 332.
I, 298. **III**, 252.
 — Afrika **IV**, 258.
 — Holzstructur **9**, 381.
 — Knospenschuppen **53**, 84.
 — Mannit **III**, 200.
 — neue der Sammlung von Sieber **45**, 398. **46**, 16.
 Ovula **12**, 370.
 — Samen **16**, 170 **23**, 7.
 Oleandridium eurychoron **14**, 237.
 Olearia erythropappa Col. **II**, 361.
 — fragantissima Petrie **II**, 360.
 — odorata **II**, 360.
 — ramuliflora Col. **II**, 361.
 — suavis **III**, 262
 — uniflora Col. **II**, 361.
 Oleo de Tamacoaré **IV**, 307.
 Oligocän, Neu-Seeland, Diatomeen **31**, 131.
 — von Mittweida, fossile Flora **15**, 50, **29**, 11.
 Oligocarpia (?) Grojecensis **35**, 12.
 — (Pecopteris) Kliveri Potonié **44**, 51.
 Oligogynia Gravenreuthii **II**, 528.
 Oligonema Broomei Mass. **42**, 46.
 — heterophylla **51**, 304.
 Oligoporus farinosus Brefeld **41**, 88.
 — rubescens Brefeld **41**, 88.
 — ustilaginoides Brefeld **41**, 88. **44**, 82.
 Olinia Usambarensis Gilg. **IV**, 515.
 Oliniaceae **60**, 62.
 Oliver, Daniel, Prof., Personal. **43**, 128.
 — Dr. F. W., Personal. **36**, 32.
 Olmediella Cesatiana Baill. **3**, 917.
 — ilicifolia Baill. **3**, 917.
 Olmütz, Flora **4**, 1472.
 Olonez, Flora **32**, 202.
 Olpidiaceae, Systematik **38**, 770.
 Olpidiella Uredinis Lag. **38**, 769.
 Olpidium glenodinianum Dangeard **39**, 189.
 Olpidiopsis, Entwicklung **4**, 1448.
 Olpidium Borzii Wildeman **56**, 364.
 — Sphaeritae **38**, 530.
 Olpitrichum Atk. **59**, 313.
 Oltmanns, Fr., Personal. **28**, 380. **48**, 303. **53**, 271 **59**, 223.
 Olyra, freie Gefäßbündel **42**, 87.
 Omalia Paraguensis **23**, 69.
 Ombrophila **39**, 254. **II**, 408.
 — albiceps Pk. **49**, 339.
 — brunnea Phil. **I**, 202.
 — helotioides (Tul.) **I**, 166
 — Morthieriana Rehm. **4**, 1255.
 — Sibirica Thüm. **15**, 97.
 — Starbäckii Karst. **38**, 485.
 O'Meara, E., Personal. **I**, 383.
 Omphalaria Arabica J. Müller **48**, 221.
 — prodigula Nyl. **I**, 108.
 Omphalea ficiformis Engelh. **49**, 333.
 — Queenslandiae Bailey **45**, 58.
 Omphalia albidopalleus Karst. **38**, 485.
 — campanella var. terrestris (Q) rustica Fr. **14**, 193.
 — cortiseda Karst. **38**, 485.
 — costatula **43**, 387.
 — cuneifolia Karst. **38**, 485.
 — deflexa Karst. **I**, 101.
 — Fiei Bernard **32**, 151.
 — Giovanellae Bres. **8**, 290.
 — grisella Karst. **I**, 22.
 — Kalchbrenneri Bres. **15**, 68.
 — onisca Fr. **14**, 193.
 — oniscoides Karst. **I**, 22.
 — reflexa Bres. **I**, 328. **II**, 126.
 — subgrisea Peck. **38**, 735.
 — tubaeformis Peck. **49**, 339.
 Omphalina bibula Quél. var. citricolor Roll. **II**, 415.
 — fuscilla **IV**, 403.
 — virginalis **IV**, 403.
 Omphalocarpum, Systematik **12**, 17.
 Omphalodes acuminata Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — cordata Hemsl. **II**, 354.
 — Kuzinskyanae **41**, 186.
 — Lojkae Som. et Lev. **IV**, 42.
 — Mexicana **II**, 211.
 — trichocarpa **5**, 83.
 Omphalodium Arizonicum Tuck. **10**, 307.
 Omphalopappus Newtoni O. Hoffm. **IV**, 143.
 Omphalopelta Japonica **33**, 258.
 — paoda **33**, 258.
 — shrubsoliana **33**, 258.
 Omphalophallus Kalchbr. **14**, 321.
 — retusus Kalchbr. **20**, 1.
 Omsk, Flora **26**, 76. **40**, 225.
 Onagra Simsiana, Biologie **19**, 137.
 Onagraceae **57**, 113. **58**, 245. **III**, 101.
 — Embryo **10**, 426.
 — Markstrahlen **57**, 353.
 Onagrariaceae **IV**, 248. 269.
 — Chile **58**, 270. **60**, 237.
 Oncidium, Morphologie **8**, 122.
 — aurarium **20**, 51.
 — Brauni Rgl. **29**, 361.
 — brevilabrum Rolfe **58**, 392.
 — caloglossum **23**, 256.
 — crocodiliceps **24**, 83.
 — chrysops **33**, 212.
 — chrysorhapis Rehb. f. **33**, 181.
 — Hrubyanum **14**, 216.
 — Hübschii **24**, 309.
 — leuconotis Rehb. f. **2**, 525.
 — Lietzei Rgl. **5**, 302.

- Oncidium litum* **16**, 23.
 — *Lucasianum* Rolfe **59**, 271.
 — *ludens* **23**, 53.
 — *luteum* R. Rolfe **57**, 332.
 — *ornithopodium* Rehb. f. **2**, 525.
 — *orthostates* Ridley **33**, 234.
 — *papilioniforme* Rgl. **3**, 1055.
 — *Pollettianum* **28**, 55.
 — *pyxidophorum* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Russellianum* var. *pallida* **4**, 1201.
 — *Saintlegerianum* Rolfe **52**, 316.
 — *saltabundum* Rehb. f. **14**, 375.
 — *Sanderianum* Rolfe **57**, 332.
 — (*Cyrtochila appendiculata*) *ustulatum* **14**, 20.
 — (*Cyrtochilum*) *detortum* **34**, 276.
 — — *lucescens* **31**, 250.
 — — *Monachicum* Rehb. **14**, 20.
Oncinets tomentella **16**, 176.
Oncinocalyx Betschei **18**, 50.
Oncinotis gracilis Stapf. **58**, 359.
Oncoba capreaefolia Baron **28**, 365.
 — *Poggei* **IV**, 260.
 — *Stuhlmannii* **IV**, 260.
Oncobyrsa Adriatica var. *micrococca* Hansg. **56**, 202.
Oncophorus glaucescens **46**, 32.
 — *nigricans* Kindb. **15**, 69.
 — *tenellus* Kindb. **15**, 69.
Oncospora bullata Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *viridans* Kalch. et Cke. **3**, 997.
Oncosporella punctiformis Karst. **32** 356.
Oncostemma cuspidatum K. Schum. **55**, 311. **57**, 23.
Oncostemum botryoides **39**, 46.
 — *flexuosum* **39**, 46.
 — *microsphaerum* **39**, 46.
 — *neriifolium* Bar. **28**, 367.
 — *nervosum* Bar. **II**, 358.
 — *platycladum* Bar. **28**, 367.
 — *polytrichum* **39**, 46.
 — *venulosum* Bai. **28**, 367.
 — *vacciniifolium* **39**, 46.
Onobrychis, *Synonyma* **9**, 346.
 — *alba* (W. K.) β *affinis* Hausskn. **IV**, 362.
 — — γ *varia* Hausskn. **IV**, 362.
 — *Balansae* Boiss. var. *microcarpa* Freyn **47**, 78.
 — — var. *multiflora* Freyn **47**, 78.
 — *Bornmülleri* Freyn **47**, 78.
 — *dasycephala* Baker **4**, 1632.
 — *ebenoides* B. et Sprun. β *elongata* Hausskn. **IV**, 362.
 — *elegans* **18**, 207. **24**, 168.
 — *fallax* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Graeca* Hausskn. **IV**, 362.
 — *insignis* Freyn et Bornm. **53**, 390.
 — *marginata* Beck **30**, 209.
Onobrychis microptera Bak. **4**, 1632.
 — *miniata* Stev. var. *alpina* Freyn **53**, 390.
 — *Pentelica* Hausskn. **IV**, 362.
 — *pindicola* Hausskn. **IV**, 362.
 — *Reuterei* Loeresche **8**, 213.
 — *spinosissima* Baker **4**, 1632.
 — *stenostachya* Freyn **47**, 78.
 — *xanthina* Freyn **47**, 78.
Onochopus Karst. **1**, 262.
Onondonga. Flora **17**, 306.
Ononis, Chemie **III**, 285.
 — *Austriaca* Beck **51**, 215.
 — *Christii* Bolle **II**, 56.
 — *spinosa* L., Bestandtheile **45**, 255.
 — — δ *densiflora* Freyn **6**, 415.
Onopordon Olgae Rgl. und Schmalh. **10**, 469.
Onoseris ? *lanata* Phil. **51**, 171.
 — ? *spathulata* Phil. **51**, 171.
 — *Trianae* Hieron. **60**, 121.
 — *Warczewiczii* Hieron. **60**, 121.
Onosma in Oesterreich-Ungarn **26**, 239.
 — *atrocyaneum* **24**, 168.
 — *Bulgaricum* Vel. **I**, 73.
 — *Burmanica* **I**, 455.
 — *Elwendicum* Wett. **30**, 207.
 — *spathulata* Wett. **30**, 207.
 — *Stapfii* Wett. **30**, 207.
 — *Tauricum* Pall. **I**, 73.
 — *tubiflorum* Vel. **I**, 73.
Onothera ist richtiger als *Oenothera* s. a. das. **IV**, 354.
Ontichaechensis canescens **24**, 168.
 — *integrifolia* **24**, 168.
 — *princeps* **24**, 168.
Ontogenese **12**, 17.
Onychomykose **8**, 335.
Onychonoma laeve Nordst. β *micranthum* **5**, 289.
Onygenaceae **44**, 216.
Oocystis brunnea **IV**, 2.
 — *ciliata* Lagerh. β *amphitricha* **16**, 226.
 — ? *mammillata* **IV**, 2.
 — *minima* **20**, 228.
 — (?) *Novae Semliae* **1**, 35.
 — *sphaerica* **IV**, 2.
Oogon, Entwicklung bei *Vaucheria* **49**, 308.
Oolith, Bildung **51**, 265.
 — *fossile* Flora **5**, 328. **10**, 176. **17**, 137. **24**, 304.
Oomyces Barbeyi C. Roum. **4**, 1525.
Oosphaere, Entwicklung bei *Vaucheria* **49**, 308.
Oosporen von Characeen, Keimung **58**, 4.
 — von *Cystopus Tragopogonis*, Membran **55**, 324.

- Oospora carneola* Sacc. **14**, 99.
 — *Clavariarum* Karst. **38**, 485.
 — *cuboidea* S. et E. **14**, 98.
 — *destructor* auf Seidenraupen **57**, 239.
 — *Guignardi* **II**, 322.
 — *Metschnikowi* Sau. et Rad. **II**, 322.
 — *microcarpa* Sch. et S. **18**, 134.
 — *propinqua* Sacc. **14**, 99.
 — *rhodella* Sacc. et Th. **6**, 334.
 — *rosea* Sacc. **14**, 99.
 — *roseo flava* Sacc. **14**, 99.
 — *ruberrima* **14**, 99.
 — *sulfurea* Sacc. et R. **8**, 291.
 — *verticilloides* Sacc. **14**, 99.
Opalhölzer, Entstehung aus Braunkohle-artigen **1** 340.
Opegrapha arctophila Nyl. **1**, 107.
 — *assidens* Nyl. **47**, 121.
 — *atratala* **1**, 107.
 — *biseptata* Müll. **58**, 208.
 — *brachycarpa* **1**, 107.
 — *celtidicola* **4**, 1256.
 — *crascens* Will. **54**, 298.
 — *deusta* De Not **5**, 326.
 — *diaphoriza* Nyl. **46**, 160.
 — *diatona* **1**, 107.
 — *Dilleniiana* Ach. var. *subfumosa* Jatta **52**, 121.
 — *dimidiata* S. M. **13**, 179.
 — *discoidea* Jatta **5**, 326.
 — *fuscovirens* Müller **51**, 385.
 — *grossulina* J. Müll. **I**, 503.
 — *inaequans* Nyl. **47**, 120.
 — *interveniens* **1**, 504.
 — *lacteella* Müll. Arg. **III**, 185.
 — *leioplaea* J. Müll. **I**, 252.
 — *leptographa* Nyl. **47**, 119.
 — *luridescens* **13**, 259.
 — *Menyharthii* Müll. **58**, 263.
 — *microspora* **II**, 421.
 — *modesta* Müll. **54**, 232.
 — *multiseptata* **1**, 107.
 — *nothiza* **1**, 107.
 — *pseudoagelaea* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *Puigarii* **1**, 107.
 — *robustula* Nyl. **46**, 161.
 — *spiralis* **1**, 107.
 — *subdiaphora* Nyl. **47**, 120.
 — *subdifficilis* Nyl. **46**, 160.
 — *subnothella* Nyl. **47**, 119.
 — *subsulcata* Müll. **54**, 337.
 — *trilocularis* Müll. **59**, 21.
 — (*Lecanactis*) *cretacea* J. Müller **12**, 187.
 — — *Dracaenarum* J. Müll. **12**, 187.
 — — *elegans* J. Müll. **12**, 187.
 — — *farinulenta* J. Müll. **I**, 252.
 — — *illicebrosula* **4**, 1220.
 — — *leptoloma* J. Müll. **II**, 174.
Opegrapha (*Lecanactis*) *lynceoides* **4**, 1220.
 — — *microspora* J. Müll. **12**, 187.
 — — *paupercula* **II**, 421.
 — — *platygraphoides* **IV**, 197.
 — — *pyrenocarpoides* **4**, 1220.
 — — *sororiella* J. Müll. **12**, 187.
 — — *subcalcareia* J. Müll. **12**, 187.
 — — *vestita* J. Müll. **12**, 187.
 — (*Pleurothelium*) *declinans* **II**, 525.
 — — *humilis* **59**, 21.
 — (*Solenotheca*) *symbiotica* **16**, 164.
Ophelia, gefüllte Blüten **7**, 111.
 — *Tashiroi* Maxim. **29**, 236.
Ophiobolus acuminatus (Sow) dub. f. *Centareae Scabiosae* Fautr. **53**, 144.
 — *arenarius* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *brachystomus* Sacc. f. *Cirsii palustris* Fautr. **53**, 144.
 — *capitatus* **33**, 292.
 — *Clematidis* **33**, 292.
 — *compressus* Rehm. **9**, 405.
 — *Echii* Rehm. **9**, 405.
 — *Galii veri* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 — *graminis* Sacc. **49**, 337.
 — *herpotrichus* (Fr.) Sacc. var. *breviasca* **27**, 14.
 — *immersus* **41**, 156.
 — *Jacobaeae* Oud. **II**, 244.
 — *Medusae* E. et Ev. **I**, 249.
 — *melilotaeoides* **25**, 247.
 — *Morthieri* Sacc. Berl. **24**, 200.
 — *porphyrogenus* (Tode) Sacc. f. *Gentianae* Fautr. **58**, 156.
 — *tenuis* **33**, 292.
 — *trichellus* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *trichisporus* E. et Ev. **I**, 249.
 — *vulgaris* Sacc. f. *Verbenae* **24**, 33.
Ophiocladium Hordei Cav. **III**, 464.
Ophiocytium capitatum **33**, 69.
 — *circinatum* **33**, 69.
 — *majus* Nägeli var. *Gordiana* **38**, 675.
Ophioglosseae, Fibrovasalstränge der Caulome **46**, 104.
 — Systematik **22**, 135.
 — Wurzeln, Symbiose **57**, 338.
 — Zellenmembranen **1**, 340.
Ophioglossum lusitanicum L. **II**, 21.
 — *palmatum*, Variabilität **4**, 1534.
 — *vulgatum* L. **50**, 364.
Ophionectria episphaeria Karst. **38**, 485.
 — *scolcospora* Brefeld **46**, 325.
Ophioniden **II**, 64.
Ophiopogon Kansuensis **IV**, 444.

- Ophiorrhiza inflata* Maxim. **40**, 222.
 — *rupestris* Hemsl. **59**, 272.
 — *Tashiroi* Maxim. **40**, 222.
Ophrydium versatile, Zoochlorellen **43**, 77.
Ophrys aranifera Huds., Blüten **II**, 302.
 — — × *Speculum* **10**, 89.
 — — var *Taurica* Agg. **31**, 273.
 — *asilifera* Vayr. **5**, 114.
 — *Botteroni* Chod. **44**, 407.
 — *integra* Sacc. **3**, 851.
 Opisthialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.
Opium **12**, 411. **14**, 245. **40**, 142. **46**, 56.
Oplismenus bromoides Bar. **28**, 368.
Opoczno, Flora **26**, 14.
Oppeln, Kreide, Baumfarren **25**, 160.
Opsigonie **13**, 252.
Opuntia, abnorme Frucht **13**, 55.
 — Doppelfrucht **35**, 14.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 — heteromorpha **51**, 171.
 — *leucophaea* **51**, 171.
 — *Rahmeri* **51**, 171.
 — *Tarapacana* **51**, 171.
 — *tuberiformis* **51**, 171.
Oran, Flora **34**, 68. **37**, 149. **39**, 127. **II**, 120.
Orange, Blätter, Ausschwitzungen **56**, 175.
 — Handel in England **2**, 749.
 — Krankheit **2**, 450. **44**, 399. **II**, 531.
 — Wurzeln **1**, 271.
Orbignya speciosa Barb. **III**, 518.
Orbilbia Caulophylli **III**, 490.
Orcadella operculata Wing **43**, 108.
 Orchideae **2**, 721. **II**, 110. **14**, 330. **50**, 195. **57**, 120. 332. **59**, 27. 94. **IV**, 46.
 — Aecidien **5**, 153.
 — Africa **55**, 309. **IV**, 513.
 — südl. **39**, 325. **42**, 377. **57**, 345.
 — — Tropen **32**, 357.
 — Algerien **32**, 339.
 — Alkaloide **54**, 49.
 — Anatomie **14**, 125. 286. **30**, 74.
 — Anordnungen, natürliche **31**, 140. **35**, 267.
 — der asiatischen Inseln **57**, 146.
 — Australien **13**, 300 **16**, 136. **27**, 99.
 — Bastarde **44**, 372. **48**, 283.
 — Benennung **44**, 266.
 — Bestäubung **34**, 297.
 — Blätter, Anatomie **35**, 147.
 — Blüte **11**, 314. **30**, 308.
 — — Anomalie **15**, 237.
 Orchideae, Blüte, Bau **14**, 42.
 — — Entwicklungsgeschichte **34**, 395.
 — — Morphologie **29**, 231. **35**, 267.
 — Brasilien **15**, 306.
 — Bukowina **43**, 171. **44**, 407.
 — Cap **18**, 32. **39**, 326.
 — Cultur **5**, 121. **11**, 324.
 — endotropische Mykorrhizen **51**, 52. **53**, 344.
 — Europa **41**, 83.
 — Gallen **25**, 371. **30**, 239.
 — Geruch **III**, 498.
 — Guinea **29**, 336.
 — Guinea, Britisch Neu- **50**, 195.
 — hexandrische **1**, 393.
 — Indigo, Ausscheidung **4**, 1492.
 — indische **52**, 272. **III**, 226.
 — — im Kew-Herbarium **IV**, 33.
 — Italien **5**, 202.
 — Jena **39**, 198.
 — Luftwurzeln **IV**, 501.
 — — Anatomie **43**, 150.
 — — Gallen **25**, 371.
 — — Velamen **55**, 332.
 — Madagascar **15**, 104.
 — Monstrosität **12**, 54.
 — Morphologie **1**, 273. **5**, 263. **10**, 86. **13**, 367. **39**, 325. **28**, 121.
 — Neuseeland **III**, 262.
 — Phaenologisches **5**, 203.
 — pilzfressende **51**, 53.
 — Pollen **12**, 225. **21**, 231.
 — Portugal **29**, 44. **44**, 325.
 — Samoa-Inseln **9** 21.
 — Sardinien **10**, 89.
 — Schleimranken in den Wurzel-
 Jntercellularen **54**, 50.
 — Stamm, Anatomie **30**, 74.
 — Systematik **6**, 235. 369. **9**, 84. **12**, 263. **13**, 121. **16**, 358. **21**, 191. **31**, 140. **58**, 392. **59**, 270. **II**, 449.
 — Unterscheidungsmerkmal **16**, 134.
 — Vanilleduft **14**, 320. **15**, 415.
 — Verbreitung **6**, 371.
 — Wurzeln, Dorsiventralität **25**, 177.
 — — Pilze **6**, 2. **24**, 225.
Orchiococcus urethrae Hug et Eraud. **55**, 176.
Orchis **5**, 266.
 — Bastarde **39**, 199.
 — und *Serapias* **52**, 4.
 — *angustifolia* Rehb. **57**, 57.
 — *Bosniaca* B. **45**, 151.
 — *Braunii latifolia* × *maculata* **7**, 101.
 — *Bruniana* **8**, 170.
 — *cordigera* Fries **57**, 57.
 — *cyclochila* **29**, 237.
 — *incarnata*, weiss **48**, 191.

- Orchis incarnata* in Schweden **38**, 785.
 — *influenza* Sennh. **48**, 283.
 — *latifolia*, Systematik **18**, 365.
 — — *var. elatior* **18**, 205.
 — *laxiflora* Lam., Verbreitung **12**, 384.
 — *maculata* L., Blüten **I**, 465.
 — *militaris* **48**, 191.
 — Morio L., Biologie **32**, 296.
 — *papilionacea* **52**, 4.
 — *patens* var. *Atlantica* **18**, 205.
 — *pyramidato* × *bifolia* **11**, 355.
 — *Robertiana*, Cultur **10**, 434.
 — *Roborowski* **29**, 237.
 — *rubra* Jacq. **52**, 4.
 — *saccigera* Brongn. **15**, 76.
 — *Spitzelii* Santer, Verbreitung **60**, 364.
 — *ustulata* L. var. *alba* Čel. **6**, 414.
 — (*Gymnadenia*) *ecalcarata* Costa et Vayr. **5**, 114.
Orcin **5**, 69.
Oreocytia Californica **29**, 13.
Oregon, Gras **III**, 386.
Oreodaphne Californica, Zusammensetzung **5**, 73. 372.
 — *Heeri* Gand. var. *eglandulosa* **23**, 109.
Oreodoxites plicatus **24**, 366.
Oreomyrrhis daucooides Urb. **10**, 366.
Orenburg, Flora **9**, 155. **20**, 142. **26**, 75.
Oreobolus serrulata **II**, 361.
Oreopanax Andreanum **7**, 367.
 — *argentatum* var. *parvifolium* **7**, 367.
 — *confusum* **9**, 386.
 — *costaricense* **9**, 386.
 — *divulsum* **9**, 386.
 — *flaccidum* **9**, 386.
 — *geminatum* **9**, 386.
 — *Jaliscana* **II**, 211.
 — *Liebmanni* **9**, 386.
 — *Rusby* Britt. **IV**, 42.
 — *Seemannianum* **9**, 386.
 — *Sprucei* var. *subattenuatum* **7**, 367.
 — *Taubertianum* D. Smith **59**, 98.
Oreoselon **II**, 184.
Oreoweisia serrulata Schpr. var. *tenuior* Kindb. **III**, 190.
Orestias elegans Ridl. **II**, 136.
 Organe **12**, 293.
 — Anlage, Einfluss der Schwerkraft bei den Embryonen der Farne **4**, 1609.
 — — seitliche **29**, 69.
 — Bildung **3**, 811. **16**, 231. **18**, 163.
 — heliotropisch gekrümmte, Turgorausdehnung **3**, 1103.
 — Stoff und Form **12**, 116.
 — lebende, Verkieselung **18**, 235.
 Organe, die den Wasserspalten entsprechen bei Farnen **57**, 273.
 Organismen, niedere, Cultur **34**, 315.
 — — Färbung **53**, 237.
 — — Krankheitserreger **59**, 7.
 — — Licht und Farbenperception **13**, 5.
 — — Physiologie und Morphologie **53**, 106.
 Organographie der Blütenpflanzen **21**, 129.
 Orient, Flora **13**, 9. 10. **19**, 334. **21**, 46. **40**, 290. 330. **53**, 390. **II**, 345. **III**, 257.
 — *Campanula* **18**, 124.
 — Eichen **32**, 45.
 — *Rosa*, Monographie **58**, 265.
 — *Stellatae* **19**, 346.
 Orientirung der Zellwände **9**, 106. **10**, 48.
 Orientirungsbewegungen zygomorpher Blüten **60**, 1.
 Orientirungstorsionen **52**, 96.
Origanum Majorana **53**, 199.
 — *siculum* Nym. **7** 267.
 — *vulgare* f. *elongatum* Form. **I**, 70.
Orites fragrans **45**, 58.
Orizaba-Pic, Flora **56**, 113.
Orlaya daucorlaya **II**, 44.
Orleanesia Yauperyensis Rodrig. **57**, 120.
Ormosia semicastrata **II**, 355.
Ormithidium fragrans Rolfe **58**, 392.
Ormithocercus splendidus Schütt. **54**, 245.
Ornithochilus sublepharon **20**, 373.
Ornithogalum alpigenum Stapf. **I**, 141.
 — *Balanae* Boiss. **13**, 10.
 — *Bungei* Boiss. **13**, 10.
 — *Luschani* Stapf. **I**, 141.
 — *millegranum* Ika **18**, 244.
 — *Natalense* Bak. **57**, 332.
 — *neurostegium* Boiss. et Blanche **13**, 10.
 — *nutans*, Anatomie **53**, 325.
 — *Orbelicum* Vel. **I**, 73.
 — *procerum* Stapf. **30**, 206.
 — *Reverchoni* Lge. **III**, 130.
 — *Skorpili* Vel. **I**, 72.
 — *subocculatum* Rony et Coincy **IV**, 138.
 — *umbellatum* var. *genuinum* **18**, 205.
 — — var. *latifolium* **18**, 205.
 — — var. *angustifolium* **18**, 205.
 — *Wiedemannii* Boiss. **13**, 205.
 — (*Beryllis*) *trichophyllum* Bak. **52**, 103.
 — (*Cathissa*) *apertiflorum* **40**, 301.
 — (*Heliocharmos*) *americanum* Bak. **2**, 525.

- Ornithophilie **52**, 368.
 Ornithophora quadricolor **15**, 309.
 Ornoxydon fraxinoides Fel. **11**, 428.
 Orobanchaceae **56**, 181.
 — Anatomie **46**, 270.
 — Bekämpfung **4**, 1639.
 — Culturversuche **13**, 152.
 — Entwicklungsgeschichte **31**, 361.
 37, 22, 398.
 — Mannit **III**, 200.
 — Monographie **I**, 358.
 — Organe, vegetative **37**, 17.
 — v. Schleswig-Holstein, Bestäubung **47**, 67.
 — schmarotzende auf den Wurzeln von Hydrocotyle **45**, 283.
 — Structur **33**, 166. **37**, 22.
 — Systematik **14**, 172. **33**, 81.
 Orobanche ambigua Pom. **53**, 194.
 — angelicifixa **49**, 92. **III**, 40.
 — banatica Nym. **7**, 267.
 — Calendulae Pom. **53**, 194.
 — cistanchoides B. ck. **30**, 207.
 — curvata Pom. **53**, 194.
 — Freynii Nym. **7**, 267.
 — Grenieri Nym. **7**, 267.
 — Gussonii Nym. **7**, 267.
 — ianthina **24**, 168.
 — Kilimandscharica Engl. **48**, 190.
 — Krylowi **8**, 266.
 — leptantha Pom. **53**, 194.
 — lutea **14**, 173.
 — minor, Verwüstung der Kleefelder **11**, 432.
 — — var. Ballotae O. Deb. **37**, 149.
 — Noëana Nym. **7**, 267.
 — Pančicii B. **45**, 151.
 — Peisonis Beck. **12**, 401.
 — quadrivalvis Rgl. **3**, 1058.
 — sabulicola **14**, 174.
 — sambucina Ika **18**, 244.
 — sanguinea Presl. var. maritima **14**, 174.
 — satyrus Venot. var. longibracteata **14**, 173.
 — Scolymi Pom. **53**, 194.
 — Sicula **14**, 173.
 — Spartii Guss. **14**, 173.
 — stenantha **14**, 174.
 — Tarapacana **51**, 171.
 — Todari **14**, 173.
 — Welwitschii Nym. **7**, 267.
 — (Phelipaea) Pareysi **8**, 266.
 Orobos Rumelicus Vel. **1**, 72.
 — Skorpilii Vel. **1**, 72.
 — triflorus Beck. **30**, 209.
 Orophea Cumingiana Vid. **27**, 149.
 — cuneiformis King **52**, 415.
 — enterocarpoidea Vid. **27**, 149.
 — gracilis King **52**, 415.
 — hastata King **52**, 415.
 Orophea hirsuta King **52**, 415.
 — maculata Scort **59**, 372.
 — setosa King **52**, 415.
 Orpen Bower F., Personal. **22**, 186.
 Orphamidés G. Theodor, Personal. **28**, 31.
 Orthocarpus Bidwelliae A. Gray **1**, 128.
 Orthoceras caput serpentis **11**, 361.
 Orthochilus Mechowii **13**, 121.
 — Renschianus **13**, 121.
 Orthodon Delavayi Besch. **VI**, 18.
 — Isleanus Besch. **5**, 261.
 — Thomeanus Broth **1**, 104.
 Orthodontium denticulatum Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — Fendleri **1**, 42.
 — gracile **3**, 1099.
 — laureifolium Besch. **5**, 261.
 — ovale C. Müll. **54**, 233.
 Orthophototropie **11**, 256.
 Orthoptera albida Schinz. **11**, 136.
 — Browniana Schinz. **11**, 136.
 Orthorrhiza Persica Stapf. **30**, 208.
 Orthosiphon ambiguus Bolus. **7**, 10
 — adornatus **IV**, 511.
 — brevicaulis Bar. **28**, 367.
 — debilis **11**, 355.
 — grandiflorum A. Terr. **IV**, 364.
 — heterochrous **IV**, 511.
 — iodocalyx **IV**, 511.
 — menthaefolius **IV**, 511.
 — retinervis **IV**, 511.
 — roseus **IV**, 511.
 — scabridus **IV**, 511.
 — Schinzianus **IV**, 511.
 — secundiflorus Bar. **28**, 367.
 — Sinensis **11**, 355.
 — tuberosus **IV**, 511.
 — tubulascens **IV**, 511.
 — villosus **IV**, 511.
 — violaceus **IV**, 511.
 — Welwitschii Rolfe **60**, 74.
 Orthosira arenaria Sm. var. granulata **44**, 216. **I**, 9.
 Orthostichella capillcaulis **49**, 131.
 — curvifrons **49**, 131.
 — profusicaulis **49**, 131.
 — sericea **49**, 131.
 — supachygaster **1**, 42.
 — tenellula **49**, 131.
 Orthotrochium complanatum Kindb **15**, 69. **16**, 165.
 — intricatum **13**, 295.
 Orthotrichaceae **46**, 193. **47**, 59. **57**, 202.
 Orthotrichum **IV**, 342.
 — Amerika **52**, 402.
 — Bastarde **14**, 162. **53**, 348.
 — männliche Blüte **38**, 759.
 — aus Krain, Morphologie **51**, 335.

- Orthotrichum, Skandinavien **24**, 3.
 — Synonyma **10**, 115.
 — Systematik **3**, 898. **7**, 260. **13**, 117. **34**, 44. **40**, 354. **41**, 180.
 — acuminatum **6**, 185. **13**, 295.
 — abbreviatum **24**, 4.
 — alpestre var. Lapponicum **34**, 45.
 — Amanni Culm. **11**, 499.
 — anomalum **7**, 227.
 — Arnellii **24**, 4.
 — aurantiacum **24**, 4.
 — Balduccii Bott & Vent. **IV**, 211.
 — boreale **34**, 44.
 — brachytrichum Schimp. **1**, 5.
 — bullatum **32**, 68.
 — cupulatum **1**, 108. **7**, 227.
 — — var. papillosum **40**, 354.
 — cylindricum Warnsh. **23**, 339.
 — erythrostomum **34**, 45.
 — euryphyllum Vent. **44**, 417.
 — Gevaliense Grönvall **27**, 35.
 — Hendersoni Ren. & Card. **I**, 102.
 — Kaurinii **34**, 45.
 — Kiliassii var. Amannii **40**, 354.
 — lateciliatum Vent. **54**, 233.
 — latifolium **24**, 4.
 — leucomitrium **18**, 273.
 — lonchothecium C. Müll. & Kindb. **III**, 191.
 — longifolium Grönvall **40**, 354.
 — obscurum **24**, 4.
 — pallens var. Brotheri **34**, 45.
 — — var. cuspidatum **34**, 45.
 — — β pusillum **24**, 4.
 — pallidum **24**, 4.
 — paradoxum Grönvall **40**, 354.
 — Paraguense Besch. **11**, 330.
 — perforatum **20**, 99.
 — praemorsum Vent. **44**, 417.
 — psilothecium C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.
 — pulchellum Brunton var. productipes Ren. u. Card. **I**, 102.
 — pumilum var. recurvum **40**, 354.
 — rhabdophorum Vent. **44**, 418.
 — Roellii Vent. **44**, 390. **52**, 402. **III**, 191.
 — rufescens **34**, 44.
 — rupestre Schleich. γ acutum **24**, 4.
 — — ϵ arboreum **24**, 4.
 — Sardagnanum **7**, 227.
 — Scanicum **24**, 4.
 — Schimperii Hamm. β maior **24**, 4.
 — — var. intermedium **34**, 45.
 — — var. plicatum **40**, 354.
 — — var. parvulum **40**, 354.
 — Schlotthaueri Vent. **44**, 390. **52**, 402.
 — Schubertianum Ltz. **16**, 227.
 — speciosum Nees. var. Roellii Vent. **44**, 419.
 — — malacothecium **19**, 159.
 — — Pringlei **29**, 38.
 — — Queñoae **10**, 160.
 — — Leikipiae **49**, 130.
 — — Schnyderi **10**, 159.
 — — serrifolium **49**, 130.
 — — imperfectum **16**, 61. 126.
 — — truncato-dentatum **10**, 159.
 — — undulatifolium C. Müll. **37**, 122.
 — (Orthophyllaria) cribrum **16**, 61. 125.
 — — perforatum **16**, 61. 124.
 — — platyblepharis **16**, 61. 125.
 — — subperforatum **16**, 61. 124.
 — (Ulota) crenato-erosum C. Müll. **23**, 241.
 — — incanum C. Müll. **23**, 241.
 — — inclinatum C. Müll. **23**, 241.
 — — pygmaeothecium C. Müll. **23**, 241.
 Ortman, J., Personal. **41**, 239.
 Ortrachalpen, Moose **60**, 205.
 Oryzopsis pubiflora Hack. **30**, 206.
 Osbeckia Brazzaei **52**, 194.
 — Buettneriana **52**, 194. **II**, 130.
 — Buraeavi **52**, 194.
 — cinerea **52**, 196.
 — Cochinchinensis **52**, 194.
 — Congolensis **52**, 194. **II**, 130.
 — dionychoides **52**, 196. **II**, 465.
 — Elliotii **52**, 196. **II**, 465.
 — hirsuta **52**, 194.
 — Madagascariensis **52**, 194.
 — Papuana **52**, 194.
 — Saigonensis Kuntze **50**, 23.
 — sublaevia **52**, 194.
 — Welwitschii **52**, 194.
 — Zambesiensis **52**, 194.
 Osbornia octodonta F. Müll. **18**, 176.
 Oscillarieae, Befruchtung **2**, 515.
 — Bewegung **12**, 361. **18**, 1.
 — Farbstoffe **59**, 243.
 — — Wechsel **2**, 605.
 — Monographie **53**, 401. **55**, 72. **57**, 9.
 — Phykocyan **53**, 315.
 — Plasma-Verbindungen **32**, 35.
 — pleomorph **2**, 515.
 — Wahrung der Priorität **55**, 324.
 — Zellen **53**, 174.

- Oscillaria* Beccariana Gomont **30**, 289.
 — intermedia Crouan var. phormidioides **I**, 2.
 — Kützingiana Näg. β binaria **33**, 291.
 — leptotrichoides **22**, 322.
 — malariae **13**, 55.
 — microscopica Heydr. **III**, 1.
 — rupicola **I**, 2.
 — scandens **20**, 339.
Oscillatoria oder *Oscillaria* **51**, 330.
Osmanthus Fordii Hemsl **II**, 353.
Osmhydrophora nocturna Rodrig. **57**, 119.
 Osmiumsäure **52**, 115.
 Osmose **32**, 106.
 — und Arbeitsleistung **50**, 278.
Osmoxylon barbatum **33**, 109.
 — Carophagaram **33**, 109.
 — Geelvinkianum **33**, 109.
 — helleborinum **33**, 109.
 — Insidiator **33**, 109.
 — Miquelii **33**, 111.
Osmunda **6**, 108.
 — Embryo und Prothallium **54**, 157.
 — Structur des Wurzelscheitels **47**, 122.
 — major **24**, 366.
 — microcarpa **47**, 85.
 — regalis, Sporangienstände **18**, 318.
 — — Triest **45**, 279.
 — Sturii **47**, 85.
Osnabrück, Flora **8**, 246.
Ossaea caudata **52**, 196.
 — Trianaei **52**, 196.
Ossola, Flora **II**, 48.
Ostasien, Ostafrika u. s. w. s. Asien, Africa u. s. w.
Osteomyelitis **2**, 717. **20**, 312.
Osteospermum, Frucht **9**, 114.
Ostfriesische Inseln, Flora **2**, 701. **6**, 344. **38**, 454.
Ostracoblabe implexa B. u. F. **43**, 252.
Ostreobium Oneketti B. u. F. **43**, 251.
Ostria betuloides **24**, 367.
Ostricourt, fossile Flora im Sandstein **17**, 179.
Ostruthin **II**, 184.
Ostsee, Algen **12**, 186. **19**, 333. **38**, 821. **II**, 244.
 — Diatomeen **11**, 153. **17**, 329. **25**, 392.
 — physische Geographie **49**, 321.
 — Strandflora **19**, 334. **26**, 14.
Ostseeprovinzen, Algen **12**, 187.
Osyridocarpus Kirkii **IV**, 515.
 — scandens **IV**, 515.
Osyris alba L. **I**, 353.
 — ovata Casp. **11**, 356.
Osyris rigidissima Engl. **51**, 82.
 — Schifferdeckeri Casp. **11**, 356.
Otabafett **6**, 199.
Otaeanthus Lindb., Verhältniss zu *Tetraplacus* Radlk. **I**, 362.
Othonna carnosula Less. var. discoidea Hook **36**, 204.
 — Whytoana Britt. **60**, 245.
 — (Doria) graveolens **III**, 463.
Otidea (?) sparassis Quel. **II**, 408.
Otomeria oculata Moore **1**, 282.
Otomycosis **7**, 146. **10**, 405.
Otopappus acuminatus **51**, 304.
 — alternifolius Robins **51**, 303. **56**, 373.
Otozamites lictans **5**, 329.
Ottelia lancifolia Rich. var. fluitans **36**, 15.
 — praeterita F. v. M. **1**, 293.
 — vesiculata **36**, 15.
Ottbia amica Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Othlia Brunaudiana Sacc. **2**, 517.
 — ostryaegena Ell. et Ev. **III**, 489.
 — Rhododendrophila Rehm. **13**, 75.
 — Ulmi H. Fab. **3**, 803.
 — Winteri Rehm. **9**, 405.
 Otto, Rich., Dr., Personal. **57**, 288.
Oudemansia Platensis Speg. **12**, 35.
Ouratea Comorensis Engl. **55**, 310.
 — corymbosa Engl. **55**, 310.
 — reticulata var. Poggei Engl. **55**, 310.
 — — var. Schweinfurthii Engl. **55**, 310.
Ourouparia Madagascariensis Baill. **I**, 53.
 — polycephala Baill. **1**, 53.
Ovularia Sacc. **2**, 516.
 — alpina **40**, 43.
 — asperifolia Sacc. f. Symphyti officinalis Fautr. **58**, 156. **IV**, 181.
 — Bartsiae Rostr. **II**, 13.
 — Betonicae **40**, 43.
 — Buxi Oud. **I**, 99.
 — caduca Voss. **54**, 266.
 — carneola Sacc. **2**, 518.
 — Corcellensis Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — decipiens Sacc. **14**, 99.
 — duplex Sacc. **2**, 518.
 — Holci lanati Cava **57**, 72.
 — Inulae Sacc. **14**, 99.
 — isarioides Sacc. **14**, 98.
 — monilioides **21**, 113.
 — rigidula Delacr. **II**, 12.
 — Robianca Voss. **54**, 266.
 — Serratulae Sacc. **14**, 99.
 — Syringae, Cultur **21**, 14.
Ovulum s. a. Samenanlage.
 — Cycadeen **11**, 309.
 — Deutung **5**, 367.

- Ovulum, Disporum **9**, 244.
 — Gramineen **35**, 7.
 — Oleaceen **12**, 370.
 — *Trapa natans* **III**, 97.
 Owala **6**, 51.
- Oxalatkrystalle, anatomisches Hilfsmittel für die Systematik **50**, 55.
 Oxalideae **47**, 147. **57**, 148.
 — Brasilien **1**. 369.
 — Chile **IV**, 48.
 — Portugal **49**, 249.
 — Sekretbehälter **8**, 264.
- Oxalis, Bastardirung **40**, 48.
 — Dimorphismus **10**, 356.
 — Fortpflanzung **31**, 271.
 — Monographie **19**, 225. **35**, 330.
 — Samen, Mechanik des Fortschleuderns **8**, 233.
 — — Structur **II**, 15.
 — Trimorphismus **37**, 89.
 — areolata Taub. **57**, 148.
 — Borchersi **IV**, 48.
 — Breana **IV**, 48.
 — bulbocastanum **IV**, 48.
 — cernua, Varietät **II**, 430.
 — clematodes **IV**, 43.
 — Echegarayi **7**, 266.
 — Hirthi **IV**, 48.
 — Illapelina **IV**, 48.
 — Inesitae **IV**, 48.
 — Madrensis **II** 211.
 — rubra St.-Hill. var. patagonica **7**, 265.
 — simulans **14**, 332.
 — sylvicola Rid. **II**, 217.
 — Tarapacana **51**, 171.
 — triangularis St.-Hill. var. lepida Pohl. **1**, 369.
 — villosa **14**, 332.
 — xiphophylla **14**, 332.
 — (§ Biophytum) macropoda Baron **28**, 366.
 — — mollis **II**, 465.
- Oxalsäure in dikotylen Blättern **50**, 84.
 — Function **10**, 194.
 — Kohlensäure und Ameisensäure, Zusammenhang **45**, 303.
 — Pilze **13**, 356. **50**, 111.
 — im Stoffwechsel, Bedeutung **57**, 104.
 — Verbreitung innerhalb des Pflanzenkörpers **56**, 35.
 — Zersetzung durch Licht und Stoffwechselwirkung **50**, 83.
- Oxalsäurebildner **57**, 105.
 Oxalsäuregärung bei einem Saccharomyceten **38**, 592.
- Oxalsaures Ammon, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.
- Oxalsaures Kalk s. a. Calcinoxalat u. s. w.
 — — physiologische Bedeutung **44**, 337.
- Oxford, Botanischer Garten **25**, 187.
 Oxfordshire, Flora **28**, 140.
 Oxyacanthin **1**, 300.
 Oxybaphus hirsutus, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
 — linearifolius Wats. **13**, 305.
 Oxychinaseptol **56**, 376.
 Oxycooccus, Polymorphismus der Frucht **39**, 152.
 — palustris Pers. var. citriformis Wittr. **23**, 234.
- Oxydation, extracelluläre **III**, 293.
 — von Pflanzensäften **14**, 196.
 Oxydationsvorgänge **32**, 236.
 Oxydationswirkungen in der Zelle **38**, 593. **40**, 116.
- Oxydetes Costaricensis Kuntze **50**, 24
 — Turrialva Kuntze **50**, 24.
- Oxyglossum **3**, 1154.
 Oxygraphis, Systematik **33**, 12.
 — Tirol **59**, 139.
 — Voralberg **59**, 139.
- Oxyleucein **15**, 40.
 Oxymeris Itatiaiae **10**, 367.
 — megalophylla **10**, 367.
- Oxymitra calycina King. **52**, 415.
 Oxypetalum Echegarayi **7**, 266.
 Oxyra Sinensis Hemsl. **III**, 520.
 Oxytheca Reddingiana **17**, 308.
 Oxytropis D. C., Nord-Amerika **26**, 187.
 — Turkestan **7**, 76.
 — Beketowii Krassn. **37**, 248.
 — Capusii **24**, 168.
 — chrysotricha **20**, 142.
 — Davidi **20**, 142.
 — dianthe Bge. **5**, 81.
 — Dinarica **II**, 44.
 — drakeana **20**, 142.
 — Fetissowii Bge. **7**, 77.
 — heterophylla Bge. **5**, 81.
 — Japonica Maxim. **29**, 236.
 — micrantha Bge. **5**, 81.
 — Möllendorffii Bge. **5**, 81.
 — monticola **26**, 189.
 — oreophila **26**, 188.
 — Parryi **26**, 188.
 — pilosa, Blüte **49**, 145.
 — prenja B. **45**, 151.
 — rhaetica **8**, 170.
 — sulphurea Pant. **II**, 44.
 — Synchronensis Franch **51**, 308.
 — Tachtensis **24**, 168.
 — trichophora Franch. **51**, 308.
 — Uratensis **20**, 142.
 — (Orobia) Capusii **18**, 207.
 — — Tachtensis **18**, 207.

Oyedaea Boliviana Britt. **IV**, 42.
 Ozaena simplex **III**, 465.
 — humilis Spruce **2**, 660.
 Pachites Bodkini Bolus. **57**, 346.
 Pachnocybe clavulata **22**, 371.
 Pachycladon glabra **15**, 270.
 Pachycornia Hook f. **4**, 1551.
 Pachylaena atriplicifolia **60**, 71.
 Pachyma Cocos Fries. **43**, 254. **48**,
 323.

Pachynocarpus Stapfianus **57**, 392.
 Pachyphyllum brevifolium **47**, 84.
 — simile **47**, 84.
 Pachypodium brevicaule **39**, 46.
 — densiflorum **39**, 46.
 — giganteum **60**, 73.
 Pachypterygium brevipes Bnge. **10**,
 467.

— α typicum Rgl. **10**, 467.
 — β hirtulum Rgl. **10**, 467.
 — multicaule Kar. et Kir. **10**, 467.
 — α typicum Rgl. **10**, 467.
 — β dasycarpum Rgl. **10**, 467.
 — γ leiocarpum Rgl. **10**, 467.
 — stelligerum **15**, 113. **24**, 168.
 Pachysterigma fugax Bref. **41**, 52.
 — incarnatum Bref. **41**, 52.
 — rutilans Bref. **41**, 52.
 — violaceum Bref. **41**, 52.

Pachystoma Thomsonianum Rehb. f.
2, 525.

Pachystylus (Rubiaceae) **41**, 265.
 — Henningsianus **I**, 318.

Pachytheca, Structur **55**, 141.

Pacourina edulis Aubl. var. spinosissima
 Britton **56**, 249.

Paeonia, Alkaloide **1**, 401.

— Monographie **III**, 517.

— monströse Blüten **3**, 968.

— in Niederösterreich **44**, 354.

— oreogeton S. Moore **2**, 525.

— Romanica **1**, 368. **10**, 435. **17**,
 303.

Paepalanthus Beckii Szc. **II**, 220.

Ozonium, Zusammenhang mit Coprinus
I, 355.

— auricomum Link. **40**, 59.

— radiciperdatum Thuem. **24**, 225.

Ozophora Californica **III**, 360.

P.

Paetigorsk, Flora **15**, 108.

Pahnsch, G., Personal. **I**, 320. **4**, 1344.

Pai-cha-Holz **6**, 219.

Paipalopsis Irmischiae, Entwicklungs-
 geschichte **13**, 1. **51**, 392.

Palabanda, Flora **I**, 524.

Palachya Philippinensis **46**, 395.

Palaeocassia phaseolithioides **48**, 375.

Palaeochorda marina Geinitz **60**, 246.

Palaeodictyon **II**, 63.

Palaeomeandron elegans **II**, 63.

— rude **II**, 63.

Palaeontologie, Aufgaben **43**, 15.

— und Descendenztheorie **2**, 589.

— Handbuch **26**, 332.

Palaeophytologie **26**, 332. **34**, 331.

— Handbuch **48**, 226.

Palaeopteris lanceolata **14**, 237.

— obovata **14**, 237.

Palaeopyrum incertum **23**, 108.

Palaeostachys (?) gracillima **23**, 324.

Palaeoxyris sind Fischeier **III**, 52.

— Systematik **40**, 25.

Palaeozoische Formation **2**, 427.

— — Araucaurites **5**, 393.

— — Coniferen **40**, 262.

— — fossile Hölzer **5**, 393. **26**, 160.

— — Landflora **29**, 283.

Palaeostachys, Flora **4**, 1319. **7**, 250.

— Pilze **5**, 326.

Palagonium (?) Nadeaudii **56**, 47.

Palermo, botanischer Tauschverein
 und Garten **41**, 288. **46**, 189.

Palicoonea Brasiliensis **6**, 83.

Palicoorea insularis Rid. **II**, 217.

Palisota bracteosa **8**, 241.

— Mannii **8**, 240.

— Matthewsii **8**, 241.

— prionostachys **8**, 241.

— Schweinfurthii **8**, 240.

Palissya Endl. **19**, 76.

Paliurus aculeatus Lam., Pilz **II**, 394.

— pulcherrimus Ward **37**, 153.

— Pealei Ward **37**, 153.

- Palladin, W., Dr., Personal. **32**, 192.
40, 32.
- Pallavicinia attenuata St. **IV**, 344.
 — connivens Steph. **52**, 227.
 — pilifera St. **51**, 13.
 — Stephanii Jack **51**, 386.
 — Wallisii J. et St. **II**, 253.
- Palla, Dr., Personal. **48**, 239.
- Pallanzana, Flora **I**, 525.
- Pallenis spinosa Cass. **IV**, 256.
- Pallissadengewebe **53**, 65. **55**, 386.
57, 77. **II**, 270.
- Pallissadenparenchym, Entstehungsweise **35**, 392. **60**, 344.
- Pallissadenzellen, Licht **18**, 260.
- Pallmellin **I**, 196. **I**, 343.
 — Absorptionsspectrum wie das Blut **47**, 25.
- Palmacites Filigranum Stenzel **59**, 208.
 — flabellata **39**, 129.
- Palmarische Inseln, Flora **22**, 294.
- Palmatopteris **53**, 58.
- Palmella, Umbildung in eine Conferve **13**, 258.
 — mirifica **12**, 114.
 — mucosa Hansg. **50**, 240.
 — tuberculosa Hansg. **56**, 202.
- Palmen, Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.
 — Anatomie **10**, 120. **19**, 270.
 — Asien **II**, 336.
 — Australien **7**, 18.
 — Blätter, Anatomie **I**, 517.
 — — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.
 — Cultur in Marokko **14**, 280.
 — Embryo **56**, 302.
 — Frostwirkung **7**, 371.
 — Holz, Verwendung **9**, 310.
 — Keimlinge, Anatomie **32**, 265.
 — Keimung **4**, 1662. **22**. 360. **I**, 196.
 — Kerne **24**, 275.
 — — Fette **21**, 318.
 — — Mehl im Pfeffer **24**, 275.
 — Monographie **16**, 6.
 — Neu-Guinea **35**, 86.
 — Oel **24**, 275.
 — Raphidenbündel im Embryo der Samen **II**, 445.
 — Samen mit ruminiertem Endosperm **36**, 134.
 — Singapor **7**, 78.
 — Sphaerokrystalle **9**, 47.
 — Tannin **10**, 121.
 — in Wintergärten **21**, 284.
- Palmenbohrer, Amerika **57**, 379.
- Palmocarpon? globosum **24**, 367.
- Palmophyllum Gestroi Picc. **2**, 610. **17**, 33.
- Palmoxylon Cottae Fel. **II**, 429.
 — lacunosum Fel. **II**, 429.
 — scleroticum **23**, 191.
 — parvifasciculosum **23**, 191.
 — radiatum **23**, 191.
 — v riabile **23**, 191.
 — Wichmanni Hofm. **21**, 9.
- Pamir, Vegetation **I**, 456.
- Pammel, H. L., Personal. **38**, 784.
- Pampa, Flora **7**, 279.
- Pamphylien, Flechten **I**, 172.
 — Flora **40**, 290.
- Panamint-Indianer in Californien Lebensweise **55**, 339.
- Panax cissiflorus **14**, 334.
 — Gunnii **48**, 29. 125.
 — tripinnatus **14**, 334.
 — (Sphaeropanax) amplifolium Bar. **28**, 366.
 — — confertifolium Bar. **28**, 366.
 — — gomphophylla **39**, 45.
 — — multibracteatum Bar. **28**, 366.
 — — ornifolius **14**, 334.
 — — pentamerum Bar. **28**, 366.
 — — zanthoxyloides **14**, 334.
- Panchetgroup **2**, 498.
- Pančić, Josef, Dr., Personal. **34**, 159.
- Pancreatium, Morphologie **8**, 123.
- Pancreatin, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
- Pandanaceae von Celebes und Neu-Guinea **16**, 136.
- Pandanales **57**, 79. **III**, 29.
- Pandanus, Blattstellung **60**, 116.
 — Blüten **15**, 386.
 — Structur **20**, 140.
 — Beccarii **16**, 137.
 — dyckioides **39**, 46.
 — furcatus ♂ **7**, 127.
 — Hombronja **45**, 123.
 — Papuanus **16**, 137.
 — silvestris Rumpf, fruchttragend **49**, 268.
 — sparganioides Bar. **II**, 359.
 — stenocarpus **16**, 137.
 — subumbellatus **16**, 137.
 — Thomensis Henr. **II**, 137.
 — (§ Lussea) angustifolius Bar. **II**, 359.
 — — myriocarpus Bar. **II**, 359.
 — — microcephalus Bar. **28**, 368.
 — — oligocephalus Bar. **28**, 368.
 — (Vinsonia) coneretus Bar. **28**, 368.
 — — ceratophorus Bar. **28**, 368.
- Panellus Karst. **1**, 262.
- Paneolus funicula Fr. **I**, 328.
 — guttulatus Bres. **15**, 68.
- Paneth, Dr., Josef, Personal. **28**, 128.
- Pangenesi, stützendes Factum **20**, 102. **23**, 135.

- Panicum* **44**, 397.
 — Russland **38**, 503.
 — Systematik **39**, 281.
 — capillarioides Vasey **II**, 216.
 — decempedale Kuntze **50**, 24.
 — flabellatum **7**, 365.
 — glomeratum Hack. **II**, 135.
 — Guaranicum **17**, 339.
 — Harvardii **31**, 112. **32**, 300.
 — incisum **39**, 129.
 — Joorii Vasey **39**, 282. **50**, 308.
 — Munroanum Balan **I**, 126.
 — nudicaule Vasey **39**, 282. **50**, 308.
 — Ononbiense Balan. **I**, 126.
 — Patagonicum **7**, 265.
 — paucispicatum Morong **56**, 250.
 — pedicellatum Vasey **39**, 282. **50**, 308.
 — platyphyllum Munro M. S. **39**, 282.
 — Prenticeanum **45**, 58.
 — Reverchoni Vasey **39**, 282.
 — sanguineum, Cultur **III**, 150.
 — Schinzii Hack. **II**, 135.
 — sparsiflorum Vasey **39**, 282.
 — spectabile, Anbau **9**, 280.
 — subspicatum Vasey **39**, 282.
 — tabulatum **22**, 107.
 — tonkienense Balan **I**, 126.
 — tyllanthum Hack. **51**, 82.
 — vicinum **45**, 58.
 — Wilcoxianum Vasey **39**, 282. **50**, 308.
 — xantholeucum Hack. **II**, 135.
 — Yemense Defl. **II**, 135.
 — (§ *Brachiaria*) *Scottii* Hauck. **II**, 466.
 — (§ *Digitaria*) *atrofuscum* Hackel **II**, 466.
 — — *Milanjanum* Rendle **60**, 246.
 — (§ *Eupanicum*) *detoideum* Hackel **II**, 466.
 — — *pectinatum* Rendle **60**, 246.
Pannucia *amphibela* Nyl. **46**, 159.
 — *austriaca* Zahlbr. **57**, 189. **IV**, 338.
 — *cervina* **4**, 1414.
 — *coeruleo-nigricans* **10**, 240.
 — *gemmascens* Nyl. **47**, 120.
 — *holospoda* Nyl. **46**, 159.
 — *imbricata* **10**, 240.
 — *macrocarpa* Müll. **56**, 28.
 — *melanophylla* Tuck **13**, 4.
 — *prolifera* **13**, 179. **46**, 159.
 — *porrhiginosa* **8**, 133.
 — *Sandwichiana* Kremph. **I**, 172.
 — *sorediata* **25**, 340.
 — *triptop¹ylliza* Nyl. **3**, 806.
Pannucia Karst. **1**, 262.
Pantellaria, Flechten **48**, 326.
Panus *anastomosans* **39**, 121.
 — *arenicola* Berk. **6**, 401.
Panus *byrsonimae* **39**, 121.
 — *Cantagallensis* Beck. **II**, 221.
 — *obducens* Pat. **57**, 175.
 — *rivulosus* Beck. **6**, 400.
 — *subtorulosus* Cke. **6**, 253.
 — *torulosus* var. *violaceus* **41**, 383.
 Paoletti, J., Dr., Personal. **41**, 368.
Papaclanthus *Roraimae* Oliv. **33**, 234.
 Papaïn **59**, 87.
Papaver, Abnormität **7**, 45. **9**, 246.
 — Embryo **58**, 5.
 — gelber Farbstoff in der Blüte **21**, 101.
 — Nutation der Blütenstiele **53**, 249.
 — Vergrünung **4**, 1572.
 — *dubium* L. var. *Cassandrinum* Charr. **55**, 167.
 — *Rhoeas*, Carpellomanie **51**, 236. **52**, 416.
 — *Rumelicum* Vel. **I**, 72.
 — sonniferum L., Anatomie und Entwicklungsgeschichte **II**, 140.
 — — Alcaloide **40**, 142.
 — — Doppelköpfe **32**, 79.
 — — Stickstoff **IV**, 421.
 — — α album Fiek **8**, 141.
 — — β nigrum Fiek **8**, 141.
Papaveraceae **18**, 364. **49**, 49. **60**, 69. **II**, 440.
 — Diagramm **6**, 256. **9**, 52.
 — Fruchtknoten **28**, 52.
 — Milchbehälter **51**, 277. **52**, 230. **I**, 346.
 — Pollenkörner **56**, 336.
 — Systematik **10**, 12. **41**, 25. **59**, 31.
 — Upsala, hybride Formen **45**, 169. 204.
Papayaceae, Afrika **II**, 291.
 — peptonisirende Fermente **59**, 87.
 — keimende Samen im Innern des geschlechtlichen Pericarps **I**, 186.
Papayin, Fermentwirkung **4**, 1539.
 Papier, ältestes, orientalisches und europäisches **33**, 240.
 — El-Fajûmer **44**, 265.
 — Fabrication **33**, 240.
 — — Geschichte **44**, 264.
 — — in Japan **8**, 273.
 — — in Indien **1**, 71.
 — aus Gras **8**, 273.
 — Materialien und Rohstoffe **6**, 217. **9**, 322.
 — Mikroskopie **33**, 240.
 — Prüfung, Holzstoffreaction **II**, 399.
 — Ursache der Vergilbung **29**, 87. **33**, 239.
Papilionaceae **57**, 283. **60**, 243. **II**, 127. **IV**, 48. 268.
 — gerbstoffhaltige Secretzellen **46**, 45.
 — Hülsen **59**, 285.

- Papilionaceae, Hülsen, hygroscopische Torsion **8**, 232.
- Holz als Fischgift **15**, 57.
 - Intercellularräume **42**, 22.
 - Keimträger **3**, 940.
 - Markstrahlen **57**, 354.
 - Portugal **19**, 107.
 - Salzburg **60**, 378.
 - Samenschalen **42**, 21. **52**, 155. **55**, 334.
 - Schleimkörper **53**, 86.
 - Skandinavien **46**, 317.
 - Systematik **45**, 349.
 - Wurzelknöllchen **18**, 84. **31**, 145. **33**, 159. **38**, 458. **39**, 356. **40**, 298. **I**, 419. **III**, 525. **IV**, 465.
- Papillaria appendiculata Ren. et Card. **59**, 133.
- Baileyi **36**, 86.
 - Boiviniana Besch. **7**, 3.
 - breviculifolia **49**, 131.
 - callocholorosa C. Müll. **48**, 19.
 - Feae C. Müll. **49**, 119.
 - filifunalis **49**, 131.
 - fulvastra Besch. **7**, 3.
 - Guarapiensis Besch. **II**, 330.
 - laeta Ren. et Card. **51**, 297.
 - pseudofunalis **1**, 42.
 - pseudosinuata **1**, 42.
 - Robillardii C. Müll. **7**, 4.
 - Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
 - serpentina **49**, 131.
 - subnigrescens **23**, 69.
 - subsquamata **1**, 42.
 - usneoides Broth. **48**, 19.
 - (Floribundaria) patentissima **27**, 315.
 - (Trachypus) Molleri **27**, 315.
- Papillen der Narbenhaare, trichomatische Gebilde **55**, 274.
- Bildung am Rande der Blumenblätter **58**, 66.
- Papowia fusca King. **52**, 415.
- nitida King. **52**, 415.
 - Perakensis King. **52**, 415.
 - velutina King. **52**, 415.
- Pappea Schumanniana Schinz. **II**, 135.
- Pappel s. a. Populus.
- Drüsen der Blätter **9**, 82.
 - Gallen **1**, 140.
 - italienische **12**, 101. **60**, 155.
 - Krankheit **43**, 57.
 - Schwarzpappel, Adventivwurzeln **12**, 344.
 - weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.
- Pappophorum apertum Munro **13**, 300. **17**, 215.
- brachystachyum Jaub. et Sp. var. pilosum A. Terr. **IV**, 265.
 - Wrightii **17**, 215.
- Paprika, Arten **8**, 273. **IV**, 310.
- Paprikafrucht, Sitz des beissenden Princips **III**, 468.
- Papua, Flora **1**, 315. 319.
- Papulaspora **40**, 247.
- aspergilliformis **18**, 41.
 - candida Sacc. **14**, 98.
 - Dahliae Cost. **40**, 247.
- Parabuxin **22**, 141.
- Parabuxinidin **22**, 141.
- Paracalamostachys minor **23**, 324.
- striata **23**, 324.
 - Williamsoniana **23**, 324.
- Paracarpidium Johnstoni Müll. **56**, 29.
- Paracaryum Capusi **24**, 168.
- velutinum Post **III**, 258.
- Paracellulose **10**, 3.
- Paracholesterin **13**, 264.
- aus Aethalium **6**, 335.
- Paracotorinde **II**, 385.
- Paradieskörner **57**, 151.
- Paraffin **16**, 20.
- Einbettungsmethode **35**, 282. **36**, 29. **43**, 73. **44**, 354. **53**, 141. **60**, 296.
- Paraffin - Celloidin - Einbettungsverfahren **59**, 272.
- Paraffinofen **59**, 230.
- Paraffinschnitte, Färbung **54**, 113.
- Paragalactanartige Substanzen **41**, 181.
- Paragalactin **41**, 181.
- Paraguay, Cyperaceen **50**, 147.
- Flora **18**, 337. **56**, 249. **II**, 213.
 - Leguminosen **18**, 337.
 - Pilze **3**, 996.
 - Thee **16**, 48.
- Paraheliotropismus **5**, 42. **6**, 5.
- Para-Kautschuckbaum, Cult. **6**, 268.
- Paralia sulcata var. crenulata Grun. **19**, 67.
- — var. Siberica Grun. **19**, 67.
- Paralinin **31**, 334.
- Parallelfornen **36**, 235.
- Paramaecium aurelia, absolute Kraft **57**, 138.
- Paramos, venezolanische Vegetation **54**, 270.
- Paranucléine **55**, 154. **III**, 321.
- Parapecopteris neuropteridis **IV**, 54.
- Parapectin **56**, 173.
- Paraphysen **43**, 29.
- Pararabin **2**, 619.
- Para-rubber **6**, 140.
- Parasiten auf Coniferen **35**, 186.
- der Culturgewächse **48**, 257. **II**, 300.
 - Entwicklung **IV**, 524.
 - der Fische, pflanzliche **27**, 351.
 - der Haare **12**, 234.
 - phanerogame, Chlorophyll **50**, 268.

- Parasiten, phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.
 — — Haustorien **IV**, 292.
 — der roten Blutkörperchen **50**, 231.
 — der Weissstanne **18**, 62.
 — der Wurzeln von Clerodendron Bungei **60**, 373.
 Parasitismus **14**, 290.
 — der Nectria cinnabarina **16**, 304.
 — bei Saprophyten **IV**, 108.
 Paraspora triseptata **19**, 82.
 Parathelium decumbens **IV**, 197.
 Parathesis calophylla **IV**, 43.
 — micrantha Smith **54**, 18.
 Parenchym **13**, 271. **45**, 36. 40. 97.
 — Entwicklungsgeschichte **12**, 85.
 — Intercellularen der Marattiaceen **26**, 322.
 — Vertheilung im Xylem und Phloem **13**, 266.
 — Zellwände, Verdickung **30**, 167.
 Parenchymatosis **53**, 154.
 Parenzo, Flora **I**, 305.
 Parfüm der Veilchen **IV**, 346.
 Parfümbereitung aus Akazienarten **12**, 124.
 Parfümpflanzen **II**, 333.
 Parietaria Persica Stapf **30**, 208.
 Parinarium Benna S. Ell. **58**, 410.
 — Boivini Fritsch **I**, 281.
 — Emirnense **39**, 45.
 — Gabunense Engl. **55**, 310.
 — Guanense Fritsch **I**, 281.
 — Hostmanni Fritsch **I**, 281.
 Paris, Algen **25**, 196.
 — Farne des Grobkalks **58**, 219.
 — Flora **3**, 851. **4**, 1562.
 — Lichenen **57**, 272.
 — Moose **IV**, 209. **52**, 401.
 — Pflanzengeographie **IV**, 58.
 — Pilze **5**, 195. **6**, 184.
 — Spirogyren **4**, 1601.
 — (Pflanze) Blütenentwicklung **III**, 502.
 — Monographie **39**, 200.
 — Sprossentwicklung **III**, 502.
 — quadrifolia, Blütenanlagen für drei Jahre **54**, 83.
 — Yunnanensis Franchet. **39**, 200.
 Parkanholzen und Gärten, Ziergehölze **III**, 158.
 Parma, Flora **60**, 276.
 — Pilze **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.
 — Mikromyceten **33**, 291.
 Parmelia, Systematik **8**, 322. 323. **58**, 264.
 — Africana **4**, 1220.
 — adaugescens Nyl. **47**, 120.
 — bicornuta **48**, 222.
 — Blanchetiana **4**, 1220.
 — Braunsiana **10**, 240.
 — Parmelia Campbellii **27**, 283.
 — Catharinensis **II**, 421.
 — chlorina **4**, 1220.
 — chlorocarpa **4**, 1220.
 — ciliaris L. f. deformis Satta **II**, 9.
 — concors **4**, 1414.
 — Congensis Stein **42**, 306.
 — conspersa Ach. var. rugulosa Müll. Arg. **39**, 222.
 — convexula **12**, 187.
 — convoluta **4**, 1414.
 — coralloides **II**, 221.
 — dissecta Nyl. **13**, 75.
 — ecaperata **48**, 221.
 — flavobrunnea J. Müller **48**, 222.
 — Glaziovii J. Müll. **I**, 251.
 — Hanningtoniana J. Müll. **I**, 335.
 — hypoxantha **6**, 304.
 — irrugans Nyl. **47**, 120.
 — isabellina **4**, 1414.
 — isidisa Nyl. **26**, 260.
 — laevior Nyl. **47**, 120.
 — laevis Eschw. **II**, 221.
 — Lechleri **48**, 222.
 — leptophylla **48**, 222.
 — leucobatoides Nyl. **46**, 160.
 — leucotyliza Nyl. **47**, 120.
 — leucoxantha **6**, 304.
 — Lojaconi Müll. Arg. **43**, 257.
 — lusitana Nyl. **9**, 43.
 — Maclayana **48**, 221.
 — marmorata Nyl. **47**, 120.
 — meiphora Nyl. **47**, 119. **I**, 253.
 — molliuscula, Apothecien **54**, 266.
 — — var. Kilimandscharoensis Stein **I**, 414.
 — Mongeatiana Nyl. **46**, 159.
 — Montevidensis **48**, 222.
 — ochroleuca J. M. **13**, 179.
 — opuntiodes Müll. Arg. **39**, 222.
 — Pittieri **II**, 525.
 — praetervisa **4**, 1220.
 — relicinula J. M. **13**, 179.
 — revoluta Flke. var. ambigua Stein **42**, 306.
 — Schimper Müll. **56**, 28.
 — Schweinfurthi **12**, 187.
 — separata Th. Fr. **3**, 965.
 — signifera Nyl. **46**, 159.
 — Soyauxii **3**, 1155.
 — sphaerosporella **48**, 222.
 — subcristata Nyl. **47**, 120.
 — subphysodes **4**, 1414.
 — subquercina **48**, 222.
 — thelioplaca Nyl. **46**, 160.
 — Thomsoniana **48**, 221.
 — tiliacea var. eximia Stein **42**, 306.
 — tyloplaca Nyl. **46**, 160.
 — Uleana Müll. **43**, 256.
 — versicolor **10**, 240.
 — Wattiana J. Müller **48**, 221.

- Parmelia Zambesica* Müll. **58**, 263.
Parmeliella coerulescens **IV**, 179.
 — *diffracta* **IV**, 197.
 — *incisa* Müll. **54**, 365.
 — *Suringari* J. M. **13**, 179.
Parmeliopsis subsoledians Nyl. **3**, 806.
Parmentaria Baileyana **I**, 504.
 — *Toowoombensis* J. Müll. **55**, 328.
Parnassia palustris L., Staminodien,
 Morphologie **46**, 90. **I**, 268.
 — *viridiflora* Bat. **56**, 43.
Parnassos, Flora **44**, 21.
Parnell, Richard, Personal. **13**, 72.
Parodiella Banksiae Sacc. et Bizz.
21, 323.
 — *Schimperi* P. Henn. **III**, 489.
Paronychia caespitosa Stapf **30**, 208.
 — *microphylla* Phil **51**, 171.
Paronychiaceae **III**, 102.
Parophyllum crassifolium Wats. **II**,
 209.
Paropsia, Systematik **10**, 90.
Parry, Dr., C. C., Herbarium **57**, 236.
 — Personal. **2**, 736. **44**, 96.
Parrya Beketovi Krassn. **37**, 247.
 — *eurycarpa* Max. **48**, 355.
 — *fruticulosa* Rgl. et Schm. var.
 α *subintegra* **10**, 467.
 — — var. β *runcinata* **10**, 467.
 — *prolifera* Max. **48**, 355.
 — *siliquosa* Krassn. **37**, 247.
 — *villosa* Max. **48**, 355.
Parsonsia macrocarpa **15**, 270.
 — *ochracea* Col. **II**, 361.
Parthenium repens Egg. **52**, 103.
Parthenogenesis **2**, 521. **32**, 333.
51, 13.
 — von *Bryonia dioica* L. **43**, 35.
 — bei *Ficus* **II**, 322.
 — nicht bei *Mercurialis annua* **15**, 9.
Parthenosporen von *Cosmarium* **46**,
 93.
Parnephaedria Heimerlii Zuck. **49**, 77.
Paschkewich, Personal. **57**, 223.
Pascoe Polkingherne, Francis, Per-
 sonal. **55**, 384.
Paspalum, Monographie **29**, 139.
 — Systematik, Uruguay **60**, 274.
 — *anemotum* Rid. **II**, 217.
 — *Arechavaletae* Hack. **60**, 275.
 — *dentato-sulcatum* Arech. **60**, 275.
 — *Elliottii* **II**, 210.
 — *enode* Hack. **60**, 275.
 — *giganteum* Arech. **60**, 275.
 — *Hackelianum* Sod. („Gamalote“
 genannt) **42**, 311.
 — *Larrannagai* Arech. **60**, 274.
 — *phonoliticum* Rid. **II**, 217.
 — *proliferum* Arech. **60**, 275.
 — *Saltense* Arech. **60**, 274.
 — *simplex* Morong **56**, 250.
Paspalum Sodiroanum Hack. **42**, 311.
 — *Uruguayense* Arech. **60**, 274.
Paquale, Anton Guiseppe, Personal.
16, 255. **53**, 367.
Passerini, Joh., Personal. **49**, 191.
54, 191.
Passiflora, Frucht, Abnormität **9**, 401.
 — *chelidonia* Mast. **2**, 525.
 — *eminula* Mast. **14**, 134.
 — *iodocarpa* Barb. **III**, 518.
 — *Jenmanni* Mast. **59**, 30. **IV**, 34.
 — *macrophylla* Spruce **14**, 134.
 — *Palmeri* Rose **54**, 88.
 — *piroderma* Barb. **III**, 518.
 — *retipetala* Mast. **57**, 332.
 — *suberosa* L. var. *longipes* **II**, 211.
 — (*Astrophea*) *deficiens* **14**, 135.
 — — *platystyla* **14**, 135.
 — — *securiclata* Mast. **57**, 332.
 — (*Cieca*) *trinifolia* Mast. **II**, 218.
 — (*Decaloba*) *Andreana* Mast. **14**, 134.
 — — *anfracta* Mast. et André **14**,
 134.
 — — *Kalbreyeri* **14**, 135.
 — — *lancearia* Mast. **22**, 83.
 — — *Lehmanni* Mast. **22**, 83.
 — — *trifulca* Mast. **II**, 218.
 — (§ *Granadilla*) *lorifera* Mast. et
 André **14**, 134.
 — — *praeacuta* Mast. **II**, 218.
 — — *prolata* Mast. **II**, 218.
 — (*Marucua*) *ianthina* **14**, 135.
 — (*Plectostemma-Eudecaloba*) *Pavo-*
nis **14**, 135.
Passifloraceae **57**, 332. **58**, 246. **59**,
 30. **II**, 218. **IV**, 28.
 — Afrika **51**, 391.
 — Monographie **14**, 134.
 — Ranken **5**, 11.
 — Systematik **59**, 30.
Pasteur, Personal. **3**, 832. **8**, 160.
10, 344.
Pasteur-Chamberland-Filter **54**, 42.
Pastinaca, Systematik **13**, 368.
 — *grisea* Stapf et Wettst. **30**, 209.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 468.
 — *Polakii* Stapf et Wettst. **30**, 209.
 — *sativa* L. **41**, 200.
Patagonien, Algen **II**, 81.
 — Flechten **16**, 286. **43**, 112.
 — Flora **7**, 265. 279. **10**, 133. **13**,
 191. **16**, 145. **28**, 333.
 — fossile Stämme **24**, 236.
 — Lebermoose **26**, **35**.
Patschouli, Blätter, Verfälschung **1**,
 401.
 — Herkunft **7**, 87.
Patagonula Glaziovii Mez. **I**, 353.
Patellaria aeruginosula **7**, 197.
 — *argyrotricha* **7**, 197.
 — *aterula* J. Müll. **I**, 334.

- Patellaria Artocarpi J. Müll. **I**, 334.
 — bacillifera Karst. **I**, 250.
 — Banksiae Müll. Arg. **III**, 184.
 — brasiliensis J. Müll. **I**, 334.
 — bryophilha Müll. Arg. **III**, 184.
 — buellioides Sacc. **6**, 334.
 — cinnamotricha **7**, 197.
 — confluens Müll. Arg. **III**, 184.
 — consanguinea J. Müll. **I**, 334.
 — deplanata J. Müll. **I**, 334.
 — domingensis Ach. **II**, 221.
 — endoxantha **7**, 197.
 — fallaciosa J. Müll. **I**, 334.
 — filicina **7**, 197.
 — fulvula J. Müll. **I**, 334.
 — fumoso-nigricans J. Müll. **I**, 334.
 — fuscata **7**, 197.
 — infuscata J. Müll. **55**, 308.
 — lividocincta **7**, 197.
 — leptoloma **7**, 197.
 — leucoloma Müll. Arg. **III**, 184.
 — nigrescens J. Müll. **I**, 334.
 — nigro-virens S. et E. **14**, 98.
 — pallido-carnea **7**, 197.
 — pallido-nigrans Müll. Arg. **III**, 184.
 — palmularis J. Müll. **I**, 334.
 — patinelloides S. et R. **4**, 1525.
 — polycarpa Müll. Arg. **III**, 184.
 — polychroma J. Müll. **I**, 334.
 — Psychotriae **7**, 197.
 — pulverulenta **7**, 197.
 — pusilla **34**, 101.
 — rimosa Müll. Arg. **III**, 184.
 — rotuliformis **7**, 197.
 — rubicunda J. Müll. **I**, 334.
 — rubida J. Müll. **I**, 334.
 — rufula **7**, 197.
 — Stanhopiae **7**, 197.
 — superposita J. Müll. **I**, 334.
 — Togoënsis J. Müll. **55**, 308.
 — (Bacidia) apialica J. Müll. **I**, 334.
 — — convexula Müll. **54**, 337.
 — — granulifera **II**, 525.
 — — heterochroa **4**, 1220.
 — — hyalinella Müll. **56**, 28.
 — — multilocularis **10**, 240.
 — — nigrofusca J. Müll. **13**, 179.
 — — pallida Müll. Arg. **39**, 222.
 — — polysporella Müll. **43**, 256.
 — — rhodocardia J. Müll. **I**, 503.
 — — subpellucida **10**, 240.
 — (Biatorina) cinnamothrix **II**, 421.
 — — obfuscata **12**, 187.
 — — praepallida Müll. Arg. **39**, 222.
 — — subcarnea **IV**, 197.
 — (Bilimbia) caesiella Müll. **55**, 29.
 — — diffluens Müll. **55**, 29.
 — — farinulenta **3**, 1155.
 — — Gabrielis Müll. **55**, 29.
 — — Hakonensis Müll. **54**, 365.
 — — leioplacella Müll. **55**, 29.
 Patellaria (Bilimbia) Magellanica **IV**, 197.
 — — sororecula **II**, 525.
 — — sororia **10**, 240.
 — — subpulehra J. Müll. **I**, 334.
 — (Bombyliospora) Domingensis Müll. Arg. **II**, 221.
 — — granularis Müll. Arg. **45**, 277.
 — (Catillaria) alboflavicans **IV**, 197.
 — — fabacea **II**, 525.
 — — melanobotrys **10**, 240.
 — — rudiuscula Müll. **54**, 365.
 — — sigmoides **12**, 187.
 — (Psorothecium) flavicans J. Müll. **I**, 503.
 — — humistrata Müll. Arg. **39**, 222.
 — — Maingayana **IV**, 196.
 — — melanoderma J. Müll. **I**, 503.
 — — pachyloma Müller **58**, 208.
 — — peltiformis Müll. **54**, 365.
 — — premeela J. Müll. **I**, 334.
 — — subvigilans J. Müll. **13**, 179.
 — (Raphiospora) decussata **12**, 187.
 — (Sagiolechia) fusiformis Müll. **54**, 365.
 — (Scutula) Cladoniarum **II**, 420.
 Patellina italicichroma Sp. **8**, 102.
 — bicolor Karst. **I**, 250.
 — pusilla Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 Páter Béla, Personal. **21**, 31.
 Pathogene Mikroorganismen, Ausscheidung durch den Schweiß **50**, 196.
 — — Isolirung **52**, 7.
 — — Jahresbericht **46**, 166.
 Pathologische Mykologie, Lehrbuch **38**, 604.
 Patinellaria polytrichina Karst. et Starb. **38**, 485.
 — stenothecha Karst. **II**, 496.
 Patna, botanischer Garten **3**, 895.
 Patouillard'sche Theorie **II**, 171.
 Patouilliardiella **III**, 491.
 Patrisia cenicena Engelh. **49**, 333.
 Pattalias Palmeri Wats. **II**, 209.
 Paullinia Cupana, Samen **14**, 82.
 — Sonorensis Wats. **II**, 209.
 — stenopetala Sag. **II**, 426.
 Paulo-Wilhelmia Lindau **57**, 23.
 — Togoënsis Lind. **55**, 310.
 Paulownia Fortunae Hemsl. **II**, 354.
 Paurocotylis echinosperma **I**, 203.
 Pavetta Kerenensis **32**, 112.
 — parvifolia Vid. **27**, 154.
 — trichantha Bak. **58**, 392.
 Pavia, Algen **4**, 1347.
 — Lebermoose **59**, 83.
 — Moose **16**, 101. **55**, 89. **II**, 428.
 Pavlovic, S., Personal. **6**, 396.
 Pavonia, Systematik **8**, 377.
 — Argentina Gürke **III**, 249.

- Pavonia Achersoniana* Gürke **III**, 249.
 — *Bahamensis* Hitch. **55**, 312.
 — *Bahiensis* Gürke **III**, 249.
 — *Balansae* Gürke **III**, 249.
 — *Bojeri* **13**, 52.
 — *commutata* **8**, 378.
 — *elegans* **15**, 105.
 — *Engleriana* Gürke **III**, 249.
 — *erythrolemma* Gürke **III**, 249.
 — *Garckeana* Gürke **III**, 249.
 — *Glazioviana* Gürke **III**, 249.
 — *Hieronymi* Gürke **III**, 249.
 — *Kilimandscharica* Gürke **IV**, 515.
 — *leucantha* **8**, 378.
 — *longipedunculata* Gürke **III**, 249.
 — *macrostyla* Gürke **III**, 249.
 — *macrotis* **14**, 332.
 — *melanommata* Rob. et Seaton **56**, 113.
 — *Morongii* Spencer Moore **56**, 249.
 — *odorata* Willd. var. *mollissima* **8**, 378.
 — *paraibica* **10**, 367.
 — *Peruviana* Gürke **III**, 249.
 — *platanifolia* **14**, 332.
 — *Pohlii* Gürke **III**, 249.
 — *Riedelii* Gürke **III**, 249.
 — *reticulata* **8**, 378.
 — *Schumanniana* Gürke **II**, 136.
 — *Selloi* Gürke **III**, 249.
 — *spinistipula* Gürke **III**, 249.
 — *Urbaniana* Gürke **III**, 249.
 — *Warmingiana* Gürke **III**, 249.
 Pax, Ferdinand, Personal. **25**, 388.
40, 239. **54**, 127.
Paxia scandens Gilg. **I**, 533.
Paxillus hirtulus F. Muell. **16**, 211.
 — *paradoxus* Kälch. **14**, 193.
 — *simulans* **34**, 101.
Paypayrola Glazioviana Taub. **51**, 214.
 Pearlless, John., Mrs., Personal. **55**, 384.
Pechii cyperinus L. var. *eriphorum* Mchx. **III**, 107.
Pechuel-Loeschea O. Hoffm. **47**, 147.
 Peck, F., Personal. **53**, 271.
Pecopteris arborescens v. Schloth. **IV**, 518.
 — *Beyrichi* Weiss. **IV**, 454.
 — *Bredonii* Germar. f. *vera* **IV**, 454.
 — f. *parviflora* **IV**, 454.
 — *Buhsei* Engelh. **49**, 332.
 — *densifolia* Göpp. **IV**, 517.
 — *dentata* Brongn. var. *Saxonica* Sterzel **IV**, 517.
 — *ellipticifolia* **IV**, 53.
 — *Geinitzi* v. Gutb. **IV**, 518.
 — *Geyleriana* Nath. **II**, 232.
 — *gracillima* **IV**, 53.
 — *Hanssei* **IV**, 517.
Pecopteris hemitelioides Brongn. **IV**, 517.
 — *mentiens* **3**, 949.
 — *Otonis* v. Gutb. **IV**, 518.
 — *Persica* **33**, 237.
 — (*Merianopteris*) *Tonquinensis* **32**, 48.
 — (*Scolecopteris*) *arborescens* von Schloth. **IV**, 517.
 — — *polymorpha* Brongn. **IV**, 517.
 — — *subhemitelioides* **IV**, 517.
Pectase **IV**, 473.
Pectate **57**, 140.
Pectinstoffe, Charakteristik **56**, 173.
 — in der Membran **44**, 365.
 — Mostafel **60**, 89.
 — *Rutheniumroth*, Reagenz zum Nachweis **55**, 298.
Pectinsäure **56**, 173.
Pectis caespitosa Klatt **II**, 219.
 — *graveolens* Klatt **II**, 219.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — (*Pectotrix*) *bracteata* **II**, 211.
Pectose **10**, 3. **38**, 451. **56**, 173.
Pedaliaceae, Afrika **60**, 73.
 — Systematik **33**, 337.
Peddia *Fischeri* Engl. **51**, 82.
 — *involverata* **16**, 43.
 — *Volkensii* Gilg. **IV**, 515.
Pediastrum Boryanum var. *integriforme* **34**, 99.
 — *compactum* **27**, 139.
 — *duplex* Meyen δ *reticulatum* Lagerh. **12**, 53.
 — *glanduliferum* Benn. **51**, 377.
 — *Haynaldii* **38**, 675.
 — *incavatum* **IV**, 2.
 — *integrum* Näg. β *denticulatum* **16**, 226.
 — f. *Tirolense* Hansg. **56**, 171.
 — *simplex* Meyen **57**, 69.
 — *tricornutum* Borge **52**, 9.
Pedicularis **29**, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216. 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56. 87.
 — *Indien* **II**, 518.
 — neue Uebersicht **40**, 223.
 — Systematik **28**, 215. 246. 279. 313. 341. 375. 388. **55**, 335.
 — *Alberti* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *albiflora* Prain **I**, 454.
 — *breviflora* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *Choragonica* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *chumbica* Prain **I**, 453.
 — *collata* Prain **I**, 454.
 — *Collettii* Prain **I**, 454.
 — *confertiflora* Prain **I**, 453.
 — *conifera* Maxim **II**, 354.
 — *corymbosa* Prain **I**, 454.
 — *Daltoni* Prain **I**, 454.
 — *diffusa* Prain **55**, 335.

- Pedicularis eburnata* Rob. et Seaton **56**, 114.
 — *erubescens* Kern **8**, 302.
 — *eximia* Watt. **7**, 41.
 — *Fetisowi* Rgl. **3**, 1058.
 — *flacida* Prain **55**, 335. **57**, 332.
 — *filicifolia* Hemsl. **11**, 354.
 — *fragilis* Prain **1**, 454.
 — *Furbishiae* Wats. **13**, 305.
 — *Gammieana* Prain **1**, 453.
 — *Garckeana* Prain **1**, 454.
 — *gibbera* Prain **1**, 454.
 — *gyroflexa* Willd. \times *tuberosa* L. **18**, 335.
 — *Haquetii* var. *axiliflora* Borb. **11**, 352.
 — *Hemsleyana* Prain **III**, 226. **IV**, 34.
 — *Heydei* Prain **1**, 453.
 — *instar* Prain **1**, 453.
 — *Kernerii* **12**, 205.
 — *Kingii* Prain **1**, 454.
 — *Korolkowi* Rgl. **3**, 1058.
 — *leandra* Franch. **11**, 354.
 — *lyrata* Prain **1**, 454.
 — *macilenta* Franch. **11**, 354.
 — *Malyi* Ika **7**, 10.
 — *Mariae* Rgl. et Winkler **3**, 1058.
 — *Maximowiczi* Krassn. **37**, 248.
 — *Nepalensis* Prain **1**, 454.
 — *Numidica* Pom. **53**, 194.
 — *oculta* Ika **7**, 10.
 — *odontophora* Prain **1**, 454.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 469.
 — *Oliveriana* Prain **1**, 453.
 — *palustris*, im Winterstadium **21**, 317.
 — *Pontlingii* Prain **1**, 454.
 — *Provoti* **51**, 308.
 — *Regeliana* Prain **1**, 454.
 — *sarawchanica* Rgl. **10**, 469.
 — *Scardica* B. **45**, 151.
 — *Scullyana* Prain **1**, 454.
 — *schizorrhyncha* Prain **1**, 453.
 — *striata* Pall **20**, 143.
 — — var. *arachnoidea* **20**, 143.
 — *strobilacea* Franchet **11**, 354.
 — *tenuicaulis* Prain **1**, 453.
 — *vagans* Franchet **11**, 354.
 — *villosula* Franchet **11**, 354.
 — (§ *Anodonta*) *salviaefolia* Franchet **11**, 354.
 — (§ *Bidentatae*) *hirtella* Franchet **11**, 354.
 — (§ *Rhyncholopha*) *Viali* Franchet **11**, 354.
Pedilanthus (?) *lycioides* **39**, 46.
 — *macradenius* D. Sm. **60**, 152.
 — *pectinatus* Bar. **11**, 358.
Pediococcus acidi lactici **36**, 98.
 — — *albus* **36**, 99.
 — *cerevisiae* Balcke, Syst. **36**, 97.
Peganum Harmala L. var. *multisecta* Max. **48**, 356.
Pelargonium, Abnormität **8**, 306.
 — *Teratologie* **57**, 343.
 — *Wassersucht* **60**, 235.
 — *artemisiaefolium* D. C. **42**, 376.
 — *Fischeri* Engl. **51**, 82.
 — *gramineum* **42**, 377.
 — *laevigatum* Willd. **42**, 377.
 — *leptopodium* **42**, 376.
 — *Mac Ovani* **42**, 377.
 — *zonale* im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.
 — (*Pelargium*) *Madagascariense* **39**, 45.
Pelekiun lonchopodium C. Müll. **40**, 78.
Pelexia aphylla Ridley **33**, 234.
 — *maculata* R. Rolfe **57**, 332.
Peliosanthes Griffithii Bak. **2**, 525.
 — *macrophylla* Wall. **2**, 525.
 — *macrostegia* **24**, 242.
Peliostomum oppositifolium **60**, 73.
Pellacalymx Korth. **24**, 235.
Pellaea Itatiaiensis Fée **11**, 220.
 — *Kitchingi* **8**, 165.
 — *Saportana* Squin. **52**, 234.
 — *tripinnata* Bar. **11**, 359.
 — (*Allosorus*) *Brasiliensis* Bak. **57**, 149.
Pellagra **14**, 371.
 — *Ursache* **29**, 112.
Pellionia daveauana, Stärkekorner **51**, 161. **54**, 167.
 — *nigrescens* **1**, 318.
 — *pulchra* N. E. Br. **12**, 382.
Pellit, Polen, fossile Flora **30**, 33.
Pelophile **3**, 118.
Pelorien von Orchideen **11**, 313.
Peltasta J. Ag. **111**, 360.
Peltidea aphthosa, Thallusbildung **22**, 9.
Peltigera canina Karst et Har. **1**, 164.
 — *polydactyla* var. *microcarpa* Schaer. f. *cephalodiigera* Müll. Arg. **43**, 256.
 — *rufescens* Hoffm. var. *innovans* Fw. **52**, 264.
 — *ulcerata* **4**, 1220.
Peltolejeunea s. a. *Lejeunea*.
 — *Jackii* St. **11**, 253.
 — *Wallisii* J. et St. **11**, 253.
Peltolepis Lindb., Monographie **12**, 5.
 — *Sibirica* Lindb. **16**, 255.
Peltosphaeria vitrispora (C. et H.) Berl. **35**, 72.
Peltostigma pentaphyllum C. D. C **59**, 98.
Pelucha trifida Wats. **11**, 209.
Pelvetia canaliculata Fos. **54**, 147.
Penaeaceae **58**, 130. **60**, 62. 148.
Penicillioopsis clavariaeformis, Farbstoff **37**, 132. 134.

- Penicillium*, Fäulniß des Winterobstes **4**, 1329.
 — breviceale Sacc. **14**, 99.
 — crustaceum L. K., Cultur der Askenfrüchte **32**, 282.
 — — Entstehung der Sclerotien **45**, 50.
 — — Entwicklung **I**, 20.
 — Duclauxi Delac., Physiologie **55**, 326.
 — glaucum **59**, 132.
 — — schwefelhaltige Oelkörper **37**, 201.
 — — Sporen **IV**, 404.
 — — Vergiftungsversuche **60**, 283.
 — luteum Zuk. **45**, 50.
 — — Morphologie und Entwicklungsgeschichte **58**, 60.
Peniophora aemulans Karst. **43**, 385.
 — crustosa **I**, 203.
 — deglubens Berk. **6**, 401.
 — gigaspora Masee **45**, 379.
 — hydroides Cke. et Masee **45**, 379.
 — phyllophila Masee **45**, 379.
 — praetermissa Karst. **43**, 385.
 — rimosa Cke. **6**, 253.
 — Scotica Masee **45**, 379.
 — unicolor **46**, 348.
Peniophorella (Telephoreae) Karst **43**, 384.
Penium acanthosporum **16**, 225.
 — adelochondrum **11**, 5.
 — Australe Racib. **55**, 301.
 — bisporum **IV**, 4.
 — blandum **29**, 65.
 — closterioides Rofls a) punctata Racib. **55**, 301.
 — — b) granulata Racib. **55**, 301.
 — — f minor Heim. **II**, 5.
 — conspersum Wittr. β americanum **11**, 81.
 — cucurbitinum Biss. β subpolymorphum **33**, 291.
 — Digitus f. curta Andr. **I**, 162.
 — Haynaldii Schaar. **15**, 370.
 — — β lineare **26**, 2.
 — incrassatum Mask. **I**, 5.
 — lagenarioides Bisset var. Sydneyense Racib. **55**, 301.
 — lanceolatum **IV**, 4.
 — libellula (Focke) Nordst. **IV**, 4.
 — — var. intermedium **60**, 298.
 — minutissimum Nordst. f. major **21**, 258.
 — minutum Cleve var. b) minor **29**, 65.
 — — var. d) genuinum **29**, 65.
 — — var. e) alpinum **29**, 65.
 — navigium **IV**, 4.
 — phymatosporum Nordst. f. apicibus magis rotundatis **21**, 258.
Penium polymorphum Lund. f. alpicola Heim. **II**, 5.
 — rectum f. minor **21**, 258.
 — rotundum **IV**, 4.
 — Sibiricum **26**, 2.
 — simplex **IV**, 4.
 — spinospermum **21**, 242. **IV**, 4. $\frac{1}{2}$
 — sublamellosum **IV**, 4.
 — (Docidium) Polonicum **29**, 65. $\frac{1}{2}$
Pennisetum longistylum eine Narbe **19**, 294.
 — montana K. Schum. **51**, 82.
 — nicaraguense **7**, 365.
 — orientale **35**, 46.
 — (Sect. Eupennisetum Benth. et Hook.) reversum Hack **II**, 130.
 — (§ Gymnothrix) triticooides Baron **28**, 368
 — — uliginosum Hack **51**, 82.
 Pennsylvania, Carex **43**, 126.
 — Kohlenformation **2**, 587. **6**, 349.
Penomyces cantharidum **50**, 301.
 Pensa, Flora **49**, 184.
Pentaclethra macrophylla Benth. **6**, 51. **III**, 297.
Pentacaena andina Phil. **51**, 171.
 — Pentace Curtisii King **52**, 415.
 — eximia King **52**, 415.
 — floribunda King **52**, 415.
 — Griffithi King **52**, 415.
 — Hookeriana King **52**, 415.
 — Kunstleri King **52**, 415.
 — macrophylla King **52**, 415.
 — Perakensis King **52**, 415.
 — Scortechinii King **52**, 415.
 — strichnoidea King **52**, 415.
Pentacme malayana King **57**, 392.
Pentacrespedon amphipogonoides Steud. **11**, 220.
 Pentaglycose **41**, 181.
 Pentamerie der Ranunculaceen **28**, 70.
Pentania ouranogyne Moore **1**, 282.
Pentapthalangium crassinerve **1**, 318.
Pentarrhaphis Fourniriana Hack. et Scribn. **45**, 120.
Pentas hirtiflora **39**, 45.
 — longiflora Oliv. **35**, 11.
 — micrantha Baron **28**, 367.
Pentastephus thyrsoiflorus **1**, 336.
Pentatropis Kempeana **12**, 342.
 — officinalis Hemsl. **II**, 354.
Pentochaeta alsinoides **15**, 210.
Pentosane **55**, 329. **60**, 56. **IV**, 20.
Pentstemon dimorphus Kuntze **50**, 23.
 — gentianoides Lindl., Bestäubung **III**, 22.
 — Kleei **17**, 189.
 — Rattini A. Gray **1**, 128.
 Penzig, O., Personal. **1**, 96. **9**, 248. **13**, 176. **29**, 63.

- Peoriana, Flora **16**, 8.
 Peperomia, Blattstecklinge **1**, 6.
 — Bachmannii **IV**, 513.
 — Balansana **II**, 18.
 — Barbarana **II**, 18.
 — Baroni **16**, 43.
 — brachytricha Bar. **II**, 358.
 — bracteiflora **II**, 18.
 — bulana **IV**, 513.
 — Cobana C. D. C. **60**, 152.
 — Commersonii **22**, 274.
 — dryadum **IV**, 513.
 — Dusenii **IV**, 513.
 — enervis F. v. Müll. **48**, 362.
 — Fenzlii Rgl. **3**, 1056.
 — guatemalensis C. D. C. **59**, 98.
 — Herminieri **II**, 18.
 — Heydii C. D. C. **59**, 98.
 — Hildebrandtii **IV**, 513.
 — Holstii **IV**, 513.
 — Imerinae **IV**, 513.
 — inquilina Hemsl. **52**, 174.
 — Jaliscana **51**, 304.
 — Kameruana **IV**, 513.
 — Luxii C. D. C. **60**, 152.
 — macrophylla C. D. C. **59**, 98.
 — maculosa, monströse Inflorescenz **II**, 193.
 — Molleri C. D. C. **57**, 23.
 — portulacoides A. Dietr. var. hirtella Wawra **II**, 220.
 — Preussii **IV**, 513.
 — pseudodindygulensis **II**, 18.
 — radicans **II**, 18.
 — Rehmannii **IV**, 513.
 — santarosana C. D. C. **59**, 98.
 — San-Felipensis C. D. C. **59**, 98.
 — Schmidtii **IV**, 513.
 — silvicola **IV**, 513.
 — sisiana C. D. C. **59**, 98.
 — Stuhlmannii **IV**, 513.
 — Tanalensis **13**, 55.
 — Thomeana C. D. C. **57**, 23.
 — trichophylla Bar. **28**, 368.
 — truncicola **IV**, 513.
 — vaccinifolia **IV**, 513.
 — Velloziana Mig. f. ovata Wawra **II**, 220.
 — violaefolia C. D. C. **59**, 98.
 — Zenkeri **IV**, 513.
 Peperstof **34**, 335.
 Peplis, palaearktische **1**, 171.
 — Portula β suberecta **8**, 141.
 Peponia Boivinii **8**, 243.
 — Bojerii **8**, 243.
 — bracteata Cogn. **57**, 23.
 — dissecta Cogn. **37**, 148.
 — Kilimandscharica **48**, 190. **51**, 82.
 Pepsin **15**, 182. **57**, 201. **IV**, 474.
 — Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
 Pepton in den Pflanzen **11**, 341.
 Perak, Flora **35**, 372.
 Peraphyllum ramosissimum Nutt. **35**, 341.
 Pereiralkaloide **12**, 55.
 Pereirin **2**, 598.
 Pereirorinde **2**, 598.
 Perenniren des Roggons **1**, 79.
 Perezia collina **51**, 304.
 — capitata **II**, 211.
 — Coulteri **1**, 127.
 — grandifolia **II**, 211.
 — Michoacana Robins. **56**, 374.
 — montana Rose **II**, 55.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — Parryi **1**, 127.
 — Pringlei Rob. et Green. **59**, 342.
 — oxylepis **1**, 127.
 Perforaria Cucurbitula Müll. Arg. **45**, 278.
 — Peponula Müll. Arg. **45**, 278.
 Perianthkreise der Blüten, Veränderungen **27**, 254.
 Pericarp **53**, 193.
 — geschlossenes, im Innern keimende Samen bei Cucurbitaceen, Hesperideen u. Papayaceen **1**, 186.
 — der Olivenfrucht, Gewebe **41**, 105.
 — trockenes **1**, 349.
 Perichaena gregata Fautr. et Lamb. **60**, 370.
 — phaeosperma Karst. **32**, 356.
 — plasmodiocarpa Blytt **53**, 349.
 — (Perichaenella) canoflavescens **38**, 677.
 — nitens **38**, 677.
 Periconia albiceps **34**, 101.
 — ellipospora Penz. et Sacc. **19**, 163.
 — geophila **19**, 82.
 Periconiella velutina (Wint.) Sacc. **24**, 200.
 Pericykel **46**, 269.
 — der Equisetaceen **46**, 102.
 — inneres **III**, 450.
 — des Stammes **44**, 188.
 Pericykelphelloidern **57**, 145.
 Periderm **11**, 162. **40**, 178. **44**, 405.
 — Hygroscopicität **41**, 22.
 — Imbibitionsfähigkeit **41**, 22.
 — Leguminosen **40**, 178.
 — saftführendes **44**, 87.
 Periderma, Physiologie **46**, 269.
 Peridermium **4**, 1605.
 — Monographie **5**, 131. 392.
 — Pini **43**, 354.
 — — Formen **46**, 18.
 — Strobi **35**, 303.
 Peridesma **46**, 269.
 Peridineae **21**, 2. **37**, 131.
 — Farbstoffe **42**, 80.
 — Fortpflanzung **48**, 253.
 — Plasmaleib, Organisation **52**, 85.

- Peridineae Sporenbildung **34**, 3.
 — thierische Lebensweise **II**, 81.
 Peridinin **42**, 80.
 Peridium minimum **48**, 256.
 Perigon, biologische Bedeutung der blutroten Farbe **56**, 262.
 Perimedulläre Zone **57**, 247.
 Perinium **II**, 274.
 Periodizität der Pflanzen **10**, 14.
 — in der Dicke der Baumstämme **I**, 275.
 — des Dickenwachstums **I**, 222.
 — des Längenwachstums **3**, 836.
 Periplegmatium Ktz., Systematik **43**, 80.
 Periphragma **44**, 188.
 Periploca Preussii Schum. **55**, 311.
 Peripneumonie, Mikroben **10**, 406.
 Perisporium Rubi Lib. **I**, 202.
 — Typharum Sacc. f. Phoenicis Fautr. **52**, 396.
 Peristeria ephippium Rehb. f. **15**, 277.
 — selligera **31**, 380.
 Peristome, Anatomie **22**, 198.
 — der Laubmooskapsel, Kerne **33**, 331.
 Peristrophe keyensis **I**, 318.
 Peristylus filiformis **15**, 104.
 Perithamnion J. Ag. **III**, 358.
 — arbuscula **III**, 360.
 — Ceramoides **III**, 360.
 Perithecia immersa **14**, 4.
 — membranacea **14**, 4.
 — rostrata **14**, 4.
 Perithezien des Aspergillus fumigatus **51**, 208.
 — von Cladosporium herbarum **57**, 383.
 — Entwicklung **31**, 194.
 Perityle aurea Rose **II**, 215. 360.
 — deltoidea Wats. **II**, 209.
 — effusa Rose **II**, 55. 467.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — Vaseyi Coulter **II**, 216.
 Perlblasen **13**, 408.
 Perldrüsen von Artanthe cordifolia Mig. **59**, 92.
 — bei Vitis **46**, 362. **57**, 76.
 Permische Formation, Algen **52**, 415.
 — Buntsandsteinformation bei Krakau **IV**, 453.
 — Carbonflora des Karniowicer Kalkes **IV**, 453.
 — — fossile **II**, 528.
 — Flora **9**, 23. **15**, 108. **24**, 168. **38**, 455. **51**, 168.
 — Gefäßkryptogamen **10**, 115.
 — Hederaceen **7**, 366.
 — Moose **10**, 215.
 — verkohlte Samen **3**, 948.
 — Unkräuter **III**, 78.
 Perm, Gouvernement, Flora **50**, 385.
 Permeabilität von Niederschlagsmembranen **55**, 146.
 — des Protoplasmas **34**, 10.
 — vegetabilischer Zellmembranen **32**, 293.
 Permettya nana **48**, 262.
 Pernettya andina Meyen **58**, 342.
 Pernettia mucronata Lindl., Keimen von Samen in den Beerenfrüchten **50**, 171.
 Perocarpa circaeoides Feer **II**, 196.
 Peronia antiqua Grun. **14**, 147.
 Peroniella Hyalothece **28**, 254.
 Peronospora **II**, 93. 96. **57**, 112.
 — Amerika **I**, 248.
 — an einem Baum **52**, 90.
 — auf den Blättern der Gurke **II**, 316.
 — Brandenburg **57**, 270.
 — chemische Vorgänge bei der Ablösung der Gonidien **55**, 325.
 — Entwicklung **8**, 193. 197.
 — Exsiccate **38**, 849.
 — fossil **6**, 44.
 — in Frankreich **25**, 45.
 — Kansas **I**, 246.
 — Knautia arvensis **IV**, 373.
 — Wirkung der Kupfer- und Kalklösungen **27**, 226. 295. 323.
 — Membran **46**, 94.
 — Morphologie **9**, 1.
 — Schweden **28**, 347.
 — Systematik **9**, 3. **51**, 272. **I**, 473.
 — Ungarn **55**, 293.
 — Vorkommen **46**, 267.
 — alpina **28**, 348. 393.
 — Alsinearum Casp. f. Halianthi **14**, 318.
 — australis Speg. u. P. ricyicola Trel. sind indentisch **43**, 324.
 — Borreriae Lag. **II**, 418.
 — Celtidis Waite **52**, 90.
 — Cubensis B. et C. **43**, 324.
 — — auf Cucurbitaceen **48**, 319.
 — Cytisi **51**, 28. **52**, 136. **53**, 156. **II**, 412. **III**, 84.
 — ganglioniformis auf Compositen **22**, 114.
 — Gonolobi Lag. **II**, 18.
 — Hydrophylli Waite **52**, 90.
 — leptoclada Sacc. **14**, 98.
 — Oxybaphi E. et K. **21**, 306.
 — parasitica auf Cheirantus Cheiri **60**, 197.
 — Radii de Bary auf Matricaria inodora **III**, 1.
 — Schleideniana De Bary **21**, 301.
 — Setariae Pass. **4**, 1255.
 — sparsa Berk. auf Rosen **39**, 104.
 — stigmaticola Raunkiaer **57**, 134.

- Peronospora Swinglei* E. et K. **36**, 227.
 — *tribulina* **4**, 1255.
 — *viticola* de Bary **8**, 173. **15**, 181. **39**, 105. **II**, 146.
 — — Ausbreitung **33**, 5.
 — — Bekämpfung **7**, 269. **54**, 143. **II**, 236.
 — — in Belgien **16**, 390.
 — — im Dép. Tarn **4**, 1525.
 — — in Frankreich **1**, 354. **5**, 242. **12**, 408.
 — — Geschichte **6**, 376. **7**, 116.
 — — in Italien **6**, 376.
 — — in der Krain **4**, 1604.
 — — in Niederösterreich **4**, 1604.
 — — in Oesterreich **36**, 367.
 — — in Siebenbürgen **4**, 1235.
 — — in Steyermark **4**, 1604.
 — — in Tyrol **4**, 1604.
 — — Verbreitung **7**, 370. 371.
Peronosporites antiquarius Williamson **19**, 303.
Perralderia Garamantum Aschs. **8**, 332.
Persea Chamissonis **41**, 224.
 — *corymbosa* **41**, 224.
 — *domingensis* Mez. **54**, 280.
 — Donnell-Smithii Mez. **54**, 280.
 — *floccosa* **41**, 224.
 — *glaberrima* **41**, 224.
 — *grandis* **41**, 224.
 — *Haenkeana* **41**, 224.
 — *intermedia* Keller **II**, 293.
 — *Jenmani* **41**, 224.
 — *Krugii* **41**, 224.
 — *lanata* **41**, 224.
 — *lanceolata* **41**, 224.
 — *Liebmanni* **41**, 224.
 — *microphylla* Mez. **49**, 332. **54**, 280.
 — *macrophyloides* Engelm. **49**, 332.
 — *nivea* **41**, 224.
 — *scoparia* Mez. **54**, 280.
 — *splendens* var. *lanceolata* Meissn. **41**, 224.
 — *stricta* **41**, 224.
 — *Tieberghieni* **22**, 174.
 — *Urbaniana* **41**, 224.
 — *vestita* **41**, 224.
 — (*Phoebe*) *Namu* Oliv. **5**, 86. **6**, 218.
Perseoxylon antiquum Felix **33**, 208. 236.
Persien, Culturbäume **33**, 53.
 — Expedition, botanische **26**, 61.
 — — Polak'sche **23**, 298. **30**, 206.
 — Flechten **55**, 30.
 — Flora **27**, 211. 243. 275. **35**, 58. 332. **40**, 260. **I**, 142.
 — — fossile **33**, 236.
 — Moose **19**, 4.
 — Pilze **3**, 996.
 — Nordost, Naturproducte **48**, 266.
Persimmon **7**, 51.
Persoonia, *Kotyledonen* **12**, 277.
 — *Heerii* **22**, 174.
 — *stenophylla* **22**, 174.
Pertusia madagascariensis **9**, 119.
Pertshire, Moose **IV**, 209.
Pertusaria, Systematik **44**, 220.
 — *aberrans* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *advensans* Nyl. **46**, 159.
 — *adventans* Nyl. **46**, 159.
 — *arithmetica* **II**, 525.
 — *anomocarpa* **II**, 525.
 — *antarctica* **29**, 255.
 — *Antinoriana* **13**, 259.
 — *astomides* Nyl. **47**, 120.
 — *atropallida* **8**, 133.
 — *australis* Waiw. **39**, 222.
 — *Barbeyana* **10**, 240.
 — *cicatricosa* **12**, 187.
 — *crumpescens* Nyl. **46**, 159.
 — *denotanda* Nyl. **47**, 120.
 — *depauperata* **II**, 525.
 — *deplanata* M. A. **45**, 277.
 — *diffidens* Nyl. **47**, 120.
 — *diffracta* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *efflorescens* **8**, 133.
 — *epileia* Nyl. **47**, 120.
 — *erythrella* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *exalbescens* **9**, 43.
 — *glaucella* **II**, 525.
 — *glauconitens* Müll. Arg. **45**, 277.
 — *globulifera* Nyl. **46**, 159.
 — *graphica* Nyl. **46**, 159.
 — *graphidioides* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *Husnotiana* Müll. **56**, 28.
 — *infralapponica* **8**, 133.
 — *Knightiana* Müll. **54**, 232.
 — *laeviganda* Nyl. **47**, 120.
 — *leioplacoides* **10**, 240.
 — *leucodes* Nyl. **46**, 159.
 — *leucosora* Nyl. **3**, 806.
 — *leucosoroides* Nyl. **47**, 120.
 — *litoralis* **8**, 133.
 — *melanophthalma* Müll. **54**, 365.
 — *mendax* **10**, 240.
 — *meridionalis* **10**, 240.
 — *microstoma* J. M. **13**, 179.
 — *minor* J. M. **13**, 179.
 — *Nagasakensis* Nyl. **47**, 120.
 — *nitidula* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *obsolescens* Nyl. **47**, 120.
 — *obvelata* Nyl. **46**, 159.
 — *ochrolemma* **8**, 133.
 — *pachyplaca* Nyl. **47**, 119.
 — *Penteliei* **IV**, 194.
 — *persulphurata* J. Müll. **I**, 503.
 — *platypora* Müll. **54**, 365.
 — *quartans* Nyl. **47**, 120.
 — *rhagodoplaca* Nyl. **47**, 120.
 — *rigida* Müll. **54**, 337.
 — *rugifera* Müll. Arg. **39**, 222.

- Pertusaria schizostoma* **12**, 187.
 — *scutellaris* **10**, 240.
 — *Socotrana* **12**, 187.
 — *spilomatodes* Nyl. **7**, 97.
 — *subareolata* J. Müll. **I**, 335.
 — *subcommunis* Nyl. **46**, 159.
 — *subflavens* **12**, 187.
 — *submarginata* Nyl. **47**, 120.
 — *submultipunkta* Nyl. **47**, 120.
 — *subobducens* **21**, 291.
 — *subobductans* Nyl. **47**, 120.
 — *subpustulata* Nyl. **47**, 120.
 — *subrugosa* Nyl. **47**, 120.
 — *tessellaria* J. Müll. **I**, 251.
 — *variolina* Nyl. **47**, 120.
 — *velata* Nyl. **46**, 159.
 — — *f. perdifracta* Nyl. **47**, 120.
 — *Wattiana* Müll. **54**, 337.
 — *xantholeucoides* J. Müll. **I**, 251.
 — *xantholeuca* **12**, 187.
 — *xanthothelia* J. Müll. **I**, 335.
 — (§ *Depressae*) *crassilabra* **IV**, 197.
 — — *undulata* **IV**, 197.
 — *variolosa* **IV**, 196.
 — (*Lecanorastum*) *Clementiana* **IV**, 196.
 — — *sulphurata* **IV**, 197.
 — (*Leioplacae*) *emergens* Müll. **43**, 256.
 — (§ *Pertusae*) *Patagonica* Müll. **43**, 256.
 — (§ *Pustulatae*) *laevigata* **IV**, 197.
 — (*Urceolaria*) *violaria* Nyl. **3**, 806.
 — (§ *Verrucosae*) *mamillana* Müll. **58**, 263.
Pertya Aitchisoni C. B. Clarke **4**, 1632.
 — *Sinensis* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
 Peru, *Hepaticae* **II**, 252.
 — *Juglans* **58**, 360.
 Perubalsam **57**, 18.
 — *Verfälschung* **1**, 235. **14**, 276.
 Peru-Guano, *Diatomeen* **10**, 153.
Perunettya nana **II**, 361.
Perymenium album **II**, 211.
 — *parvifolium* **1**, 127.
 — *tenellum* **1**, 127.
Pescaprae Formation **53**, 56.
Pescatorea fimbriata Rgl. **3**, 1201.
 — *Gairiana* Rehb. f. **2**, 525.
 — *Klabochorum* **2**, 525.
 — — *var. ornatissima* **17**, 151.
 — *Lehmanni* **2**, 525.
Pestalozzia, Monographie **24**, 34.
 — *affinis* **1**, 248.
 — *aquatica* **1**, 248.
 — *Asphodeli* **IV**, 491.
 — *Banksiana* **II**, 300.
 — *camposperma* Pk. **34**, 100.
 — *capitata* Ellis **15**, 199.
 — *compta* Sacc. **14**, 99.
 — *conglomerata* Bres. **II**, 17.
Pestalozzia conorum Piceae **39**, 134.
 — *consocia* Pk. **34**, 100.
 — *Corni Allescher* **42**, 106.
 — *Epilobii* Roll. et Fautr. **58**, 156.
 — *Eugeniae* Thüm. **2**, 612.
 — *flagellifera* **1**, 248.
 — *foedans* S. et E. **14**, 98.
 — *Fuchsiae* Thüm. **2**, 612.
 — *funerea* Desm. **IV**, 379.
 — *Genistae* **19**, 130.
 — *Hartigii* **36**, 391. **39**, 134. **43**, 356. **53**, 320. **54**, 249.
 — *hendersonioides* Fautr. **55**, 237.
 — *insidens* Zab. **51**, 272.
 — *intermedia* Sacc. Bom. Rous. **33**, 164.
 — *Jefferisii* Ellis **15**, 199.
 — *Juniperi* All. **52**, 155.
 — *lateripes* Ell. Ev. **II**, 248.
 — *Maura* E. et E. **I**, 248.
 — *microsora* Sacc. **7**, 2.
 — *microspora* Speg. **8**, 6.
 — *monochaeta* (Desm.) Sacc. f. *Quercus pedunculatae* Fautr. **52**, 396.
 — *Myricae* **17**, 150.
 — *neglecta* Thüm. **2**, 612.
 — *nervalis* **1**, 248.
 — *Penzigii* **IV**, 491.
 — *phylosticta* Sacc. **24**, 200.
 — *Sarothamni* Allescher **42**, 106.
 — *scirpina* **21**, 133.
 — *uncinata* Ell. et Kell. **43**, 111.
 — *uvicola* Speg. auf Rebenblättern **43**, 306.
 — *viticola* **II**, 149.
 — (*Monochatia*) *brachypoda* Sacc. **III**, 488.
 — (*Pestalozziana*) *Artemisiae* Pass. **51**, 295.
 — — *Camelliae* **33**, 5.
Pestalozziella Andersoni **41**, 16.
 — *Geranii pusilli* **40**, 42.
 — *subsessilis* S. et E. **14**, 98.
Pestalozzina Soraueriana Sacc., Schädling des Wiesenfuchsschwanzes **60**, 82. 83.
Petalactella Woodii N. E. Brown **58**, 155.
Petalae, Wachstum **34**, 325.
Petalidium coccineum Moore **4**, 1231.
 — *glandulosum* Moore **4**, 1231.
 — *Lepidagathis* Moore **4**, 1231.
 — *loranthifolium* Moore **4**, 1231.
 — *physaloides* Moore **4**, 1231.
 — *rupestre* Moore **4**, 1231.
 — *Welwitschii* Moore **4**, 1231.
Petalisirung des *Andröceums* **II**, 301.
Petasites Kablikianus Tausch **I**, 365.
 — *nivalis* Greene **1**, 47.
 — *officinalis* β *fallax* **8**, 141.
 — *tricholobus* **20**, 143.

- Peter, A., Dr., Personal. **18**, 288.
34, 159. **41**, 236.
- Petersburg, botanischer Garten **3**, 927.
10, 382. **21**, 358. **30**, 62. **34**, 362.
 — — Catalog der Bibliothek **27**, 128.
 — — Personalstand **51**, 409.
 — Culturpflanzen **10**, 327.
 — phänologische Beobachtung **3**, 985.
8, 342.
 — Sphagnum **50**, 81.
- Petersen, O. G., Dr., Personal. **16**,
 256. **54**, 352.
- Petit, F., Dr., Personal. **41**, 272.
 — P., Personal. **5**, 392.
- Petra, Flora **1**, 458.
- Petraeovitea pubescens **1**, 318.
- Petrocodon dealbatus Hance **16**, 236.
- Petrocosmea Sinensis **36**, 204.
- Petroleum, Wien **12**, 58.
- Petrophila multisepta J. v. M. **36**, 345.
- Petrosavia Beccari, Embryo **54**, 83.
- Petrovic, Sava, Dr., Personal. **37**, 256.
- Petunia, Abnormität **10**, 323.
- Peucedanin **11**, 184.
- Peucedanum aculeolatum **14**, 515.
 — aequiradium **1**, 72.
 — Bojerianum Baron **11**, 358.
 — eurycarpum C. et R. **40**, 230.
 — Kerstenii **14**, 515.
 — Madrense **11**, 211.
 — microcarpum C. et R. **40**, 230.
 — Mohavense C. et R. **40**, 230.
 — multivittatum Maxim. **29**, 236.
 — Oreganum C. et R. **40**, 230.
 — Petitianum A. Rich. var. Kili-
 mandscharicum **14**, 515.
 — Pseud-Oreoselinum Rgl. et Schm.
10, 468.
 — runssoricum **14**, 515.
 — tenuisectum **10**, 468.
 — verticillare M. et K. in Verona
1, 530.
 — Volkensii **14**, 515.
 — xantholeucum Freyn et Sint **53**,
 390
- Peyritsch, J. Josef, Nekrolog **37**, 407.
40, 133. 171. 204.
- Peyritschella curvata Thaxt. **43**, 109.
 — geminata **14**, 185.
 — minima Thaxt. **48**, 76.
 — nigrescens **14**, 110.
- Peyssonnelia conchicola Picc. et Grun.
21, 67.
- Pezicula acerina (Fr.?) Karst. et Har.
1, 164.
 — minuta **34**, 101.
 — Pumilionis Rehm **13**, 74.
- Peziza, Becher, Entstehung **11**, 373.
 — Entwicklung **7**, 47.
 — Kew **60**, 143.
 — Monographie **31**, 70.
- Peziza, Morphologie **4**, 1526.
 — Systematik **4**, 1526. **11**, 247.
 — ampelina Qu. **1**, 202.
 — atrofusca Beck. **22**, 204.
 — atroviolacea Bres. **15**, 68.
 — baccarum **24**, 188.
 — badia P. **14**, 194.
 — Braunii Hen. **55**, 309.
 — Büttneri Hen. **55**, 309.
 — calospora Schrt. **23**, 205.
 — calycina **43**, 354.
 — carbonaria Alb. et Schw. **14**, 194.
 — ciborioides bewirkt die Rapskrank-
 heit **8**, 172.
 — electrina Phill. et Plowr. **2**, 613.
 — epichrysea Bock **22**, 204.
 — Fuckeliana, Entwicklung **9**, 329.
 — fissilis Sacc. et Cooke **7**, 2.
 — gelatinosa **17**, 187.
 — hirtococcinea Ph. et Pl. **1**, 202.
 — immutabilis Karst. **38**, 485.
 — imperialis Bak. **22**, 204.
 — indiscrcta Ph. et Pl. **1**, 202.
 — leucobasis **34**, 101.
 — leucoxantha Bres. **15**, 68.
 — limnophila Back. **22**, 204.
 — Linhartiana Prill. **57**, 135.
 — longipila **34**, 101.
 — macropus P. **14**, 194.
 — multipuncta Peck **4**, 1255.
 — muralis Qu. **1**, 202.
 — nuda Ph. et Pl. **1**, 202.
 — onotica F. **14**, 194.
 — opalina Qué. **1**, 202.
 — orbicularis **34**, 101.
 — perpusilla (Lib.) Cooke **1**, 201.
 — Polytrichi, Beschreibung **60**, 50.
 — rubrans Qué. **11**, 408.
 — Rhytismae Phil. **1**, 202.
 — rutilans, Beschreibung **60**, 50.
 — saccharina Bres. **15**, 68.
 — sclerotoides Fr. **17**, 138.
 — Sclerotiorum, Entwicklung **7**,
 356. **9**, 329. **1**, 34.
 — Secalis Lib. **1**, 201.
 — spinosae (Lib.) Cooke **1**, 201.
 — subgilva Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Thozetii Berk. **6**, 402.
 — tuberculosa Sacc. et Cooke **2**, 519.
 — tuberosa, Anemonen Krankheit
47, 214.
 — — Entwicklung **7**, 356.
 — umbrosa Schrad. **14**, 194.
 — urticina **34**, 101.
 — variolaria Pat. **32**, 291.
 — vesiculosa Bull., Kerntheilung in
 den Schläuchen **54**, 364.
 — Willkommii **3**, 971. **17**, 50. **39**,
 104.
 — yogoensis **41**, 16.

- Peziza (*Dasyscypha*) *amargioides* **15**, 199.
 — — *borealis* Ellis et Holw. **34**, 72.
 — — *crossata* **15**, 199.
 — — *filicea* C. et Phil. **1**, 203.
 — — *Meleagris* Ellis **15**, 199.
 — — *seminis* Cke. et Phil. **6**, 107.
 — (*Discina*) *lumbricalis* **1**, 203.
 — (*Humaria*) *fuscocarpa* **21**, 306.
 — — *olivatra* Ellis et Holw. **34**, 72.
 — — *Patouillardii* Gill. et Sacc. **6**, 334.
 — — *psilopezoides* Cke. et Phil. **6**, 107.
 — (*Lachnea*) *Spencerii* Col. **II**, 321.
 — (*Leucoloma*) *carpophilla* Bizz. **24**, 289.
 — (*Mollisia*) *Aliculariae* Oud. **14**, 65.
 — — *crispa* C. et Phil. **1**, 203.
 — — *ribesia* Cke. et Phil. **6**, 107.
 — (*Pustularia*) *Bonaërensis* Speg. **8**, 6.
 — (*Sclerotinia*) parasitische Arten **29**, 309. 342.
 — — *Kernerii* **34**, 355.
 — (*Scutellinia*) *arcespora* Cke. et Phil. **6**, 107.
 — (*Tapesia*) *farina* **15**, 199.
 — — *Rehmiana* Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.
 — *ruborum* Cke. et Phil. **6**, 107.
 — (*Tarsetta*) *marasmiioides* Speg. **8**, 6.
 Pezizella *Aconiti* Rehm. **9**, 405.
 — *hungarica* Rehm. **9**, 405.
 — *Mali* Rehm. **9**, 405.
 — *tyrolensis* Rehm. **9**, 405.
 Pfahlbauten, bei Besnate, Pflanzen **10**, 27.
 — Bosnien, verkohlte Samen **60**, 363.
 — Pflanzen **15**, 144.
 — Polyporus **1**, 204.
 Pfeffer, W., Personal. **31**, 191. **36**, 384. **37**, 29. **41**, 31. **60**, 287.
 Pfeffer s. a. Piper.
 — **2**, 768. **34**, 334.
 — künstlicher **34**, 335.
 — Verfälschung **57**, 151. **60**, 251.
 — — mit Palmkernmehl **24**, 275.
 Pfeffermünz s. *Mentha*.
 Pfeilgift s. a. *Curare*.
 — der *Somalis* **60**, 73.
 Pfirsich s. a. *Prunus*.
 — Classification **21**, 286.
 — Gelbsucht **45**, 155. **57**, 394.
 — Rosettenkrankheit **48**, 378. **57**, 394.
 — Brand an den Zweigen, Ursache: *Monilia fructigena* Pers. **52**, 235.
 Pfirsich, Krankheit der Wurzeln **46**, 235.
 Pfitzer, Prof., Personal. **58**, 288.
 Pflanzen.*)
 — aussertropische, geeignet für industrielle Culturen **15**, 83.
 — Cultur, Handbuch **1**, 19.
 — — im Zimmer **6**, 55.
 — Baulehre **56**, 345.
 — Beeinflussung der Form durch äussere Kräfte **18**, 126.
 — Beschädigung durch eine Superphosphatfabrik **53**, 392.
 — Chemie **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **45**, 303
 — erfrorene, Aschenanalysen **4**, 1274.
 — etiolirte, Formveränderung **18**, 261.
 — fossile von Asturien **11**, 311.
 — — von der blauen Erde **11**, 356.
 — — vom Harz **11**, 398.
 — — der Hohenegger'schen Sammlung in München **11**, 428.
 — fleischfressende **44**, 125.
 — — welche Thiere angreifen **19**, 146.
 — Geschichte **53**, 260. **II**, 92. 510.
 — geschichtliche Bedeutung **14**, 136.
 — getrocknete, Konservirung **37**, 74.
 — Gestalt, Abhängigkeit von Klima und Boden **26**, 330.
 — — und Leben **35**, 127.
 — heimatliche, Cultur **20**, 337.
 — hygroskopische **10**, 389.
 — industrielle von Ancon **4**, 1633.
 — Leben unter der Erde **2**, 698.
 — — während des Winters im Meere **26**, 127.
 — Lebensgeschichte, Lehrbuch **28**, 1.
 — leuchtende **IV**, 228.
 — künstlerische Verwendung **30**, 323.
 — Nutzenanwendung **17**, 145.
 — officinelle **15**, 181
 — Organe **15**, 200. **54**, 332.
 — — von Ancon **4**, 1633.
 — Paläontologie **13**, 411. **IV**, 371.
 — polster-u. deckenförmig wachsende **IV**, 23.
 — praehistorische. Verona **47**, 79.
 — Praepariermethode, mikroskopische **18**, 179.
 — und Schnecken **37**, 393. **I**, 35.
 — und Thiere **11**, 375.
 — — Anpassung **26**, 90. **32**, 358.
 — — in den dunklen Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.
 — und Thierreich, Grenzen **37**, 142.
 — Verhalten in Boden, der von Microorganismen frei ist **22**, 140.

*) Anmerkung: Alle mit Pflanzen zusammengesetzten Ausdrücke, wie Pflanzenabdrücke, Pflanzenanalyse u. s. w., welche hier nicht angeführt sind, sind unter Abdrücke. Analysen u. s. w. zu suchen.

- Pflanzen, vorweltliche, Entwicklung **16**, 266. 392.
 — Wanderung **6**, 237. **7**, 143.
 — Westgrenze **14**, 136.
 — Zahl **IV**, 133.
 Pflanzenbilder **24**, 298.
 Pflanzendecke, Einfluss auf den Boden **37**, 155. **39**, 297.
 — unseres Erdballs, Entwicklung **14**, 367.
 Pflanzenelektrizität **38**, 707.
 Pflanzenfamilien, natürliche **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **58**, 245. **60**, 62.
 Pflanzenfasern, Nachweis in Wolle und Seide **8**, 116.
 Pflanzenformationen **42**, 142.
 Pflanzenformen, wilde, Russland **40**, 305. 337. 369. 401.
 Pflanzengeographie **39**, 327. **I**, 68.
 — Atlas **29**, 363. **32**, 370.
 — Geschichte **7**, 397.
 — Handbuch **46**, 50.
 — Lehrbuch **9**, 56. **25**, 238.
 — statistische Methode **57**, 1.
 — der Vorwelt **19**, 44.
 Pflanzengruppen, polymorphe, systematische Behandlung **28**, 124.
 Pflanzenkunde für höhere Mädchenschulen **41**, 253.
 — Lehrbuch **32**, 1. **57**, 43.
 — Leitfaden **23**, 33. **53**, 236.
 — praktische, für Handel etc. **21**, 367.
 — Synopsis **29**, 259.
 — Unterrichtsstoff **37**, 238.
 Pflanzenleben, illustriertes **2**, 652.
 Pflanzenmythen in Polen **28**, 114.
 Pflanzennamen, fremde **59**, 365.
 — homerische **8**, 314.
 — persische **43**, 172.
 — plattdeutsche **11**, 150.
 — polnische **6**, 94. **59**, 276.
 — populäre in Carolina **17**, 306.
 — schwedische **5**, 193. **45**, 335.
 — Volksnamen, Mythologie und Geschichte **42**, 78.
 — s. a. Nomenclatur.
 — Abyssinien **58**, 417.
 — alt- und neugriechische **4**, 1319.
 — aramäische **57**, 234.
 — Betonung **38**, 700.
 — britische (englische) **1**, 59. **5**, 1. **8**, 161. **13**, 392.
 — — Catalog **40**, 286.
 — deutsche **6**, 93. **11**, 357.
 — exotische **32**, 375.
 Pflanzenreich, Naturgeschichte **27**, 249. **28**, 257.
 Pflanzenreich, Norwegen, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.
 — in Wort und Bild **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.
 Pflanzenreste, fossile **I**, 229.
 — in Gräbern in Unterägypten **45**, 314.
 — der Steinkohlenformation, Krakau **35**, 12.
 Pflanzenschaf **12**, 171.
 Pflanzenstoffe, pharmakologische, physiologische und toxikologische Bedeutung **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270.
 Pflanzenschutz, Lehrbuch **II**, 388.
 Pflanzentheile, Aufbewahrung in Alkohol **35**, 109.
 — hängende **31**, 398.
 — heliotropisch gekrümmte, Wasservertheilung **13**, 76.
 Pflanzenthier **14**, 190.
 Pflanzenverzeichnisse, englische **8**, 161.
 Pflanzenwaaren, Brasilien **14**, 344.
 Pflanzenwachs, japanisches **10**, 208.
 Pflanzenwelt, Auftreten und Entwicklung **15**, 380.
 — Entwicklungsgeschichte **14**, 391.
 — — in Schleswig-Holstein **42**, 88.
 — Geschichte **47**, 43.
 — Grenze der europäischen und asiatischen **49**, 279.
 — des Lyonnais der verschiedenen geologischen Epochen **13**, 371.
 Pflaumen, Blattbrand **60**, 213.
 — Krebs **48**, 318.
 — Variation **II**, 560.
 Pflaumenpektin, Zuckerart **I**, 415.
 Pflöpfungen **56**, 180.
 — bei den Japanern **4**, 1501.
 — krautiger Pflanzen **55**, 206.
 Pflöpfmischlinge **4**, 1428.
 Phaca acutidens **IV**, 48.
 — ? Atacamensis **IV**, 48.
 — Araucana **IV**, 48.
 — brachytrypis **IV**, 48.
 — Carrizalensis **IV**, 49.
 — compacta **51**, 171.
 — cryptantha **51**, 171.
 — diminutiva **51**, 17.
 — dissitiflora **IV**, 49.
 — dolichostachya **IV**, 49.
 — ? domeykoana **IV**, 48.
 — laxiflora **IV**, 48.
 — Orites **IV**, 49.
 — Palenae **IV**, 49.
 — Patagonica **IV**, 49.
 — Rahmeri **IV**, 49.
 — San Romani **IV**, 48.
 — saxifraga **51**, 171.
 — verticillata **IV**, 48.
 Phacelia Cedrosensis Rose **II**, 214.
 — foliosa **51**, 171.

- Phacelia namatostyla* Rob. **56**, 374.
 — *pauciflora* Wats. **II**, 209.
 — *perityloides* Cov. **55**, 114.
 — *setigera* **51**, 171.
 — (*Microgenetes*) Cooperae A. Gray **1**, 128.
Phacellaria caulescens **I**, 455.
 — *compressa* Benth. **4**, 1551.
 — *rigidula* Benth. **4**, 1551.
Phacidium gracile Niessl. **13**, 322.
 — *infestans* Karst. **32**, 356.
 — *macrocarpum* Pat. **II**, 418.
 — *Maydis* Rehm **14**, 162.
 — *Phillyreae* Pass. **II**, 339.
 — *Polygoni* **II**, 419.
 — *umbonatum* **15**, 51.
Phacomitrium heterostichum Brid.
 var. *occidentale* Ren. et Card. **I**, 102.
Phaeanthus Andamanicus King **52**, 415.
Phaedranassa ventricosa Baker **II**, 218.
 Phänologie, Accomodation, Succession
 u. Inversion **43**, 394. 396.
 — und Wetterprognose **31**, 17. **32**, 175.
 Phaenologische Beobachtungen **11**, 110. **12**, 101. **13**, 175. **49**, 331. **55**, 46.
 — — aus den Jahren 1440—1527 **4**, 1224.
 — — im Jahre 1892 **60**, 74.
 — — praktischer Werth **38**, 837.
 — — Bern **19**, 75.
 — — Caserta **8**, 333.
 — — Chemnitz **44**, 127. **IV**, 449.
 — — Dänemark **13**, 159.
 — — Deutschland **29**, 366.
 — — — älteste **47**, 365.
 — — England **18**, 109. **25**, 211.
 — — Europa **14**, 301. **20**, 143. **22**, 204.
 — — Geschichte **18**, 241.
 — — Finnland **13**, 192. **15**, 379. **22**, 204. **23**, 107. **25**, 211.
 — — Frankfurt a. M. **9**, 58. **18**, 297.
 — — Frankreich **23**, 281.
 — — Fulda **19**, 75.
 — — Genfer See **39**, 56.
 — — Giessen **9**, 351. **44**, 49. 376.
 — — Hessen **20**, 143.
 — — Jekaterinoslaw **40**, 153. **49**, 375.
 — — Kiew **50**, 280.
 — — Krim **17**, 135. **21**, 271.
 — — Linz **2**, 555.
 — — Mähren **6**, 82.
 — — Magdeburg **20**, 144.
 — — Marburg **19**, 75.
 — — Markersbach **19**, 348.
 — — Mödling **8**, 335.
 Phaenologische Beobachtungen, Moskau **20**, 366. **23**, 78. **30**, 47, 74. **35**, 155.
 — — Norwegen **22**, 204.
 — — Oesterreich **14**, 211.
 — — Petersburg **3**, 985. **8**, 342.
 — — Polen **15**, 379. **20**, 144. **28**, 52.
 — — Poltawa **48**, 267.
 — — Rom **15**, 378.
 — — Rosenau **8**, 334.
 — — Russland **3**, 985. **8**, 342. **17**, 135. **20**, 12. 366. **21**, 271. **23**, 78. **27**, 258. **30**, 47, 74. **35**, 155. **40**, 153. **49**, 375. **50**, 280.
 — — Sachsen **9**, 58. **21**, 204. **44**, 127. **IV**, 449.
 — — Sachsen-Gotha **19**, 75.
 — — Schleswig-Holstein **1**, 133. **25**, 148. **III**, 262. **IV**, 272.
 — — Schweden **22**, 204.
 — — Spanien **15**, 29.
 — — Suchum **7**, 17.
 — — Thüringen **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
 — — Tiflis **8**, 334.
 — — Ungarn **2**, 709. **8**, 80. 333. **13**, 158. **17**, 340.
 — — Viena **10**, 206.
 — — Württemberg **33**, 81.
Phaeocyphella Euphorbiae Pat. **55**, 142.
 — *farinosa* Pat. **55**, 142.
Phaeoderma rivulare Hansg. **39**, 78.
Phaeodiscula Celottii Cub. **II**, 19.
Phaeographica Banksiae Müll. Arg. **III**, 185.
Phaeographina paucilocularis Müll. **55**, 308.
 — (*Chromodiscus*) *phlyctidiformis* Müll. **54**, 337.
 — (*Dipholoma*) *intricatissima* J. M. **13**, 179.
 — (*Eleutheroloma*) *torquata* Müll. **51**, 385.
 — — *Wattiana* Müll. **54**, 337.
Phaeographis bicolor J. M. **13**, 179.
 — *extenuata* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *intumescens* Müll. Arg. **III**, 185.
 — *paragrapha* J. Müll. **I**, 335.
 — (*Coelogramma*) *concava* J. Müll. **13**, 179.
 — (*Hemithecium*) *Lindigiana* J. Müll. **13**, 179.
 — (*Melanobasis*) *Balansana* Müll. **51**, 385.
 — — *elliptica* J. Müll. **13**, 179.
 — (*Pelioloma*) *Manipurensis* Müll. **54**, 337.
 — (*Phaeodiscus*) *leprosulans* Müll. **51**, 385.

- Phaeographis (Schizographis) neocaledonica Müll. **58**, 208.
 — — palmarum J. Müll. **I**, 335.
 Phaeoappus Freynii Sint. **53**, 390.
 Phaeophila Hauck **53**, 241.
 — Engleri **38**, 825.
 — horrida **I**, 1.
 Phaeophyceae **57**, 104. **I**, 3.
 — Physoden **57**, 205.
 — Stärke **13**, 293. **55**, 271.
 — — Fucosan **IV**, 332.
 Phaeoplasten, Structur **53**, 373.
 Phaeoptilon Heimerlii Engler **60**, 73.
 Phaeoptilum spinosum **16**, 178.
 Phaeosphaerella **38**, 485.
 Phaeospora granulosa Arn. **54**, 75.
 109.
 Phaeosporae der Kieler Bucht **35**, 289.
 — Krim **18**, 126.
 Phaeothamion confervicolum Lag. **20**, 92.
 Phaeotrema Pictetianum J. Müll. **II**, 173.
 Phaeozoosporeae **50**, 337.
 Phagnalon Harazianum Def. **II**, 133.
 Phagocyten **III**, 272.
 — Theorie **50**, 234.
 Phagocytose **II**, 369. 533. **III**, 272.
 Phajus Graeffei **9**, 85.
 — pulchellus **15**, 104.
 — roseus R. Rolfe **57**, 332.
 Phalaenopsis antennifera Rehb. f. **2**, 526.
 — Boxalii Rehb. f. **13**, 384.
 — Buyssoniana **36**, 54.
 — Cornigiana **2**, 526.
 — denticulata **34**, 21.
 — fasciata **11**, 290.
 — fugax Kränzl. **56**, 124.
 — gloriosa **35**, 245.
 — Luddemanniana, Wurzel, Alkaloid **54**, 49.
 — Regnieriana **33**, 86.
 — Sanderiana (Rehb.f.) var. marmorata **17**, 57.
 — Valentini **15**, 356.
 — Veitchiana var. brachyodon **17**, 379.
 Phalaris, Milchsaftegefäße **4**, 1547. **5**, 76.
 — Lemmoni Vasey **50**, 308.
 Phalloideen in Nordamerika **I**, 104. **2**, 613.
 — Entwicklungsgeschichte **57**, 240.
 — Fruchtkörper **26**, 130.
 — Morphologie und Biologie **34**, 43.
 — Systematik **6**, 182. **57**, 240.
 Phallus, Arten mit rother Volva **29**, 36.
 — Watsoni Berk. **6**, 402.
 Phallus (Dictyophallus) aurantiacus Mont. var. discolor Kalchbr. **6**, 184.
 — (Hymenophallus) togatus Kalch. **14**, 374.
 — (Ityphallus) impudicus L., Morphologie **40**, 210.
 Phanerochaete (Telephoreae) Karst. **43**, 384.
 Phanerogamen **41**, 15. **60**, 135.
 — Befruchtung **22**, 9. **23**, 359. 365.
 — britische **30**, 108.
 — Callose **55**, 208. **57**, 274.
 — Embryo, Lage **58**, 1. 33. 81. 113.
 — Embryologie, Antipoden **I**, 111.
 — von Süd-Georgien **32**, 206.
 — gesammelt auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ **32**, 211.
 — Gifte **48**, 263.
 — Knospenbildung **27**, 95.
 — letzte, der südlichen Erdhälfte **20**, 337.
 — des Mitta Mittabeckens **25**, 147.
 — Monographie **39**, 319. **52**, 163. 190.
 — Neue Arten **15**, 41—44.
 — parasitische Entwicklung der Haustorien **40**, 179.
 — Parenchymzellen **57**, 140.
 — Revision von Kuntze **50**, 17.
 — Samenschale **51**, 59.
 — chlorophyllfreie Saprophyten und Parasiten; Conservieren **54**, 7.
 — Scheitelwachstum **19**, 346.
 — Schweden **14**, 155.
 — Schweiz **42**, 33. 65. 97. 129.
 — Sexualact **51**, 15.
 — System **5**, 108.
 — Vegetationspunkt **25**, 269. **28**, 298.
 Pharcidia Hageniae Rehm. **9**, 404.
 — tabacinae Arn. **7**, 34.
 Pharmaceutische Pflanzen **16**, 146.
 — Handlexikon **41**, 217.
 Pharmacognosie **33**, 238.
 — und Nahrungsmittelkunde, Atlas **59**, 39.
 — Grundlagen **24**, 16.
 — Handbuch **32**, 50.
 — Handwörterbuch **13**, 339.
 — Lehrbuch **30**, 240. **38**, 459.
 — — illustriertes **47**, 346.
 — des Pflanzenreiches **13**, 126. **17**, 138. **32**, 16. **48**, 24. **54**, 346.
 Pharmacopoe, österreichische **51**, 178.
 Pharmaceum obovatum **42**, 377.
 — suffruticosum **14**, 334.
 Phasconica **10**, 156.
 — Lorentzi **10**, 159.
 Phascum carinatum **1**, 206.
 — curvicollum **1**, 108.

- Phasium cuspidatum* Schieb. var. Schreberianum **44**, 222.
 — *Puiggarii* **1**, 206.
 — *rectum* Sm. **52**, 401.
 — (*Euphascium*) *calodictyum* C. Müll. **35**, 73.
 — — *peraristatum* C. Müll. **35**, 73.
 — (*Leptophasium*) *leptophyllum* C. Müll. **35**, 74.
 — (*Schizophasium*) *disrumpens* C. Müll. **35**, 74.
 — (*Systegium*) *Frucharti* C. Müll. **35**, 73.
 — — *brachypelma* C. Müll. **35**, 73.
 — — *recurvirostrum* C. Müll. **35**, 74.
 — — *Sullivanii* C. Müll. **35**, 74.
Phaseolaceae, Anatomie **54**, 302.
 — *Verona* **IV**, 228
Phaseolus s. a. *Bohne*.
 — *Bastarde* **8**, 108.
 — *Balansae* **18**, 337.
 — *Esperanzae* Seaton **56**, 113.
 — *Hilus* **52**, 155.
 — *lunatus*, *Phytophthora* **48**, 152.
 — *monospermus* Rob. u Green **59**, 342.
 — *multiflorus*, abnorme Samen **IV**, 523.
 — *nanus* L. var. *niger* in Bonn gezogen **28**, 20
 — *oblongifolius* **18**, 337.
 — *rufus* **18**, 337.
 — *Schimperi* Taub. **51**, 82.
 — (§ *Strophostyles*) *diffusus* **II**, 465.
Phalothamnus spinescens **25**, 209.
Phegopteris (*Dietyopteris*) *subdecurrens* Lssn. **II**, 30.
Phelipaea **I**, 231
 — *elongata* **14**, 173.
 — *floribunda* Pom. **53**, 194.
 — *Fraasii* Walpers **53**, 194.
 — *Gussoneana* **14**, 173.
 — *Panormitana* **14**, 173. 174.
 — *pulchra* Pom. **53**, 194.
 — *tenuiflora* Pom. **53**, 194
Phelloid **18**, 236.
Phellonsäure **45**, 111.
 — *Reaction* **50**, 90.
Phellophium Madagascariense Bar. **28**, 366.
Phellorina Californica **46**, 349.
Phenole, Einwirkung auf Cinnam-
 Aldehyd. **39**, 184.
 — *Zuckerverbindung* **59**, 176.
Phenylglycosazone **60**, 115.
Phenylhydrazin **22**, 104.
Phialea appendiculata Quel. **II**, 224.
 — *cyathoidea* (Bull) Gill. var. *dolosella* Fautr. **53**, 144.
 — *Dearnessii* **III**, 490.
 — *lilacea* Qu. **1**, 202.
Phialea macrospora **II**, 419.
 — *temulenta* Prill. et Del. **50**. 251.
Phialocybe Karst. **1**, 262.
Philactis longipes **1**, 127.
Philadelphæe **53**, 134.
Philadelphia, biologisches Labora-
 torium **41**, 287.
 — *Herbarium der Academy of Nat.*
Sciences **6**, 249.
Philastrea pauciflora **22**, 275.
Philibertia refracta **IV**, 43.
Philippia adenophylla Bar. **II**, 358.
 — *capitata* **39**, 46.
 — *cryptoclada* **39**, 46.
 — *hispidata* **39**, 46.
 — *Milanjiensis* Britt. et Rendle **60**, 245.
 — *minutifolia* **39**, 46.
 — *myriadenia* Bar. **II**, 358.
 — *pilosa* Bar. **II**, 358.
 — *senescens* Bar. **II**, 358.
 — *Thomensis* Henr. **57**, 23.
 — *trichoclada* **39**, 45.
Philippi, Dr, Personal. **37**, 29.
Philippinen, Flora **18**, 173. **19**, 126.
23, 48. **27**, 147. **30**, 130. **III**, 530.
 — *Hepaticae* **II**, 252
 — *Hölzer* **12**, 234.
 — *Rafflesia* **I**, 424.
 — *Textilpflanzen* **13**, 241.
Phillipsia kermesina Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *polyporoides* Berk. **6**, 402.
Philocopra Hansenii Oud. **13**, 75.
Philodendron bipinnatifidum Schott.,
 Anpassung an Schneckenbefruchtung **18**, 143.
 — *rotundatum* Engl. **2**, 533.
Philonotis angusta Mitt. var. *Tonkin-*
ensis Besch. **51**, 108.
 — *borealis* Hagen **IV**, 469.
 — *byssiformis* C. Müll. **7**, 3.
 — *carinata* Mit. **52**, 187.
 — *crassicollis* **37**, 105.
 — *curvitolia* Besch. **7**, 3.
 — *fontana* (L.) var. *borealis* Hgen. **III**. 9.
 — *glabriuscula* Kindb. **III**, 192.
 — *laxa* Limper **IV**, 496.
 — *luteo-viridis* Besch. **7**, 3.
 — *Macounii* James **19**, 323.
 — *mollis* Vent. **II**, 82.
 — *nanodendra* C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
 — *perigonalis* Besch. **7**, 3.
 — *rufocuspis* Besch. **IV**, 18.
 — *stenodictyon* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *submarchica* Besch. **7**, 3.
 — — var. *plumosa* Ren. et Card. **59**, 133.
Philonotula Helenica Besch. **II**, 329.

- Philophoron conglomeratum Wils. **52**, 224.
 Philosphaeria mammoidea **1**, 203.
 Philotheca australis Rudge ist protandrisch **14**, 131.
 — Hassellii **18**, 49
 Philydraceae, Systematik **8**, 238.
 Philyrophyllum Schinzii **III**, 463.
 Phisporinus (Polyporeae) Karst. **43**, 383.
 Phlebia acerina Pk. **49**, 339.
 — coriacea Berk. **6**, 401.
 — Sodiroi Pat. **II**, 417.
 Phlebophora Lév. **59**, 16.
 Phleospora Anemones E. et K. **36**, 227.
 — Bresadolae All. **52**, 155.
 — Chenopodii E. et K. **36**, 227.
 — Laserpitii Bres. **II**, 415.
 — Lofotensis Fosl. **II**, 297.
 — Trifolii Cavara **II**, 300.
 — — recedens **40**, 42.
 — Ulmi var. minor **42**, 77.
 Phleum alpinum β subalpinum Hackel **12**, 401.
 — Boehmeri Wib. **IV**, 294.
 — echinatum, Verbreitung **5**, 202.
 — subalpinum **36**, 239.
 Phlobaphen der Eichenrinde **3**, 952.
 Phloëm **45**, 6. 64.
 — intraxylläres **53**, 5.
 — — von Salvadora **5**, 197.
 — Zweck **51**, 164.
 Phloëmgruppen, marktändige in den Wurzeln **46**, 44.
 Phloëmseln in Holz **55**, 277.
 Phloiocaulon spectabile Reinke **I**, 7.
 Phloionsäure **45**, 111.
 Phlomis, Systematik **29**, 361.
 — Alberti Rgl. **3**, 1059.
 — albiflora **II**, 355.
 — gracilis **II**, 355.
 — marruboides Rgl. **3**, 1059.
 — Mongolica Turcz. **20**, 143.
 — Olga Rgl. **10**, 469.
 — pungens Willd. (β) laxiflora Vel. **I**, 72.
 — Russeliana Lag. **II**, 509.
 — sagittata Rgl. **3**, 1059.
 — salicifolia Rgl. **3**, 1059.
 — — var. α angustifolia Rgl. **3**, 1059.
 — — var. β latifolia Rgl. **3**, 1059.
 — Samia L. **II**, 509.
 — Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.
 — tomentosa Rgl. **10**, 469.
 — tuberosa L., Blüteneinrichtung und Bestäubung **37**, 355.
 — umbrosa Turcz. **20**, 143.
 — (Phlomidopsis) dentosa **20**, 143.
 Phloroglucin **47**, 237. **57**, 20.
 Phlox, vergürnte Blüten **13**, 239.
 Phloxa Scottiana Becc. **II**, 466.
 Phlychella atropa Nyl. **46**, 159.
 — interfuscata Nyl. **46**, 159.
 — peregrina Nyl. **46**, 159.
 — Wilsoni Müll. Arg. **III**, 184.
 Phlyctena Magnusiana All. **52**, 155.
 Phlyctidia Hampeana **4**, 1220.
 Phlyctidium Haynaldii **14**, 181. **15**, 370.
 Phlyctis antaxia Nyl. **46**, 160.
 — effusa **4**, 1220
 — Ernstiana **4**, 1220.
 — Meyeri Stein **42**, 306.
 — Norvegica **23**, 68.
 — Willeyi (Tuck. Hb.) Nyl. **47**, 120.
 Phlyctochytrium Schröt. **54**, 178.
 Phlyctospora Corda, Sporenbildung **40**, 167. 314.
 — maculata Pat. **53**, 375.
 Phoeidium verecundum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
 Phoebe alcifolia Mez. **54**, 280.
 — amplifolia Mez. et D. Sm. **60**, 152.
 — Barbeyana **41**, 224.
 — Betacensis **41**, 224.
 — Bourgeauviana **41**, 224.
 — Brasiliensis **41**, 224.
 — Ehrenbergii **41**, 224.
 — elliptica **49**, 332.
 — Glaziovii **41**, 224.
 — Hausknechtii **41**, 224.
 — lanceolata Engelh. **49**, 332.
 — Mathewsii **41**, 224.
 — mollis **41**, 224.
 — pallescens **41**, 224.
 — pauciflora Mez. **57**, 149.
 — purpurea **41**, 224.
 — reticulata Mez. **54**, 280.
 Phöbus, P., Personal. **2**, 766.
 Phoenix s. a. Dattel.
 — Befruchtung **55**, 208.
 — Keimung **8**, 386.
 — dactylifera, mit braungesprenkelten Blattrippen **2**, 713.
 Pholidota Lugardi R. Rolfe **57**, 332.
 Pholiota aculeata **47**, 112.
 — aeruginosa **46**, 349.
 — Engleriana Hen. **55**, 309.
 — minima Peck **38**, 735.
 — Orinocensis **39**, 121.
 — rufo-punctata **39**, 121.
 Pholiotella **III**, 491.
 Phoma, Eintheilung **12**, 146.
 — Getreide **57**, 121.
 — Krankheit der Weinreben **36**, 48. **II**, 144.
 — abdita Sacc. **2**, 517.
 — abietina R. Hartig **57**, 312. **II** 169. **IV**, 379.
 — Acaciae **19**, 162.

- Phoma acanthina* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
 — *africana* Speg. **2**, 769.
 — *albovestita* Fairm. **I**, 249.
 — *alicola* Speg. **8**, 6.
 — *allantella* **46**, 348.
 — *Alliariae* Delacr. **II**, 12.
 — *Allioniae* Bres. **58**, 295.
 — *ambigua* Sacc. **2**, 517.
 — *Ammiphila* Lamb. et Fautr. **59**, 365.
 — *ampelocarpa* Pass. **43**, 110.
 — *Anthrisci* Brun. **III**, 438.
 — *Aquifolii* Brun. **III**, 438.
 — *Artemisiae* Kalch. et Cke. **3**, 996.
 — *aspera* **IV**, 491.
 — *atomospora* **19**, 162.
 — *atrificans* Sp. **8**, 101.
 — *atriplicina* Westend f. Patulae Fautr. **58**, 156.
 — *Avellanae* Brun. **III**, 438.
 — *berberina* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
 — *Bergii* Sp. **8**, 101.
 — *Betae* Frank. **59**, 49. **III**, 524.
 — *Betulae* Jacze. **57**, 201.
 — *blennorioides* **22**, 289.
 — *Brassicae* **47**, 173.
 — *brevipes* **16**, 162.
 — *Broussonetiae* Sacc. **2**, 517.
 — *Brunandianum* Thüm. **1**, 354.
 — *callospora* P. et C. **34**, 101.
 — *Camelliae* **33**, 5.
 — *capsularum* Cke. et H. **6**, 254.
 — *cariecola* Brun. **III**, 438.
 — *Carpini* **53**, 145.
 — *carpogena* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
 — *Cassiae* Sacc. **2**, 519.
 — *castanea* **35**, 37.
 — *Caulophylli* **III**, 490.
 — *Centaureae* **IV**, 491.
 — *Centranthi* Sacc. **2**, 517.
 — *Cesatiana* Flag. **55**, 237.
 — *charticola* Sp. **8**, 101.
 — *Chaenomeles* **IV**, 337.
 — *cicinoides* Fautr. **59**, 365. **III**, 487.
 — *Cinnamomi* Sacc. **7**, 2.
 — *cladophila* Pass. **51**, 295.
 — *Clintonii* Pk. **34**, 100.
 — *Coluteae* Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
 — *conoglanensis* Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — *congregata* Pat. **52**, 12.
 — *conigena* Karst. **38**, 485.
 — *conorum* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Cardobensis* Sp. **8**, 101.
 — *cornina* **34**, 101.
 — *Crepini* Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — *Phoma crustosa* Sacc. Berl. **24**, 200. **33**, 164.
 — *Cydoniae* Sch. et S. **18**, 134.
 — *daturae* Roll. et Fautr. **55**, 237.
 — *densipes* Penz. et Sacc. **19**, 164.
 — *depressula* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — *detrusa* Sacc. **2**, 517.
 — *diaporthella* Sacc. **55**, 201.
 — *dolichopus* **14**, 81.
 — *doliolum* Karst. **38**, 485.
 — *domestica* Sacc. **2**, 517. **8**, 101.
 — *Ebuli* Sch. et S. **18**, 134.
 — *ebulicola* Sch. et S. **18**, 134.
 — *ebulina* Sch. et S. **18**, 134.
 — *Edgworthiae* Sacc. **14**, 99.
 — *eguttulata* **32**, 356.
 — *ejiciens* **33**, 5.
 — *empetrifolia* **IV**, 337.
 — *endorrhodia* Sacc. **7**, 2.
 — *epidermidis* Fautr. **55**, 237.
 — *eryngiana* Delacr. **II**, 12.
 — *Escalloniae* Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.
 — *eustaga* Penz. & Sacc. **19**, 164.
 — *exul* Sacc. **2**, 517.
 — *Farlowiana* Via et Saur. **51**, 149.
 — *festucina* Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
 — *Fici-populifoliae* Mori **III**, 486.
 — *filamentifera* **22**, 289.
 — *Flahaultii* **IV**, 491.
 — *foeniculina* Sacc. **2**, 517.
 — *foetida* **IV**, 337.
 — *Fourcroyae* Thüm. **2**, 612.
 — *fuscidula* Sacc. **7**, 2.
 — *fusco-marculans* Sacc. **7**, 2.
 — *Gentianae* **14**, 181.
 — *glaeosporioides* Sacc. **2**, 519.
 — *globisporum* Thüm. **15**, 98.
 — *gloriosa* Sacc. **7**, 2.
 — *Gossypii* Sacc. **2**, 519.
 — *Grossulariae* Sch. et S. **18**, 134.
 — *Hardenbergiae* **19**, 162.
 — *Helicis* **13**, 397.
 — *herbarum* W. f. lapparides **IV**, 491.
 — *Hesperidearum* **2**, 450.
 — *heteromorpha* Sch. et S. **18**, 134.
 — *Hieracii* Ros. **II**, 419.
 — *Holoschoenicola* **IV**, 337.
 — *hy-terella* Sacc. **7**, 2.
 — *inaequalis* Sp. **8**, 6.
 — *iners* **14**, 81.
 — *insculpta* Sacc. **2**, 517.
 — *inulaecola* Brun. **III**, 438.
 — *inulina* Sacc. **2**, 517.
 — *irregularis* **36**, 7.
 — *Jovana* Sacc. **14**, 98.
 — *juglandicola* Bacc. **I**, 101.
 — *juglandina* Fuck. f. *fruticola* **IV**, 337.
 — *Lactucae* Sacc. **2**, 517.
 — *lenticularis* **II**, 149.

- Phoma librincola Cke. et H. **6**, 254.
 — Lichenis Pass. **51**, 295.
 — Limoniae **14**, 81.
 — Lithospermi Thüm. **15**, 98.
 — longicurvis **33**, 5.
 — lophiostomoides Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — lusitanicum Thüm. **2**, 612.
 — Luzulae **36**, 7.
 — Lyndonvillensis Fairm. **1**, 249.
 — macropyrenium Thüm. **2**, 612.
 — magnifructa **35**, 37.
 — Mahoniana Sacc. **2**, 517.
 — Majanthemi Pk. **34**, 100.
 — Mali Prill et Delac. **11**, 170.
 — — Sch. et Sacc. **18**, 134.
 — Mantegazziana **14**, 81.
 — Maydis Fautr. **60**, 370.
 — media **1**, 247.
 — megasperma Sp. **8**, 101.
 — Meliloti All. **52**, 155.
 — Metrosyderi **111**, 486.
 — microsperma **22**, 289.
 — millepunctata **19**, 162.
 — minima Sch. et S. **18**, 134.
 — minutula Sacc. **2**, 517.
 — mucipara **19**, 162.
 — muralis Sacc. **2**, 517.
 — nitidula Sacc. B. et R. **2**, 518.
21, 322.
 — obtusata Sacc. et Briard. **24**, 206.
 — occidentalis Sacc. **2**, 517.
 — oleracea Sacc. **2**, 517.
 — olivaceopallens **22**, 289.
 — Ophites Sacc. **21**, 322.
 — Orobanches **40**, 42.
 — quercina Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 334.
 — palustris **14**, 337.
 — Passiflorae **19**, 162.
 — Paulowniae Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 334.
 — perpusilla **22**, 289.
 — Persicae Sch. et S. **18**, 134.
 — phacidioides Sacc. **7**, 2.
 — Philyreae **14**, 337.
 — photinicola Brun. **111**, 438.
 — piceana **22**, 289.
 — pinastrella Sacc. **32**, 356.
 — pini Cke. et H. **6**, 254.
 — Pisi Jacze. **57**, 201.
 — pithya **43**, 356.
 — Platani **111**, 486.
 — platanista Fautr. **60**, 370.
 — platensis Sp. **8**, 6.
 — pleurospora Sacc. **2**, 518.
 — Poinsethiae Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — Polygalae Thüm. **15**, 98.
 — Polygonati Thüm. **3**, 1095.
 — Populi **35**, 37.
 — Poterii Fautr. **60**, 370.
 Phoma Pseudacori **14**, 337.
 — Pulicariae Pass. **51**, 295.
 — punctata Spig. **2**, 769.
 — pusilla Sch. et S. **18**, 134.
 — Pycnocephali Pass. **51**, 295.
 — Raphani **14**, 337.
 — Rhea **1**, 202.
 — rheina Thüm. **24**, 225.
 — Rhoeadis Brun. **111**, 438.
 — rigida **14**, 81.
 — Rosarum Sch. et S. **18**, 134.
 — Roumegueri Sacc. **2**, 517.
 — rubella **22**, 371.
 — Rudbeckiae Fairm. **1**, 249.
 — Sambuci Pass. f. dubia **14**, 337.
 — sambucina Sacc. **2**, 518.
 — sambucicola Karst. **38**, 485.
 — sanguinolenta **22**, 371. **60**, 143.
 — sarmenticia Sacc. **2**, 517.
 — Saxifragarum Sacc. et R. **8**, 290.
 — scabella **14**, 81.
 — Sceptri **22**, 289.
 — Schoeni **14**, 337.
 — Secalis Prill. et Del. **43**, 306.
 — semiimmersa Sacc. **2**, 517.
 — sepulta **14**, 81.
 — serialis Pat. **52**, 12.
 — Siliquae Sacc. **7**, 2.
 — Siliquastris Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — silvatica Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — Smilacis **14**, 491.
 — solanicola Prill. et Delac. **11**, 170.
 — sphaerospora Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — Stapeliae Kalch et Cke. **3**, 996.
 — stenostoma **14**, 81.
 — stictica B. et Br. f. fruticola **14**, 337.
 — striolata Spig. **2**, 769.
 — subcircinata **111**, 490.
 — suberina Sacc. et Roum. **6**, 334.
 — syngenesia Brun. **111**, 438.
 — taganum Thüm. **2**, 612.
 — tamaricina Sacc. **2**, 517.
 — Tamaricis Sacc. **2**, 517.
 — Tatulae Kalch et Cke. **3**, 996.
 — taxicola Oud. **60**, 51.
 — tecta **33**, 5.
 — Telmatejæ Brun. **111**, 438.
 — tenuis **33**, 5.
 — Thermopsides **41**, 16.
 — Therryana Sacc. et Roum. **4**, 1525.
6, 334.
 — torrens Sacc. **21**, 323.
 — Tropaeoli Fautr. **60**, 297.
 — Urticae **18**, 134.
 — venenosa Sacc. **2**, 517.
 — Versoniana Sacc. **7**, 2.
 — viridarii Sacc. **2**, 518.
 — viridisporum **1**, 203.
 — viticola Sacc. **2**, 517.
 — vixconspicua Lamb. & Fautr. **55**
 237.

- Phoma Weldiana Fairm. **I**, 249.
 — Xanthoceras **IV**, 337.
 — xylostei Cke. et H. **6**, 254.
 — (Aposphaeria) cava Sch. **18**, 134.
 — — collabens Sch. et S. **18**, 134.
 — — consors Sch. & S. **18**, 134.
 — — Pomi Sch. et S. **18**, 134.
 — — stigmospora Sacc. et Lam. **21**, 322.
 Phomatospora arenaria Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — Luzulae **25**, 33.
 — Saccardoï Rehm. **13**, 75.
 — scirpina Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
 Phoradendron obovatifolium Morong **56**, 249.
 — Roraimae Oliv. **33**, 234.
 — Tlacolulense Loes. **60**, 122.
 Phormidium **37**, 14.
 — Italien **59**, 79.
 — incrustatum Gom. **43**, 251.
 — Jadinianum Gom **IV**, 482.
 — penicillatum Gom. **IV**, 482.
 Phormium tenax, Abnormität **15**, 238.
 Phorothamus thymoides Bar. **28**, 366.
 Phosphate, Absorption **III**, 317.
 — Lösung durch die Wurzeln **II**, 242.
 Phosphor, mikrochemischer Nachweis **III**, 444.
 — nothwendig für Pilze **4**, 1452.
 — in der Nucleinsäure **56**, 33.
 Phosphorescens **19**, 67.
 — durch Diplococcen **41**, 119.
 — von Grylotalpa vulgaris **I**, 412.
 — bei Pilzen **10**, 239.
 Phosphorescenzmikrokokken **18**, 323.
 Phosphorsäure, Düngung **20**, 157.
 — Einfluss auf die Vegetation **7**, 190.
 — Gehalt in verschiedenen Pflanzentheilen **6**, 150.
 — physiologische Functionen **47**, 237.
 Photinia crenata serrata Hance **3**, 1172.
 — melanostigma Hance **13**, 335.
 — Wrightiana Maxim. **40**, 222.
 Photobacterium Javanense Eykmann **52**, 10.
 — luminosum **II**, 86.
 Photochemie, mikroskopische **II**, 48.
 Photoëpinastie der Blätter **13**, 260.
 Photographie ohne Camera **60**, 336.
 — Handbuch **54**, 136.
 Photokinetische Induction und Nachwirkung **13**, 258.
 Photosyntax **59**, 24.
 Phototonus **13**, 258.
 Photoxylin, Einbettungsmittel **53**, 339.
 Phragmicoma florea **31**, 5.
 — Haenkeana Schffn. **27**, 210.
 — polygona Mit. **52**, 187.
 Phragmidium und Puccinia, Unterschiede **II**, 166.
 — Fragariae Rosm, Missbildung der Telentsporen **III**, 184.
 — incompletum Barc. **I**, 87.
 — Laceianum Barc. **II**, 10.
 — Nepalense Barc. **II**, 10.
 — octolocale Barc. **II**, 10.
 — quinquelocale Barc. **I**, 87.
 — tuberculatum J. Müll. α Rosae arvensis **40**, 43.
 Phragmites communis, Blatt, Teufelsbiss **37**, 422.
 — Oranngensis Al. Br. **41**, 266.
 — — Keimpflanzen **21**, 156.
 — — f. coarctata Runk. **57**, 210.
 Phragmo-Lejeunea Schiff. **52**, 122.
 — — polymorpha **II**, 124.
 Phragmonena sordidum Zopf **10**, 34.
 Phragmotrichum gigasporum **15**, 3.
 — albiflora **29**, 336.
 — congesta Rolfe **I**, 394.
 — Listeri Rolfe **41**, 270. **I**, 394.
 — Papuana **29**, 336.
 Phycochromaceae **59**, 276.
 — und Bacterien **5**, 34.
 — Centalkörper **52**, 117.
 — Entwicklung **6**, 398.
 — muschelbewohnende **43**, 249.
 — Systematik **5**, 194. **27**, 352. **41**, 311.
 — der Vereinigten Staaten **6**, 222.
 — Zellen **56**, 75.
 — Zellinhalt **53**, 11.
 Phycochromhaltige Spirochaeten **52**, 186.
 Phycochromophyceen **53**, 176.
 Phycocoelis foecunda **33**, 323.
 Phycocyan der Oscillarien **53**, 315.
 Phycoerythrin **35**, 124. **37**, 169.
 Phycomyces, Circumnutation **10**, 274.
 — Heliotropismus **10**, 274.
 — Reizung durch feuchte Flächen **10**, 76.
 — Turgescenz **25**, 232.
 — Wachstumsperiode bei den Fruchtträgern **21**, 259.
 — nitens, Anziehung der Conidienträger durch Eisen **54**, 300. **55**, 201.
 Phycomyceten **33**, 325. **60**, 119.
 — Abstammung **56**, 293.
 — Färbungen **53**, 237.
 Phycopeltis Amboinensis **47**, 301.
 — aurea **47**, 301.
 — epiphyton Millard. **47**, 301.
 — maritima **47**, 301.
 — Treubii **47**, 301.
 Phycophaein **32**, 291.
 Phycopyrrin **42**, 80.
 Phycoxanthin bei Diatomeen **1**, 162.

- Phyllachno Haastii* Bergg. **1**, 364.
Phyllachora Abyssinica Hen. **55**, 309.
III, 489.
 — *Alnicola* **1**, 370.
 — *Alpiniae* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *amenti* Rostr. **II**, 13.
 — *anceps* Sacc. **47**, 15.
 — *Ancupariae* **1**, 370.
 — *Andropogonis* Karst. et Har. **1**, 164.
 — *asporella* Roum. et Fautr. **52**, 396.
 — *Cestri* Pat. **52**, 12.
 — *Cyperi* Rehm **2**, 612.
 — *Escalloniae* Pat. **52**, 12.
 — *Ficum* var. *spinifera* Karst. et Har. **1**, 164.
 — *Fraxini* **1**, 370.
 — *frigida* Rostr. **II**, 13.
 — *Glaziovii* P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
 — *Machaerii* P. Henn. **57**, 149.
 — *marginalis* Pat. **II**, 418.
 — *nervisequia* **22**, 355.
 — *nidulans* Pat. **52**, 12.
 — *Philodendri* Pat. **II**, 418.
 — *Pittospori* P. Henn. **III**, 489.
 — *rhytismoides* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *Sellowii* P. Henn. **57**, 149.
 — *sphaerospora* Pat. **32**, 291.
 — *Symploci* Pat. **55**, 302.
 — *Triumfettae* Pat. **II**, 418.
 — *tropicalis* Sp. **8**, 101.
Phylacium majus **1**, 455.
Phyllactidium arundinaceum Mont. **39**, 182.
Phyllactinia suffulta **40**, 42.
Phyllactis Maripensis Britt. **IV**, 42.
Phyllagathis elliptica Stapf **39**, 30.
 — *Tonkinensis* Blume **58**, 103.
 — *uniflora* Stapf **59**, 30.
Phyllanthus **23**, 370.
 — aus Brasilien, Blüten **27**, 255.
 — *Böhmii* Pax **55**, 308.
 — *Braunii* Pax **55**, 308.
 — *capillariformis* Pax **55**, 308.
 — *Chacoensis* Morong **56**, 250.
 — *columnaris* Wrb. **1**, 318.
 — *cupuliformis* Wrb. **1**, 318.
 — *Dinklagei* Pax **60**, 71.
 — *Fischeri* Pax **60**, 71.
 — *gigantifolius* Vid. **30**, 137.
 — *Gunnii* J. Hook **36**, 375.
 — *Hildebrandtii* Pax **55**, 308.
 — *hypospodius* F. v. Muell. **50**, 125.
 — *leucanthus* Pax **55**, 308.
 — *macranthus* Pax **60**, 71.
 — *Meruensis* Pax **55**, 308.
 — *Pringlei* **51**, 304.
 — *sepialis* Müll. **5**, 237.
 — *suffrutescens* Pax **55**, 308.
 — *Tequilensis* Rob. et Green **59**, 342.
 — *xeyensis* Wrb. **1**, 318.
Phyllanthus (Euglochidion) *pedunculatus* Wrb. **1**, 318.
 — — *sessilis* Wrb. **1**, 318.
 — (§ *Euphyllanthus*) *Prairianus* **1**, 455.
Phylaxine **50**, 234.
Phyllis Nobla, Windblütigkeit **44**, 122.
Phyllites acutoserratus **49**, 334.
 — *alsodeiaeioides* **49**, 334.
 — *arthantoides* **35**, 334.
 — *aspidospermoides* **49**, 334.
 — *banisteriaeoides* **49**, 334.
 — *coccolobaefolia* **49**, 334.
 — *diptero carpoides* **39**, 130.
 — *fagiformis* **17**, 342.
 — *filiformis* **37**, 124.
 — *illicioides* **14**, 80.
 — *lancilobus* Casp. **II**, 356.
 — *multinervis* Ad. Brongn. **54**, 121.
 — *repandus* **49**, 334.
 — *sauriniaeoides* **49**, 334.
 — *ternstroemiaeoides* **49**, 334.
 — *trinervis* **14**, 80.
 — *triplarioides* **49**, 334.
 — *vaccinoides* **4**, 1233.
Phyllidium dimorphum, Entwicklung **8**, 3.
Phylloboea Sinensis Oliv. **36**, 204.
Phyllobotryum, Systematik **8**, 40.
Phyllocladien, Danaé **54**, 241.
 — *Ruscus* **54**, 241.
 — *Semele* **54**, 241.
Phyllocladus, Morphologie **6**, 313.
Phyllocyanin **14**, 358. **19**, 330.
Phyllocyaninsäure **60**, 201.
Phyllodes adenocarpum **II**, 527.
 — *taccatum* **II**, 527.
 — *bisubulatum* K. Schum. **60**, 74.
 — *inocephalum* Kuntze **50**, 24.
 — *leionogium* **II**, 527.
 — *macrophyllum* **II**, 527.
 — *monophyllum* **II**, 527.
 — *oxycarpum* **II**, 527.
 — *prionogonium* **II**, 527.
Phyllodie, *Geum rivale* **53**, 411.
 — *Acacia Melanoxydon* **II**, 303.
Phylloglossum Drummondii, Morphologie **25**, 73.
Phyllomanie bei *Moehringia Tommasini* **9**, 407.
Phyllophora, Anatomie und Entwicklungsgeschichte **57**, 361.
Phyllopodien, Verdoppelung **58**, 187.
Phyllopodium **1**, 214.
Phylloporina Spruceana Müll. **55**, 29.
 — (*Euphyllloporina*) *myriocarpa* Müll. **51**, 385.
 — (*Sagediastrum*) *discopoda* **II**, 525.
 — — *umbilicata* **II**, 525.
 — (*Segestrinuta*) *cupreola* Müller **51**, 385.

- Phyllopteris acutifolia **IV**, 373.
 Phylloporachis Trimen **II**, 526.
 — sagittata **2**, 526.
 Phyllosiphon, Entwicklung **10**, 73, 110.
 — Arisari Kühn **I**, 9.
 — — Entwicklungsgeschichte **12**, 249.
 Phyllosiphoneae Frank **I**, 9.
 Phyllospadix, Blattbau **45**, 142.
 Phyllostachys heteroclada Oliv. **59**, 30.
 Phyllosticta abortiva **21**, 306.
 — advena Pass. **51**, 295.
 — aesculina Sacc. **21**, 322.
 — allantella Sacc. **III**, 438.
 — alnigena Thüm. **2**, 612.
 — alnicola **40**, 42.
 — Aloës Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Amaranthi **21**, 306.
 — Ampelopsidis E. et M. **47**, 183.
 — apatela All. **III**, 84.
 — Apocyni **20**, 372.
 — aquilegiaecola Brun. **III**, 438.
 — Aratae Speg. **8**, 6.
 — argyreae Speg. **8**, 6.
 — Arisari Bres. **II**, 16.
 — Aristolochiae Mass. **40**, 42.
 — aromatophila Sacc. **7**, 2.
 — astericola **III**, 490.
 — astragalicola Mass. **42**, 386.
 — atrozonata Voss. **32**, 132. **54**, 266.
 — Aucupariae Thüm. **3**, 1095.
 — auriculata Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — australis Speg. **8**, 6.
 — autumnalis Speg. **8**, 6.
 — Baldensis **40**, 42.
 — Ballotae Thüm. **15**, 98.
 — Basilici Brun. **III**, 438.
 — Beltranii **14**, 81.
 — Betonicae Brun. **III**, 438.
 — Beyerinckii **43**, 397.
 — bicolor **46**, 348.
 — Bizozzeriana **40**, 42.
 — Calaminthae **I**, 247.
 — Camusiana Sacc. **II**, 394.
 — Caricae **40**, 42.
 — Carissae Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Carniolica Voss. **54**, 266.
 — Carpini Sch. et S. **18**, 134.
 — Caryae **35**, 36.
 — Cephalariae **22**, 355.
 — cerasella Sp. **8**, 101.
 — cerasicola Sp. **8**, 101.
 — Chaerophylli **40**, 42.
 — Chionanti Thüm. **4**, 1255.
 — cicerina Prill et Del. **56**, 397.
 — Cinchonae Pat. **II**, 418.
 — cinerea Pass. **51**, 295.
 — cistina Thüm. **2**, 612.
 Phyllosticta cocos **I**, 202.
 — Commonsii **I**, 247.
 — Cordylines Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — corylina **20**, 397.
 — Cyclaminis **56**, 396. **III**, 438.
 — Desmodii **I**, 247.
 — Deutziae **I**, 247.
 — Dipsaci Briard. et Faut. **54**, 8.
 — disciformis **14**, 81.
 — divergens Sacc. **II**, 416.
 — Dolichi **IV**, 337.
 — Ellisiana Lamb. et Fautr. **59**, 365.
 — Erythroxylois **48**, 297.
 — Eucalypti Thüm. **2**, 612.
 — eupatorina Thüm. **2**, 612.
 — Evonymicola Tog. **III**, 183.
 — faginea **35**, 36.
 — fallax Sacc. et R. **8**, 290.
 — fatiscens **35**, 36.
 — Fici Bres. **II**, 17.
 — Fraxini E. et M. **17**, 250.
 — gallarum Thüm. **3**, 1095.
 — Garyae Cke. et H. **6**, 254.
 — Gei Thüm. **15**, 98.
 — Gelsennii Ell. et Ev. **II**, 247.
 — Geranii **41**, 156.
 — glabra **IV**, 337.
 — glaucispora Delacr. **56**, 396.
 — Glycyrrhizae Brun. **III**, 438.
 — Halstedii **I**, 247.
 — Hamamelidis Pk. **34**, 100.
 — Haynaldi Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.
 — Hederæ Sacc. et R. **8**, 290.
 — helleboricola **40**, 42.
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.
 — Hesperidearum Catt. **14**, 81.
 — heteromeles Cke. et H. **6**, 254.
 — Heucherae Brun. **III**, 438.
 — Hibisci Pk. **49**, 339.
 — Hydrangeae **I**, 247.
 — infusata **20**, 95.
 — innumera Cke. et H. **6**, 254.
 — Ipomeae E. et K. **36**, 227.
 — jasmunica Thüm. **2**, 612.
 — Jasinorum Tog. **III**, 183.
 — Julia Speg. **8**, 6.
 — Kennedyae **20**, 95.
 — Labruscae Thüm. **47**, 183.
 — lathyrina Sacc. **14**, 4.
 — Ledi Ros. **II**, 419.
 — Lepidii **15**, 98. **III**, 438.
 — Leucotoëis **20**, 397.
 — Linariae Sacc. **2**, 517.
 — Lycopersici **35**, 36.
 — Macluræ **I**, 247.
 — maculans **III**, 490.
 — maculiformis Sacc. **14**, 99.
 — Mabaleb Thüm. **2**, 612. **22**, 118.
 — marginalis **14**, 81.
 — Martyniae Thüm. **2**, 612.

- Phyllosticta Mentzeliae* E. et K. **36**, 227.
 — *micrococcoides* **14**, 81.
 — *Mimosopidis* Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 — *Mitellae* Pk. **34**, 100.
 — *Molleriana* Thüm. **2**, 612.
 — *nemoralis* Sacc. **2**, 517.
 — *neriicola* Brun. **III**, 438.
 — *neurospileae* Sacc. et Berl. **24**, 199.
 — *Nicotina* **III**, 490.
 — *ocellata* **13**, 397.
 — *Ormocarpi* Bres. **II**, 17.
 — *orobella* Sacc. **21**, 322.
 — *Otites* Brun. **III**, 438.
 — *Owaniana* **22**, 355.
 — *Palmetto* **I**, 247.
 — *Papayae* Sacc. **II**, 416.
 — *perforans* **III**, 490.
 — *phomiformis* S. et E. **14**, 98.
 — *phyllodiorum* Sacc. **47**, 15.
 — *Pilocarpi* Pat. **32**, 291.
 — *Pirolae* Ell. et Ev. **I**, 247.
 — *Populorum* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Pruni* **46**, 348.
 — *prostrata* **IV**, 337.
 — *Pruni avium* All. **52**, 155.
 — — *spinosae* All. **52**, 155.
 — *Pterocaryae* Thüm. **2**, 612.
 — *Rhea* Fautr. **60**, 370.
 — *Rhei* **I**, 247.
 — *Rhododendri* West **II**, 247.
 — *rhuina* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Roberti* **IV**, 491.
 — *Roumegueri* Sacc. **2**, 517.
 — *Ruborum* Roum. et Sacc. **6**, 334.
 — *Saussurae* Thüm. **15**, 98.
 — *saxifragaecola* Brun. **III**, 438.
 — *Schini* Thüm. **2**, 612.
 — *Senecionis cordati* All. **52**, 155.
 — *Silenes* **46**, 348.
 — *sinuosa* **20**, 397.
 — *spermoides* **35**, 36.
 — *spinosa* E. et K. **36**, 227.
 — *spiraeina* Brun. **III**, 438.
 — *Stachydis* Brun. **III**, 438.
 — *Stenotaphri* Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
 — *Stereuliae* **20**, 95.
 — *syringicola* Fautr. **58**, 156.
 — *tabifica*, Krankheit von *Beta vulgaris* **49**, 338.
 — *tenerrima* **III**, 490.
 — *terminalis* **17**, 150.
 — *thallina* Sacc. B. et R. **33**, 164.
 — *Thunbergii* **22**, 355.
 — *Tremniacensis* **40**, 42.
 — *tumoricola* **35**, 36.
 — *turmalis* **IV**, 182.
 — *Tweediana* **19**, 162.
 — *typhina* Sacc. et Malb. **2**, 517.
Phyllosticta Ulmaria Pass. **51**, 295.
 — *Umbilici* Brun. **III**, 438.
 — *vagans* **35**, 36.
 — *variegata* **I**, 247.
 — *Veronicae* Thüm. **15**, 98.
 — *Vincae* Thüm. **2**, 612.
 — *viridis* Ell. et Kell. **43**, 111.
 — *Wistariae* Sacc. **21**, 322.
 — *Zizyphi* Thüm. **2**, 612. **II**, 394.
Phyllostylon Capan, Beziehungen zu *Samaroceltis* Poiss. **I**, 362.
Phyllota pleurandroides F. v. M. **36**, 343.
Phyllotaxis **II**, 390. **17**, 368.
Phyllothea (?) *leptoderma* **47**, 86.
Phylloxanthin **19**, 330.
Phylloxera s. *Beblaus*.
Phylogenesis, *Carex* **19**, 221
Phylogenie der dioecischen Blüten **16**, 136.
 — von *Platanus* **39**, 8.
 — von *Salix* **35**, 58.
Phymatodocis Nordstedtiana Wolle
 β *Novizelandica* **33**, 290.
Phymatosphaeriaceae **44**, 216.
Phymatotrichum compactum Pat. **52**, 12.
Physalacria Orinocensis **39**, 122.
Physalis **5**, 230.
 — *leptophylla* Rob. et Green **59**, 342.
 — *viscida* Rid. **II**, 217.
Physalospora abietina Prill. et Del. **47**, 173. **II**, 170.
 — *alpina* Speg. **I**, 103.
 — *Arthuriana* Sacc. **14**, 98.
 — *baccata* **II**, 149.
 — *caricicola* Karst. **32**, 356.
 — *citricola* Penz **14**, 81.
 — *conica* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Cynodontitis* Del. **II**, 12.
 — *Cynoxidis* Pat. **II**, 418.
 — *disseminata* Sacc. **2**, 519.
 — *Galii Rostr.* **II**, 13.
 — *latitans* Sacc. **58**, 295.
 — *leptosperma* **36**, 5.
 — *Nerii* **33**, 291.
 — *oxystoma* Sacc. et Ellis **14**, 98.
 — *Pandani* E. et Ev. **I**, 249.
 — *poloris* **36**, 5.
 — *Potentillae* **36**, 5.
 — *tecta* **22**, 355.
 — *zeicola* E. et Ev. **I**, 249.
Physarium calidris Lister. **II**, 244.
Physarum fulgens Pat. **II**, 417.
 — *lepidodermoides* Blytt **53**, 349.
 — *multiplex* **19**, 82.
 — *sulfureum* A. S. **14**, 194
Physcia, Systematik **7**, 295. **58**, 246.
 — *africana* **3**, 1155.
 — *breviradians* **4**, 1220.
 — *caesiopicta* Nyl. **47**, 120.

- Physcia ciliaris* D. C. var. *albida* Müll. **43**, 256.
 — *crispula* Müll. **43**, 256.
 — *endopyxinea* **12**, 187.
 — *flava* Müller **56**, 28.
 — *megaloplaca* **4**, 1220.
 — *obscura* **12**, 187.
 — *obscuriuscula* Nyl. **46**, 159.
 — *parietina* Körb., Farbstoff **60**, 177.
 — *pulverulenta* Schreb. Nyl., Fruchtanlagen **54**, 267.
 — *Raveneli* **13**, 4.
 — *speciosa* (Wulf.) **13**, 4.
 — *subcrustacea* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *ulothricoides* Wain. **39**, 222.
 — — *f. tenuior* Wain. **39**, 222.
 — *viridissima* **4**, 1220.
 — *Wrightii* Tuck **13**, 4.
 — (*Theloschistes*) *brevior* Wain. **39**, 222.
Physcomitrella Hampei **26**, 6.
 — *patens* **1**, 109.
Physcomitrium Auberti Besch. **5**, 261.
 — *eucystoma* **13**, 295.
 — *flaccidum* Mitt. **12**, 365.
 — *megalocarpum* Kindb. **III**, 191.
 — *nodulifolium* Mitt. **12**, 365.
 — *platyphyllum* Kindb. **III**, 191.
 — *pusillum* **10**, 157.
 — *turbinatum* Brid. var. *crassipes* **IV**, 497.
Physia lacinulata **II**, 525.
Physianthus, Schmetterlingsfalle **14**, 73.
 Physiologie, Beziehungen zur Bacteriologie **IV**, 483.
 — der Gewebe **II**, 158. **20**, 39.
 — Geschichte **7**, 395.
 — Gesetze **26**, 297.
 — Handbuch **17**, 97.
 — Lehrbücher **7**, 358. **8**, 71. **9**, 209. **261**. **10**, 45. **11**, 137. **15**, 162. **20**, 39. **22**, 161. **25**, 69. **42**, 210. **46**, 196. **50**, 207. **51**, 253. **52**, 76.
 — populäre Darstellung **2**, 582.
 — — für Gärtner **47**, 378.
 — Unterricht **II**, 253.
 — Versuche für die Schule **59**, 23. 90.
 — Vorlesungen **14**, 385. **34**, 198.
 — der Zelle **34**, 228.
 — — Lehrbuch **55**, 102.
Physiosporus molluscus (Fr.) subsp. *bombycinoides* **22**, 289.
Physiotium, Monographie **27**, 283.
Physiosporus Chev. **5**, 325.
 — *aurantiacus* Karst. **32**, 356.
 — *crassus* Karst. **43**, 385.
 — *inconstans* Karst. **32**, 356.
 — *lenis* Karst. **32**, 356.
 — *luteo-albus* Karst. **32**, 356. **46**, 259.
Physocyttium confervicola **16**, 71.
Physoden **32**, 188. **53**, 312. **57**, 205.
 — Karyoide **60**, 111.
Physoderma **II**, 219.
 — *Butomi* Karst. **38**, 485.
 — *Hippuridis* Ros. **II**, 419.
Physolobium Ettingshauseni **10**, 54.
Physomyces heterosporus Harz. **41**, 378. 405.
Physosiphon Lindleyi R. Rolfe **57**, 332.
Physospermum Olgae Rgl. et Schm. **10**, 468.
Physostelma ramosa **I**, 455.
Physostigma cylindrospermum Holmes **2**, 526.
Phytarrhiza Lindenii var. *Koutsinskyana* Morr. **I**, 333.
 — *crocata* **I**, 333.
Phytelphas, Kieselzellen in der Steinschale **II**, 262.
Phyteuma, Systematik **II**, 286.
 — *attenuatum* **24**, 168.
 — *austriacum* **12**, 402.
 — *obtusifolium* Freyn **47**, 79.
 — *multicaule* **24**, 168.
Phytoblasten und Sarcodethiere, Beziehung **12** 370.
 Phytochemie **45**, 303.
 Phycochromaceae, Systematik **41**, 311.
Phytocrene macrophylla Bl., Stamm-anatomie **45**, 114. 116.
Phytodomatien **28**, 283. **33**, 159.
Phytodynamik **I**, 41.
Phytogeogenese **16**, 266. 392.
Phytogeographie, Lehrbuch **59**, 191.
Phytographie **4**, 1618. 1628.
Phytographen, Rathschläge **II**, 1.
Phytolacca, Morphologie **7**, 141.
 — *deandra*, Bestandtheile **III**, 144.
 — *dioica*, Gefäßbündel im Blattstiel und Stengel **59**, 26.
 — *polyandra* **IV**, 443.
Phytolaccaceae **III**, 102.
 — Markstrahlen **57**, 295.
Phytolaccasäure **5**, 73.
Phytopalaeontologie in Italien, Geschichte **56**, 250.
 — Lehrbuch **7**, 367. **59**, 191.
Phytopaläontologische Sammlung der Kgl. ungarischen geologischen Anstalt **31**, 175.
Phytopathologie **26**, 177.
Phytophthora, Entwicklung **8**, 195. **48**, 152.
 — *Fagi* **3**, 970.
 — *infestans* de By., Kartoffelfäule, Bekämpfung **II**, 143.
 — — auf *Datura Metel* **III**, 1.
 — — Entwicklungsgeschichte **42**, 285.
 — *Phaseoli* Thaxter **48**, 152.

- Phytophysa Treubii Weber **I**, 9.
 Phytoptidae **25**, 341.
 Phytopten, Systematik **41**, 115.
 Phytopto-Cecidien **16**, 179. **19**, 77.
25, 341. **28**, 282. **29**, 111. **30**,
 238. **35**, 376.
 — Alpen **24**, 171.
 — im Museum zu Cambridge **25**, 273.
 — Lothringen **37**, 6.
 — in Sachsen **3**, 884.
 — Uebersicht und Litteratur **14**, 177.
 Phytoptus, Gallen **1**, 370.
 — auf Sedum **1**, 349.
 — auf Vitis **6**, 163.
 Phytosterin **13**, 264. **52**, 126.
 — aus Gramineen in Nadeln **60**, 201.
 Pianosa, Insel, Flora **19**, 206. **57**,
 83. **III**, 46.
 Piasezky, Reise in China 1874—1875
47, 276.
 Pic de la Meije, Flora **6**, 260.
 Picardie, Pilze **55**, 302.
 Picea **53**, 71.
 — Aschenanalyse **34**, 218.
 — Monstrosität **2**, 663.
 — Secretionsorgane **20**, 23. 53. 86.
 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.
 — Spielarten **39**, 135.
 — Systematik **7**, 38. **40**, 152.
 — excelsa Lk., anatomischer Bau des
 Holzes **58**, 214.
 — — Einwanderung nach Skandi-
 navien **56**, 114. 212.
 — — in Oesterreich **32**, 375.
 — — in St. Petersburg **18**, 334.
 — — Schleswig-Holstein **47**, 225.
 — — var. virgata Jarqu. **39**, 136.
IV, 479.
 — Omorica Panc. **I**, 71.
 — — Allgemeines **8**, 380.
 — — Bedeutung für die Geschichte
 der Pflanzenwelt **47**, 43.
 — in Bosnien **I**, 365.
 — Monographie **50**, 182.
 — vulgaris, Varietäten **18**, 43.
 Piceno, Kryptogamen **III**, 1.
 Pichincha, Schneeflora **III**, 254.
 Pichleria cruciata Stapf et Wettst.
30, 209.
 — pallidiflora Stapf et Wettst. **30**,
 209.
 Picothaea microspora Sacc. Bomm.
 Rouss. **II**, 14.
 Pictis, Abnormität **7**, 45.
 — hieracioides L. **21**, 253.
 Piemont, Moose **26**, 211.
 Pieris? Swinhoei Hemsl. **II**, 353.
 Pierre, Medaille **I**, 415.
 Pigafettoa crenulata **26**, 37.
 Pigmente der Pilze **50**, 108.
 Pigmentbakterien, Wasser **59**, 115.
 Pigmentbildung von Bacillus pyocy-
 aneus **52**, 42.
 Pigottia Gneti Oud. **II**, 244.
 Pikrinsäure, Entfernung **60**, 263.
 Pila bibractensis Berl. et Ren. **52**, 415.
 Pilacarpus trachylobus Holmes **60**,
 284.
 Pilacre **39**, 254.
 Pilae marinae **12**, 423.
 Pilcomayo, Vegetation **53**, 326.
 Pilea capitata Bar. **28**, 368.
 — glabra **51**, 304.
 — irrorata D. Smith **59**, 98.
 — Johnstoni Oliv. **35**, 12.
 — longifolia **16**, 43.
 — longipes **28**, 268.
 — macrodonta **16**, 43.
 — macropoda **39**, 46.
 — minuta **39**, 129.
 — modesta **16**, 43.
 — pansamalana D. Smith **59**, 98.
 — pleuroneura D. Smith **59**, 98.
 — quichensis D. Smith **59**, 98.
 — riparia D. Smith **59**, 98.
 — senarifolia D. Smith **59**, 98.
 — (Dentatae) Wattersii **24**, 242.
 — (Integrifoliae) crassifolia **13**, 335
 Pileolaria Cart. **I**, 168.
 Pileidium graminicola **35**, 37.
 Piligalin **28**, 165.
 Pilinia minor Hansg. **56**, 202.
 Pilobolus, Entwicklung **7**, 321.
 — exiguus **14**, 289.
 Pilocarpin **2**, 715. **5**, 56.
 Pilocarpus microphyllus Stapf **58**, 14
 — officinalis, Blätter **2**, 714.
 — pinnatifolius Lemaire, Blüthe **18**,
 126
 — Savedrai Engelh. **49**, 333.
 Pilophoron clavatum Nyl. **47**, 119.
 Pilophoron **38**, 764.
 Pilopogon gracilis Brid. var. Pitter
 Ren. et Card. **IV**, 113.
 Pilosella, Systematik **13**, 122.
 — microcarpus Geh. et Hpe **8**, 134
 Pilosis **5**, 145.
 Pilotrichella calomicroa Broth. **I**, 104.
 — chlorothrix **49**, 131.
 — Illecebraria **1**, 42.
 — Isleana Besch. **7**, 4.
 — isoclada Ren. et Card. **60**, 372
 — longiner vis Ren. et Card. **IV**, 343
 — Ragazzii Briz. **IV**, 210.
 — subheteroclada **1**, 42.
 — tenuinervis Ren. et Card. **60**, 372.
 — Tonduzii Ren. et Card. **60**, 372.
 — (Orthostichella) imbricatula C. Müll.
8, 42.
 — — inflatifolia **27**, 315.
 — — leptoclada **27**, 315.
 — — Grimaldii Ren. et Card. **51**, 297

- Pilotrichum disciflorum* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — Fendleri **1**, 42.
 — microthamnium **1**, 206.
 — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — subambiguum **1**, 206.
 — subheterophyllum Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — tenuicostatum **1**, 206.
 — (Koniga) Uechtrizianum **33**, 117.
 Pilsen, Flora, **17**, 337.
 Pilularia, Frucht **1**, 207.
 — Americana A. Br., Entwicklung der Sporenfrüchte **56**, 331.
 Pilze s. a. Hutpilze.
 — Abhängigkeit von der Feuchtigkeit **1**, 387.
 — Abyssinien **II**, 416. **III**, 488.
 — der Ackerkrume **29**, 36.
 — Aegypten **1**, 203. **5**, 163. 326. **III**, 488.
 — Afrika **55**, 309.
 — — Süd **3**, 996.
 — Algier **4**, 1525. **24**, 200.
 — Allgemeines **8**, 36. **10**, 421.
 — an *Alnus incana* **37**, 79.
 — Alpen **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
 — America **41**, 16. **I**, 249. 327. **II**, 18. 247.
 — — Nord **2**, 518. **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.
 — — Süd **50**, 39.
 — — West **IV**, 182.
 — Aprikosen **39**, 105.
 — Arabien **III**, 488.
 — Argentinien **8**, 5. 101.
 — in arzneilichen Flüssigkeiten **8**, 174.
 — Asien **3**, 834.
 — Athmungsintensität durch das Licht **47**, 131.
 — Atlas **39**, 18.
 — Aufsuchen **8**, 356.
 — Australien **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834. 1025. **6**, 401. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 199. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **II**, 328.
 — Autun **5**, 35.
 — Avellino **1**, 101.
 — Badeschwämme **14**, 307.
 — Baiern **12**, 253. **27**, 34.
 — — Süd **36**, 287. 311. 346. **52**, 155.
 — aus dem Bairischen Walde **57**, 88.
 — bakterioides **53**, 345.
 — Bau und Veränderung **48**, 289.
 — Befruchtung **58**, 324.
 — Bekämpfungsmittel **52**, 280.
 — Belgien **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **II**, 14.
 Pilze der Bergwerke **24**, 355. **36**, 375. 385. **37**, 341. 376. 416.
 — Bestimmung **5**, 290. **10**, 386.
 — der *Betula* **19**, 22. 51.
 — Beziehung zu Gallen **22**, 269.
 — zum Obst- und Gartenbau **18**, 302.
 — im Bier **1**, 263.
 — Biologie **20**, 228.
 — der Blattläuse **35**, 93.
 — Böhmen **III**, 184.
 — Bologna **19**, 130. **34**, 164.
 — Brasilien **1**, 369. **3**, 996. **57**, 149. **I**, 250. **II**, 328. **III**, 490.
 — aus der Braunkohlenformation Sachsens **34**, 304.
 — Brüssel **24**, 2.
 — Bulbillen **25**, 323. **27**, 186.
 — Californien **3**, 1025. **6**, 253. **38**, 628. **45**, 375.
 — — Süd **43**, 111.
 — Carolina **2**, 518.
 — *Castanea vesca* L. **59**, 48.
 — Cellulose **IV**, 178.
 — Cerealien, Europa **27**, 323.
 — Champignon-Culturen **56**, 116.
 — Charente-Inférieure **III**, 438.
 — Chemotopismus **58**, 161.
 — Chile **IV**, 182.
 — chromogene **8**, 258.
 — Citronen **54**, 26.
 — Coleopteren **II**, 409.
 — Congo **57**, 175. **IV**, 403.
 — Coniferen **28**, 105. **39**, 102.
 — Conservierung **13**, 213. **16**, 284. **37**, 79.
 — Copulation der Kerne **38**, 789.
 — Culturen auf concentrirtem Most **56**, 289.
 — Culturegefäß **60**, 367.
 — Culturmethoden **7**, 256.
 — Culturpflanzen **41**, 287. **50**, 395.
 — Dänemark **26**, 191. **43**, 27.
 — Dalmatien **2**, 519.
 — Datteln **51**, 121.
 — *Daucus Carota* **60**, 143.
 — Demonstration **16**, 284.
 — Deutschland **44**, 13. **53**, 60.
 — Ecuador **52**, 11. **55**, 142. **II**, 417.
 — Einfluss von Eiweiß **51**, 337.
 — — des Lichts **8**, 131.
 — — auf den Umwandlungsprocess metallischer Verbindungen **45**, 216.
 — einziger des Carbon **19**, 303.
 — Notwendigkeit d. Eisen **50**, 372.
 — Emilien **III**, 486.
 — Endivie **IV**, 305.
 — Engerlinge **IV**, 294.
 — Enzyme **IV**, 474.
 — Erica **21**, 186.
 — als Ernährungsvermittler höherer Gewächse **23**, 342.

- Pilze, essbare **II**, 6. **16**, 355. **38**, 738, **48**, 18.
 — — Elsass Lothringen **I**, 94.
 — — des Frühlings **41**, 254.
 — — aus Japan **26**, 27.
 — — Nährwerth **27**, 130. **30**, 210.
 — — Zubereitung **40**, 16.
 — — Exsiccate **9**, 405. **51**, 293. **53**, 235.
 — — Frankreich **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144.
 — — Italien **29**, 24.
 — — Kansas **40**, 39.
 — — von Roumeguère **11**, 107. **52**, 396. **54**, 8. **55**, 237. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
 — — Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **38**, 786. **47**, 296.
 — — Ungarn **14**, 26. **15**, 252.
 — — exotische **1**, 104. **22**, 355. **45**, 340. **48**, 323. **IV**, 180.
 — — und Fadenalge, Zelle, Anatomie **55**, 368.
 — — Farbstoffe **27**, 139. **39**, 373.
 — — Fasciationen **40**, 212.
 — — Fermente, Holz **IV**, 180.
 — — Fette **50**, 110.
 — — Fettfarbstoffe **42**, 114.
 — — der Fichtenrindé **17**, 50.
 — — Ficus Carica **59**, 117.
 — — von Finnmarken **32**, 257.
 — — Finnland **I**, 100. **12**, 35. **22**, 289. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485. 524. **43**, 383. **I**, 21.
 — — und Flechten **12**, 325.
 — — auf gekochtem Fleisch **12**, 114.
 — — Fliegen **II**, 488.
 — — convergente Formen **III**, 437.
 — — fossile **6**, 44. **54**, 229. **IV**, 371.
 — — auf Fragaria **32**, 313.
 — — Frankreich **2**, 516. **5**, 132. 195. **6**, 334. **12**, 139. 146. **13**, 322. **14**, 129. 192. **21**, 321. **24**, 200. **34**, 185. **39**, 280. **47**, 111. **53**, 144. **II**, 414. **IV**, 403.
 — — Fruchtkörper **33**, 62.
 — — an Futterpflanzen **54**, 345.
 — — der Gährung **21**, 181.
 — — Galizien **29**, 357. **34**, 42.
 — — gefärbte, Zucker **III**, 84.
 — — gesammelt auf der Reise S. M. S. „Gazelle“ **44**, 401.
 — — von Libert **I**, 201.
 — — von E. Ule in Brasilien **52**, 263.
 — — Getreide **III**, 136. 464.
 — — giftige, Gruppenbilder **40**, 16.
 — — auf Gliederthieren **57**, 184.
 — — Graubünden **4**, 1603. **I**, 244.
 — — Greiz **4**, 1603.
 — — Grönland **36**, 3. **II**, 419.
 Pilze, Grossbritannien **I**, 202. **6**, 253. **23**, 65. **24**, 200. **59**, 335. **60**, 52.
 — — Gurken **58**, 8.
 — — Hamburg **9**, 105.
 — — harzabsondernde Organe **24**, 252.
 — — Heliotropismus **3**, 1107. **8**, 131.
 — — des Herbars von Berkeley in Kew **43**, 108.
 — — von Klotzsch **I**, 101.
 — — Königl. zu Brüssel **55**, 201.
 — — von Welwitsch **47**, 13.
 — — höhere, Milchsafthälter **29**, 372. 385. **II**, 407.
 — — Holland **60**, 51.
 — — in der Hoymgrube bei Czernitz **23**, 335.
 — — Holzgewächse, St. Petersburg **I**, 333.
 — — Hyphen, Wachstum **51**, 380.
 — — hypogäische, Bedingung des Gedeihens **8**, 356.
 — — Venetien **8**, 355.
 — — Indien **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.
 — — der Insecten **56**, 55. **57**, 133.
 — — Tödtung schädlicher Insecten **III**, 137.
 — — und Insecten der Obstbäume, Vertilgung **54**, 249.
 — — Island **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.
 — — Italien **1**, 103. **7**, 1. **24**, 200. **27**, 6. **29**, 24. **51**, 295. **II**, 414.
 — — Japan **3**, 996.
 — — Jowa **43**, 110.
 — — Jura **1**, 202.
 — — Kamerun **1**, 328.
 — — Kansas **36**, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111. **I**, 246.
 — — Kartoffeln **II**, 170.
 — — in Kellern und Gruben **23**, 174. 333. **26**, 33.
 — — Kern **53**, 80. **III**, 414.
 — — Keuchhusten **14**, 238.
 — — Kingua-Fjord **I**, 217.
 — — Kirgisenland **3**, 1096.
 — — Kissingen **III**, 84.
 — — Klettvorrichtungen **III**, 103.
 — — Kohlenstoffquelle **4**, 1450.
 — — Krain **1**, 263. **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
 — — Krankheiten, Behandlung **48**, 13.
 — — — Bekämpfung **50**, 280. **55**, 55.
 — — — Bekämpfung der Culturgewächse **25**, 341.
 — — — Kupfersalzlösung **55**, 117.
 — — — der Quitten **45**, 155.
 — — — der Rebe, Gegenmittel **45**, 154.
 — — — der Thiere **5**, 274.
 — — — der Zuckerrüben **55**, 183.
 — — Krankheitserreger **58**, 7.
 — — des Thales Lagarina **7**, 2.
 — — Lappland **9**, 42.

- Pilze der Leguminosen-Knöllchen,
 Stickstoffbedarf **52**, 137.
 — Lehrbuch **34**, 322. **II**, 404, 406.
 — leuchtende **4**, 1453.
 — Levkojen **54**, 248.
 — Licht, Einfluss **8**, 131.
 — Lignin **23**, 371. **27**, 251.
 — Ligurien **29**, 2.
 — Lombardei **IV**, 337.
 — Luxemburg **II**, 154.
 — Madagascar **I**, 328.
 — Malaga **3**, 834.
 — Malmedy **8**, 290.
 — Melonen **59**, 47.
 — Membran **59**, 173.
 — — Bestandtheile **60**, 338.
 — — Bildung **53**, 80.
 — — der Zellen, Lignin **25**, 386.
 — Milchsaftgefäße **29**, 372. 385.
II, 407.
 — nothwendige Mineralstoffe **4**, 1453.
 — Missbildungen **39**, 255.
 — auf dem Mistbeet **55**, 345.
 — Modena **26**, 99.
 — Montana **I**, 246.
 — Monte Generoso **19**, 162.
 — Montpellier **IV**, 491.
 — Morphologie **12**, 319.
 — — und Biologie **20**, 228.
 — — vergleichende **53**, 178.
 — Moskau **47**, 237.
 — muschelbewohnende **43**, 249.
 — botan. Museum, Berlin **IV**, 181.
 — Mycelien, Durchwachsungen **35**,
 124.
 — — Einfluss äusserer Kräfte auf
 das Wachsthum **9**, 10.
 — mykorrhizenbildende **39**, 219.
 — Nährstoffe, stickstoffhaltige **4**, 1449.
 — Nancy **52**, 223.
 — Natal **3**, : 96.
 — Neuseeland **I**, 203. **3**, 996. **II**, 17.
 — New-York **1**, : 202. **34**, 100. **49**, 338.
 — niedere, mineralische Nahrung **60**,
 167.
 — Niederlande **5**, 36. **14**, 65. **28**,
 33. **55**, 327. **I**, 99. **II**, 244.
 — nivale **III**, 254.
 — Nomenclatur **IV**, 106.
 — Norwegen **II**, 44. **25**, 97. **35**, 290.
 — nützliche **47**, 173.
 — Obstbäume, Schutzmittel **IV**, 524.
 — der Obstgewächse **34**, 307.
 — Oesterreich **18**, 292. **26**, 210. **33**,
 131. **34**, 354. **41**, 332. **42**, 209.
 — des österreichischen Lithorale **24**,
 225.
 — Niederösterreich **2**, 611. **22**, 253.
55, 229.
 — im Ohr des Menschen **10**, 405.
 — auf Oliven **24**, 14.
- Pilze auf den Orangen, Limomen, Cit-
 ronen und verwandten Gewächse
14, 89. **17**, 163.
 — Orchideen **6**, 2.
 — — Wurzel **28**, 225.
 — Oxalsäure **13**, 356. **50**, 111.
 — Palästina **5**, 326.
 — Paliurus aculeatus Lam. **II**, 394.
 — Paraguay **3**, 996.
 — Parallelförmigen **12**, 364.
 — parasitäre **53**, 233. **57**, 200. **III**,
 59.
 — — der Cultur- und Nutzpflanzen
50, 182.
 — — Einfluss auf ihre Nährpflanzen
54, 184.
 — — Eintheilung **54**, 1-4.
 — — facultativer Saprophytismus **38**,
 827.
 — — Keimlinge **56**, 309.
 — — Kleinasien **51**, 210.
 — — künstliche Cultur **16**, 97.
 — — Missouri **40**, 17.
 — — Schleswig **34**, 290.
 — — Vitis **51**, 148.
 — — im Walde **IV**, 301.
 — Paris **6**, 184.
 — Parma **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.
 — pathogene **43**, 270.
 — — mikroskopische Untersuchung
27, 347.
 — — Systematik **19**, 79.
 — pathologisches Lehrbuch **38**, 604.
 — Persien **3**, 996.
 — phosphorescirende **8**, 258. **10**, 239.
12, 104. 319.
 — photogene, spektroskopische Unter-
 suchung **19**, 67.
 — Physiologie **12**, 345. **18**, 2.
 — phytopathogene, Atlas **22**, 175.
 — Picardie **55**, 302.
 — Pigmente **50**, 108.
 — Pinus **17**, 181. **28**, 105.
 — — silvestris **II**, 472.
 — — Strobilus **37**, 79.
 — plastische, Sammlung **1**, 29.
 — Polen **I**, 94.
 — — giftige **27**, 348.
 — Portugal **2**, 611. 646. **5**, 323. **20**,
 95. **34**, 164. **58**, 295. **I**, 245. **II**, 16.
 — praeparirte **2**, 543. **6**, 361. **II**,
 334.
 — Präpariren **35**, 343. 381. 394. **36**,
 92.
 — Pressburger Comitatz **I**, 94.
 — Westpreussen **1**, 262.
 — Primula **13**, 1.
 — Prince **47**, 112.
 — Quitten **IV**, 12.
 — Reagentien zur Untersuchung **51**,
 376.

- Pilze, Reggio **26**, 99.
 — Register der vegetabilischen und animalischen Wirthe **54**, 229.
 — Reis **39**, 131.
 — des Rhonegebiets **10**, 39.
 — Riviera di Ponente **19**, 162.
 — Rom **5**, 162. **22**, 225. **24**, 33.
 — Rouen **23**, 66.
 — Roveredo **11**, 172.
 — Rüben **111**, 524.
 — Russland **57**, 201.
 — auf Rebus arcticus L. **31**, 162.
 — von Saccardo, Systematik **60**, 267.
 — Sachsen **34**, 164. **111**, 4.
 — Salzburg **5**, 35
 — Sammeln **5**, 35.
 — — Anleitung **16**, 163.
 — Sammlung von Aquarellen aus dem XVI. Jahrhundert **55**, 394.
 — — Kalchbrenner's **35**, 112.
 — — Schuhmacher's **22**, 259.
 — — Ungarn **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.
 — auf *Sarracenia purpurea* **50**, 142.
 — schädliche **47**, 173.
 — Schlesien **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177. **52**, 280.
 — Schleswig-Holstein **11**, 413.
 — Vegetation auf Schnee **47**, 302.
 — Schottland **32**, 4.
 — Schutzmittel **11**, 64.
 — Schwärmsporen **47**, 234.
 — Schwarzwald **37**, 271 413.
 — in verdünnter Schwefelsäure **8**, 174.
 — Schweiz **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **111**, 4.
 — Selbstleuchten **1**, 21.
 — Sibirien **2**, 518. **3**, 1095. **15**, 97. **22**, 289. **55**, 201.
 — Sicilien **1**, 105, **13**, 396.
 — Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.
 — Slavonien **8**, 162. **15**, 2.
 — Sporen, Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.
 — — Entstehung **27**, 282. **31**, 67.
 — — Verbreitung **21**, 194.
 — Sporenlose **11**, 490.
 — im Sputum **24**, 274.
 — St. Pölten **55**, 77.
 — St. Vincent **2**, 769.
 — St. Thomé **47**, 112. **11**, 17.
 — Stärke **50**, 80. **111**, 332.
 — Steiermark **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353
 — Stoffwechselproducte **51**, 337.
 — Symbiose der Leguminosen **43**, 152. **45**, 242.
 — — der Wurzel **39**, 189.
 — System Brefelds, Kritik **59**, 19.
 — — natürliches **41**, 51. 87.
 Pilze, Systematik **2**, 515. **5**, 35. **7**, 133. **9**, 5. **30**, 161. **41**, 51. 87. **48**, 142. **50**, 326. **52**, 9.
 — Tabak **111**, 293.
 — Tahiti **21**, 323. **24**, 199.
 — Tangermünde **1**, 93.
 — auf Taumelgetreide **50**, 154.
 — Teratologie **1**, 164.
 — teratologische Bildungen an den Fruchtkörpern **12**, 136.
 — Thibet **111**, 338.
 — Tirol, südliches **8**, 289. **60**, 46. **11**, 414.
 — im *Tmesipteris* Rhizom **49**, 18.
 — Tonking **52**, 12. **55**, 302.
 — Toscana **111**, 183.
 — trassitorische Stärke **33**, 43.
 — Tripolis **111**, 1.
 — Tropen **57**, 115
 — Umwandlung von Trehalose in Glycose **56**, 24
 — Ungarn **14**, 26. **15**, 252. **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119. **36**, 324. **51**, 147. **1**, 95
 — — essbare und giftige **58**, 233.
 — Ussuri Süd **111**, 487.
 — unterirdische **20**, 132.
 — — Süd Amerika **35**, 72.
 — — der Galerien von Creusot und Luchon **13**, 397.
 — in unterirdischen Räumen **13**, 397.
 — Venetien **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.
 — Venezuela **3**, 995
 — Verbrauch von Glykogen **32**, 59.
 — verdächtige **47**, 173.
 — geographische Verbreitung **11**, 227.
 — Verdauung durch Symbiose **51**, 49.
 — Vergiftungen **17**, 344. **53**, 392.
 — Verhalten gegen Stickstoff **47**, 109.
 — Verona **40**, 42.
 — *Vitis* **14**, 275. **16**, 208.
 — — America **21**, 14.
 — Vogesen **1**, 202.
 — Vorkommen **14**, 34.
 — Wachsthum im Dunkeln **23**, 333.
 — Wärmeentwicklung **41**, 208.
 — Waldbäume **21**, 28. **111**, 398.
 — im Walde, abhängig von den Baumarten **3**, 929.
 — Wallis **1**, 99.
 — Wand-rheuschrecken **111**, 397.
 — Weizen **48**, 192.
 — Westfalen **53**, 177.
 — wichtige **16**, 163.
 — Wirkung auf Holzsorten **37**, 172.
 — — schweflige Säure **111**, 60.
 — — thermogene **1**, 16.
 — Württemberg **59**, 336.
 — Wurzel **23**, 179. **1**, 473.

- Pilze, Wurzelepidermis von *Vallota purpurea* **53**, 347.
 — Zahnkrankheiten **6**, 266.
 — Zellen, Anatomie **55**, 368.
 — fusionierende Zellkerne **24**, 221.
 — — Membran **6**, 331. **8**, 163.
 — Zucker **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329.
 Pilzfäden, Bewegung, chemotropische **56**, 171.
 Pilzfressende Orchideen **51**, 53.
 Pilzgärten der Ameisen **55**, 92. **59**, 267.
 Pilzkammern **51**, 56.
 Pilzkunde **37**, 79. **42**, 303.
 — für Anfänger **41**, 86.
 — Führer **17**, 130. **46**, 227.
 Pilzschleim in Hefe **21**, 181.
 Pilzthiere **22**, 4.
 Pilzwissenschaft, Geschichte **39**, 18.
Pimelea brevituba F. **31**, 145.
 — bicolor Col. **11**, 361.
 — delicatula **24**, 367.
 — lanceolata Col. **11**, 361.
 — microphylla Col. **11**, 361.
 — penicillaris **18**, 19.
 — prostata Vahl. **11**, 361.
 — similis Col. **11**, 361.
 — Urvilleana A. Rich. **11**, 361.
 Piment, Fälschungen **60**, 251.
 Pimentmatta **30**, 112.
 Pimentsamen, Farbstoffkörper **35**, 202.
Pimina parasitica Grove **1**, 168.
Pimpinella albescens **20**, 143.
 — bisecta **14**, 334.
 — capillifolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — depauperata **37**, 126.
 — ebracteata **14**, 334.
 — flaccida **39**, 129.
 — Huillensis Welw. **51**, 82.
 — integerrima Bth. et Hook **35**, 88.
 — Kilimandscharica **14**, 515.
 — laxiflora Bar. **28**, 366.
 — Mexicana Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 — Parishii Bth. et Hook **35**, 88.
 — polyclada Boiss. var. hispida **34**, 303.
 — — *Saxifraga* L. var. glabra **12**, 90.
 — — var. pubescens **12**, 90.
 — — var. albiflora **12**, 90.
 — — var. rosea **12**, 90.
 — siifolia Leresche **2**, 526. **4**, 1227. **8**, 213.
 — tenera Bth. var. evoluta **39**, 129.
 — tenuicaulis **14**, 334.
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.
 — — var. Buschneri Engl. **51**, 82.
 — — var. Mechonrii Engl. **51**, 82.
Pinanga Manii Becc. **11**, 336.
 — Perakensis Becc. **11**, 336.
 — Philippensis Becc. **11**, 336.
 — polymorpha Becc. **11**, 336.
 — Scortechini Becc. **11**, 336.
 — stylosa Becc. **11**, 336.
 — subruminata Becc. **11**, 336.
Pinax Theatri Botanici **18**, 222.
Pinguicula, Anatomie **4**, 1363. **44**, 190.
 — Einrollung der Blätter **4**, 1363.
 — Krystalloide **4**, 1401.
 — Wurzeln **1**, 211.
 — vulgaris, unterirdische Blätter **39**, 86.
 Pinie s. *Pinus*.
Pinipicrin **16**, 229.
Pinites, Holz in Brauneisenstein umgewandelt **1**, 57.
 — Conwentzii **1**, 247.
 — ramosus **28**, 208.
 — succinifer, Dünnschliffe **47**, 44.
Pinularia, Querschnitte **25**, 135.
 — Brandelii **1**, 402.
 — brevicostata var. leptostauron A. Schm. **1**, 402.
 — capillacea Lindl. et Hutt. **14**, 518.
 — cardinalis E. **1**, 402.
 — criophila **33**, 258.
 — episcopalis **1**, 402.
 — Karelica **1**, 402.
 — mesogongyla E. et A. Schm. **1**, 402.
 — Raëana **33**, 258.
 — Sodiroi **6**, 2.
 — streptophora A. Schm. **1**, 402.
 — viridis E. var. minor **1**, 402.
 — — var. distinguenda **1**, 402.
 — — var. intermedia A. Schm. **1**, 402.
Pinosol **11**, 389.
Pinsk, Flora **26**, 15.
Pinus **53**, 71.
 — Abnormität **5**, 147. **8**, 173. **9**, 274.
 — Blatt, Morphologie **2**, 550.
 — Cotyledonen **2**, 554.
 — Gallen **22**, 210.
 — Holzkörper. Anatomie **20**, 261. **23**, 343.
 — Hysterium **4**, 1261.
 — mehrjähriges Wachsen der Nadeln **58**, 298.
 — Pilze **17**, 181. **28**, 105.
 — Pollen **2**, 552.
 — Systematik **2**, 550.
 — in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs **32**, 380. **36**, 271.
 — in Ungarn, Ueberwintern **6**, 166.
 — Variation der Zapfen **18**, 43.
 — Zapfenschuppen **2**, 553.
 — *Abies* L., Anatomie **23**, 343.
 — — Wurzeln **11**, 446.
 — australis, Fasergewinnung **11**, 70.

- Pinus austriaca* Hörs., Krankheit **38**, 507.
 — *calabrica*, Krankheit **18**, 302.
 — *Cembra* L., Anatomie **7**, 70.
 — — in den bayrischen Voralpen **30**, 222.
 — — Holzstrunk im Gletscher **7**, 70.
 — — in Nieder-Oesterreich **32**, 281.
 — — Samen, Anatomie **5**, 72.
 — *digenea* P. *nigra* Arn. \times *montana* Dur. **I**, 366.
 — *doljensis* **22**, 174.
 — *Florissanti* **24**, 367.
 — *Grenvilleae* **5**, 140.
 — *Künowii* Casp. **11**, 356.
 — *Lambertiana*, Cultur in Ungarn **12**, 101.
 — *latisquama* Eng. **12**, 382.
 — *leucodermis* Ant. **40**, 82. **I**, 71.
 — in Eosnien **34**, 381.
 — *Luchuënsis* Mayr. **58**, 149.
 — *Laricio* Poir **IV**, 506.
 — *monogyna* **6**, 53.
 — *montana* Müll., Hexenbesen **53**, 196. **54**, 248.
 — *Mughus* Scop, Polypyllie **39**, 7.
 — *Nathorsti* Conw. **59**, 211.
 — *Omorica* Syn. **7**, 373.
 — *Orizabae* **5**, 140.
 — *Palaeostrobis* Ettgsh. in dem Nummulitkalk von Budapest **24**, 47.
 — *Parryana* **5**, 140.
 — *pentaphylla* **46**, 135.
 — *Pinceana* **5**, 140.
 — *Pinea* L., Anbau **9**, 231.
 — — Insecten **III**, 135.
 — — Monographie **31**, 109.
 — *Pinaster*, abnorme Zweige **24**, 334.
 — *priabonensis* Omb. **53**, 93.
 — *pseudonigra* **4**, 1232.
 — *reflexa* **10**, 358.
 — *Sabiniana*, Zusammensetzung **5**, 228.
 — *silvestris* L., **53**, 170.
 — — Aschenanalyse des Pollens **26**, 101.
 — — mit rothen Antheren **29**, 230.
 — — Befruchtung **59**, 88.
 — — Pilz **II**, 472.
 — — Wurzelentwicklung im ersten Jahre **52**, 43.
 — *Strobis*, Pilze **37**, 79.
 — — *Lophodermium brachysporum* **41**, 337.
 — *sulcata* **25**, 305.
 — *Vukasovićiana* **22**, 174.
Piper s. a. Pfeffer.
 — *Betle*, Blatt **5**, 54.
 — *Donnell-Smithii* C. D. C. **60**, 152.
 — *flavidum* C. D. C. **60**, 152.
 — *Hancei* Max. **29**, 237.
Piper Heydii C. D. C. **59**, 98.
 — *longum* **3**, 977.
 — *Luxii* C. D. C. **59**, 98.
 — *Mestonii* **45**, 58.
 — *Molleri* C. D. C. **57**, 23.
 — *Novo-guineense* **I**, 318.
 — *obliquum* Ruiz et Pav. var. *apterum* Wawra **II**, 220.
 — *pendulum* **I**, 318.
 — *Postelsianum* Maxim **29**, 237.
 — *pseudosilvaticum* C. D. C. **57**, 23.
 — *quinquenervium* **I**, 318.
 — *Santa-rosanum* C. D. C. **60**, 152.
 — *sclerocladum* **IV**, 513.
 — *tuberculatum* Jacq. var. *obtusifolium* C. D. C. **59**, 98.
 — *Tuerckheimii* C. D. C. **60**, 152.
 — *uspantanense* C. D. C. **59**, 98.
 — *variabile* C. D. C. **60**, 152.
 — *Volkensii* **IV**, 513.
 — *yzabalanum* C. D. C. **59**, 98.
 — (*Atranthe*) *corrugatum* Kuntze **50**, 24.
 — (*Cocobryon*) *Emirnense* **39**, 46.
 — (*Cubera*) *pachyphyllum* Baron **28**, 368.
 — (*Enckea*) *Jaliscanum* **51**, 304.
 — — *sublineatum* Kuntze **50**, 24.
 — (*Eupiper*) *sensu* Benth. et Hooker f.) *Hainancense* **50**, 120.
 Piperaceae **II**, 18. **51**, 58. **II**, 219. **III**, 103.
 — Afrika **IV**, 513.
 — Anatomie **26**, 136.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 — Madagascar **IV**, 513.
 — Perldrüsen **57**, 76.
 — Secretzellen **38**, 855.
 Piperidin **13**, 270.
 Piperin, künstliches **13**, 270.
 Piperinsäure **13**, 270.
Piptacarpa *Costaricensis* Klatt **58**, 27.
Piptadenia *Blancheti* Benth. var. *Glazioviana* Taub. **51**, 213.
 — *leptoclada* **39**, 45.
 — *Novo-guineensis* **I**, 318.
 — *Schumanniana* Taub. **51**, 213.
Piptatherum *longearistatum* Boiss. et Hausskn. **19**, 335.
Piptocephalis *cyliandrospora* **14**, 289.
Piptoporus Karst. **5**, 324.
 Piptoptera **3**, 1062.
 — *Turkestana* Bge. **3**, 1063.
Piptospatha *insignis* N. E. Brown **2**, 526.
Piqueria *laxiflora* Rob. et Seaton **56**, 113.
 — *Pringlei* Rob. et Seaton **56**, 113.
 — *serata* **I**, 126.
Pircunia (Phytholacea) *dioica* L., *Raphiden* **41**, 104.

- Pirea* Card **60**, 371.
Pirella circinans **14**, 289.
Piricularia Oryzae Cav. **51**, 293.
III, 59.
Piriqueta assuruensis Urb. **14**, 210.
— *Morongii* R. A. Rolfe **56**, 249.
— *nitida* Urb. **14**, 210.
— *plicata* Urb. **14**, 210.
— *Selloi* Urb. **14**, 210.
— *sulfurea* Urb. **14**, 210.
— *Tamberlikii* Urb. **14**, 210.
Pirotta, R., Dr., Personal. **5**, 128.
16, 255. **34**, 384.
Pirottaea erubescens Rehm. **9**, 405.
— *gallica* Sacc. **2**, 517.
— *uliginosa* Karst. **38**, 485. **II**, 426.
— *venturioides* Sacc. et Romell. **II**, 496.
Pirus Kohimensis **39**, 129.
— *Turkestanica* **24**, 168.
— *Ussuriensis* Max. **36**, 15.
Pisang von Java **1**, 143.
Piscidia erythrina, Anatomie **9**, 433.
— — *Pharmakologie* **10**, 209.
— — *Pilz auf der Rinde* **59**, 172.
Pisidia mollis Rose **II**, 466.
Pisidien, Flechten **I**, 172.
— *Flora* **40**, 290.
Pisonia areolata Heimsl. **48**, 259.
II, 224.
— *grandifolia* **I**, 318.
— *Muelleriana* **I**, 318.
— *Olfersiana* **48**, 260.
— *Pernambucensis* **48**, 259.
— *platystemon* Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.
— *rostrata* **I**, 318.
— *Warmingii* Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.
Pissodes strobili, Kiefernzapfen, Schädigung **40**, 90.
Pistacia **3**, 843.
— *Gallen* **1**, 135.
— *coccinea* **I**, 454.
— *falcata* Becc. **32**, 112.
— *mutica*, Anatomie des Holzes **38**, 794.
Pistillaria **5**, 359.
— *alnicola* Pk. **49**, 339.
Pistillaria ramealis Lib. **1**, 201.
— *viticola* Pk. **49**, 339.
Pistille, Verlaubung **47**, 213.
Pistillina rubra Fautr. et Ferry **53**, 144. **54**, 8.
Pistor'sche Conservations-Flüssigkeit **44**, 355.
Pisum, Quellung der Samen **7**, 360.
— *Samenschale*, Anatomie **7**, 362.
— *sativum*, Lysollösungen **III**, 320.
Pitcairnia, Systematik **9**, 20.
— *anthericoides* **IV**, 267.
Pitcairnia araneosa Bak. **9**, 20.
— *Burchelli* **IV**, 267.
— *carinata* **IV**, 267.
— *Carioana* Witt. **II**, 333.
— *Claussenii* **IV**, 267.
— *concolor* Bak. **9**, 20.
— *consimilis* Bak. **9**, 20.
— *Dietrichiana* **48**, 21.
— *ensifolia* **IV**, 267.
— *Firma* Bak. **9**, 20.
— *Graviana* Witt. **II**, 220.
— *hypoleuca* **IV**, 267.
— *Kalbreyeri* Bak. **9**, 20.
— *Kegeliana* Bak. **9**, 20.
— *lancifolia* **IV**, 267.
— *Lechleri* Bak. **9**, 20.
— *Lehmanni* Bak. **9**, 20.
— *megasepala* Bak. **9**, 20.
— *microcalyx* Bak. **9**, 20.
— *nuda* Bak. **9**, 20.
— *orgyalis* Bak. **9**, 20.
— *pauciflora* Bak. **9**, 20.
— *platypetala* **IV**, 267.
— *Poeppigiana* **IV**, 267.
— *pruinosa* **IV**, 267.
— *puberula* Mez. et D. Schmidt **60**, 152.
— *Sprucei* Bak. **9**, 20.
— *subpetiolata* Bak. **9**, 20.
Pitche pine **1**, 144.
Pithecolobium, Anbau **6**, 215.
— *Nutzen* **9**, 282.
— *Kubaryanum* **I**, 318.
— *Mexicanum* Rose **II**, 55, 466.
— *Sonorae* Wats. **II**, 209.
— (§ *Chloroleucon*) *Palmeri* Hemsl. **2**, 464.
— (*Unguis-cati*) *Texense* Coulter **II**, 216.
Pithophora aequalis var. *Floridensis* **33**, 68.
— *microspora* Wittr. **26**, 260.
Pitocarpin, physiologische Wirkung **7**, 240.
Pittosporaceae **49**, 48.
— *Oelgänge* **23**, 245
— *Systematik* **52**, 414.
Pittosporum **3**, 843.
— *capitatum* Back **II**, 139.
— *Fernandezii* Vid. **13**, 176.
— *Humboldtianum* **22**, 147.
— *pachyphyllum* **39**, 45.
— *quinquevalvatum* **I**, 318.
— *stenopetalum* Bar **28**, 365.
— *undulatum* Holz für *Xylographie* **7**, 86.
— *vernicosum* **39**, 45.
Pityoxylon insigne **15**, 179.
— *mikroporosum* **23**, 110.
— *piceoides* (*cretaceum*) **23**, 191.

- Placenta, Entwicklungsgeschichte **18**, 29. **44**, 368.
- Placidium Steineri **40**, 290.
- Placodiscus leptostachys **1**, 337.
- Placidium **5**, 163.
- concrescens Müll. **59**, 20.
 - glaucolidium **1**, 503.
 - grandinosum Müll. Arg. **III**, 184.
 - melanophthalmum var. Africanum Stein **I**, 414.
 - Persicum Müll. **55**, 30.
 - Peruvianum Müll. **56**, 28.
 - Spragnei Tuck. **13**, 4.
 - Valesiacum **7**, 165.
 - (Acarospora) Ferdinandi **10**, 240.
 - — Indicum **54**, 336.
 - — microphthalmum **55**, 30.
 - — nodulosum **7**, 165.
 - — perexiguum Müll. Arg. **58**, 263.
 - — trachyticum Müll. **56**, 28.
 - — Staphianum **55**, 30.
- Placophora (?) cucullata **III**, 360.
- Placopsis rhodomma Nyl. **46**, 159.
- Placosphaeria Bartsiae **40**, 42.
- Calami Del. **43**, 294.
 - graminis Sacc. et R. **8**, 290.
 - rhytismoides All. **52**, 155.
 - Scoparia **IV**, 337.
 - Sedi Sacc. **2**, 518.
 - sepium Brun. **III**, 438.
 - Stellatarum Sacc. **6**, 334.
 - Teucarii All. **III**, 84.
- Placothelium staurothelioides Müll. **58**, 263.
- Placus, Synonym **8**, 111.
- Plagianthus Helmsii F. v. Müll. **55**, 316
- pulchellus A. Gray **55**, 116.
- Plagiobryum Wildii Br. **I**, 105.
- Plagiochila mit Wassersäcken **44**, 16.
- Abyssinica **31**, 5.
 - alpina Col. **40**, 352.
 - ambusta **26**, 37.
 - armata St. **II**, 21.
 - aurita Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
 - axillaris J. et St. **II**, 253.
 - Barteri **31**, 5.
 - Berggreniana Col. **40**, 352.
 - Berthieui St. **IV**, 343.
 - bispinosa Ldnb. var. Naumanniana Schiff. **52**, 121.
 - blepharophora Nees var. maior Schiff. **52**, 121.
 - — var. vitilevuana Schiff. **52**, 121.
 - Bomanensis St. **II**, 21.
 - Boryana Gottsche **53**, 46.
 - Cambuena St. **53**, 46.
 - Chenogonii St. **53**, 46.
 - clavaeflora St. **II**, 21.
 - Comorensis Steph. **37**, 354. **51**, 12.
 - corticola Steph. **59**, 83.
 - Plagiochila corymbulosa **34**, 260.
 - cucullifolia J. et St. **II**, 253.
 - delavayi Steph. **59**, 83.
 - dicrana **31**, 5.
 - divergens St. **51**, 12. **I**, 415.
 - Dschaggana St. **51**, 12. **I**, 415.
 - fagicola α typica Schiff. **52**, 121.
 - — β var. subpectinata Schiff. **52**, 121.
 - foscicola **II**, 124.
 - furcata St. **53**, 46.
 - furcifolia Mit. **52**, 187.
 - gymnostoma J. et St. **II**, 253.
 - Ilannoverana **II**, 124.
 - hederodonta Hook. f. et Tayl. var. maior Schiff. **52**, 121.
 - — var. humilis Schiff. **52**, 121.
 - — var. ovalifolia Schiff. **52**, 121.
 - heterostipa St. **51**, 386.
 - intermixta Col. **40**, 352.
 - orbiculata Col. **40**, 352.
 - Lastii **31**, 5.
 - longissima Col. **40**, 352.
 - microphylla Steph. **59**, 83.
 - Natalensis **34**, 260.
 - Novo Hannoverana Schiff. **52**, 121.
 - ovalifolia Mit. **52**, 187.
 - pallescens Col. **40**, 352.
 - Parkinsoniana Col. **40**, 352.
 - pinniflora St. **II**, 21.
 - polystachya Col. **40**, 352.
 - rhombifolia **58**, 27.
 - Rodriguezii St. **53**, 46.
 - sacculata J. et St. **60**, 99.
 - Salvadorica Steph. **II**, 130.
 - Sikorae St. **IV**, 343.
 - sinensis Steph. **59**, 83.
 - sinuosa **31**, 5.
 - Spenceriana Col. **40**, 352.
 - strictifolia St. **II**, 21.
 - subalpina Stein **51**, 12. **I**, 415.
 - subconnata Col. **40**, 352.
 - subfasciculata Col. **52**, 226.
 - subflabellata Col. **40**, 352.
 - subpetiolata Col. **40**, 352.
 - subsimilis **15**, 271.
 - Telekii St. **51**, 12.
 - tenax St. **53**, 46.
 - thamnopsis Spruce **45**, 179.
 - Trichomanes Spruce **45**, 179.
 - Upolensis J. et St. **60**, 99.
 - yunnansis Steph. **59**, 83.
 - zonata Steph. **59**, 83.
- Plagiogramma Biharense Pant. **34**, 174.
- fenestra Br. **I**, 398.
 - Gregorianum var. robusta Br. **I**, 398.
 - interruptum var. adriatica **7**, 354.
 - Labuense Cl. **18**, 133.
 - margaritaceum **33**, 258.

- Plagiogramma Neogradense Pant. **34**, 174.
 — ornatum var. undulata Grun. **7**, 354.
 — rutilarioides Cl. **7**, 132.
 — Seychellarum Grun. **18**, 133.
 — spinosum C. **7**, 132.
 — Sumatrense Lend. **53**, 177.
 — tenuistriatum Cl. **18**, 133.
 — Thaitiense **33**, 258.
 Plagiolirion Horsmani Bak. **15**, 124.
 Plagiophototropie **II**, 256.
 Plagiospermum tenue var. minus **33**, 69.
 Plagiothecium aciculipungens C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — attenuatirameum Kindb. **III**, 194.
 — bifariellum Kindb. **III**, 194.
 — brevipungens Kindb. **III**, 194.
 — decursivifolium Kindb. **III**, 194.
 — denticulatum B. S. var. myurum Sch. **44**, 222.
 — membranosum Kindb. **III**, 194.
 — pseudo-latebricola Kindb. **III**, 194.
 — pseudo-silesiarum Schimp. **I**, 6.
 — undulatum Schpr. **52**, 401.
 Plagiotropis gibberula Grun. **10**, 43. **15**, 297.
 — mediterranea **5**, 67.
 — — var. scaligera **5**, 67.
 — — var. vitrea **5**, 67.
 — — var. Samoënsis **5**, 67.
 — recta Grun. **10**, 43.
 — van Heurckii Grun. **15**, 297.
 Planchon, J. E., Dr., Personal. **34**, 95. **52**, 450.
 Plankton-Diatomeen **54**, 245.
 — Expedition **II**, 401.
 — Protophyten und Metaphyten **50**, 12.
 Plantae Raddeanae **18**, 45. **54**, 218.
 — Schlechterianae **52**, 218.
 Plantagineae, Biologie **4**, 1210.
 — Markstrahlen **57**, 404.
 Plantago, Abnormität **9**, 407.
 — Dimorphismus **I**, 246.
 — Gynodiöcie **I**, 331.
 — Kleistogamie **3**, 862.
 — Samenknochen **33**, 10.
 — Stengel, anatomischer Bau **39**, 34.
 — alpina Lin. in den Weidenpartien der Alpen **59**, 344.
 — Aschersonii Bolle **II**, 56.
 — atlantica B. et T. **53**, 195.
 — Broteri Nym. **7**, 267.
 — buphuloides Pom. **53**, 195.
 — Cantagallensis Zahlbr. **II**, 220.
 — caulescens **17**, 214.
 — chottica Pom. **53**, 195.
 — Coronopus L. var. crassipes Coss. **II**, 122.
 Plantago crassifolia Forsk. β ambigua Pom. **53**, 195.
 — dasyphylla **III**, 261.
 — Durandoi Pom. **53**, 195.
 — Fischeri **IV**, 516.
 — Graeca Hal. **39**, 297.
 — Grisebachii **7**, 266.
 — lanceolata \times media **4**, 1545.
 — — Samenentwicklung und Membranbildung **60**, 58.
 — major L., Blütenknospen **17**, 112.
 — — f. dissitiflora **20**, 143.
 — — sprossend, vivipar und verzweigt **47**, 213.
 — — Stärkekörner in den Gefäßen der Blattstiele **22**, 165.
 — maritima L. **I**, 367.
 — montana b. pilosa **II**, 355.
 — orientalis Stapf **30**, 207.
 — — var. Lycia **I**, 141.
 — prenja B. **45**, 151.
 — rosulata Batt. et Trab. **53**, 195.
 — Sorokini Bge. **3**, 1062.
 — uniflora **51**, 171.
 Plantanthera hybrida **8**, 170.
 Plasma, Absterben durch verschiedene Bedingungen **9**, 392.
 — Aufhellungsmittel **21**, 377.
 — Bewegungen künstlicher Verletzungen **58**, 293.
 — Communicationen **14**, 64. **18**, 142.
 — Continuität **22**, 198.
 — intracelluläres **19**, 265.
 — der Peridineen, Organisation **52**, 85.
 — Structur **54**, 265. **III**, 161.
 — Vertheilung **24**, 228.
 Plasmafäden, aus Drüsenhaaren **4**, 1222.
 Plasmafortsätze, Bildung in den Ficoiden-Haaren **10**, 274.
 Plasmahaut **44**, 180.
 Plasmakörper, Aufnahme und Ausgabe fester Körper **44**, 180.
 — der gegliederten Milchröhren **II**, 423.
 — der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.
 Plasmamassen, sexuelle Excretionen **24**, 129.
 Plasmaströmungen, Wirkung des Electromagneten **42**, 217.
 Plasmaverbindungen **42**, 115.
 — im Endosperm **4**, 1370.
 — in der Rinde Aesculus Hippocastanum **43**, 300.
 Plasmatosomen **43**, 241.
 Plasmodien der Myxomyceten, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.
 Plasmodiocarp **22**, 5.

- Plasmodiophora Brassicae **53**, 152.
60, 84. **IV**, 470.
 — Brassicae Wor. in Bayern **30**,
 253.
 — Californica **53**, 120.
 — — Ursache einer Krankheit an
 Weinstöcken in Californien **52**, 444.
 — Vitis **53**, 120.
 Plasmodium von Badhamia utricularis
38, 443.
 — Brefeldia maxima **38**, 443.
 Plasinolyse **17**, 171. **18**, 136. 292.
20, 295.
 — der Bakterien **47**, 108. **51**, 208.
 — Fixirung **54**, 112.
 Plasmolysirende Substanzen, Wirkung
47, 136.
 Plasmolytische Versuche **34**, 16.
 — — an Algen **32**, 21.
 Plasmopara Heliocarpi Lagerh. **II**, 418.
 — Viburni **46**, 348.
 Plasomen **43**, 241. **45**, 90.
 — Lebensfähigkeit **59**, 243.
 Plastiden, **12**, 175.
 Plastidulperigensis **20**, 102.
 Platin **4**, 1411. **8**, 294. **14**, 356.
34, 261. **55**, 155.
 Plastogamie **51**, 13.
 Platanaceae **49**, 49.
 Platanen, axilläre Knospen **11**, 171.
 — Blattkrankheit durch Gloeosporium
 Platani **54**, 25.
 — Entwicklung der Blüten und Frucht
15, 202.
 Plataninum porosum Felix **33**, 208.
 236.
 — regulare Felix **33**, 208. 236.
 — subaffine **23**, 191.
 Platanthera **2**, 706.
 — Systematik **16**, 351.
 — Carducciana Goiran **16**, 358.
 — interrupta **29**, 237.
 — Preussii Kränze **55**, 309.
 — Ussuriensis Maxim. **29**, 237.
 — Platanus, fossile Arten **40**, 58.
 — acute-triloba **39**, 249.
 — basilobata Ward **37**, 153.
 — betulaefolia **39**, 249.
 — orientalis, Ausscheidung **IV**, 379.
 Platoma incrassata Schousb. **III**, 365.
 Plattencultur Koch's **52**, 53.
 Plattensee, botanische Ethnographie
59, 96.
 Plattenverfahren für Reincultur von
 Mikroorganismen auf flüssigen Nähr-
 böden **55**, 366.
 — Verbesserung **59**, 364.
 Platycodon, Abnormität **9**, 190.
 — gefüllte Blüten **10**, 288.
 — grandiflorum D. C. fil., Füllung der
 Blüten **15**, 352.

- Plectranthus silvestris* **IV**, 512.
 — *tetragonus* **IV**, 512.
 — *Usambarensis* **IV**, 512.
 — *violaceus* **IV**, 512.
 — *Zenkeri* **IV**, 512.
 — (§ *Coleoides*) *cardiophyllus* **II**, 355.
 — (*Isodon*) *carosifolius* **II**, 355.
 — — *Henryi* **II**, 355.
 — — *nervosus* **II**, 355.
 — — *nudipes* **II**, 355.
 — — *racemosus* **II**, 355.
 — — *rubescens* **II**, 355.
 — — *Tatei* **II**, 355.
 — — *Websteri* **II**, 355.
 — (*Euisodon*) *veronicifolius* **24**, 242.
Plectronia Bogosensis **32**, 112.
 — *Henriquesiana* Schuman. **56**, 42.
57, 23.
 — *mierantha* **39**, 45.
 — *syringaefolia* Bar. **II**, 358.
 — (*Canthium*) *Boiviniana* **28**, 367.
 — — *buxifolia* **28**, 367.
Pleiocarpa bicarpellata **58**, 13.
Pleiochiton parvifolium **52**, 195.
 — *mieranthum* **52**, 195.
 — *roseum* **52**, 195.
Pleioctictis propolidoides Rehm. **14**, 162.
 — *schizoxyloides* Rehm. **II**, 139.
Pleiotaxis **8**, 39.
 — *Autunesii* **IV**, 143.
 — *Newtoni* **IV**, 143.
 — *pulcherrima* Steetz var. *angustifolia* O. Hoffm. **55**, 308.
 — *rugosa* **IV**, 143.
Plenodomus Gallarum **28**, 34.
 — *Mollerianus* Bres. **II**, 16.
Pleochroismus gefärbter Bakterienzellen **55**, 367.
Pleococcum harposporum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 — *Holoschoeni* Pass. **51**, 295.
Pleodornia Shaw. **59**, 346. **60**, 298.
Pleomorphismus der Algen **33**, 188.
 — des Tuberkuloseerregers **III**, 531
 — der Uredineen **40**, 75. **47**, 16.
Pleonectria austro-americana Speg. **8**, 6.
 — *lutescens* Arn. **15**, 186.
Pleospaerulina roscicola Pass. **51**, 294.
Pleospora abscondita Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Aceris* **I**, 248.
 — *calida* **19**, 162.
 — *carpinicola* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *Cheiranthi* **19**, 130.
 — *chlamydospora* Sacc. **2**, 519.
 — *chrysozona* Niessl. **4**, 1603.
 — *ciliata* **15**, 199.
 — *Convallariae* **34**, 164.
Pleospora Cytisi Sacc. var. α *Pircuniae* **24**, 33.
 — — var. β *Buddlejae* **24**, 33.
 — *decipiens* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *diaportheoides* E. et Ev. **I**, 249.
 — *dipospora* **IV**, 182.
 — *Drabae* **9**, 42.
 — *Ephedrae* H. Fab. **3**, 805.
 — *Goniolomomis* Pass. **15**, 97.
 — *herbarum* Tul., *Polymorphismus* **16**, 26.
 — *Hesperidearum* **1**, 399.
 — *hyalospora* E. et Ev. **I**, 249.
 — *infectoria* Fuck var. *major* **24**, 33.
 — *Juncei* **13**, 397.
 — *laricina* Rehm. **13**, 75.
 — *laxa* **41**, 16.
 — *Lolii* Karst et Har. **I**, 164.
 — *macrospora* **9**, 42.
 — *Martianoffiana* Thüm. **15**, 97.
 — *maritima* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 — *microsperma* Sacc. **II**, 416.
 — *multiseptata* Starb. **33**, 348.
 — *occultata* Oud. **60**, 51.
 — *oligomera* Sacc. **2**, 517.
 — *Oxyacanthae* **13**, 397.
 — *Oxytropidis* **41**, 16.
 — *platyspora* Sacc. **7**, 2.
 — *Robertiani* **IV**, 491.
 — *Saccardiana* Roum. **4**, 1525.
 — *Salicorniae* **36**, 196.
 — *sclerotoides* Sp. **8**, 101.
 — *Shepherdiae* **35**, 37.
 — *spinosella* Rehm. **9**, 405.
 — *stenospora* **35**, 291.
 — *Thümeniana* Sacc. **2**, 519.
 — *typhicola* (Cooke) Sacc. f. *Typhae latifoliae* Fautr. **58**, 156.
 — *verbenicola* Pass. **51**, 294.
 — *vitrea* Ros. **II**, 419.
 — *vitrispora* Cke. et H. **6**, 254.
 — *Wichariana* **9**, 42.
Pleotrachelus radices Wild. **56**, 365.
Plerandra (*Diplasandra*) *iatrophiifolia* **8**, 300.
Pleskau, Flora **33**, 266.
 — *botanischer Garten* **12**, 283.
Pleurapis, Namensänderung **II**, 424
Pleuridium alternifolium B. S. **52**, 401.
 — *Töpferi* **17**, 187.
Plenrocapsa cuprea Hansg. **56**, 171.
 — *fluviatilis* **36**, 130.
 — — var. *subsalsa* **1**, 2.
 — *muralis* Lagerh. **56**, 360.
Pleurocarpus, Systematik **4**, 1532.
 — *Columbianus* **33**, 69.
Pleurococceaceae **39**, 283.
 — *Morphologie und Systematik* **48**, 14.

- Pleurococcus*, Systematik **56**, 78.
 — *angulosus* var. *irregularis* **34**, 99.
 — *crenulatus* **34**, 99.
 — *miniatus* Näg. var. *virescens* Hansg. **54**, 110.
 — *miniatus* var. *roseolus* **34**, 99.
 — *nimbatus* Wild. **56**, 78. **59**, 333.
 — *roseola* **54**, 110.
 — *vulgaris* f. *glomerata* Hansg. **50**, 240.
Pleurophora Paulseni Phil. **IV**, 248.
 — *saccocarpa* **9**, 114.
Pleurosigma, Monographie **II**, 161.
 — *acutum* var. *australasica* Grun. **10**, 43.
 — *affine* **5**, 66.
 — *angulatum* var. *undulata* Grun. **33**, 324.
 — *Arafurensis* **33**, 258.
 — *Baileyi* **5**, 67.
 — *Balticum* var. *Californicum* **5**, 66.
 — — var. *constrictum* **5**, 66.
 — — var. *diminutum* **5**, 66.
 — — var. *simile* **5**, 66.
 — *Brebissonii* **5**, 66.
 — *convexum* (*strigosum* var.?) **5**, 66.
 — *Clevei* var. *siberica* Grun. **10**, 44. **18**, 133.
 — *elegantissimum* **33**, 258.
 — *eudon* Pant. **34**, 174.
 — *Fasciola* var. *sulcatum* **5**, 66.
 — — var. *tenuriastri* **5**, 66.
 — *Finmarchicum* Cleve **10**, 43.
 — *formosum* var. *longissima* **5**, 66.
 — *glaciale* C. **18**, 133.
 — *Gründleri* **5**, 66.
 — *hamuliferum* Br. **I**, 398.
 — *Hungaricum* Cleve Br **I**, 398.
 — *Japonicum* **33**, 258.
 — *Kerguelense* (*elongatum* var.?) **5**, 66.
 — *Kyellmanii* (*Navicula*?) Cl. **5**, 65.
 — *lanceolatum* var. *cuspidatum* **7**, 131.
 — *latum* Cleve **5**, 65.
 — *longissimum* (*Donkinia*?) Cleve **7**, 131.
 — *marinum* var. *Barbadense* **5**, 66.
 — *noditerum* **5**, 67.
 — *obliquum* **5**, 66.
 — *Parkeri* var. *stauronoides* **5**, 67.
 — *Peragalli* J. Br. **48**, 171.
 — *plagiostoma* **5**, 66.
 — *prolongatum* var. *closterioides* Grun. **19**, 66.
 — *pusillum* **5**, 66.
 — *rhombeum* (*quadratum* var.?) **5**, 66.
 — *rhomboides* Cl **5**, 65.
 — *sagita* T. Br. **I**, 398.
 — *salinarum* **5**, 66.
 — *Scalpellum* var.? *Gallica* Grun. **33**, 324.
Pleurosigma *Scalprum* (Gaillon?) **5**, 66.
 — *Sinense* var. *Calcuttensis* **5**, 66.
 — *Smithianum* **33**, 258.
 — *Spencerii* var. *acutiuscula* Grun. **33**, 324.
 — — var. *Antillarum* **5**, 67.
 — — var. *Arnothii* **5**, 67.
 — — var. *borealis* **5**, 67.
 — — var. *curvula* **5**, 67.
 — — var. *exilis* **5**, 67.
 — — var. *Kützingii* **5**, 67.
 — — var. *minutula* **5**, 67.
 — — var. *Peisonis* **5**, 67.
 — — var. *Smithii* **5**, 67.
 — *staurophorum* **5**, 67.
 — *Stuxbergii* var. *minor* Grun. **19**, 66.
 — *subrectum* Cleve **5**, 66. **10**, 43.
 — *subrigidum* **5**, 66.
 — *tenuissimum* var. *subtilissima* **5**, 67.
 — — var. *hyperborea* **5**, 67.
 — *Thaitiense* **33**, 258.
 — *tortuosum* Cl. **7**, 131.
 — *vitreum* Cl. **5**, 65.
 — (*Rhaicosigma*?) *robustum* **5**, 67.
 — — *lineare* **5**, 67.
 — — *Weissflogii* **5**, 66.
Pleurosperrum *corydalifolium* Aitch. et Hemsly **4**, 1632.
 — *Franchetianum* Hemsly. **III**, 520.
 — *pulchrum* Aitch. et Hemsly. **4**, 1632.
 — *Pulzskyi* K. **24**, 46.
 — *Széchenyii* K. **24**, 46.
 — *Turkestanicum* **24**, 168.
Pleurostachys *grandifolia* **1**, 369.
 — *macrantha* Kth. **II**, 220.
 — *puberula* **5**, 121.
Pleurostichidium *Falkenbergii* Heydrich **57**, 44.
Pleurostus *canus* Quél. **15**, 68.
Pleurotaeniopsis *Ciastoni* Racib. **55**, 301.
 — *tessellata* (Delp.) De Toni var. *Nordstedti* Moeb. **53**, 176.
Pleurotaenium *Archeri* var. *triannulatum* **15**, 370.
 — *Brefeldii* **38**, 675.
 — *coronulatum* Grun. β *Caldense* **21**, 258.
 — *Ehrenbergii* (Ralfs) Nordst. var. *undulatum* **15**, 370.
 — *indicum* (Grun.) Lund. β *caracasianum* **5**, 289.
 — — var. *crassius* **33**, 3.
 — *Metula* **27**, 84.
 — *ovatum* Nordst. var. *inermis* **60**, 265.
 — *phaeodermum* **15**, 370.
 — *rectum* Delp. f. *Australis* Racib. **55**, 301.

- Pleurotaenium Trabecula* (Ehrb.) Näg. **21**, 258.
 — f. *minor* Magn. et Witte **21**, 258.
 — *Warmingii* **21**, 258.
Pleurothallis agathophylla **9**, 84.
 — *albiflora* Rodrig. **57**, 120.
 — *Binoti* Rgl. **5**, 302.
 — *elachopus* **17**, 189.
 — *inflata* Rolfe **58**, 392.
 — *insignis* **30**, 181.
 — *Josephensis* Rodrig. **57**, 120.
 — *liparanges* **22**, 180.
 — *longisepala* Rodrig. **57**, 120.
 — *maculata* Rolfe **57**, 332.
 — *ornata*, blüte in Kew **32**, 237.
 — *pergracilis* Rolfe **57**, 332.
 — *puberula* Rolfe **57**, 332.
 — *Rhombipetala* Rolfe **57**, 332.
 — *Soratana* **9**, 84.
 — *teretifolia* Rolfe **52**, 284.
 — *unistriata* Rolfe **57**, 332.
 — *Yanaperyensis* Rodrig. **57**, 120.
Pleurothelium australiense J. Müll. **I**, 503.
Pleurotrema Burchelli **IV**, 197.
 — *leptosporum* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *polycarpum* Müll. **58**, 208.
Pleurotus, Drüsen **4**, 1284.
 — *Haare* **4**, 1605.
 — *alboniger* Pat. **55**, 142.
 — *atropellitus* **34**, 101.
 — *cinereo-albus* **39**, 121.
 — *columbinus* Quéf. **8**, 290.
 — ? *foliicolus* Pat. et Lagerh. **55**, 142.
 — *globilifer* Pat. **52**, 12.
 — *Lux Hariot* **III**, 486.
 — *mutilus*, Krankheit der Champignon-Culturen **55**, 313.
 — *petoloides* (Bull) Fr. var. *glabratus* Karst. **32**, 356.
 — *prolifer* Pat. **57**, 175.
 — *reseolus* Quéf. **5**, 196.
 — *semiinfundibuliformis* Karst. **32**, 356.
 — *sulcatojugatus* **17**, 218.
Pliocän, Buchen, Auvergne **58**, 379.
 — *fossile* Flora, Höchst am Main **37**, 277.
 — — *Java* **25**, 42. **39**, 129.
 — — *Thüringen* **26**, 224.
Plocamium Sandvicense **III**, 360.
Plön, biologische Station, Berichte **60**, 134.
Plowright, Personal. **47**, 383.
Plowrightia morbosa Schw. Sacc. **48**, 319.
 — ? *quercina* Karst. **29**, 66.
 — *staphylina* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Symphoricarpi* E. et Ev. **I**, 249.
Pluchea decussata Klatt **II**, 219.
 — ? *pteropoda* Hemsl. **37**, 126.
Plumbaginaceae **47**, 146. **53**, 114. **60**, 243.
 — kalkabsondernde Drüsen **21**, 269. **47**, 363.
 — *Monographie* **II**, 510.
 — *Portugal* **40**, 23.
 — *Systematik* **15**, 311. **31**, 96.
Plummera floribunda **12**, 25.
Pluteus granulatus Bres. **8**, 290.
 — *plautus* Wein. var. *terrestris* Bres. **15**, 67.
 — *tenniculus* Qu. **1**, 202.
Plymouth, Flora **5**, 232.
Pneumathoden **38**, 733.
Pneumokokken **60**, 310. **IV**, 385.
Pneumonie, Immunität **50**, 234.
 — *Mikrokokken* **17**, 50. **20**, 145
Po, Lebermoose **59**, 83.
Poa Aitchisoni **19**, 335.
 — *albida* Buck. **7**, 12.
 — *alpina* **57**, 82.
 — — var. *Bivonae* **18**, 204.
 — *jemtlandica* Almq. **14**, 320.
 — — *β Jolleri* Chiov. **57**, 83.
 — *anceps* **7**, 12.
 — *arctica* R. Br. **56**, 107.
 — *articularifolia* Buch. **7**, 12.
 — *Balearica* **36**, 364.
 — *Bergii* **7**, 265.
 — *Bolauderi* **10**, 204.
 — *bulbosa* L. var. *gracilis* Cel. **34**, 303.
 — *caesia* Sm. **I**, 68.
 — *capillipes* **IV**, 446.
 — *confinis* Vasey **56**, 107.
 — *Cordaites expansus* **III**, 53.
 — *cucullata* Hack. **42**, 311.
 — *Djurdjurae* **18**, 204.
 — *Figerti* (Poa nemoralis × *compressa*) **IV**, 241.
 — *foliosa* **7**, 12.
 — *Howellii* Vasey **56**, 107.
 — *hypophila* **51**, 171.
 — *intermedia* Buch. **7**, 12.
 — *Kelloggii* Vasey **56**, 107.
 — *Kirkii* Buch. **7**, 12.
 — *leioclava* Hack. **42**, 311.
 — *Mackayi* Buch. **7**, 12.
 — *nana* **51**, 171.
 — *nemoralis* L. var. *vivipara* Scheutz **38**, 777.
 — *oresigena* **51**, 171.
 — *Peronini* **19**, 335.
 — *polonica* **30**, 243.
 — *pulchella* **10**, 204.
 — *pumila* **51**, 171.
 — *praelongatus* **III**, 53.
 — *Pringlii* **14**, 119.
 — *pygmaea* Buch. **7**, 12.

- Poa Quittensis* Sod. **42**, 311.
 — *rupestris* **31**, 112. **32**, 300.
 — *sclerophylla* Bergg. **7**, 12.
 — *serotina* Ehrh., Abnormitäten **35**, 114.
 — *Sodiroana* Hack **42**, 311.
 — *stricta* Lindb. **14**, 319.
 — *Texana* Vasey **11**, 217.
 — *Timoleontis* Heldr. **19**, 335.
 — *trachyphylla* Hack **42**, 311.
 — *trivialis* *γ* *sudetica* Čel. **6**, 413.
 — *uniflora* Buch. **7**, 12.
 — *unilateralis* Scribn. **56**, 107.
Poacites arundinacea **39**, 129.
 — *cyperoides* **39**, 129.
 — *Nelsonicus* **48**, 375.
Poacordaites palmaeformis Göpp. **IV**, 518.
Pocillum Boltonii Phil. **I**, 166.
 Pockenkrankheit des Tabaks **47**, 370.
 — des Weinstocks **1**, 176. 204.
Podanthum (*Eupodanthum* Boiss.) *supinum* **40**, 290.
Podaxon **48**, 325.
 — *Arabicus* **32**, 291.
 — *Doflersii* **48**, 326.
 — *Schweinfurthii* **48**, 326.
 — *squamosus* Pat. **49**, 218. **II**, 246.
Poddica longiflora **IV**, 514.
 — *longipedicellata* **IV**, 514.
 — *Zenkeri* **IV**, 514.
Podocarpium cupressinum **48**, 375.
 — *praedacrydioides* **48**, 375.
 — *tenuifolium* **48**, 375.
 — *Ungeri* **48**, 375.
Podocarpus, Aufnahme von Luftstickstoff **IV**, 467.
 — *Chinensis aurea* **5**, 140.
 — — *argentea* **5**, 140.
 — *corrugata* **5**, 140.
 — *cretacea* **25**, 306.
 — *insignis* Hemsl. **23**, 357.
 — *wannii*, Histolog. **46**, 363.
 — *Milanjana* Rendle **60**, 246.
 — *Rhabonensis* **35**, 334
 — (*§ Eupodocarpus*) *madagascariensis* Bar. **28**, 368.
Podochilus Klasianus Hook. **IV**, 34.
 — — *f. acicularis* Hook **IV**, 34.
 — *longicalcaratus* Rolfe **59**, 271.
 — *unciferus* Hook. **IV**, 34.
Podogonium acuminatum **24**, 368.
Podolien, Flora **13**, 155. **27**, 223. **57**, 179.
Podomitrium majus Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
Podoon **60**, 307.
 — *Delavayi* **33**, 336.
Podopetalum **12**, 125.
Podophyllum **III** 64.
 — *Japonicum* **I**, 372.
Podophyllum pleianthum Hance **15**, 77. **40**, 301.
Podosira *ambigua* var. *Kamtschatica* **5**, 68.
 — *antediluviana* Cleve **31**, 66.
 — *arctica* Cleve **5**, 68.
 — *dicentra* (*hormoides* var.?) Grun. **10**, 43.
 — *Febigerii* **5**, 68.
 — *hormoides* var. *glacialis* Grun. **19**, 67.
 — *maxima* var. *Californica* **5**, 68.
 — *Oliveriana* Grun. **15**, 298.
 — *Orellii* Grun. **19**, 67.
 — *spino-radiata* Br. **I**, 398.
 — *subspiralis* Grun. **34**, 175.
 — *variegata* var. *Sumatrensis* Lend. **53**, 177.
 — (*Melosira*?) *Baldjikiana* Grun. **33**, 324.
Podosperma Pollackii **13**, 410.
 — *muricatum* (Balb.) Kern. **15**, 47. 62.
Podosphaera Bresadolae Quel. **15**, 68.
 — *Oxyacanthae* **57**, 25.
 — — *Bekämpfung* **54**, 248.
Podosporium Nerii Sch. et S. **18**, 134.
 — *Ribis* Sch. et S. **18**, 134.
Podostelma **55**, 311
Podostemaceae **47**, 147. **II**, 452.
 — *Anatomie* **8**, 108.
 — *Haftorgane* **14**, 294.
 — *Morphologie* **8**, 108.
Podozamites caudatus **24**, 364.
 — *emarginatus* **24**, 364.
 — *longipennis* **25**, 306.
 — *obtusus* **25**, 306.
 — *praelongus* **24**, 364.
 — *pusillus* **25**, 306.
 — *striatus* **25**, 306.
Poecilostachys geminata **18**, 367.
 — *Hildebrandtii* **18**, 367.
 Poetsch, Siegmund, J., Personal. **18**, 223.
Poggea alata **IV**, 260.
Poggeana affinis O. Hoffm. **55**, 308.
 — *Antunesii* O. Hoffm. **55**, 308.
 — *linearifolia* O. Hoff. **55**, 308.
 — *Newtoni* O. Hoffm. **55**, 308.
 — *racemosa* O. Hoffm. **55**, 308.
 — *rugosa* O. Hoffm. **55**, 308.
Poggeophyton aculeatum **60**, 72.
 Poggioli, M., Opera **3**, 1153.
Pogonium dolabratum **5**, 79.
Pogonatum barbanum **58**, 27.
 — *camptocaulon* C. Müll. **48**, 19.
 — *consobrinum* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — *erythrodontium* Kindb. **III**, 192.
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.
 — *hamatifolium* Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.

- Pogonatum Macounii Kindb. **III**, 192.
 — paucidens Besch. **IV**, 19.
 — Pitteri Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
 — urnigerum P. B. var. brachythecium **17**, 364.
 — Yunnanense Besch. **IV**, 19.
 — (Alloidella) gracilifolium Besch. **7**, 3.
 — (Catharinella) brachythecium Besch. **7**, 3.
 Pogonia viridiflava **13**, 121.
 — (Triphora) Mexicana **51**, 304.
 Pogostemon Wattii **39**, 129.
 Pogotrichum Hibernicum Joh. **IV**, 401.
 Pohlia alba **46**, 31.
 — brevinervis **46**, 31.
 — crassidens Lindb. **13**, 423.
 — crassinervis **6**, 363. **12**, 393.
 — longibracteata Broth. **44**, 419.
 — prolifera Lindb. **36**, 164.
 — viridis **46**, 31.
 — (Cacodon) erecta Lindb. **13**, 423.
 Poikilacanthus Lindau **58**, 21.
 Pokli-Miri **3**, 977.
 Pokorny, Dr. A., Herbarium **32**, 27.
 Polak, Dr., Personal. **48**, 239.
 Polaksche Expedition nach Persien **30**, 206.
 Polakia paradoxa Stapf **30**, 207.
 Polare Waldgrenze **47**, 139.
 Polarexpedition, Flora **37**, 214.
 Polarfloren älter als Miocän **39**, 98.
 Polarforschung 1882 bis 1883 **I** 215.
 Polarität **57**, 18.
 — der keimenden Eier **46**, 117.
 Polarisationsapparat, Einrichtung zu histologischen Zwecken **53**, 173.
 Polarisationserscheinungen pflanzlicher Gewebe **25**, 73. **28**, 356.
 Polarisationsmikroskop, Benutzung bei histologischen Untersuchungen **50**, 139.
 Polarländer, Einfluss des ununterbrochenen Sonnenlichts auf die Pflanzen **4**, 1613.
 — fossile Flora **4**, 1565.
 Polemoniaceae **49**, 194. **52**, 231. **56**, 181.
 — Amerika **38**, 778.
 — Monographie **47**, 73.
 Polemonium **49**, 228.
 — campanulatum Th. Fr. var. albiflora Wainio **52**, 134.
 — coeruleum, Bastard mit weissen Blüten **54**, 305.
 — filicinum Greene **38**, 778.
 Polen, Acer **37**, 146.
 — Algen **38**, 102.
 — Fortschritte der Botanik **27**, 345. **28**, 21. **49**, 113.
 — Desmidiaceen **29**, 65.
 Polen, Flechten **16**, 31.
 — Flora **10**, 364. **27**, 157. **37**, 148.
 — Galium **31**, 238.
 — Juncaceen **37**, 146.
 — Lebermoose **36**, 196.
 — Mistpilze **57**, 272.
 — Moose **16**, 31.
 — phänologische Beobachtungen **15**, 378. **20**, 144. **28**, 52.
 — Pellit, fossile Flora **30**, 33.
 — Pilze **57**, 272. **I**, 94.
 — — giftige **27**, 348.
 Polesine, Flora **III**, 46.
 Poliomintha bicolor **II**, 211.
 Polirschiefer von Archangelsk, Algen **30**, 108.
 Pollen **16**, 35.
 — der Acanthaceen **17**, 7.
 — Bedeutung für die Charakteristik **38**, 833.
 — Einfluss fremder **54**, 166.
 — — auf Frucht- und Samenbildung **57**, 279.
 — — auf die Mutterpflanze **54**, 165.
 — Entwicklung **14**, 296. **46**, 162. **I**, 272.
 — von Ephedra helvetica **IV**, 230.
 — aus altegyptischen Gräbern **25**, 13.
 — der Gymnospermen **21**, 76. **57**, 232.
 — Keimfähigkeit **32**, 68.
 — der Orchideen **12**, 225. **21**, 231.
 — Physiologie **55**, 137. **56**, 371.
 — von Pinus **2**, 552. **26**, 101.
 — von Primula acaulis Lam. **40**, 176.
 — charakteristische Unterschiede **42**, 246.
 — Unwirksamkeit **1**, 276.
 — Widerstandsfähigkeit **30**, 299.
 Pollenblätter, Morphologie **60**, 261.
 Pollenblume **16**, 201. **III**, 203.
 Pollenkörner, Atrophie **I**, 377.
 — Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne **52**, 85.
 — der Coniferen **12**, 213.
 — der Cycadeen **12**, 213.
 — Farbstoff **53**, 149.
 — imitirte, Maxillaria **30**, 166.
 — Morphologie **I**, 108.
 — der Papaveraceen **56**, 336.
 — reife, Membrandifferenzirung **41**, 262.
 Pollenmutterzellen, Kerntheilung **8**, 254. **21**, 74.
 — — der Liliaceen **8**, 375.
 — — von Lilium Martagon **59**, 189.
 — — bei Tradescantia **2**, 618.
 Pollensäcke, Aufspringen **18**, 361.
 — der Coniferen **8**, 367.
 — der Cycadeen **11**, 309.
 — Entwicklung **I**, 272.

- Pollenschläuche **34**, 196. **III**, 445.
 — chemotropische Bewegungen **55**,
 137. **56**, 371.
 — Bewegungsvermögen **11**, 12.
 — Bildung **11**, 104.
 — Chemotropismus **58**, 164.
 — von Colchicum autumnale, Verdickungsschichten **39**, 1.
 — eigenartig geformte bei *Lobelia siphilitica* L. **28**, 261.
 — Einfluss äusserer Kräfte auf das Wachstum **9**, 10.
 — Ernährung **4**, 1290.
 — der Gymnospermen **51**, 347. **54**, 78.
 — Leitung **12**, 107.
 — bei den Angiospermen **4**, 1290.
 — Reizbewegungen **58**, 332.
 — Verstopfung **29**, 66.
 — von *Vinca minor* **57**, 138.
 — Wachstum **39**, 312.
Pollexenia crenata **III**, 360.
 — *nana* **III**, 360.
Pollia condensata **8**, 240.
 — *gracilis* **8**, 240.
 — *Horsfieldii* **8**, 240.
 — *Mannii* **8**, 240.
 — *pendasperma* **8**, 240.
Pollinia collina Balan. **1**, 126.
 — *debilis* Balan. **1**, 126.
 — *monostachya* Balan. **1**, 126.
Pollino, Monte, Calabrien, Flora **52**, 74.
 Polster- und deckenförmig wachsende Pflanzen **IV**, 23.
 Poltawa, Flora **46**, 233.
 — phänologische Nachrichten **48**, 267.
Polyachyrus, Systematik **32**, 113.
 — *Claderensis* **32**, 114.
 — *foliosus* **32**, 113.
 — *glabratus* **32**, 114.
 — *nivalis* **32**, 114.
 — *San Romani* **32**, 114.
 — *Tarapacanus* **32**, 114.
 — *tenuifolius* **32**, 114.
Polyalthia Beccarii King. **52**, 415.
 — *bullata* King **52**, 415.
 — *clavigera* King **52**, 415.
 — *congregata* King **52**, 415.
 — *dumosa* King **52**, 415.
 — *glomerata* King **52**, 415.
 — *Hookeriana* King **52**, 415.
 — *hypogaea* King **52**, 415.
 — *lanceolata* Vid. **27**, 149.
 — *lucens* Bar. **28**, 365.
 — *macrantha* King **52**, 415.
 — *macropoda* King **52**, 415.
 — *oblonga* King **52**, 415.
 — *pachyphylla* King **52**, 415.
 — *Kunstleri* King **52**, 415.
 — *Scortechinii* King **52**, 415.
Polyblastia acuminans Nyl. **50**, 177.
 — *bicuspidata* **IV**, 197.
Polyblastia bosniaca Zahlbr. **I**, 174.
 — *caesiella* **IV**, 197.
 — *deplanata* Arn. **15**, 186.
 — *tropica* **12**, 187.
 — *undata* **IV**, 197.
 Polyblepharideae **39**, 283.
 Polyblepharides, Monographie **39**, 250.
 — *singularis* **39**, 252.
Polycardia Baroniana Oliv. **III**, 226.
IV, 34.
 — *Hildebrandtii* **8**, 112.
Polycarpaea Indica Lam. var. *obtusiflora* **29**, 336.
 — *platyphylla* Pax. **IV**, 259.
 — *Poggei* **IV**, 259.
 — (*Planchonia*) *Burtoni* **25**, 340.
 Polycarpeae, Nordamerika **56**, 153.
Polycarpon colomense Paronychia? **36**, 364.
 — *peploides*, Systematik **51**, 166.
Polycephalum aurantiacum Kalch. et Cke. **3**, 997.
Polycladie **51**, 344.
Polycline phylloides Oliv. **59**, 30.
Polycocum Kernerii **IV**, 194.
Polycolymna, Spaltöffnungen **9**, 356.
 Polycystinenkreide, Diatomaceen **36**, 225.
Polycystis aeruginosa Ktz., Ursache des rothgefärbten Trinkwassers **1**, 195.
 — *fuscolutea* Hansg. **54**, 110.
 — *marginata* Richt. var. *minor* Hansg. **54**, 110.
Polydesmus exitiorus, bewirkt Krankheiten **1**, 17.
Polydragma mallotiforme Hook. f. **36**, 204.
Polyedrium bifidum **IV**, 2.
 — *Gigas* Wittr. β *granulatum* **26**, 1.
 — *gracile* Reinsch. **IV**, 1.
 — *proteiforme* **IV**, 2.
 — *trigonum* var. *inerme* **34**, 99.
 Polyembryonie **15**, 6. **50**, 306. **57**, 204.
 — der Mimosen **9**, 228.
 — *Trifolium pratense* L. **16**, 171.
 — von *Vincetoxicum officinale* **14**, 330.
Polygala, Croatien **1**, 367.
 — Hybridität **41**, 227.
 — Schweiz **41**, 227.
 — Slavonien **1**, 367.
 — *acuminata* Chod. **58**, 135.
 — *Aethiopica* Chod. **58**, 137.
 — *Africana* Chod. **58**, 136.
 — *Alfredi* Chod. **58**, 136.
 — *Alopecurus* Chod. **58**, 136.
 — *Andensis* Chod. **58**, 135.
 — *Andina* Benett **37**, 286.
 — *angustifolia* H. B. K. **III**, 40.

- Polygala Antillensis* Chod. **58**, 135.
 — *Argentinensis* Chod. **58**, 137.
 — *Arizonae* Chod. **58**, 136.
 — *arvensis* F. v. M. **43**, 276
 — *australis* Benn. **2**, 526.
 — *Antrani* Chod. **58**, 135.
 — *Bahiensis* Chod. **58**, 135.
 — *Baikiesii* Chod. **58**, 137.
 — *Barbeyana* Chod. **58**, 135.
 — *Blanchetti* Chod. **58**, 135.
 — *boliviensis* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *Bosniaca* **II**, 45.
 — *brevialata* Chod. **58**, 136.
 — *calciola* Chod. **58**, 137.
 — *Carpatica* Wologs. **40**, 50.
 — *carphoides* Chod. **58**, 136.
 — *Chamaebuxus* in Ungarn **22**, 17.
 — *Columbica* Chod. **58**, 135.
 — *Costaricensis* Chod. **III**, 40.
 — *crinita* Chod. **58**, 136.
 — *Croatica* Chod. **58**, 138.
 — *Cubensis* Chod. **58**, 135.
 — *Darwiniana* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *deflorata* Chod. **58**, 135.
 — *dichotoma* Chod. **58**, 135.
 — *Duparciana* Chod. **58**, 138.
 — *Durandi* Chod. **58**, 135. **III**, 40.
 — — var. *crassifolia* Chod. **52**, 275.
 — *Durbanensis* Chod. **58**, 138.
 — *Ehlersii* **IV**, 515.
 — *Emirnenis* **14**, 332.
 — *exasperata* Chod. **58**, 137.
 — *fallax* Hemsley **32**, 210.
 — *Fendleri* Chod. **58**, 136
 — *formosa* Bennett **37**, 286.
 — *Francheti* Chod. **58**, 137.
 — *Galleoti* Chod. **58**, 135.
 — *Gahneri* Chod. **58**, 135.
 — *Ganguebiana* Chod. **58**, 137.
 — *genistropsis* Chod. **58**, 138.
 — *gigantea* Chod. **58**, 135.
 — *Glaziovii* Chod. **58**, 137.
 — *Guerichiana* **60**, 73.
 — *Harveyana* Chod. **58**, 138.
 — *Hongkongensis* Hemsley **32**, 210.
 — *Houtloushiana* Chod. **58**, 138.
 — *Itatiaiae* **10**, 367.
 — *Jablotsniana* F. et M. **58**, 138.
 — *Jamaicensis* Chod. **58**, 135.
 — *juncoides* Chod. **58**, 136.
 — *Krugii* Chod. **58**, 135.
 — *Lecardi* Chod. **58**, 136.
 — *leptocaulis* **39**, 45.
 — *leptosperma* Chod. **58**, 135.
 — *leucantha* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *Lindenii* Chod. **58**, 135.
 — *Livingstoniana* Chod. **58**, 137.
 — *lycopodioides* Chod. **58**, 137.
 — *mathusiana* Chod. **58**, 136.
 — *Michoacana* Rob. et Seaton **56**, 113.
 — *modesta* Gürke **IV**, 515.
 — *Polygala mucronata* **14**, 332.
 — *multiceps* Berb. **11**, 352.
 — *nemorialis* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *Nicaraguensis* Chod. **58**, 135.
 — *Nicaeensis* Risso **57**, 283.
 — — var. *confusa* Burn **57**, 283.
 — — var. *densa* Burn **57**, 283.
 — — var. *fallax* Burn **57**, 283.
 — — var. *laxa* Burn **57**, 283.
 — *nicotica* Chod. **58**, 138.
 — *Nilaghirica* Chod. **58**, 138.
 — *nitens* Chod. **58**, 135.
 — *opaca* Chod. **58**, 135.
 — *ophinzaa* Chod. **59**, 138.
 — *Orbus* Chod. **58**, 135.
 — *oreguensis* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *oxyantha* **55**, 115.
 — *oxyrhynchos* Chod. **58**, 136.
 — *Panamensis* Chod. **58**, 135.
 — *paniculata* L. f. *humilis* Chod. **52**, 275. **III**, 40.
 — — var. *verticillata* Chod. **52**, 275.
 — *paraguayensis* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *parietaria* Chod. **58**, 135.
 — *parvula* **55**, 115.
 — *Patagonica* **55**, 115.
 — *Pavoni* Chod. **58**, 135.
 — *Pearcii* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *persistens* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *peruviana* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *Phillippiana* Chod. **58**, 137.
 — *Pianhiensis* Chod. **58**, 135.
 — *pilosa* Bar. **28**, 365.
 — *Poggei* Gürke **I**, 532.
 — *praetervisa* Chod. **58**, 136.
 — *prenja* B. **45**, 151.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *pseudocoelosiosoides* Chod. **58**, 136.
 — *pseudocoriacea* Chod. **58**, 137.
 — *pseudohebeclada* Chod. **58**, 135.
 — *pseudojuncea* Chod. **58**, 136.
 — *pseudosericea* Chod. **58**, 136.
 — *pterolopha* Chod. **58**, 137.
 — *puberula* Gray var. *ovalis* **59**, 342.
 — *punctata* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *recognita* Chod. **58**, 138.
 — *Rehmanni* Chod. **58**, 137.
 — *rhinanthoides* Fr. v. M. **43**, 276.
 — *rostrata* Chod. **58**, 137.
 — *Ruiziana* Chod. **58**, 136.
 — *Rusbyi* **17**, 188.
 — *salicina* Chod. **58**, 135.
 — *Salviniana* A. W. Benn. **2**, 526.
 — *Sancta Luciae* Chod. **58**, 135.
 — *Schinziana* Chod. **58**, 137.
 — *Schweinfurthii* Chod. **58**, 137.
 — *scoparioides* Chod. **58**, 137.
 — *Senegambica* Chod. **58**, 137.
 — *Singalensis* Chod. **58**, 137.
 — *spicata* Chod. **58**, 136.
 — *Spruceana* A. W. Benn. **2**, 526.

- Polygala Stanleyana* Chod. **58**, 137.
 — *stenoclada* F. v. M. **43**, 276.
 — *Stuedneri* Chod. **58**, 138.
 — *stipulata* Chod. **58**, 135.
 — *subalata* **51**, 304.
 — *supina* Schreb. **II**, 45.
 — *Tepperi* F. v. M. **43**, 276. **54**, 259.
 — *Thurmanniana* Chod. **58**, 137.
 — *Tonkinensis* Chod. **58**, 135.
 — *Torreyi* Chod. **58**, 136.
 — *Tovariensis* Chod. **58**, 135.
 — *Transvaalensis* Chod. **58**, 138.
 — *tuberculata* Chod. **58**, 136.
 — *Ukambica* Chod. **58**, 137.
 — *Ukirensis* Gürke **I**, 532.
 — *Urbani* Chod. **58**, 135.
 — *Vauthieri* Chod. **58**, 135.
 — *Vayredae* Costa **5**, 114.
 — *vulgaris* L. γ Lusitanica Cont. **55**, 213.
 — — L. β *pindicola* Hsskn. **IV**, 362.
 — — L. var. *transiens* Burn **57**, 283.
 — *Wadibonica* Chod. **58**, 137.
 — *Warburgii* **I**, 318.
 — *Weddelhiana* Chod. **58**, 136.
 — *Welwitschii* Chod. **58**, 137.
 — *Wrightii* Chod. **58**, 135.
 — *xyloclada* Chod. **58**, 135.
 — *Yemenica* Chod. **58**, 137.
 — (§ *Hebecarpa*, *Costaricensis* Chod. **52**, 275.
Polygalaceae **52**, 275. **59**. 94. **I**, 532. **II**, 276. **III**, 100. 102.
 — *Costarica* **III**, 40.
 — *Monographie* **44**, 429.
 — *Samen* **IV**, 349.
 — *Samenschale* **IV**, 127.
 — *Systematik* **50**, 148. **52**, 414.
Polygamie **16**, 136. **20**, 139.
Polygonaceae **52**, 231. **57**, 149.
 — *Bestäubungseinrichtungen* **37**, 210.
 — *Markstrahlen* **57**, 294.
 — *Monographie* **II**, 510.
 — *Persien* **40**, 260. **I**, 142.
 — *secundäres Holz* **51**, 58.
 — *Verbreitungsausrüstungen* **51**, 20.
Polygonatum, *Blüte* **14**, 44.
 — *amabile* Yatabe **52**, 109.
 — *Hua* **52**, 316.
 — *Kingianum* **I**, 455.
 — *lasianthum* Maxim. **19**, 302.
 — *platyphyllum* **51**, 308.
 — *Prattii* Bak. **III**, 226. **IV**, 34.
 — *pruinoseum* Boiss. **13**, 10.
Polygonum **3**, 1118. **16**, 260. **II**, 286.
 — *Stipelscheide* **30**, 254. 287. 333.
 — *amphibium* **43**, 37.
 — *aviculare* L., *Bau des Stammes* **36**, 316. 350. 381.
Polygonum aviculare var. *pulchellum* Cel. **9**, 301.
 — — var. δ *Thessalicum* Charr. **55**, 168.
 — *biaristatum* Aitch. et Hemsley **4**, 1632.
 — *bonaerense* **16**, 145.
 — *Careyi*, *Verbreitung* **8**, 269.
 — *danubiale* Kern, *Verbreitung* **43**, 204.
 — *dumetorum* L. **16**, 219.
 — — var. *montanum* Cirioni **43**, 302.
 — *Forbesii* Hance **16**, 260.
 — *intermedium* Wats. **13**, 305.
 — *longipes* Hal. et Charrel **44**, 375.
 — *Persicaria* var. *pseudonodosum* Gremli **18**, 263.
 — *persicarioides* H. B. K. **III**, 106.
 — *Pinetorum* **50**, 120.
 — *Rayi* Bab. f. *borealis* A. Arrh. **38**, 481.
 — *sachalinense* **IV**, 392.
 — *Sieboldi* als *Futterpflanze* **IV**, 398.
 — *tristachyum* **13**, 55.
 — (§ *Bistorta*) *pergracilis* **50**, 120.
 — (§ *Cephalophilon*) *radicans* **50**, 120.
 — (§ *Echinocaulon*) *brachypodium* **16**, 43.
 — *dissitiflorum* **50**, 120.
 — § *Fagopyrum*) *gracilipes* **50**, 120.
 — (§ *Linaria*) *cynanchoides* **50**, 120.
Polykarpie vom *Magnolia Yulan* **37**, 210.
Polylarpa australis Britton **56**, 249.
Polylepis Tarapacana Phil. **51**, 171.
Polymorphe Gattungen **5**, 264.
Polymorphismus **II**, 53. **20** 139. 361. **25**, 264.
 — *der Algen* **22**, 246. 277. 308. 343. 373. 385. **23**, 229. **24**, 341. 376. **26**, 242.
 — *der Blumenblatt-Epidermis* **58**, 67.
 — *der Blüten* von *Lychnis vespertina* **54**, 25.
 — *von Erythraea* **14**, 317.
 — *des Laubes* von *Liriodendron tulipifera* L. **46**, 87.
 — *von Primula* **II**, 36.
 — *von Raphidium Brauni* **59**, 278.
 — *von Scenedesmus acutus* **57**, 69. **59**, 278.
Polynesien, Flora **46**, 278.
 — *französisches, Flora* **56**, 45.
Polyosma reducta F. v. Muell. **51**, 252.
Polyotus prehensilis Col. **40**, 353.
Polyozus Hisingeri Karst. **38**, 485. **43**, 385.
Polypetalae Thalamiflorae, *von Rehmman in Africa gesammelt* **35**, 7.
 — *Texas* **II**, 360.
Polyphacum intermedium **III**, 360.

- Polyphyllie der Carpelblätter von
Aesculus Hippocastanum **III**, 265.
 — bei *Pinus Mughus* Scop. **39**, 7.
 Polyphysa **36**, 292.
 Polypilus Karst. **5**, 324.
 Polypodiaceae **I**, 27.
 — Blattorgane **34**, 106.
 — Eintheilung **12**, 188.
 — Entwicklung des Vorkeims **12**, 36.
 — Prothallien mit confervenartigen
 Sprossen **2**, 746.
 — Sporangium, Entwicklungsge-
 schichte **34**, 261. **54**, 157.
 Polypodium **I**, 248.
 — albosetosum **45**, 58.
 — amplum **III**, 261.
 — anglicum **7**, 332.
 — arvernense **7**, 332.
 — Carcereii Sod. **58**, 129.
 — chionolepis Sod. **58**, 129.
 — condensatum **7**, 332.
 — crenato-pinnatum **39**, 129.
 — crispus L. β planifolius **6**, 413.
 — — angustifolius Cel. **6**, 413.
 — cryptophlebium **8**, 165.
 — Engleri Lssn. **32**, 209.
 — euchlorum Sod. **26**, 40.
 — firmulum Bak. **57**, 332.
 — fuscopilosum **32**, 40.
 — glaucopsis **32**, 211.
 — holdph. ebium **8**, 165.
 — involutum Bak. **41**, 388.
 — Isseli Squin. **52**, 234.
 — jentlandicum **7**, 332.
 — laciniolare **7**, 332.
 — macrorhynchum **8**, 165.
 — Maxwellii Bak. **57**, 332.
 — Morlae Sod. **58**, 129.
 — muricolum **7**, 332.
 — obtusiusculum **7**, 332.
 — paradoxum **15**, 271.
 — pennigerum Forst var. giganteum
15, 271.
 — phegopteris L. β paradoxum Cel.
6, 413.
 — polare **7**, 332.
 — pulvinatum **7**, 332.
 — pycnocarpum **7**, 332.
 — pyrenaicum **7**, 332.
 — Rimbachii Sod. **58**, 129.
 — Rutenbergii Luerss. **5**, 237.
 — semiglaucum **7**, 332.
 — Senanense Max. **29**, 237.
 — Sharpianum **8**, 165.
 — silvivagum **7**, 332.
 — subarticum **7**, 332.
 — subhastatum Bak. **41**, 388.
 — Tachiroanum Lssn. **32**, 209.
 — triangulare Scort. **33**, 74.
 — tureicum **7**, 332.
 Polypodium Unionis **7**, 332.
 — vogesiacum **7**, 332.
 — vulgare γ intermedium **5**, 235.
 — Wardii **39**, 129.
 — Yunnanense **32**, 211.
 — (Dictyopteris) chattagramicum **4**,
 1416.
 — — rheosorum **20**, 372.
 — (Eupolypodium) bipinnatifidum
 Bak. **I**, 183.
 — — Curtisii Bak. **10**, 274.
 — — davalliaceum Bak. **I**, 183.
 — — Fawcettii Bak. **41**, 388.
 — — Kalbreyeri Bak. **33**, 234.
 — — Knutsfordianum Bak. **I**, 183.
 — — locellatum Pak. **I**, 183.
 — — melanotrichum Bak. **33**, 234.
 — — mollipilum Bak. **I**, 183.
 — — Musgravianum Bak. **I**, 183.
 — — scabristipes Bak. **I**, 183.
 — — Stanleyanum Bak. **I**, 183.
 — — subselligueum Bak. **I**, 183.
 — — undosum Bak. **I**, 183.
 — (Goniophlebium) Formosanum **22**,
 82.
 — — holophyllum **38**, 486.
 — — Niponicum var. Wattii **36**, 71.
 — — subamoenum **4**, 1416.
 — (Goniopteris) heterophlebium **20**,
 372.
 — — megacuspis Bak. **I**, 183.
 — — oligophlebium Bak. **I**, 183.
 — (Loxogramme) Büttneri Kuhn **11**,
 130.
 — (Nipholobolus) jaintense **4**, 1416.
 — (Phegopteris) alicorne **36**, 39.
 — — Baroni **39**, 46.
 — — braineoides **36**, 39.
 — — deltoideum **36**, 39.
 — — demeraranum Bak. **33**, 234.
 — — gymnogrammoides **36**, 39.
 — — laserpitiiifolium Scort. **33**, 74.
 — — loxoscapoides Bak. **I**, 183.
 — — Manipurense **36**, 71.
 — — myriotrichum **23**, 112.
 — — Omeiense **36**, 39.
 — — roraimense Bak. **33**, 234.
 — — stenopterum **36**, 39.
 — — subtripinnatum **4**, 1416.
 — (Pleopeltis) clathratum **4**, 1416.
 — (Pleuridium) Lastii Bak. **I**, 183.
 — (Phymatodes) asterolepis **36**, 39.
 — — dulitense Bak. **57**, 332.
 — — Hancockii **22**, 82.
 — — inconspicuum **18**, 210.
 — — macrosorum **22**, 82.
 — (Phymaioides) Tonkinense Bak.
I, 183.
 Polygon Tarapacanus **51**, 171.
 Polyporeae von Finland **5**, 324.
 — Sporen auf der Hutoberseite **44**, 250.

- Polyporeae auf *Stichococcus bacillaris*
 Naeg. **60**, 299.
 — Systematik **54**, 102. **II**, 416.
 Polyporellus Karst. **1**, 100. **5**, 324.
 Polyporus (Fr.) **5**, 424.
 — gestielte Fruchtkörper **I**, 21.
 — aus den Pfahlbaustätten **I**, 204.
 — Systematik **41**, 87.
 — abietinus **39**, 255.
 — adustus Willd. **14**, 193.
 — aethiops Cke **6**, 253.
 — agaricicola **12**, 364.
 — albo-badius Pat. **52**, 12.
 — amorphus Fr. **14**, 193.
 — applanatus Pers., Insektenfangend
53, 322.
 — — nicht Insektenfressend **60**, 51.
 — Baccaridis Pat. **55**, 142.
 — bambusinus **47**, 187. **II**, 168.
 — betulinus Bull. **19**, 22. **51**.
 — biennis Bull. **I**, 20.
 — biphorus **I**, 369.
 — Bonaërensis Speng. **8**, 5.
 — Bonianus Pat. **52**, 12.
 — brumalis Fr. **55**, 142.
 — bulbipes **42**, 210.
 — cotoneus Pat. **57**, 175.
 — cotyledoneus Speng. **8**, 5.
 — delectans **18**, 243.
 — dichrous Fr. var. *Ulei* Henn. **52**,
 263.
 — dryadeus Fr. in Frankreich **18**,
 301.
 — Engelii **36**, 379.
 — Euphorbiae Pat. **55**, 302.
 — fomentarius **II**, 470.
 — fulvellus Bres. **II**, 126.
 — fumosogriseus C. et E. **6**, 107.
 — fuscocinereus Pat. **II**, 417.
 — giganteus P. **14**, 193.
 — Glaziovii P. Henn. **51**, 214. **II**,
 328.
 — Gualeaensis **55**, 142.
 — hispidus Bull. Fr. **57**, 175.
 — iguiarius, Erkrankung der Weiss-
 erlen **57**, 87.
 — — Gummifluss **2**, 533.
 — Inodermus sciurinus Kalchbr. **15**,
 97.
 — laeatus Kalchbr. **21**, 337.
 — laevigatus Fries. **19**, 22. 51.
 — Leprieurii Mont. var. *macroporus*
 Henn. **52**, 263.
 — marginellus Pk. **49**, 339.
 — mucidus P. **14**, 193.
 — muscicola **27**, 86.
 — mutans Peck **38**, 735.
 — nigrolaccatus Cke. **6**, 253.
 — noctilucens Lag. **I**, 21.
 — obversus Schulzer **I**, 199.
 — obvolutus **5**, 36.
 Polyporus Pentzei Kalchbr. **16**, 211.
 — piceinus Pk. **49**, 339.
 — Pineus Peck. **38**, 735.
 — popanoides Cke. **6**, 253.
 — Ptychogaster **3**, 866. **4**, 1603.
 — radiatus, nicht auf der Wetterseite
 der Bäume **5**, 272.
 — radiculosus **35**, 36.
 — radnoides Hen. **55**, 309.
 — resinaceus Coud. var. *Martellii*
 Bres. **II**, 415.
 — Rostafinskii Blonski **I**, 94.
 — sacer Fr. aus Madagascar **44**, 430.
 — — Sklerotium **48**, 324.
 — Salpoorensis Beck. **II**, 221.
 — Schumanni Bres. **I**, 328. **II**, 126.
 — septiater Cke. **6**, 253.
 — simulans Blonski **I**, 94.
 — squamulosus Bres. **I**, 328.
 — squamosus, Entwicklung des Hutes
25, 226.
 — stipticus P. **14**, 193.
 — torquescens S. et B. **47**, 115.
 — Torreyi **5**, 36.
 — vaporarius (Pers.) Fr. **36**, 374.
 — variiformis Pk. **49**, 339.
 — volvatus typicus **5**, 36.
 — Weinmanni Fr. **14**, 193.
 — (Apus) cristulatus **8**, 101.
 — — propinquus **8**, 101.
 — — pulcher **8**, 101.
 — — xylocreon Sp. **8**, 101.
 — (Boletus L.) versicolor Fr. var.
alcicornis **37**, 377.
 — (Fonus) bruneogriseus **39**, 122.
 — (Snodermei) albidulus **39**, 122.
 — (Melanospus) calyculus **39**, 122.
 — (Merisma) scabriusculus Berk. **6**,
 401.
 — — Warningii **I**, 369.
 — (Mesopus) parviporus **39**, 122.
 — — boleticus **39**, 122.
 — (Petaloidea) Orinocensis **39**, 122.
 — (Placodermei) Zealandicus **I**, 203.
 — — leucocreas **I**, 203.
 — (Pleuropus) declivis Kalchbr. **44**,
 401. **II**, 124.
 — — Glazovii **I**, 369.
 — — irinus **39**, 121.
 — (Poria) alboincarnatus **39**, 122.
 — — roseo-isabellinus **39**, 122.
 — — isabellinus **39**, 122.
 — (Resup.) aggreddens **I**, 369.
 Polysiphonia, Entwicklgs.-Geschichte
16, 222.
 — Spiralstellung **38**, 528.
 — fastigiata Roth. Grev., Histologie
47, 335.
 — inconspicua **38**, 821.
 — pulvinata Ktz. f. *parvula* **III**, 1.
 — Savatieri Har. **52**, 118.

- Polysiphonia Schübelerii Fosl. **11**, 297.
 — Yokoskensis Har. **52**, 118.
 Polysoma Hookeri Stapf **59**, 31.
 Polysporella Kützingii Zopf **37**, 206. **56**, 292.
 Polysphondylium violaceum **18**, 193.
 Polystachia albescens Ridl. **11**, 137.
 — albo-violacea Kränzl. **55**, 308.
 — Beccarii Reichenb. **32**, 112.
 — Buchanani R. Rolfe **57**, 332.
 — Dusenii **IV**, 514.
 — expansa Ridl. **11**, 137.
 — farinosa **55**, 309.
 — gracilenta **IV**, 514.
 — imbricata Rolfe **57**, 332.
 — polychaete **55**, 309.
 — Preussii **55**, 309.
 — rufinula Rehb. f. **2**, 526.
 — spatella **IV**, 514.
 — tenuissima **IV**, 514.
 Polystely bei Dicotyledonen **50**, 242.
 Polysterocarpus cornutus **IV**, 54.
 — radians **IV**, 54.
 Polystichum angulare. Aposporie **30**, 231.
 — Filix mas β coriaceum **4**, 1534.
 Polystictus Mollerianus J. B. et R. **47**, 115.
 Polystigma Australiense Sacc. **I**, 101.
 — luteum Lib. **1**, 201.
 — melastomatum Pat. **52**, 12.
 Polytrichiaceae **57**, 202.
 — Böhmen **6**, 305.
 — Morphologie und Anatomie **44**, 110.
 — Stengel, Anatomie **3**, 931.
 Polytrichum, Antheridienstände **12**, 187.
 — mechanische Einrichtung **14**, 66.
 — Autrani **IV**, 208.
 — boreale Kindb. **15**, 69.
 — calopogon Besch. **7**, 3.
 — commune β brevifolium **32**, 164.
 — Comorense C. Müll. **7**, 3.
 — conorhynchum Kindb. **III**, 192.
 — Mahense **7**, 3.
 — Mauritianum C. Müll. **7**, 3.
 — Ohioense Ren. et Card. **23**, 69. **37**, 136. **III**, 192.
 — Pervillei **7**, 3.
 — purpurans **7**, 3.
 — subappressum Besch. **7**, 3.
 — subformosum **7**, 3.
 — (Aloidella) afroaloides C. Müll. **8**, 42.
 — — obtusatum C. Müll. **8**, 42.
 — (Catharinella) Molleri **27**, 314.
 — — rubenti viridis **27**, 314.
 — — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
 Polytrichum (Eupolytrichum) assimile Hpe. **8**, 134.
 — — brachymitrium **1**, 41.
 — — Höhneli **49**, 129.
 — — juniperellum C. Müll. **8**, 42.
 — — macroraphis Müll. **1**, 175.
 — — nanocephalum Müll. **1**, 175.
 — — nanoglobulus C. Müll. **37**, 121.
 — — Paulense Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — plurirameum Müll. **1**, 175.
 — — pungens C. Müll. **37**, 122.
 — — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.
 — — subremotifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — timmioides Müll. **1**, 175.
 — — trachynotum C. Müll. **23**, 238.
 — (Pogonatum) Austrogeorgicum Müll. **1**, 175.
 — — loricalex **16**, 60. 92.
 — — micro-capillare **16**, 60. 92.
 Pomaceae, Conservierung **6**, 220.
 — Krankheit **37**, 108.
 — Systematik **6**, 410. **17**, 79. **43**, 266.
 Pommern, Characeen **54**, 334.
 — Moose **III**, 518.
 Pompeji, Beschreibung der in den Abbildungen von P. dargestellten Pflanzen **1**, 368.
 Pompholyx sapidum Cda **IV**, 12.
 Pondichery, Flora **32**, 212.
 Pontederaceae, kleistogame Blüten **14**, -60.
 — Systematik **15**, 138.
 Ponthieva grandiflora **33**, 372.
 Pontinische Sümpfe, Flora **23**, 12.
 Popowia micrantha **39**, 45.
 Populus s. a. Pappel.
 — Vorkommen von Melampsora Arten **40**, 310.
 — alba C. **41**, 266.
 — amblyrhyncha Ward **37**, 152.
 — anomala Ward **37**, 152.
 — balsamifera \times canadensis **4**, 1545.
 — canadensis \times nigra **4**, 1545.
 — craspedodroma Ward **37**, 152.
 — daphnogenoides Ward **37**, 152.
 — grandifolia \times nigra **4**, 1545.
 — Grewiopsis Ward **37**, 152.
 — hederoides Ward **37**, 152.
 — inaequalis Ward **37**, 152.
 — Meedsii Knowlton **60**, 153.
 — nigra L. var afghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632.
 — oxyrhyncha Ward **37**, 152.
 — speciosa Ward **37**, 152.
 — tremuloides, weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.
 — Whitei Ward **37**, 152.
 — Wierzbickii **41**, 266.

- Porana densiflora **IV**, 260.
 — Sinensis Hemsl. **II**, 354.
 — Speirii **24**, 367.
 — tenuis **24**, 367.
 Poranthera alpina **15**, 270.
 Porcius, F., Personal. **10**, 271.
 Porella, Nomenclatur **III**, 492.
 — caespitans Steph. **59**, 83.
 — Caucasica St. **50**, 71.
 — chinensis Steph. **59**, 83.
 — Cranfordi St. **39**, 223.
 — cucullistipula St. **IV**, 344.
 — densifolia Steph. **59**, 83.
 — gracillima Mit. **52**, 187.
 — Hawaiiensis **II**, 249.
 — Höhnели St. **51**, 12.
 — nitens Steph. **59**, 83.
 — polita Mit. **52**, 187.
 — Roellei Steph. **45**, 203.
 — rotundifolia **IV**, 16.
 — subdentata Mitt. **II**, 21.
 Poren der Bastzellen, Function **40**, 145.
 — Closterium Nitsch. **59**, 78.
 — an Diatomaceenschalen **31**, 193.
 — der Desmidiaceen **56**, 15. **57**, 298.
 — in den Epidermiszellen **15**, 103.
 Porenkanäle, Verlauf in orthogonalen Trajectorien **4**, 1534.
 Porenkapseln, Oeffnungsmechanismus **24**, 252.
 Porenkork **I**, 418.
 Porenkorkschichten **18**, 236.
 Poria (Pers.) **5**, 325.
 — aurea **46**, 348.
 — canescens Karst. **32**, 356.
 — contigua (P. rs.) Fr. **60**, 370.
 — endotephia Bres. **II**, 126.
 — ferrugineofusca Karst. **32**, 356.
 — glauca **52**, 12.
 — separabilis Karst. **38**, 485.
 Porina africana **3**, 1155.
 — argillacea **3**, 1155.
 — Bellendenicca **I**, 504.
 — corrugata Müll. Arg. **III**, 185.
 — elegantula Müll. Arg. **III**, 185.
 — multiseptata **16**, 164.
 — nuculiformis Müll. **56**, 29.
 — praestantior J. M. **13**, 179.
 — subargillacea Müll. Arg. **III**, 185.
 — trigastrica J. M. **13**, 179.
 — Wilsonia Müll. Arg. **III**, 185.
 — (Euporina) araucariae J. Müll. **I**, 503.
 — — Brisbaneensis J. Müll. **I**, 503.
 — — chlorotera **24**, 70.
 — — nucula **24**, 70.
 — — simulans **II**, 525.
 — (Phylloporina) bicolor **24**, 70.
 — — epiphylla **24**, 70.
 Porina (Phylloporina) insperata **24**, 70.
 — (Segestrella) fulvella **24**, 70.
 — — leptosperma **24**, 70.
 — — microsperma **24**, 70.
 — — nigrofusca **24**, 70.
 — — pelochroa **24**, 70.
 — — rubentior **24**, 70.
 — — rubicolor **24**, 70.
 — (Sagediastrum) adflata **24**, 70.
 — (Sagedia) albinula Müll. **54**, 232.
 — — atrocoerulea **24**, 70.
 — — Begoniae **24**, 70.
 — — mendax **24**, 70.
 — — nitidula **24**, 70.
 — — phyllogena **24**, 70.
 — — platypoda **24**, 70.
 — — triblasta Müll. **54**, 232.
 Porlieria Lorentzii Engl. **47**, 148.
 Porodiscus calyciflos T. Br. **I**, 398.
 — hirsutus Gr. et St. **34**, 39.
 — interreptus Gr. et St. **34**, 35.
 — major Grev. var. densa **I**, 244.
 — nitidus Grev. var. armata **I**, 244.
 — spiniferus **I**, 244.
 — Stolterfothii **33**, 258.
 Poroidea pityophile **5**, 35.
 Poromnion dagnense Besch. **60**, 229.
 Poria doumetii Pat. **57**, 174.
 — Ehrenbergi Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 — leporina E. et Ev. **I**, 249.
 — macrorrhizia Sp. **8**, 101.
 Porophyllum Pringlei Robins. **56**, 374.
 Poropyche candida Beck **37**, 136.
 — Polyporeum **36**, 18.
 Porothelium cinereum Pat. **55**, 142.
 — papillatum **35**, 36.
 — tenue Pat. **55**, 142.
 Porotrichum alopecuroides Hook. var. Donghamense Besch. **51**, 108.
 — alopecurum (L.) Mitt. var. Smo-landicum Tolt. **55**, 205.
 — crassipes Ren. et Card. **60**, 372.
 — dentatum Gepp. **60**, 246.
 — Lehmannii Besch. **60**, 229.
 — linearifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — Madagassum Kiaer **7**, 4.
 — Mayumbense Besch. **59**, 175.
 — obtusatum **46**, 32.
 — patulum Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — Pittieri Ren. et Card. **60**, 372.
 — plagiobrychium Ren. et Card. **60**, 372.
 — plumosum Ren. et Card. **60**, 372.
 — Robillardi C. Müll. **7**, 4.
 — ruficaule **49**, 131.
 — scaberulum Ren. et Card. **IV**, 343.
 — subcucullatum **1**, 206.
 — subpennaeforme **49**, 131.
 — substolonaceum Besch. **60**, 372.

- Porotrichum Usagarum* **31**, 5.
 — (*Anastreplidium*) *caudatum* Broth **I**, 104.
 — — *Quintasi* Broth. **I**, 104.
 — (*Pinnatella*) *Bonianum* Besch. **51**, 107.
Poroxyton Edwardsii **6**, 44.
Porpeia robusta Tr. et W. **36**, 226.
Porphyra byssicola **22**, 75.
Porphyrin **8**, 176.
Porphyrostemma cuanzensis **IV**, 143.
Porphyrtuffe, fossile Flora **1**, 133.
Portlandia pterosperma Wats **II**, 209.
Porto, Flora **8**, 213.
Portorico, Algen **41**, 380.
 — *Poyales* **11**, 331.
Portugal, Alsieneen **33**, 179.
 — *Amaryllideen* **44**, 371
 — *Brassicaceae* **1**, 289.
 — *Cistineenarten* **30**, 270.
 — *Compositae* **53**, 296.
 — *Euphorbiaceae* **23**, 99.
 — *Flora* **7**, 13. **8**, 212. **11**, 232. **17**, 47. **19**, 107. **20**, 94. **23**, 276. **26**, 258. **33**, 179. **44**, 373. **55**, 213.
 — — *forstliche* **38**, 572.
 — — *fossile* **8**, 44.
 — — *Leitfaden* **41**, 15.
 — — *von Tournefort* **49**, 147.
 — *Geranieen* **49**, 249.
 — *Gramineen* **2**, 705. **4**, 1030. **7**, 364.
 — *Juncaceae* **1**, 293.
 — *Kryptogamen* **5**, 323.
 — *Lebermoose* **31**, 104.
 — *Lichenen* **41**, 18.
 — *Lineen* **49**, 249
 — *Malvaceae* **60**, 64.
 — *Moose* **6**, 4. 402. **45**, 217.
 — *Nord*, Flora **23**, 100.
 — *Orchideen* **29**, 44. **44**, 325. **49**, 249.
 — *Papilionaceae* **19**, 107.
 — *Pilze* **2**, 611. 646. **20** 95. **34**, 164. **58**, 294. **I**, 245. **II**, 16.
 — *Plumbagineen* **40**, 23.
 — *Quercus* **37**, 212.
 — *Ranunculaceae* **30**, 271.
 — *Sileneen* **33**, 179.
 — *Süd*, Flora **44**, 263
Portugie-isch-Spanische Flora **41**, 186.
Portuguese für Papier **6**, 218
Portulacca bicolor F. v. M. **54**, 259.
 — *cyclophylla* F. v. M. **I**, 313.
 — *oleracea* L., Reizbarkeit der Staubfäden **40**, 81.
 — — *Herbstfröste* **60**, 114
Portulaccaceae **53**, 116. **11**, 224.
 — *Africa* **IV**, 259.
 — *Systematik* **52**, 414.
Poselger, H., Personal. **16**, 191.
Posidonia, Anatomie **44**, 294.
 — *Rogewiezi* **23**, 108.
Postfloration **25**, 107.
Postia Pr. **5**, 324.
Potamieae, Systematik **39**, 329.
Potamium Schimperii Besch. **7**, 3.
 — *Sanctae-Mariae* Besch. **7**, 3.
Potamogeton **2**, 621. **4**, 1470. **5**, 265. 266.
 — *abnorme Blätter* **6**, 85.
 — *Morphologie und Anatomie* **60**, 60.
 — *Oeltropfen* **35**, 177.
 — *Systematik* **7**, 102. **13**, 120. **17**, 196. **32** 619. 661.
 — *Ausscheidung von Wasser* **I**, 268.
 — *wasserführende Spaltöffnungen* **44**, 324
 — *Verbreitung* **8**, 299. **9**, 272.
 — *amblyphyllus* **15** 51.
 — *Australis* **51**, 172.
 — *austriacus* **7**, 332.
 — *Baenitzii* Gdgr. **7**, 332.
 — *Cheesemani* **14**, 268.
 — *Curtisii* **28**, 23.
 — *danicus* Gdgr. **7**, 332.
 — *filifolius* **51**, 172.
 — *filiformis*, eigenthümliche Form **38**, 662
 — *flabellatus* Bab. **18**, 281.
 — *fluitans* Roth **38**, 439.
 — *Griffithii* **14**, 268.
 — *heterophyllus* Schreb. var. *pseudonitens* Benn. **8**, 300.
 — *Hilli* **10**, 282.
 — *Hohenackeri* **7**, 332.
 — *hungaricus* **7**, 332.
 — *Illinoensis* **2**, 621.
 — *Jaranicus* Hassk., Synonyme **48**, 22.
 — *lateralis* **2**, 621.
 — *leptophyllus* **7**, 232.
 — *limosellifolius* Maxim. **57**, 148.
 — *macrorrhynchus* **7**, 332.
 — *mysticus* **2**, 621.
 — *natans*, parasitischer Pilz **111**, 3.
 — *Notarisii* **7**, 332.
 — *orthorrhynchus* Gdgr. **7**, 332.
 — *pallidior* **7**, 332.
 — *parvifolia* Buchen. **5**, 237.
 — *perneglectus* Gdgr. **7**, 332.
 — *pusillus* L. var. *polyphyllus* Morong. **2**, 126.
 — *rubricans* **7**, 332.
 — *rubrinaevus* **7**, 332.
 — *rufescens* Schrad., Synonyma **I**, 367.
 — *sparganifolia* Laest **47**, 296.
 — *tenuifolius* **51**, 172.
 — *vaginatus* Turcz. **39**, 354.
 — *verticillatus* **24**, 367.
 — *zirii* Roth **I**, 567.
Potamogetonaceae **59**, 289. **11**, 193.

- Potanin, Reise in China 1884—1888 **47**, 276.
 — Personal **56**, 288.
 Potentilla **3**, 1114. **40**, 180.
 — Amerika **38**, 683. **1**, 368.
 — Anatomie **60**, 180.
 — Blütenmonstrositäten **19**, 46.
 — Büschelhaare **52**, 190.
 — europäische Arten **26**, 256.
 — Exsiccate von Siegfried **41**, 411.
45, 334. **53**, 313. **58**, 293.
 — Nomenclatur **11**, 508.
 — Synonyma **7**, 62.
 — Systematik **20**, 239. **39**, 303.
 — Vegetationsorgane **48**, 224.
 — Verona **1**, 367.
 — Adriatica **11**, 44.
 — Andrzejewskii **36**, 371.
 — Appennina Ten. \times speciosa W. **11**, 44.
 — canescens f. polytricha **11**, 351.
 — — f. leictricha **11**, 351.
 — — f. pycnotricha **11**, 351.
 — — f. polyodonta **11**, 351.
 — — f. macrocephala **11**, 351.
 — — f. fissidens **11**, 351.
 — Colletiana Aitch et Hemsley **4**, 1632.
 — commixta Hsskn **IV**, 362.
 — dispersa Hsskn. **IV**, 362.
 — Doerfleri Wettst. **111**, 124.
 — dolosa Hsskn. **IV**, 363.
 — eremica Cov. **55**, 114.
 — flabellata Rgl. et Schm. **10**, 468.
 — haematosticta Goir. **43**, 220.
 — Halácsyana Degen **11**, 346.
 — Heget-schweileri **8**, 170.
 — heterosepala Fritsch **I**, 368.
 — hirta L. β micrantha **9**, 189.
 — interredens Hsskn. **IV**, 362.
 — intermedia L., Vorkommen **17**, 107.
 — Jurana Reuter **I**, 68.
 — Kionaea Hal. **39**, 296.
 — laciniosa Kit. **11**, 44.
 — micans Hsskn. **IV**, 362.
 — micrantha Ram. var. rosiflora Cmrok. **10**, 126.
 — Montenegrina Pant. **11**, 44.
 — Nicii Adam **IV**, 41.
 — obscura Auch. **11**, 44.
 — opaca var. incisa Cel. **9**, 301.
 — parvula Hook. **59**, 30.
 — pedata Willd. α glabrescens Hsskn. **IV**, 362.
 — petadoides Hsskn **IV**, 362.
 — pindicola Hsskn **IV**, 362.
 — Pocutica Wolosz. **40**, 50.
 — pulchella **8**, 170.
 — purparascens pinetorum Cov. **55**, 114.
 — Ranunculus Lge. **2**, 781.
 Potentilla reptans L. α typica Rgl. **10**, 468.
 — — β floribunda Rgl. **10**, 468.
 — — var. ramosa **8**, 141.
 — — var. sericophylla **20**, 142.
 — — var. incisa **20**, 142.
 — Scholziana Call. **1**, 423.
 — semi-argentea Borb. **11**, 352.
 — subcinerea Borb. **11**, 352.
 — Tanaitica **14**, 184. **15**, 77.
 — Tollii Trautv. **37**, 215.
 — thyrsiflora Zim. **15**, 47. 62.
 — Tynieckii **37**, 221.
 — Zimmeteri Borb. **11**, 351.
 Potentillarium in Wintherthur **40**, 169. 199. 241. 277.
 Poterium polygamum W. et Kit. **7**, 233.
 Pothos aurea **4**, 1223.
 Potomacformation, fossile Flora **111**, 263.
 Potonić, H., Personal. **45**, 404.
 Potter, Dr., Personal. **51**, 127.
 Pottiaceae **57**, 202.
 Pottia **24**, 322.
 — commutata Limpr. **38**, 702.
 — Güssfeldti **21**, 209.
 — heimiioides Kindb. **111**, 190.
 — Krausei Warnst. **23**, 338.
 — lanceolata var. papillosa Corb. **43**, 182.
 — — var. Lejolisii Corb. **43**, 182.
 — latifolia Schimp. **17**, 331.
 — Spegazzinii C. Müll. **23**, 240.
 — (Anacalypta) Patouillardii Besch **59**, 175.
 Pouchetia Baumanniana Büttner **11**, 130.
 Poulsen, A., Dr, Personal. **6**, 300. **54**, 352.
 Pourridié **13**, 15. **16**, 208. **11**, 474.
 Poussa **6**, 50.
 Pouteria amazonica Radlk. **12**, 21.
 — crassifolia Radlk. **12**, 21.
 — ochrosperma Radlk. **12**, 21.
 Ponzolzia Arabica Def. **11**, 134.
 Poyales, Portorica **11**, 331.
 Pozoa elegans **48**, 262. **11**, 361.
 — microdonta **48**, 262. **11**, 361.
 Practicum, botanisches, Lehrbuch **20**, 161. **21**, 161. **30**, 366. **31**, 385.
 — Pflanzenphysiologie **33**, 26.
 Praedisposition der Pflanzen für Krankheit **4**, 1477.
 Praeforum **1**, 165.
 Praeglaciale Flora, Mitteleuropa **30**, 187.
 Präparate, Herstellung mit Hilfe des Mikrotoms **54**, 105.
 — aus mikroskopisch kleinen Objecten **54**, 106.

- Präparate, mikroskopische, Einfluss des Glases auf die Haltbarkeit **53**, 340.
 — mykologische von O. E. R. Zimmermann **2**, 447.
 — Sammlungen von Diatomeen Belgiens von Dologne **5**, 254.
 — welche den Einfluss der Schwerkraft und des Lichtes auf Pilzmycelien veranschaulichen **12**, 181.
 Präparation der Hutpilze **4**, 1279.
 — Methode **51**, 9.
 Präparirmikroskop **58**, 258.
 Prärien-Boden, Nitrate **IV**, 477.
 — Ursache der Vegetation **9**, 120.
 Prag, botanischer Garten **8**, 253. **19**, 91.
 — — Sammlung **7**, 394.
 — Flora **1** 398.
 Prangos euryangioides Stapf et Wettst. **30**, 2(9).
 Prantl, K., Dr., Personal. **32**, 287. **39**, 272. **53**, 368. **54**, 132.
 Prantleia glabra Mez. **III**, 251.
 — leprosa Mez. **III**, 251.
 Prasiola Ag. Menegh., Fortpflanzung **52**, 260.
 — Entwicklungsgeschichte **40**, 174.
 Prasophyllum Dixoni F. v. Muell. **51**, 253.
 — Frenchii F. v. M. **41**, 122.
 — viride **22**, 212.
 Pratella zonaria Brond **II**, 408.
 Praterflora **16**, 139.
 Pratt, A., Miss, Personal. **56**, 320.
 Prazmowski, Adam, Personal. **8**, 192. **11**, 296.
 Preanger-Districte, Führer **52**, 134.
 Preisselbeere s. a. Vaccinium.
 — Chemie **45**, 219.
 — Krankheiten **37**, 282. **53**, 233. **57**, 87. **I**, 437. **II**, 315.
 Preissia Mexicana Steph. **14**, 355.
 Premna Angolensis **IV**, 260.
 — Formosana Max. **29**, 237.
 — Hildebrandtii **IV**, 260.
 — ligustroides **II**, 355.
 — macrosiphon Bak. **57**, 23.
 — nana **I**, 455.
 — Schimperii Engl. **51**, 82.
 — staminea Max. **29**, 237.
 Prenanthes Faberii Hemsley **37**, 126.
 — macrophylla Franch. **51**, 308.
 — Schlosseri Heuff **9**, 267.
 — stricta Greene **I**, 47.
 Preslia, Systematik **15**, 341.
 Pressburg, Flora **14**, 271. **17**, 373. **28**, 169.
 — Pilze **I**, 94.
 Presshefe, Analyse **19**, 131.
 Presshefe, Fabrikation, Roggenmehl, Mikroskopie **60**, 90.
 — Prüfungsmethode **19**, 131.
 Presshefemehl, Oelkleberzellen **60**, 90.
 Preuss, P., Dr., Personal. **53**, 271.
 Preussen, Flora **12**, 274. **14**, 335—339. **19**, 4. 38. **IV**, 508.
 — — fossile **II**, 174. **12**, 277.
 — Holz, fossile **42**, 26.
 — Lebermoose **9**, 261.
 — Moose **13**, 399. **III**, 185.
 — Ost, Diatomeen, diluviale **9**, 274.
 — West, botanische Durchforschung **7**, 28.
 — — Flora **5**, 205. **8**, 215.
 — — Moose **9**, 416.
 — — Provinzialmuseum **6**, 247.
 — — Trapa-Lager **59**, 247.
 Prevesa, Flora **IV**, 136.
 Prevastea ? cordata **IV**, 260.
 Prillieux, Ed., Personal. **42**, 96.
 Primiero, Flora **III**, 239.
 Primaveraholz **2**, 599.
 Primula **5**, 15. **36**, 47.
 — der Alpen **18**, 155.
 — — rothblühende **38**, 679.
 — Bastardbildungen **5**, 75. **15**, 267.
 — Blütezeit **7**, 231.
 — der dänischen Insel Möen **35**, 181.
 — Europa **55**, 41.
 — Italien **59**, 197.
 — Krankheiten **5**, 147.
 — Monographie **37**, 58. **44**, 90.
 — Nachweis der Fremdbestäubung **10**, 48.
 — Ovulum **10**, 316.
 — Pilze **13**, 1.
 — Polymorphismus **11**, 136.
 — Synonyma **10**, 25.
 — Systematik **7**, 71. **51**, 171.
 — Variation **22**, 109.
 — Verbreitung **9**, 270. **10**, 51. 303.
 — Verona **II**, 344.
 — acaulis Jacq., Bläteneinrichtung **55**, 225.
 — — Pollen **40**, 176.
 — Appenina Wid. **55**, 44.
 — Benköina Borb. **40**, 153.
 — blattariformis **30**, 243.
 — carinthiaca **10**, 320.
 — Cockburniana Hemsl. **III**, 520.
 — Cottia Wid. **55**, 44.
 — denudata **10**, 320.
 — deorum Vel. **I**, 73.
 — Dumontinii Stein **10**, 26.
 — elatior, abnorme Blüten **3**, 1043.
 — — Variation **11**, 313.
 — — — der Blüte **4**, 1367.
 — Escheri **8**, 170.
 — gemmifera Bat. **53**, 338.
 — gracilis Stein **10**, 26.

- Primula heterochroma* Stapf **30**, 208.
 — *Huguenini* **8**, 170.
 — *hybrida* **10**, 320.
 — *incisa* **10**, 320.
 — *Lacei* Hemsley et Watt. **52**, 199.
III, 261.
 — *Loczyi* K. **24**, 46.
 — *longiflora* All. in Niederösterreich **44**, 354.
 — *nutantiflora* Hemsl. **III**, 520.
 — *officinalis*, Bastarde **17**, 78.
 — — Schmarotze der Blüten **51**, 392.
 — *oratis* **10**, 320.
 — *Palinuri* **56**, 137.
 — *pallida* **10**, 320.
 — *penduliflora* A. Kern **10**, 26.
 — *Plantae* **8**, 170.
 — *Portenschlagii* Beck. **22**, 204.
 — *Prattii* Hemsl. **III**, 520.
 — *serratifolia* **10**, 320.
 — *sinensis*, Vergrünung **3**, 968.
 — *speciosa* **10**, 320.
 — *veris* L., Bastarde **I**, 368.
 — *vinciflora* **30**, 243.
 — *vulgaris suaveolens* Coste **60**, 121.
 — *Warei* Stein **10**, 26.
 — *Primulastrum obsonica* Hance **3**, 1114.
Primulaceae **47**, 146.
 — Monographie **II**, 510.
 — Sekretbehälter **8**, 263.
Primulina Tabacum **16**, 236.
Prince, Pilze **47**, 112.
 — Flechten **47**, 118.
Princip, mechanisches, Schwendener **15**, 71.
 — der rechtwinkeligen Schneidung **56**, 208.
Principes **57**, 79. **III**, 30.
Pringleophytum lanceolatum **25**, 209.
Pringsheim, N., Personal. **54**, 319.
56, 399. **60**, 192.
Pringsheimia Reinke **57**, 33.
Prinsopia sessiflora Bat. **56**, 43.
Prionium serratum Drège **57**, 341.
Prionodon ciliatus Besch. **7**, 3.
 — *longissimus* Ren. et Card. **60**, 372.
 — *patentissimus* Besch. **60**, 229.
 — *Rehmanni* **31**, 5.
Priono-Lejeunea *Kindbergii* St. **II**, 497.
Prioritätsrecht **41**, 26.
Prismaria furcata **19**, 82.
Pristylus, Samen, Entwicklung **10**, 357.
Pritchardia, Systematik **I**, 362.
 — *Thurstoni* **32**, 20.
Priva armata **II**, 211.
 — *tuberosa* **17**, 214.
Proanthesis **13**, 252.
Probeobjekte, Diatomeen **5**, 286.
Probien **20**, 102.
Probleme, phyllotaktische **12**, 38.
 — des Wachstums **II**, 377.
Procinto, Apuaneralpen, Vegetation **58**, 307.
Procris obovata **36**, 79.
Productionsvermögen, Lichtfarbe, Einfluss **60**, 216.
Progel, August, Dr., Personal. **38**, 687.
Progonatum aloides P. B. var. *Dicksoni* Hook. et Tayl. **44**, 222.
Projectionsmikroskop **32**, 223.
Prolifcation der Blüten, *Laya elegans* **30**, 28.
 — *Geum rivale* **53**, 411.
 — *intercarpelläre* **48**, 190.
 — bei *Scabiosa columbaria* **II**, 237.
Prollius'sche Methode **15**, 84.
Propolidium fuscocinerum **III**, 490.
Propolis faginea (Schrad.) Karst f. *dryina* Fautr. **53**, 144.
 — *Rhododendri* Rehm. **13**, 75.
 — *sphaereloides* **15**, 199.
 — *succinea* Sacc. **6**, 334.
 — *tetraspora* Sacc. **33**, 165.
Prosenchymzellen **45**, 39.
Prosenthese **8**, 209.
Prosopanche *Burmeisteri*, Anatomie **4**, 1194.
Prosopis, Anbau **6**, 215. **9**, 282.
 — *articulata* **II**, 209.
 — *Atacamensis* **IV**, 269.
 — *heterophylla* Benth., Blüten **II**, 360.
 — *Palmeri* **II**, 209.
 — *stenoloba* **51**, 171.
 — *tamarugo* **51**, 171.
Prostanthera spinosa F. v. M. **36**, 374.
Prosthemiella formosa Sacc. et Malbr. **6**, 334.
Protamin **55**, 155.
Protea Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — *Nyasae* Rendle **60**, 246.
 — *Welwitschii* Engl. **51**, 82.
Proteaceae **51**, 58. **I**, 352.
 — *Secundärholz* **60**, 208.
 — Systematik **17**, 79.
 — *Verbreitungsmittel* **53**, 378.
Proteacites pinnatipartitus Casp. **II**, 356.
Proteide **56**, 32.
Protein s. a. *Albumin* und *Eiweiss*.
 — **4**, 1542. **39**, 22. **53**, 187.
 — der *Gramineen* **43**, 39. **59**, 186.
 — der *Getreidesorten* **15**, 305.
 — der *Leguminosen* **54**, 171.
 — *mikrochemischer Nachweis* **58**, 203.
 — in *Weizen* **I**, 74.
Proteingehalt der *Gerste*, Einfluss der *Aussaatszeit* **52**, 123.

- Proteinkörner **IV**, 321.
 — Ort der Entstehung **37**, 243.
 — Reactionen **4**, 1541.
 Proteinkörper, Epiphyllum **24**, 202.
31, 117.
 — Löslichkeit **28**, 39.
 Proteinkristalle **11**, 277. **53**, 83.
 Proteinkristalloide **42**, 117. **48**, 183.
III, 340. **IV**, 92. 324.
 — Agaricineen **53**, 82.
 — Ort der Entstehung **37**, 243.
 — in den Zellkernen der Phanerogamen **45**, 238.
 Proteinstoffe **I**, 49.
 — Eigenschaften **31**, 335.
 — — und Verbreitung **57**, 74.
 — der Oelsamen **4**, 1288.
 — Verhalten beim Stoffwechsel **8**, 11.
 Proteinsubstanzen, Metamorphose **54**, 235.
 — mikrochemische Reagentien **46**, 225.
 Proteosomenbildung **57**, 74.
 — in den Blättern der Crassulaceen **54**, 166.
 — Chemie **53**, 181.
 — in den Zellen von Spirogyren **40**, 161. **41**, 9.
 Proterandrie **6**, 157. **27**, 256. **43**, 262.
 — der Umbelliferen **45**, 381.
 Proteus vulgaris, Gifte **47**, 116.
 Prothallium **6**, 223. **24**, 136.
 — von *Adiantum cuneatum*, zwei Embryonen **59**, 337.
 — *Athyrium filix foemina plumosum* Drury **IV**, 497.
 — von *Equisetum*, Entwicklungsgeschichte **33**, 197.
 — — überwinterte **8**, 165.
 — Einfluss des Lichtes auf die Dorsiventralität **4**, 1606.
 — — der Ernährung auf die Sexualorgane **9**, 74.
 — der Farne **2**, 616. **8**, 226.
 — — Apogamie **6**, 108.
 — — Einfluss der Schwerkraft auf die Dorsiventralität **4**, 1606.
 — — Fortpflanzung der Gemmen **2**, 416.
 — *Isoetes* **III**, 91.
 — *Lycopodium* **6**, 306. **21**, 23. 309. **31**, 76.
 — männliches der *Rhizocarpeen* **50**, 327.
 — der *Marattiaceen* **3**, 901.
 — von *Notochlaena*, Apogamie **35**, 183.
 — *Osmunda* **54**, 157.
 — der *Polypodiaceen* mit confervenartigen Adventivsprossen bei der Cultur unter Wasser **2**, 745.
 Prothallium von *Scolopendrium* **1**, 206.
 — weibliches, von *Selaginella* **60**, 340.
 Protisten, Geotropismus **56**, 21.
 — Psycho-Physiologie **44**, 79.
 Protobasidiomyceten **37**, 308. 345. 382.
 Protococcaceae **35**, 321. **48**, 286.
 — Uebergangsform zu den Chytridiaceen **56**, 291.
 Protococcoideen, Systematik **53**, 285.
 Protococcus, in den Antennen von *Branchipus* **IV**, 481.
 — Oosporen **6**, 74.
 — botryoides var. *nidulans* **34**, 99.
 — — *fluviatilis*, Blutregen und Tintenregen **1**, 257.
 — *grumosus* **20**, 339.
 — *marinus* Ktz. var. *virens* **56**, 202.
 — — var. *Foslieanus* Hansg. **56**, 202.
 — *viridis* var. *insignis* **34**, 99.
 — *variabilis* **34**, 99.
 — *Wimmeri* var. *maior* **34**, 99.
 Protochlorophyll **59**, 284.
 Protochytium *Spirogyrae* **17**, 330.
 Protoderma marinum **38**, 824.
 — *viride* var. *conchicola* Hansg. **50**, 239.
 — — var. *thermophila* Hansg. **50**, 239.
 Protogynie **6**, 157.
 Proto-Lepidodendron *Scharianum* **6**, 85.
 — *Duslianum* **6**, 85.
 Protomyces *Andinus* Lagerh. **II**, 418.
 — *conglomeratus* **34**, 101.
 — *giganteus* **50**, 41.
 — *microsporus* Pass. **51**, 249.
 — *Physalidis* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 Protomyceten in den Wurzeln verschiedener Phanerogamen **56**, 364.
 Protonema **58**, 394
 Protophyceen **57**, 103.
 Protophyllin **59**, 285.
 — *Timiriaseff's* **37**, 11.
 Protophyten des Plankton **50**, 12.
 Protoplasma **16**, 328. **18**, 123. **23**, 182. **28**, 11. **35**, 362. **47**, 136. **50**, 48. **55**, 156. **59**, 24.
 — Aggregatzustand **44**, 180. 185.
 — Aldehydnatur **9**, 45. **13**, 229. **57**, 3.
 — Bewegung **1**, 221. **24**, 79. **37**, 110. **39**, 90. **53**, 358. 360.
 — — nach dem Aufthauen **6**, 40.
 — — von *Caulerpa prolifera* **42**, 206.
 — Chemismus **8**, 294. **14**, 37. **57**, 46.
 — Einfluss basischer Stoffe **37**, 173.
 — — des Kerns **43**, 194
 — — niederer Sauerstoffpressungen **37**, 173.

- Protoplasma, Einfluss der Präparation **6**, 38.
 — Einkapselung **40**, 144.
 — Empfindungsprincip auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.
 — Entwicklungsgeschichte **11**, 386.
 — Erklärung **49**, 210.
 — als Fermentorganismus **36**, 35.
 — Geschichte **45**, 352.
 — intracelluläres **18**, 142. **41**, 293.
 — kernloses **41**, 261.
 — lebendes, reducirende Eigenschaften **13**, 229
 — Lebensthätigkeit **11**, 397. **14**, 36.
 — Mechanik **33**, 37.
 — Organisation **43**, 240.
 — physiologische Elemente **54**, 47.
 — — Oxydation **36**, 103.
 — Resistenzgrad **22**, 102.
 — Strömungen **24**, 79. **25**, 4. **40**, 247. **53**, 358. **55**, 148
 — — Symptom des Absterbens **43**, 197.
 — Structur **2**, 483. **4**, 1294. **16**, 22. **22**, 199. **41**, 359. **43**, 175. 191. **52**, 67. **54**, 47. 111. **60**, 198. **111**, 209.
 — Theorie, Geschichte **55**, 103.
 — undurchlässig für Anilinfarben **36**, 30.
 — Verbindungen **111**, 328.
 — — bei Algen **49**, 42.
 — — benachbarter Gewebelemente **46**, 48.
 — Zusammenhang **17**, 237. **18**, 322. **21**, 72. 356. **34**, 10.
 — Zusammensetzung **4**, 1410 **8**, 292. **14**, 6. **31**, 3.2.
 — katalytische Wirkung **44**, 362.
 Protoplasten **19**, 265. **23**, 183.
 — Chemie **111**, 321.
 — der Cyanophyceen **56**, 26. **58**, 260.
 — intercellularer Zusammenhang **14**, 89. 121. **17**, 236.
 — kernlose, Zellhautbildung **46**, 46.
 — lebende, Isolirung **54**, 136.
 — Tinktion **54**, 41.
 Protopteridium Hostinense **6**, 85.
 Propteris cebennensis **IV**, 53.
 — fibrosa **25**, 162.
 — punctata **4**, 1636.
 Protorhus Grandidieri Engl. **6**, 193.
 — latifolia Engl. **6**, 193.
 — longifolia Engl. **6**, 193.
 — nitida Engl. **6**, 193.
 — oblongifolia Engl. **6**, 193.
 — Thoursii Engl. **6**, 193.
 Protostegia Eucleae Kalch. et Cke. **3**, 996.
 Prototremella **39**, 254.
 Prototrichia cuprea Mass. **42**, 46.
 Protoventuria minor Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 15.
 Protoveratridin **46**, 56.
 Protoveratrin **46**, 56.
 Protoxylem **57**, 209. 247.
 Protozoen, Kerntheilung **22**, 290. 329.
 — pathogene **43**, 270.
 Proustia reticulata Ph. **60**, 71.
 — pungens Popp **60**, 71.
 Proventivknospen **13**, 251.
 Prunella Pienina Ullepitsch. **11**, 37.
 Prunus, Abnormität **9**, 392
 — Blätter, Gallen **43**, 270.
 — Hexenbesen **2**, 664.
 — südwestasiatische **111**, 383
 — — des Wiener botanischen Garten **51** 142.
 — avium, Infection durch Ascomyceten **28**, 334.
 — — \times Cerasus **51**, 244.
 — brachypoda Batal. **56**, 43.
 — campanulata Maxim **19**, 301.
 — Caraseidos Maxim **19**, 301.
 — cerasifera Ehrh. **53**, 285.
 — Chamaecerasus Jasq. **51**, 244.
 — dakotensis **24**, 369.
 — davidiana **20**, 142.
 — Grayana Maxim **19**, 301.
 — Kurdica Fenzl. **111**, 384.
 — Magnieri **10**, 199.
 — Miqueliana Max. **19**, 301.
 — Persica S. Z. var. Potanini Patal. **56**, 43.
 — setulosa **56**, 43.
 — spinosa L. var. eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.
 — — var. Thessala Hsskn. **IV**, 362.
 — — var. stenopetala Favrat **18**, 263.
 — stipulacea Max. **19**, 301.
 — verrucosa **24**, 168.
 — ulmifolia **24**, 168.
 — (Amygdalus) Fenzliana Fritsch **111**, 384
 — (Microcerasus) bifrons Fritsch **111**, 384.
 Pryos, R. A., Personal. **5**, 362. **8**, 93.
 Przewalski, Reise in Asien **2**, 640. **29**, 204. **48**, 351.
 Psamma arenaria Roem. et Schult. **38**, 835.
 Psammmina Bommeriae Sacc. Rouss. **11**, 16.
 Psammophile **9**, 118.
 Psaronien **6**, 69.
 — der böhmischen Steinkohlenformation **14**, 304.
 — aus dem Rothliegenden von Chemnitz **33**, 237.

- Psaronius Alesiensis* **IV**, 53.
 — *Brongniarti* **54**, 56.
 — *Bureaui* **54**, 56.
 — *coalescens* **54**, 56.
 — *Dannenbergii* **IV**, 517.
 — *Faivrei* **54**, 56.
 — *Huttonianus* **46**, 395.
 — *inexpectatus* K. F. **18**, 111.
 — *Landrioti* **54**, 56.
 — *polyphyllus* O. Feist. **IV**, 517.
 — *rhomboidalis* **54**, 56.
 — *Schenki* Hfm. **21**, 9.
 — *Weberi* **33**, 237.
 — (?) *Zobelii* **IV**, 517.
Psathyra **1**, 355.
 — *fatua* Fr. **1**, 328.
 — *pallens* Karst. **1**, 22.
 — *pennata* var. *squamosa* Karst. **1**, 100.
 — *silvatica* Pk. **49**, 339.
 — *solitaria* Karst. **1**, 22.
 — *staminoides* Karst. **43**, 384.
 — *torpens* Fr. **14**, 193.
Psathyrella consimilis Bres. et P. Henn. **44**, 84.
 — *minima* Peck **38**, 735.
 — *subrosea* Karst. **1**, 100.
Pselioptora Karst. **1**, 262.
Psephellus Barbeyi Alb. **58**, 408.
Pseudamphimonas brachiatus De Brugne **49**, 121.
 — *unciliatus* De Brugne **49**, 121.
Pseudante **46**, 268.
Pseuderanthemum Radlk. **57**, 146.
Pseudo-Araucaria Fliche **56**, 251.
Pseudoauliscus letoniensis Janisch **8**, 130.
Pseudocenangium Pinastri Karst. **29**, 66.
Pseudocentrum minus Benth. **12**, 199.
Pseudocillien **54**, 146. **IV**, 169.
Pseudoconnarus fecundus **31**, 89.
Pseudocymopterus anisatus C. et R. **40**, 230.
 — *bipinnatus* C. et R. **40**, 230.
 — *montanus* C. et R. **40**, 230.
Pseudodracontium anomalum **11**, 344.
Pseudoengenia **22**, 244.
Pseudogamie **4**, 1428.
Pseudographis Arnoldi Rehm. **9**, 405.
 — *buxicola* **33**, 292.
Pseudohydrosme Büttneri **11** 528.
 — *Gabunensis* **11**, 5. 8.
Pseudo-Inulin **55**, 207.
Pseudokleistogame Blüten **45**, 75.
Pseudo-Larix Kaempferi **5**, 140.
Pseudoleska atricha Kindb. **57**, 202.
 — *cryptocolea* Besch. **51**, 108.
 — *falcicarpis* C. Müll. et Card. **111**, 193.
Pseudoleska malacoclada C. Müll. et Card. **111**, 193.
 — *matarumense* Besch. **7**, 4.
 — *oligoelada* Kindb. **111**, 193.
 — *Penzigii* Brizi **57**, 74.
 — *sciuroides* Kindb. **111**, 193.
 — *stenophylla* Ren. et Card. **44**, 421. **111**, 193.
 — *subfilamentosa* Kiaer **7**, 4.
 — *subscissum* C. Müll. **7**, 4.
 — *tectorum* Schpr., Früchte **40**, 353.
 — *tenuissima* Besch. **7**, 4.
 — *Ticinensis* Bottini **46**, 101.
 — *Tonkinensis* Besch. **51**, 108.
 — *trichodes* Besch. **51**, 108.
Pseudombrophila theioleuca Roll. **39**, 122.
Pseudomeliola **111**, 491.
Pseudoneura crispa Schiff. **52**, 122. **111**, 124.
Pseudonucleolen **53**, 79.
Pseudopapella corticalis Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.
Pseudopeziza axillaris **11**, 419.
 — *rosella* Rehm. **14**, 162.
 — *Vaccinii* Rehm. **13**, 74.
Pseudopodien, Aulacomnium palustre **20**, 232.
Pseudoprotomyces cinnamomeus Thuem. **24**, 225.
Pseudopyrenula albonitens **24**, 69.
 — *subundata* **24**, 69.
Pseudopyxis heterophylla Max. **19**, 302.
Pseudorutillaria monile Gr. et St. **31**, 131.
Pseudoseris Grandidieri **8**, 265.
 — *Rutenbergi* **8**, 265.
Pseudosmodingium Andrieuxii Engl. **6**, 193.
 — *perniciosum* Engl. **6**, 193.
 — *Virletii* Engl. **6**, 193.
Pseudospora in Vaucheria parasitirend **39**, 346.
 — *Benedini* De Bruyne **49**, 119.
 — *edax* **49**, 119.
 — *Lindstedtii* Hartog. **1**, 154.
 — *maligna* Zopf **26**, 182.
Pseudostenosiphonium Lindau **58**, 20.
Pseudostictodiscus angulatus Grun. **9**, 410.
Pseudo-Synedra Debyi Leud. **53**, 177.
 — *Peragallii* Leud. **53**, 176.
Pseudotrophis laxiflora Warb. **1**, 318.
Pseudotsuga Douglasii Corr., Akklimatisation **44**, 233.
 — *Absterben* **IV**, 379.
Pseudovalsa Fairmani E. et E. **1**, 249.
 — *stylospora* E. et Ev. **1**, 249.
Psiadia cuspidifera **39**, 45.
 — *modesta* **39**, 45.

- Psidia stenophylla* **39**, 45.
Psidium Kennedyanum Morong **56**, 249.
 — *membranaceum* Engelh. **49**, 334.
Psila caespitosa **51**, 171.
Psilactis tenuis **51**, 304.
Psilobotrys Schulzeri Sacc. **18**, 134.
Psilochilus modestus **15**, 311.
Psiloclada unguiliger **IV**, 16.
Psilocybe castanella **34**, 100
 — *dichroa* var. *tenior* Karst. **1**, 100.
 — *ericaea* Pers. **14**, 193.
 — *fuscofulva* **34**, 100.
 — *Gilletii* Karst. **1**, 100.
 — *mutabilis* Karst. **1**, 22.
 — *physaloïdes* Bull. **14**, 193.
 — *senex* Peck **38**, 735.
 — *spadicea* Fr. **14**, 193.
 — *uda* Pers. **14**, 193.
Psilonia Medicaginis **53**, 145.
 — *rubella* Lib. **1**, 201.
Psilopeganum Sinense Hemsley **32**, 210.
Psilosphaeria melasperma Cooke **1**, 203.
Psilotrichum Africanum Oliv. **35**, 12.
 — *Schimperi* Engl. **51**, 82.
Psilotum triquetrum, Beziehungen der Nucleolen zu den Centrosomen **59**, 91.
Psittacanthus crassifolius Engelh. **49**, 333.
Pskow, Flora **22**, 168. **24**, 169. **33**, 267. **36**, 76.
Psora Büttneri J. Müll. **55**, 308.
 — *dactylophylla* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *elegans* **6**, 304
 — *leucina* **10**, 240.
 — *Manipurensis* Müll. **54**, 337.
 — *plicatula* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *psammophila* J. Müll. **56**, 84.
 — *versicolor* J. Müll. **1**, 251.
Psoralea in America **60**, 150.
 — *foliosa* Oliv. **22**, 243 **25**, 84.
 — *melanocarpa* Bth. **2**, 463.
Psoriasis **1**, 69, **8**, 336
Psoroglaena Cubensis J. Müll. **48**, 221.
Psoroma calophyllum Müll. **56**, 28.
 — *contortum* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *cristulatum* Müll. **56**, 28.
 — *discernens* Nyl. **47**, 121.
 — *pyxinoides* Nyl. **46**, 159.
Psorospermum albidum Engl. **55**, 310.
 — *brachypodium* **14**, 332.
 — *campestre* Engl. **55**, 310.
 — *cerasifolium* Bar. **28**, 365.
 — *discolor* Bar. **28**, 365.
 — *emarginatum* **39**, 45.
 — *ferrovestitum* **14**, 332.
 — *Forbesii* **14**, 332.
Psorospermum leptophyllum Bar. **28**, 365.
 — *malifolium* Bak. **II**, 139.
 — *membranifolium* Bak. **II**, 139.
 — *microcarpum* **14**, 332.
 — *paniciflorum* **14**, 332.
 — *populifolium* **39**, 45.
 — *salicifolium* Engl. **55**, 310.
 — *trichophyllum* Bar. **28**, 365.
 — *venulosum* **14**, 332.
 — *verticillatum* **II**, 465.
Psorothecium Schadenbergianum Stein **42**, 306.
Psorotichia Argentinica Müll. **43**, 256.
 — *geophila* Hy **57**, 244.
 — *lutophila* Arn. **46**, 85.
 — *rufescens* Hy **57**, 244.
 — (*Collemopsis*) *Asiatica* Wain. **39**, 222.
Psychotria albicaulis S. Ell. **58**, 410.
 — *concinna* Oliv. **33**, 234.
 — *grandifolia* Engelh. **49**, 332.
 — *Guerkeana* Schuman. **56**, 42, **57** 23.
 — *Henriquesiana* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.
 — *hirtella* Oliv. **35**, 11.
 — *Imthurniana* Oliv. **33**, 234.
 — *Kilmandscharica* K. Schum. **51**, 82.
 — *Limba* S. Ed. **58**, 410.
 — *Molleri* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.
 — *velutipes* Schuman. **56**, 42, **57**, 23.
 — (*Grumilea*) *apiculata* **I**, 318
 — — *Keyensis* **I**, 318.
 — — *lucidula* Bar. **28**, 367.
 — — *mesentericarpa* Bar. **28**, 367.
 — — *Parkeri* **39**, 45.
 — — *reducta* **39**, 45.
 — — *retiphebia* **39**, 45.
 — — *Schmielei* **I**, 318.
Psidium Guajava Raddi **60**, 252.
Psymphyllum angustilobum **14**, 237.
Psyllidev Jugendstadien **22**, 113.
Psylloden **1**, 342.
Pteridium aquilinum, extranuptiale Nectarien **II**, 21.
Pteridophyten **39**, 46.
 — von Deutschland, der Schweiz und Oesterreich-Ungarn **58**, 94.
 — des Harzes **46**, 34.
 — Italien **46**, 196.
 — Kerne **53**, 293. **III**, 424.
 — Wealden-Formation **IV**, 372.
Pterigodium hastatum **42**, 377.
Pterigynandrum filiforme **1**, 108.
 — Madagassum C. Müll. **8**, 42.
 — *papillosulum* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
Pteris, Abnormität **9**, 407.
 — *Andreana* Sod. **58**, 128.
 — *aquilina* **II**, 82.

- Pteris aquilina*, Anatomie **21**, 323.
 — — Stengel, Anatomie **42**, 372.
 — Cousiniana Engelh. **49**, 332.
 — deltodon **36**, 39.
 — dissitifolia Bak. **I**, 183.
 — hymenophylla Sod. **58**, 128.
 — Itatiensis Szysz. **II**, 220.
 — Ligustica Squin. **52**, 234.
 — oligodictyon **8**, 165.
 — Perrandi Squin. **52**, 234.
 — platylepsis Sod. **26**, 39.
 — sclerophylla Sod. **58**, 128.
 — subdivisa **4**, 1416.
 — tremula var. foliosa **27**, 204.
 — trialata Sod. **58**, 128.
 — (Dasyopteris) cordifolia Bak. **I**, 183.
 — (Eupteris) appendiculata Bak. **10**, 274.
 — — Formosana **22**, 82.
 — — furcans **38**, 486.
 — — phanerophlebia Bak. **10**, 274.
 — — sumatrana Bak. **10**, 274.
 — — Walkeri **38**, 486.
 — (Litobrochia) acuminata Bak. **I**, 183.
Pternandra cordifolia **52**, 196.
 — discolor **52**, 196.
 — multiflora **52**, 196.
Pterobryum angustifolium var. flagellifera Besch. **59**, 175.
 — Arbuscula Mit. **52**, 187.
 — fasciculatum Mit. **52**, 187.
 — Fendleri **1**, 42.
 — flagelliferum **31**, 5.
 — Hanningtoni **31**, 5.
 — integrifolium Hpe. Mss. **59**, 175.
 — (Calypothecium) Australinum Mitt. **12**, 365.
 — — humile Mitt. **12**, 365.
 — — acutum Mitt. **12**, 365.
Pterocarpus Buchanani Schinz **52**, 2'4.
 — Draco L. **II**, 331.
 — Hofmannii **10**, 54.
 — Michelii Brit. **56**, 249
Pterocarya macroptera **IV**, 443.
 — Paliurns **IV**, 444.
Pterocladia (?) Tripolitana **36**, 226.
Pterodiscus angustifolius **60**, 73.
Pteroglossaspis Engleriana **IV**, 514.
Pterogonium Beyrichianum **1**, 206.
 — Kilimandscharicum **49**, 131.
Pteromonas alata Cohn **II**, 2.
Pteronia polygalifolia Schinz **III**, 463.
Pteropetalum Klingii Pax. **I**, 532.
Pterophyllum Cambrayi Ren. **IV**, 451.
 — carbonicum **14**, 237.
 — contiguum **14**, 237.
 — Fayoli **III**, 53.
 — Nathorsti **14**, 237.
 — Richthofeni **14**, 237.
 — Tietzei **33**, 237.
Pterospermites cordatus Ward **37**, 153.
 — Whitei Ward **37**, 153.
 — minor Ward **37**, 153.
Pterospermum niveum Vid. **30**, 132.
Pterostylis auriculata **II**, 361.
 — Mackibbini F. v. Muell. **52**, 347.
 — polyphylla **II**, 361.
 — speciosa **II**, 361.
Pterotheca spada T. Br. **I**, 398.
 — subalata Grun. **15**, 297.
Pterula Amboinensis (Lév.) var. Congoana Pat. **57**, 175.
 — Bresadoleana Hen. **55**, 309.
 — humilis Speg. **II**, 173.
 — subaquatica **47**, 113.
Pterygophyllum Levieri Geheeb. **6**, 77.
 — Magellanicum Besch. **41**, 325
Ptilidium Californicum (Aust.) Pears. **52**, 92.
Ptilocalais nutans Greene **34**, 70.
 — major Greene **34**, 70.
 — gracililoba Greene **34**, 70.
Ptilochaeta glabra Nied. **51**, 390.
Ptilopogon botryocladus Harv. **I**, 8.
Ptilopteris Hancockii **18**, 210.
Ptilota confluens **38**, 821.
Ptilothamnion, Entwicklung **6**, 401.
 — Schmitzii Heyd. **57**, 299.
Ptilotus Polakii **18**, 49.
Ptyalin, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
Ptychandra Muelleriana **35**, 86
 — Obriensis **35**, 86.
Ptychanthus Birmensis Steph. **49**, 119.
 — squarrosus Mont **37**, 354.
Ptychocarpus Grand Euryi **54**, 56.
Ptychode **19**, 134.
Ptychodium erectum **22**, 260.
Ptychogaster **4**, 1603.
 — albus **3**, 865.
Ptycho-Lejeunea striata Nees **II**, 21
Ptychomitrium Hieronymi Besch. **II**, 330.
 — (Notarisia) pygmaeum **1**, 5.
Ptychomnium subaciculare Besch. **41**, 326.
Ptychosema trifoliolatum F. v. Müll. **12**, 342.
Ptychosperma Sayeri **35**, 86.
 Publicationsweise **4**, 1619.
Puccinia **2**, 692. **4**, 1254.
 — auf *Anemone ranunculoides* **1**, 88.
 — Bekämpfung **1**, 297.
 — Compositen **51**, 295.
 — und Phragmidium, Unterschiede **II**, 166.
 — auf Saxifragaceen **47**, 236.
 — Sectionen **II**, 11.
 — Systematik **III**, 2, **IV**, 183.

- Puccinia*, Teleutosporen **41**, 17, 266.
56, 237. **57**, 10. **IV**, 486.
 — *Thesium* **IV**, 405.
 — Unterscheidungsmerkmale **13**, 398.
 — Verbreitung **8**, 287.
 — auf *Veronica* **I**, 91.
 — *Agropyri* Ell. et Ev. **II**, 247.
 — — Generationswechsel **52**, 186.
 — *ambiens* Rostr. **2**, 646. **7**, 235.
 — *Amboinensis* Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
 — *Albulensis* Magn. **I**, 92.
 — *Anthistiriae* Barcl. **42**, 240.
 — *Aristidae* **IV**, 183.
 — *Arundinellae* Barcl. **42**, 240.
 — *Aschersonia* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *australis* Speg. **8**, 5.
 — *Baccharidis* **IV**, 183.
 — *Balsamorrhizae* **19**, 82.
 — *Bartholomevii* **53**, 204.
 — *biformis* Lag. **I**, 246.
 — *Blasdalei* **IV**, 183.
 — *Burchardiae* Ludwig **56**, 28.
 — *Californica* D. et H. **56**, 295.
 — *Cardui* Plowr. **40**, 139.
 — *Caricis* Barcl. **42**, 240.
 — *carniolica* Voss. **32**, 133.
 — *Castagnei* Thüm. **1**, 354. **II**, 10.
 — *caudata* Barc. **II**, 10.
 — *caulicola* T. et G. **40**, 17.
 — *Chloridis* **53**, 204.
 — *Chrysopogi* Barcl. **42**, 240.
 — *Clarkiae* **19**, 82.
 — *Colletiana* Barcl. **43**, 59. **I**, 170.
 — *Columbiensis* **III**, 490.
 — *Comandrae* **19**, 82.
 — *conferta* **IV**, 183.
 — *coronata* Cda., Aecidien auf verschiedenen Bäumen **56**, 281.
 — *Cressae* **47**, 114.
 — *Cryptanthus* **IV**, 183.
 — *Cymopteri* D. et H. **56**, 295.
 — *Cynanchi* Lag. **I**, 84.
 — *Cyperii* Arth. **II**, 245.
 — *Distichlydis* **III**, 490.
 — *Dorsteniae* Lag. **I**, 84.
 — *Douglasii* **III**, 490.
 — *Eritraeensis* Pazschke **55**, 309. **III**, 488.
 — *Eulobi* **IV**, 183.
 — *Euphorbiae* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *extensicola* Plowr. **60**, 139.
 — *Fagopyri* Barcl. **I**, 88.
 — *Ficalhoana* Lagerh. **I**, 246.
 — *Fragariae* Barcl. **I**, 85.
 — *fragilis* T. et G. **40**, 17.
 — *fusca* Relhan, an *Pulsatilla nigricans* **I**, 88. **III**, 1.
 — *Geranii silvatici* Karst. var. *himalensis* Barcl. **47**, 207.
Puccinia gibberosa Lag. **35**, 229.
 — *Gibertii* Speg. **8**, 5.
 — *Gladioli* Cast. **II**, 11.
 — *grassa* Barc. **III**, 10.
 — *Gutierreziae* **III**, 490.
 — *Gymnandrae* **49**, 124.
 — *Haleniae* Arth. et Holw. **34**, 72.
 — *Heidri* **27**, 85.
 — *Helichrysi* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Hemerocallidis* Thüm. **3**, 1095.
 — *Hemizoniae* Ell. et Tra. **II**, 11.
 — *heterogenea* Lag. **II**, 18.
 — *Hieracii* Schum. **II**, 88.
 — *intermedia* D. et H. **56**, 295.
 — *Jurineae* Wettst. **30**, 206.
 — *Kamtschatkae* Anders **I**, 170.
 — *Kirghisia* Thüm. **3**, 1096.
 — *Lagerheimiana* **53**, 204.
 — *Lagophyllae* **IV**, 183.
 — *Lepidii* Thüm. **15**, 97.
 — *Leptotermis* Barcl. **I**, 88.
 — *Lithospermi* **21**, 306.
 — *Lojkajana*, Entwicklung **10**, 2.
 — *longicornis* Pat. et Har. **48**, 173.
 — *ludibunda* **III**, 490.
 — *Lygodesmiae* **III**, 490.
 — *Malvacearum* Mont. **4**, 1254. **9**, 42.
 — — auf der Strikrose **31**, 389.
 — — Weiterverbreitung **II**, 299.
 — *marcopoda* Speg. **8**, 5.
 — *Mc Clatchieana* D. et H. **60**, 113.
 — *mellifera* **IV**, 183.
 — *munita* Ludw. **52**, 280.
 — *mutabilis* **41**, 16.
 — *neglecta* Magn. **52**, 298.
 — *nitida* Barcl. **I**, 88.
 — *ornata* Arth. et Holw. **34**, 72. **45**, 375.
 — *Ornithogali* Kalch. **3**, 997.
 — *pachyderma* Wettst. **30**, 206.
 — *palefaciens* D. et H. **60**, 114.
 — *paludosa* Plowr. **40**, 139.
 — *pallida* **IV**, 183.
 — *Pampeana* Speg. **8**, 5.
 — *Parodii* Speg. **8**, 101.
 — *Peckiana* Schweiz **IV**, 184.
 — *perplexans* Plowr. **23**, 2. **40**, 139. **45**, 274.
 — *Persica* Wettst. **30**, 206.
 — *Phalaridis* Plowr. **40**, 139.
 — *persistens* Plowr. **40**, 139.
 — *Phrenanthis* Pers. var. *Himalensis* Barcl. **I**, 324.
 — *Piptatheri* Lag. **I**, 246.
 — *Polemonii* D. et H. **56**, 295.
 — *procera* **IV**, 183.
 — *pulvinata* Rbh. **II**, 10.
 — *punctiformis* D. et H. **60**, 114.
 — *recondita* D. et H. **60**, 113.
 — *Redfieldiae* **IV**, 183.
 — *Rhagadioli* Thüm. **3**, 834.

- Puccinia Rhodiolae* **11**, 44.
 — rhytismoides **28**, 395.
 — Rosae Barcl. **42**, 239.
 — Roscoxae Barcl. **42**, 240.
 — rubefaciens **28**, 350.
 — rufescens D. et H. **56**, 295.
 — Saccardoii Ludw. **41**, 299.
 — Saxifragae ciliatae Barcl. **42**, 240.
 — — micranthae Barcl. **11**, 10.
 — Schedonnardi Kell. et Sw. **1**, 246.
 — Schelliana Thüm. **3**, 1096.
 — Schileana Speg. **8**, 5.
 — Schizocaudonis Pat. **32**, 291.
 — Schnyderi Speg. **8**, 5.
 — Schoeleriana **23**, 2.
 — Scillae Linh. **26**, 120.
 — Scirpi D. C., Aecidiumform **44**, 431.
 — singularis Magn., Vorkommen **1**, 89.
 — Soldanellae **57**, 88.
 — Solidaginis **19**, 82.
 — solida Schweiniz auf Pulsatilla nigricans **111**, 2.
 — Spilanthidis P. Henn. **51**, 214. **11**, 328.
 — Suksdorfii Ell. et Ev. **11**, 247.
 — Tanaceti D. C., dreizellige Teleosporen **1**, 89.
 — Taraxaci Plowr. **40**, 139.
 — Tepperi Ludw. **52**, 280.
 — Thalspidis **23**, 157.
 — Trabuti Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.
 — tuberculata Speg. **8**, 5.
 — tuberculans **111**, 490.
 — Uralensis **49**, 124.
 — Verbesinae Speg. **8**, 5.
 — Vernoniae Schw. **48**, 172.
 — vertisepta T. et G. **40**, 17.
 — virgata **111**, 490.
 — Wattiana Barcl. **1**, 88.
 — Xeranthemi Mori **111**, 487.
 — (Hemipuccinia) Ellisii De Toni ? **11**, 10.
 — — Eulaliae **11**, 10.
 — — Oldenlandiae **51**, 239.
 — — Sorghi Schw. **11**, 10.
 — (Leptopuccinia) Cynanchi **47**, 114.
 — — ustalis Berk ? **11**, 10.
 — (Micropuccinia) Bäumleri Lagerh. **42**, 220. **1**, 88.
 — (Micr. s. Lept.) dolaris Speg. ? **11**, 10.
 — — excelsa Barcl. **11**, 10.
 — — rubefaciens **28**, 394.
 — — scandica **28**, 395.
 — — Thwaitesii Berk. var. Novo-guineensis Henn. **51**, 239.
 — (var. Uromyces?) dorsteniae **47**, 114
Puelia Bambuseae **31**, 94.
Pueraria Novo-guineensis **1**, 318.
 Puerperalfieber **2**, 717.
 Puerto Rico, Algen **33**, 3.
Puiggaria elegans **2**, 452.
 — ovatifolia **2**, 452.
 — splendens **2**, 452.
 Paiz de Torella, Flora **2**, 710.
 Pulegium, Systematik **15**, 341.
Pulicaria gracilis Heimerl. **30**, 207.
 — dysenterica, Anomalien **40**, 147.
 — Ehrenbergiana Schultz **11**, 133.
Pulmonaria **43**, 37.
 — Bastarde **7**, 102.
 — Systematik **12**, 48.
 — Kernerii Wett. **35**, 60. **1**, 369.
 — officinalis, Farbenwechsel **15**, 265.
 — tuberosa Schrank **43**, 87.
Pulsatilla, blüht im Herbst **1**, 285.
 — nigricans von *Puccinia* befallen **111**, 1. 2.
 — occidentalis Freyn **1**, 371.
 — Wolfgangiana Besser **49**, 146.
 Pultawa, Flora **57**, 179.
Pulufaser **60**, 215.
 Pulver, pharmakologische **IV**, 387.
Pulvis Sabiniae, mikroskopischer Nachweis **1**, 214.
Punctaria plantaginea (Roth.) Grev. β linearis Fosl. **11**, 297.
 Punkte, durchsichtige, der Blätter **12**, 397.
Punica, abnorme Blüten **1**, 219.
 Punicaceae **52**, 232.
Pupalia affinis K. Schum. **48**, 190.
 Purkyne, E. R. v., Personal. **10**, 415.
 Purpurbakterien **38**, 627.
Purpurella Itatiaiae **10**, 367.
Purshia glandulosa **22**, 272.
Pustula maligna beim Menschen **IV**, 288.
Pustularia riparia **33**, 355
 — Sibirica **22**, 290.
 — spiralis **33**, 355.
 — Tarzetta Cooke **9**, 405.
 — violaceo-nigra Rehm. **13**, 74.
 Putzeys, J., Personal. **9**, 287.
 Pyeniden, Höhlung, Entwicklung **43**, 110.
Pyenis clerotivora, Entwicklung **7**, 163.
Pyenocoma littoralis **60**, 72.
Pyenolejeunea bidentula Lt. **39**, 223.
 — connivens **52**, 122. **11**, 124.
 — curvatiloba St. **39**, 223.
 — glauca Steph. **52**, 227.
 — longidens St. **39**, 223.
 — Schiffneri Steph. **IV**, 16.
 — Schwaneckeii Lt. **38**, 741.
 — ventricosa **52**, 122. **11**, 124.
Pyenophyllum ? lanatum **55**, 115.
Pyenoporus Karst. **5**, 325.

- Pycnostachis Meyeri* Gürke **51**, 82.
 — *Schweinfurthii* **IV**, 511.
Pycnostelma lateriflorum Hemsl. **II**, 353.
Pycurus spissiflorus C. B. Clarke **60**, 246.
Pyelonephritis **IV**, 156.
Pygmea Thomsoni **15**, 270.
Pylaiella, Formen **54**, 227.
 — *curta* **33**, 226.
 — *macrocarpa* **33**, 226.
 — *nana* **22**, 75.
 — *varia* Kjellm. **22**, 75.
 — — in Schottland **55**, 79.
Pylaisia filari-acuminata C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — *nana* Mit. **52**, 187.
 — *Ontariensis* C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
 — *polyantha* Schimp. var. *Coloradensis* **IV**, 497.
 — *pseudo-platygyrium* Kindb. **III**, 193.
 — *Selwynii* Kindb. **III**, 193.
Pyocyanbacillus, Farbstoffe **III**, 537.
Pyoktanin, antiseptische Wirkung **47**, 332.
Pyrella circinans **11**, 124.
Pyrenacantha chlorantha **28**, 366.
 — *globosa* **IV**, 259.
Pyrenäen, Diatomeen **36**, 65.
 — Flora, Vergleichung **IV**, 140.
 — französische, Flora **1**, 15.
 — Lichenen **53**, 43.
 — Moose **1**, 205. **3**, 835. **5**, 70. **6**, 108. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294. **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.
 — Seen, Bacillarienflora **44**, 358.
 — — Flora **IV**, 138.
Pyrenaria Kunstleri King. **52**, 414.
 — *Wrayii* King **52**, 414.
Pyrenastrum Tokyense Müll. **54**, 366.
Pyrenin **31**, 334.
Pyrenocarpeae **39**, 82.
Pyrenochaeta vinosa Sp. **8**, 101.
 — *Vitis* Via. et Sauv. **51**, 149.
Pyrenomyces **13**, 396. **16**, 131. **17**, 1. **29**, 129. **41**, 249. **II**, 244.
 — Bestimmung **3**, 834.
 — der Charente-inférieure **3**, 834.
 — auf Camellia Japonica **33**, 5.
 — Entwicklungsgeschichte **30**, 289.
 — in Neu-Caledonien **1**, 162.
 — der Niederlande **22**, 162. **55**, 328.
 — Skandinavien **42**, 210.
 — Systematik **8**, 257. **31**, 265. **58**, 327. **59**, 336.
Pyrenoide **13**, 290. **20**, 332. **46**, 93. **IV**, 93.
 — Entstehung **39**, 147.
 — Stärke **52**, 259.
Pyrenopeziza Carduorum Rehm. **9**, 405.
 — *Corcellensis* Sacc. **21**, 322.
 — *Molluginis* Rehm. **9**, 405.
 — *olivacea* Sp. **8**, 101.
 — *raphidospora* Rehm. **9**, 405.
 — *stictioidea* Sacc. **7**, 2.
 — *Vitis* Rehm. **9**, 405.
Pyrenophora depressa **18**, 243.
 — *fenestrata* **18**, 243.
 — *nuda* **1**, 203.
 — *setigera* Niessl. var. *Ferulae* **24**, 33.
 — *Zabriskiana* E. et Ev **1**, 249.
Pyrenosidium decorticans J. Müll. **56**, 84.
Pyrenopsis Australiensis **IV**, 197.
 — *conturbatula* Nyl. **47**, 119.
 — *corallina* Willey **13**, 4.
 — *Lemovicensis* Nyl. **13**, 47.
 — *robustula* Müll. **58**, 263.
 — *Tivaarensis* **8**, 133.
 — *triptococca* **6**, 184. **41**, 13.
 — *umbi icata* **8**, 33.
Pyrenula albella J. M. **13**, 179.
 — *annulata* Müll. Arg. **III**, 185.
 — *atrofusa* Müll. **51**, 385.
 — *Boberskiana* Körber **25**, 72.
 — *Cocoës* **IV**, 196.
 — *conica* **3**, 1155.
 — *Costar censis* **II**, 525.
 — *Gravenreuthii* Stein **42**, 306.
 — *impressa* J. Müll. **1**, 333.
 — *lamprocarpa* **II**, 525.
 — *marginatula* **II**, 525.
 — *melaleuca* J. Müll. **1**, 503.
 — *nigrocincta* J. Müll. **1**, 503.
 — *nitidans* **1**, 504.
 — *obscurata* **12**, 187.
 — *olivaceofusca* **II**, 526.
 — *pertusarioidea* **4**, 1414.
 — *rhombospora* Müll. **43**, 256.
 — *staurospora* Tuck. **54**, 598.
 — *subregantula* **II**, 525.
 — *subpunctiformis* Nyl. **1**, 22.
 — *tenella* Müll. **56**, 29.
Pyrethrum flaveolum Hoffg. Lk. var. *alpestre* Mariz **53**, 297.
 — *linerariaefolium* Blüten, Zusammensetzung **2**, 568.
 — *setaceum* Rgl. et Schmlh. **10**, 468.
 — *tenuissimum* Trautv. **23**, 254.
 — *Transiliense* Herdr. var. *subglabra* Rgl. **5**, 302.
 — (*Tanacetum*) *modestum* Heinerl. **30**, 207.
Pyrgodiscus armatus Kitt. **31**, 65.
 — *simplex* Witt. **30**, 109.
Pyricularia Sacc. **2**, 516.
Pyroguajacin **3**, 908.
Pyrola secunda, sogenannte Wanderung **30**, 94.

Pyrola, Bastard **38**, 524.
 Pyrolaceae, Krystalloide der Zellkerne
14, 267.
 Pyronema argentinum Sp **8**, 101.
 -- phaeosporum **33**, 355.
 -- rugosa **12**, 76.
 Pyroxylin **5**, 196.
 Pyrus Kansuensis **IV**, 443.
 -- transitoria **IV**, 443.
 Pythiopsis cymosa de By **37**, 52.
 Pythium, Entwicklung **8**, 194.
 -- anguillulae aceti **29**, 318.
 -- fecundum **32**, 164.

Pythium Sadebeckianum, Erbsen
II, 316.
 -- subtile **37**, 321. **38**, 679.
 Pyxidicula minuta Grun. **19**, 66.
 -- Weyprechtii Grun. **19**, 66.
 Pyxilla baltica Grun. **10**, 44.
 -- cornuta Pant. **34**, 175.
 -- Johnsoniana Grev. var. **34**, 35.
 -- reticulata Gr. et. St. **34**, 40.
 Pyxine convexa **12**, 187.
 -- endochrysinia Nyl **47**, 120.
 -- limbulata J Müll. **I**, 333.
 -- ochroleuca **10**, 240.

Qu.

Quader von Sachsen, Crednerien **25**,
 212.
 Qualea, Nectarien **6**, 8.
 Quango, Flora **II**, 130.
 Quaqua hottendorum N. E. Brown
2, 526.
 Quararibea macrophylla, Nomenclatur
II, 508.
 Quarnero, Algen **24**, 257.
 Quartärzeit, Perioden **56**, 48. 52.
 Quassiin **16**, 45.
 Quebeck, Holzgewächse **II**, 101.
 Quebrachia Morongii Britt. **56**, 249.
 Quebracho **4**, 1340.
 -- Alkaloide **12**, 55.
 -- blanco **1**, 271.
 -- -- Hoftüpfel **5**, 76.
 -- Drogen **13**, 263.
 -- Kino **3**, 1042. **4**, 1500.
 -- Rinde **2**, 629.
 Quecksilber, schädlicher Einfluss **17**,
 343.
 Queensland, Flora **29**, 336. **31**, 174
32, 40. **45**, 57. **49**, 19. **I**, 315.
 Quekettia chrysantha Rodrig. **57**, 120.
 Quellung, Erklärung **46**, 107.
 -- der Membranen **32**, 294.
 -- Mittel **20**, 155.
 -- der Samen, Allgemeines **3**, 1030.
 -- -- von Pisum **7**, 360.
 -- als Ursache fermentartiger Reac-
 tionen **29**, 164.
 Quellungsfähigkeit der Baumrinden
25, 6.
 -- und Doppelbrechung, Zusammen-
 hang **18**, 100.

Querbalkentracheen **1**, 214.
 Quercetin **14**, 165.
 Quercinium Böckhianum **18**, 299.
 -- helictoxyloides **18**, 299.
 -- primaevum **18**, 299.
 -- Staubi **18**, 299.
 -- -- var. longiradiatum Felix **33**,
 208. 236.
 Quercitrin und ähnliche Verbindungen
60, 19.
 Queralamellirung der Bastzellmem-
 branen **56**, 277.
 Quernetze in Gefäßen **35**, 27.
 Querparenchym der Cycadeen **1**, 114.
 Quercus, Systematik **1**, 395. **10**, 126.
 -- Aegylops, Bedeutung für Smyrna
23, 354.
 -- aurea Wierzb. β pungens **9**, 189.
 -- Beccariana **5**, 86.
 -- bicornis Ward. **37**, 152.
 -- Böckhii **10**, 54.
 -- Breweri **24**, 369.
 -- Brusinae **22**, 174.
 -- Budenziana Borb. **1**, 369.
 -- calliprinoides **48**, 375.
 -- capitato-pilosa **11**, 356.
 -- Carbonensis Ward. **37**, 152.
 -- Castaneopsis **24**, 367.
 -- castanopsis **II**, 224.
 -- Castellarnaniana Vid. **30**, 137.
 -- confecta, Anbau **6**, 165.
 -- crassicaulis **6**, 264.
 -- Dakotensis **24**, 365.
 -- Dalli **24**, 369.
 -- dentoni **24**, 369.
 -- doljensis **22**, 175.

- Quercus Haynaldiana* **14**, 184.
 — *heterophylla* Michx **2**, 528.
 — *Ilex*, Hexenbesenbildung **47**, 183.
 — *Jenkinsii* Benth. **5**, 86.
 — *Jordanae* Laguna **18**, 176.
 — *Leana* **2**, 528.
 — *limbata* **11**, 356.
 — *longistaminea* **11**, 356.
 — *Lowii* King **11**, 226.
 — *macedonica* Alph. D. C. in Italien **I**, 370.
 — *Maingayi* **5**, 86.
 — *meyeriana* Ung. **11**, 356.
 — *Mirbeckii* Dur. β *angustifolia* Batt. et Trab. **53**, 195.
 — — γ *subpedunculata* B. et T. **53**, 195.
 — — δ *fagifolia* B. et T. **53**, 195.
 — — ϵ *microphylla* B. et T. **53**, 195.
 — — ζ *brevipetiolata* B. et T. **53**, 195.
 — — η *Tlemcenensis* B. et T. **53**, 195.
 — *Mirbeckii* \times *Ilex* B. et T. **53**, 195.
 — *monticola* King **11**, 227.
 — *Morizii* Borzi **6**, 258.
 — *Morrisoniana* **24**, 365.
 — *mucronata* Casp. **11**, 356.
 — *Nelsonica* **48**, 375.
 — *nivea* King **11**, 226.
 — *nuda* **11**, 356.
 — *Osborni* **24**, 367.
 — *ovalis* Blanco **18**, 176.
 — *pachyphylla* **48**, 375.
 — *piligera* **11**, 356.
 — *prolongata* **17**, 180.
 — *pseudo-molucca* Bl. var. *Papuana* **I**, 318.
Quercus pubescens Willd. **1**, 395. **10**, 126.
 — *pyrifolia* **24**, 367.
 — *Robur* \times *sessiliflora* **18**, 367.
 — *Stuxbergi* **14**, 78.
 — *Suber*, Kork **22**, 176.
 — — Säuren des Korks **45**, 111.
 — *subglabra* **11**, 356.
 — *subvillosa* **11**, 356.
 — *tardiflora* Tsernajeff **51**, 145.
 — *Torbariana* **22**, 174.
 — *trichota* Casp. **11**, 356.
 — *Virgiliana* β *parvifolia* Freyn. **9**, 189.
 — — γ *mucronulata* Vuk. **9**, 189.
 — *Wooddii* Hance **18**, 176.
 — (*Lithocarpus*) *de Baryana* **I**, 318.
Quesnelia humilis **11**, 526. **III**, 251. 517.
 — *indecora* **11**, 526. **III**, 251. 517.
 — (*Billbergia*) *Angustocoburgi* **3**, 849.
 — — *centralis* **3**, 849.
 — — *lateralis* **3**, 849.
 — — *strobilospica* **3**, 849.
 Quinaceae **56**, 105.
 — Systematik **42**, 170.
Quinchamalum Tarapacanum **51**, 171.
 Quirle, Superposition **45**, 221.
 Quitten, Pilzkrankheit **45**, 155. **IV**, 12.
 Quittenbäume, Blätter, Monilia *Linhartiana* Sacc. **57**, 134.
 Quittenbrand **24**, 336.
 Quittenschleim, Zucker **11**, 439.
 Quito, Gefässkryptogamen **26**, 37.
Quivisia grandifolia **11**, 465.

R.

- Rabenhorst, L., Personal. **6**, 180. **7**, 379.
Raccolanathal, Flora **60**, 278.
Rachiopteris aspera Will. **IV**, 277.
 — *inaequalis* **IV**, 274.
 — *tridentata* **24**, 113. **31**, 48.
 — *Williamsoni* **59**, 317.
Racelopus inermis Mitt. **28**, 68.
Racodium cellare **23**, 176. **26**, 29.
 — *Therryanum* Thüm. **1**, 354.
Racomitrium s. *Rhacomitrium*.
Racopilum s. *Rhacopilum*.
Radinocion flexuosa Ridl. **11**, 137.
Radiopalma dichotoma J. Br. **48**, 171.
Radix Corniolae **4**, 1236.
Radula, Systematik **8**, 8. **22**, 98.
 — *acutiloba* St. **39**, 223.
 — *albipes* Col. **40**, 353.
 — *aurantii* Spruce **45**, 179.
 — *bipinnata* Mitt. **11**, 21.
 — *caespitosa* Steph. **37**, 354.
 — *Carringtonii* Jack. **8**, 8.
 — *commutata* Gottsche **8**, 8.
 — *crenulata* **52**, 122. **11**, 124.
 — *Delessertii* St. **IV**, 344.
 — *Eggersiana* St. **38**, 740.
 — *epiphylla* Col. **40**, 353.
 — *germana* Jack. **8**, 8.

- Radula grandis* Steph. **52**, 227.
 — *intempesta* **52**, 122. **II**, 124.
 — *lycopodioides* Col. **40**, 353.
 — *macroloba* St. **53**, 46.
 — *Magellanica* **52**, 122. **II**, 124.
 — *Meyeri* St. **37**, 354. **II**, 21.
 — *multiflora* **52**, 121. **II**, 124.
 — *papulosa* Steph. **52**, 227.
 — *Portoricensis* St. **38**, 740.
 — *protensa* Ldnb var. *erectilobula* **IV**, 16.
 — *pycnolejeunioides* **IV**, 16.
 — *recurvifolia* Steph. **37**, 354.
 — *saccatiloba* St. **II**, 21.
 — *subtropica* Steph. **IV**, 16.
 — *tabaeflora* St. **II**, 497.
 — *tectiloba* St. **38**, 740.
 — *Tjibodensis* Goebel **IV**, 16.
 — *xanthochroma* Col. **40**, 353.
Radulum subterraneum **36**, 376.
 Räderthiere, Entwicklungsgeschichte **III**, 87.
 — und Lebermoose, Symbiose **III**, 87.
 Räume, luftführende **53**, 223.
Rafflesia, Philippinen **I**, 424.
 — *Hasselti* Suringar **I**, 337.
 — *Schadenbergiana* Goepf., Riesensblume **21**, 191. **22**, 80.
 Rahm, Sauerwerden **54**, 308.
 Rájmahát, Foss. **7**, 43.
 Ralfs, John, Personal. **43**, 280. **44**, 96.
Ralsia pusilla (Strömf.) Fos. **54**, 147.
 — *spongiocarpa* **37**, 124.
 Ralsiaceae **56**, 183. **58**, 245.
Ramalina, Europa **56**, 82.
 — Systematik **17**, 170.
 — *crinita* **14**, 313. **17**, 170.
 — *debilis* **12**, 187.
 — *digitellata* **1**, 107. **41**, 18.
 — *Eckloni* var. *elongata* Müll. **43**, 256.
 — *glaucescens* **4**, 1414.
 — *Hoehneliana* J. Müll. **I**, 335.
 — *Meyeri*, Stein **42**, 306. **I**, 414.
 — *Puiggarii* **6**, 304.
 — *pusilla* Le Prev. var. *Meyeri* Stein **42**, 306.
 — *pusiola* J. Müll. **I**, 335.
 — *reticula* (Noehden) Krplhb., Verhältniss zu *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. **I**, 404.
 — *rigida* var. *Africana* Stein **42**, 306.
Ramaria Favreae **IV**, 403.
 — *rubescens* Qué. **II**, 408.
 — *versatilis* **IV**, 403.
Ramé, Erklärung **12**, 170.
Ramie, Rohstoff der Textilindustrie **48**, 195.
Ramiforen **I**, 165.
Ramnea **IV**, 48.
Ramneae **IV**, 268.
Ramona polystachya **III**, 234.
Ramphicarpa Angolensis **IV**, 259.
 — *Herzfeldianum* Vatke **IV**, 259.
 — *Meyeri* Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
Ranularia agrestis Sacc. **14**, 99.
 — *Alaterni* Thüm. **1**, 354. **4**, 1431.
 — *albomaculata* **34**, 101.
 — *Andromedae* E. et M. **17**, 251.
 — *angustata* **34**, 101.
 — *angustissima* Sacc. **14**, 99.
 — *areola* Alk. **I**, 249.
 — *Ari* Fautr. **52**, 396.
 — *arvensis* Sacc. **14**, 99.
 — *Astragali* **21**, 306.
 — *Atropae* All. **52**, 155.
 — *Ballotae* Mass. **42**, 386.
 — *Barbareae* **35**, 37.
 — *Bellidis* Sacc. **14**, 99.
 — *Brunellae* **41**, 16.
 — *Cardui* Karst. **32**, 356.
 — *Circaeae* All. **52**, 155.
 — *Citri* **14**, 81.
 — *Coleosporii* Sacc. **2**, 519.
 — *Cryptostegiae* Pim. **2**, 613.
 — *Cynarae* Sacc. **IV**, 50.
 — *effusa* **34**, 101.
 — *Evonymi* **21**, 306.
 — *Galegae* Sacc. **14**, 99.
 — *Knautiae* **40**, 43.
 — *lamicola* Mass. **42**, 386.
 — *Laupsanae* (Desm.) Sacc. f. *Lactucae* Erikss. **47**, 298.
 — *lethalis* **III**, 490.
 — *Levistici* **33**, 196.
 — *lineola* **34**, 101.
 — *Marrubii* **40**, 43.
 — *matronalis* Sacc. **2**, 518.
 — *Meliloti* **IV**, 182.
 — *Menthae* **3**, 1096. **14**, 99.
 — *modesta* Sacc. et Wint. **14**, 99.
 — *montana* Voss. **51**, 266.
 — *obducens* Thüm. **7**, 227.
 — *occidentalis* E. et K. **36**, 227.
 — *Onobrychidis* **52**, 155. **56**, 397.
 — *Orontii* E. et M. **17**, 251.
 — *Oxyriae* **41**, 156.
 — *Petuniae* Cooke **52**, 11.
 — *Phyteumatis* Sacc. **14**, 99.
 — *plantaginea* Sacc. et Berl. **24**, 209.
 — *pratensis* Sacc. **14**, 99.
 — *purpurascens* **20**, 95.
 — *Richardiae* Kalch. **3**, 997.
 — *rumicis* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *salicina* **32**, 258.
 — *sambucina* Sacc. **14**, 99.
 — *Saniculae* Linhart **15**, 253.
 — *Saussureae* Thüm. **3**, 1095.
 — *Schulzeri* Bäuml. **I**, 95.

- Ramularia Scolopendrii Fautr. **52**, 396.
 — serotina **41**, 17.
 — silenicola **40**, 43.
 — silvestris Sacc. f. Fullonum Fautr. **52**, 396.
 — Stachydis Pass **40**, 43.
 — — alpine All. **52**, 155.
 — Succisae Sacc. **14**, 99. **40**, 43.
 — sylvestris Sacc. **2**, 518.
 — Taraxaci Karst. α Italica **40**, 43.
 — Thrinaciae Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — variegata Ellis et Holw. **34**, 72.
 — Viburni **41**, 17.
 — Vincae Sacc. **14**, 99.
 — Winteri Thüm. **7**, 227.
 Ramvolvia trichophylla Bar. **II**, 358.
 — celastrifolia Bar. **II**, 358.
 Randhaare von Luzula **27**, 220.
 Randia Cumingiana Vid. **27**, 153.
 — dumetorum Lam., Dornen **54**, 83.
 — obcordata Wats. **II**, 269.
 — Quintasii Schum. **56**, 42. **57**, 23.
 — speciosa K. Schum. **41**, 265.
 — spinuligera F. v. Muell. **51**, 252.
 — Thurberi Wats. **II**, 209.
 — tomentosa **II**, 211.
 Raniganjgroup, **2**, 498.
 Ranken, Anatomie **33**, 106.
 — und Bewegungsmechanik **37**, 175.
 — der Cucurbitaceen **5**, 10. **27**, 187.
 — der Passifloraceen **5**, 11.
 — der Smilaceen **3**, 874.
 Ranunculaceae **59**, 30. **60**, 69. **I**, 370.
 386. **III**, 100.
 — Anatomie **21**, 330. **52**, 31.
 — Canada **27**, 102.
 — Geographie **10**, 12.
 — Markstrahlen **57**, 297.
 — Pentamerie **28**, 70.
 — Portugal **30**, 271.
 — Saft gegen Insecten **57**, 60.
 — Systematik **15**, 342. **27**, 257. **34**, 64. **56**, 40. **59**, 30.
 — Wurzeln **IV**, 29.
 Ranunculus **3**, 1118. **41**, 1, 33, 73, 129.
 — Anomalie **22**, 31.
 — Bestandtheile **24**, 317.
 — Blüten, Glanz **23**, 115.
 — Diagramm **II**, 143.
 — Hybride **58**, 306.
 — Kaukasus, Bestimmungsschlüssel **58**, 408.
 — der Mediterranflora **2**, 622.
 — Schüppchen der Honigrube **38**, 662.
 — Tirol **59**, 139.
 — Vorarlberg **59**, 139.
 — Abyssinicus Schube **51**, 82.
 — abortivus, Staubblätter **51**, 387.
 Ranunculus aconitifolius b. trifolii **II**, 355.
 — — c. nanus **II**, 355.
 — affinis R. Br. α typicus Max. **48**, 355.
 — — β Tanguticus Max. **48**, 355.
 — — δ Stracheyanus Max. **48**, 355.
 — — γ indivisus Max. **48**, 355.
 — — ϵ Tibeticus Max. **48**, 355.
 — aquatilis L., Leucin in den keimenden Samen **39**, 22.
 — — γ flabelletus Cel. **6**, 415.
 — — δ ternatus Cel. **6**, 415.
 — arvensis L. f. Cassandrina Charr. **55**, 167.
 — — var. micranthus **8**, 141.
 — Bolanderi **34**, 70.
 — Bolivianus **51**, 171.
 — Bonariensis Poir. var. Januarii Urb. **10**, 365.
 — brevifolius Ten. β Pindicus Hsckn **IV**, 361.
 — casalooides Kuntze **50**, 23.
 — Cesatii **8**, 170.
 — chrysanthus **8**, 170.
 — confervoides **5**, 15. 112.
 — Ficaria L., Systematik **15**, 342.
 — glacialis var. rosea **10**, 323.
 — grandiflorus **II**, 355.
 — Grayanus Freyn. **I**, 371.
 — hamatus **14**, 46.
 — Helenae Alb. **58**, 408. **60**, 26.
 — hyperboreus Rottb.*Arnelli Scheutz **38**, 777.
 — hybridus **II**, 355.
 — involucratus Max. **48**, 355.
 — Lingua L., Blätter **28**, 165.
 — — var. hirtus **43**, 49.
 — — β laciniatus **10**, 399.
 — Lowii Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.
 — Ludovicianus **34**, 70.
 — Macauleyi A. Gray **1**, 127.
 — madagascariensis Freyn. **5**, 236.
 — Moellendorffii Hance **2**, 526.
 — muricatus **48**, 262. **II**, 361.
 — muricatus L., var. grandiflorus Freyn. **2**, 624.
 — Nathorsti A. Berlin **28**, 177.
 — Olgae Rgl. **10**, 466.
 — Pacheri **12**, 205.
 — pangiensis Watt. **7**, 41.
 — paucistamineus Tch. α trichophyllus Cél. **6**, 415.
 — — β heterophyllus Cél. **6**, 415.
 — — γ terrestris Cél. **6**, 415.
 — Philonotis Retz. var. Pancicii Bald. **III**, 239.
 — Pichleri Freyn. **30**, 208.
 — Polii Franch. **32**, 210.
 — pulchellus C. A. Mey δ Tibeticus Max. **48**, 355.

- Ranunculus Purshii* Hook. α *aquatilis* Schentz **38**, 777.
 — β *terrestris* Schentz **38**, 777.
 — *repens* L. var. *brevistyla* Max. **47**, 277.
 — *reptans* L., Culturversuche **17**, 78.
 — var. *strigosus* Freyn. **1**, 371.
 — *rivularis* **14**, 46.
 — *rufosepalus* **15**, 113. **24**, 168.
 — *Rutenbergi* Freyn. **5**, 236.
 — *sceleratus* var. *mysuroides* Watt. **7**, 41.
 — *Schottii* **12**, 205.
 — *Sequierei* Willd. var. *Montenegrius* Hal. **III**, 239.
 — *Sintenisii* Freyn. **53**, 390.
 — *Sommieri* Alb. **58**, 408 **60**, 26.
 — *stagnalis* Hochst. var. *Soanensis* Schube **51**, 82.
 — *Thasius* Hal. **6**, 41.
 — *tricuspis* Max. **48**, 355.
 — *Turkestanicus* **15**, 113. **24**, 168.
 — *udus* Freyn. **5**, 236.
 — *vagans* **51**, 304.
 — *Yunnanensis* **32**, 211.
 — (*Batrachium lusitanicus* Freyn **1**, 128.
 — *paucistamineus* Tausch. Tullb. **45**, 368.
 — *Warionii* Freyn. **1**, 128.
 — (§ *Hecatonia*) *Baurii* Mac Ow. **7**, 10.
Ranzania **36**, 83.
 — *Japonica* Ito **1**, 372.
Raoulia M'Kayi **15**, 270.
 — *Parkii* **15**, 270.
 — *rubra* **15**, 270.
Raphanocarpus humilis Cogn. **II**, 135.
Raphanus raphanistrum, Veränderungen der Organe durch *Cystopus candidus* **56**, 312.
 — β *albiflorus* Cél. **6**, 415.
 — γ *macrorhynchus* Hsskn. **IV**, 361.
Raphia vinifera, Samen **25**, 123.
Raphiacme globosa Schum. **55**, 311.
 — *linearis* Schum. **55**, 311.
 Raphidenbündel **53**, 5.
 — *Alstroemeria Ligtu* **52**, 148.
 — der *Araceen*, Calciumphosphat **7**, 6.
 — biologische Bedeutung **33**, 262.
 — in den Blättern von *vitis* **17**, 332.
 — in den Geweben von *Narcissus* **17**, 333.
 — der Laubblätter und Zwiebel-schalen **53**, 325.
 — der *Palmen* **II**, 445.
 — bei *Pircunia* (*Phytolacea*) *dioica* L. **41**, 104.
 — systematischer Wert **33**, 364.
 — bei *Typhya* **30**, 154.
 Raphidenbündel, Zellkerne **4**, 1429.
Raphidium Braunii, Polymorphismus **59**, 278.
 — *polymorphum* Fres. **I**, 2.
 — ? *spirale* **IV**, 2.
Raphidioecystis brachypoda **13**, 54.
Raphidioecystis Sakalavensis Bar. **II**, 358.
Raphidospora herpotricha **4**, 1235.
Raphionacme Brownii S. Ell. **58**, 410.
 — *Flanagani* Schlechter **60**, 147.
 — *Galpini* Schlechter **60**, 147.
 — *lanceolata* Schinz **II**, 136.
Raphiostyles Poggei **55**, 310.
 — *Preussii* **55**, 310.
 — *Stuhlmanni* **55**, 310.
Raphoneis amphicerus var. *californica* Grun **7**, 354.
 — ? *bilineata* Cl. et Grun. **18**, 133.
 — *Castracanii* Grun. **7**, 354.
 — *elliptica* **33**, 258.
 — *elongata* Grun. **7**, 354.
 — *maculata* Cl. **18**, 133.
 — *manmialis* **33**, 258.
 — *marginata* Cl. et Grun. **18**, 133.
 — *pretiosa* var. ? *belgica* Grun. **7**, 354.
 — *Suriella* Grun. **7**, 354.
Raps s. a. *Brassica*.
 — Befruchtung **III**, 382. **IV**, 347.
 — als Futterkraut **57**, 218.
 — indischer **22**, 117.
 — Krankheiten **3**, 886. **8**, 172.
 — Krebs **II**, 431.
 — von *Polydesmus* befallen, bewirkt Krankheiten **1**, 17.
 — Schimmel **II**, 431.
Raroform **1**, 165.
Ratanhia, Wurzel, Chemie **IV**, 285.
Ratanhin **IV**, 58.
 Rathay, E., Prof., Personal. **59**, 63.
 Rathschläge, Phytographen **II**, 1.
 — *Kryptogamisten* **II**, 1.
 Ratte, *Alexin* **II**, 534.
 — *Eiweisskörper* **II**, 365.
 Ratz, Dr., Personal. **50**, 256. **51**, 191.
 Raumparasitismus **40**, 362. **43**, 119.
 Raupen, schädlich in Böhmen **5**, 210.
 — Epidemie durch *Empusa* **6**, 381.
 Rauschbrand **2**, 787.
 — *Bakterium* **22**, 115.
 — Impfung gegen den **II**, 233.
Rauwolfia macrophylla **58**, 13.
 — *Mannii* **58**, 13.
 — *Mombasiana* **58**, 13.
Ravah **6**, 199.
Ravenala Madagascariensis Son. Aril-lus, anatomischer Bau **14**, 74.
 — — — Farbstoff **IV**, 345.
 — — — Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
Ravenalia Albizziae Diet. **59**, 81.
 — *appendiculata* Lag. et Diet. **59**, 81.

- Ravenalia echinata Lag. et Diet. **59**, 81.
 — Entadae Lag. et Diet. **59**, 81.
 — Holwayi Diet. **59**, 81.
 — Lagerheimiana Diet. **59**, 81.
 — Mac-Owaniana Paz. **59**, 81.
 — microcystis Paz. **59**, 81.
 — pygmaea Lag. et Diet. **59**, 81.
 — Volkensii P. Henn. **59**, 81.
 Ravenel, William, Henry, Personal. **32**, 32.
 Ravenelia **59**, 80.
 — Vorkommen in Alabama **50**, 14.
 — Monographie **40**, 75. **47**, 16.
 — cassiaecola Atk. **50**, 14.
 — — Keimung der Teleutosporen **51**, 334.
 — glanulataformis, Morphologie **29**, 196.
 — verrucosa Cke. et Ell. **37**, 120.
 Ravenelula setosa **24**, 116.
 Ravenhead, Collection, Pflanzenreste **48**, 87.
 Ravenia ruellioides Oliv. **33**, 234.
 Ravensara parvifolia **II**, 466.
 Raxalpe, Flora **6**, 80.
 Reana luxurians, Futterpflanze **4**, 1267.
 Reactions-Methode **51**, 9
 — mikrochemische **14**, 246.
 — auf Schwefelcyanallyl **20**, 342.
 Reagentien bei mykologischen Untersuchungen **51**, 376.
 Reagenzgläser, Verschluss **51**, 375.
 Reaumuria reflexa Lips. **51**, 170.
 Rebe s Weinrebe.
 Rebenmüdigkeit des Bodens **I**, 471.
 Rebentischia Typhae H. Fab. **3**, 803.
 Rébenty, Flora **57**, 146.
 Reblaus **3**, 1136. **7**, 111. **13**, 15.
 — Ausbreitung in Deutschland **55**, 55.
 — Bekämpfung **1**, 67. 399. **2**, 785. **3**, 888. 1136. **4**, 1489. **6**, 88. 163. 265. **7**, 114. 146. **16**, 294. **56**, 251. **III**, 57. **IV**, 296.
 — bewirkt Verschwinden des Zuckers **6**, 265.
 — Blattgalle **6**, 163.
 — in Californien **6**, 88.
 — Cyanwasserstoffsäure als Gegenmittel **22**, 297.
 — Entwicklung **5**, 149.
 — fehlt in trockenem Boden **7**, 113.
 — in Frankreich **4**, 1433. **6**, 87.
 — Genf **60**, 283.
 — Geschichte **49**, 113.
 — in Istrien **2**, 713.
 — in Italien **7**, 111.
 — Malaga **14**, 178.
 — bei niederer Temperatur **4**, 1489.
 Reblaus, Parasiten **7**, 112.
 — in Péer **6**, 87.
 — in Portugal **2**, 470.
 — Sandböden sind Schutz der Weinstöcke **II**, 390.
 — in der Schweiz **2**, 534. **7**, 145.
 — in Sicilien **2**, 502.
 — schon Strabo und Theophrast bekannt **55**, 343.
 — in Ungarn **2**, 438. 665. **3**, 1016.
 — Verbreitung in Oesterreich **50**, 154.
 — Verschleppung **6**, 88.
 — im Waadtland **60**, 85.
 — Wintererier **6**, 86. **7**, 113.
 — — fruchtbare **5**, 52.
 — — Vernichtung **13**, 374.
 Reblausfrage, Lösung **26**, 272.
 Rechinger, C., Dr., Personal. **59**, 63
 Rectipetalität **12**, 333.
 Redfieldia **31**, 282.
 — flexuosa **32**, 300.
 Reductionstheilung **55**, 243.
 Regel, E., Personal. **50**, 191. **51**, 321. 369. 401. **52**, 319. **57**, 224.
 Regelia, Systematik **II**, 282.
 Regen, Abfuhr **III**, 319.
 — und Blattgestalt **55**, 209.
 Regenaupassung **18**, 362. **28**, 125. **32**, 296.
 Regenauffangende Pflanzen **44**, 391. 424. **45**, 7. 41. 76. 234.
 Regenbaum **9**, 282.
 — Anbau **6**, 216.
 Regeneration **16**, 231. **55**, 243.
 — gespaltener Wurzeln **III**, 21.
 Regenerationsvorgänge bei den Siphonaceen **58**, 293.
 Regensburg, Flora **48**, 23.
 Regenwürmer, Beeinflussung der Fruchtbarkeit der Ackerkrume **46**, 235.
 — Tuberculosebacillus **II**, 371.
 Reggio, Pilze **26**, 99.
 Regnier, Personal. **24**, 95.
 Regnitzgebiet, Lebermoose **57**, 244.
 Rehhorn, Flora **16**, 140.
 Rehmann, A., in Südafrika **3**, 832. **II**, 34.
 Rehmannia? Oldhami Hemsl. **II**, 354.
 — Piasezkii **5**, 83.
 — rupestris Hemsl. **II**, 354.
 Rehmanniella Africana **7**. 347.
 Rehmiella Winter **14**, 4.
 Reichembachanthus modestus **15**, 308.
 Reichenbach, G. Heinr., Personal. **38**, 751.
 Reichenhall, Flora **28**, 139.
 Reichard, E., Dr., Personal. **48**, 207.
 Reichardia dichotoma (M. B.) Freyn. var. porphyrochrysa Freyn. et Sint. **53**, 391.

- Reichhardt, Wilh. Heinrich, Personal. **23**, 236.
- Reif, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
- Reiffäule **50**, 56.
- Reims, Flora **3**, 851.
- Reinhard, L., Dr., Personal. **25**, 228.
- Reinhardt, O., Dr., Personal. **43**, 344. **50**, 160.
- Reinhold, C. H. T., Personal. **3**, 1024.
- Reinke, J., Personal. **20**, 351.
- Reinschiella longispina Möb. **60**, 265.
- Reinwardtia, Morphologie **1**, 129.
- Reinzuchtmethoden **52**, 53.
- Reis s. a. Oryza.
- Cultur **57**, 314.
- Embryonen, Fettkörper **13**, 366.
- Italien **23**, 152.
- Krankheiten **7**, 46.
- Pilze **39**, 131.
- Russland **52**, 202.
- in Ungarn **3**, 821.
- Reise des Prinzen von Coburg, botanische Ausbeute **15**, 169.
- von Prof. Regel **29**, 207.
- Reisebriefe, Indische **14**, 83.
- Reisslänge textiler Materialien **3**, 978.
- Reiz **1**, 41.
- Fortleitung **9**, 141. **32**, 70.
- — bei Mimosa pudica **43**, 333.
- — in der Wurzel **5**, 39.
- heliotropischer, Fortpflanzung **52**, 306.
- Reizbarkeit der Pflanzen **27**, 286. **32**, 43. **53**, 48. **57**, 247.
- latente **56**, 269.
- der Laubblätter **52**, 392.
- Reizbewegung **15**, 305. **24**, 76. **32**, 43. **34**, 295. **1**, 189.
- chemotactische **42**, 368.
- Einfluss der Anaesthetica **8**, 736.
- der Pollenschläuche **58**, 332.
- Verbreitung **49**, 46.
- Reizerscheinungen **34**, 82. **49**, 370. **53**, 287.
- Abhängigkeit von Sauerstoff **50**, 366.
- Reizkrümmungen **37**, 86. **38**, 829.
- Reizschwelle **18**, 7.
- Relbunium polyplocum Hmsl. **2**, 464.
- Reliktformationen in den Wäldern Nordschwedens **58**, 342.
- Reliquiae Libertianae **17**, 202.
- Remijia **22**, 44.
- enthält Chinin, Chinidin und Cinchonamin **12**, 410.
- Renanthera angustifolia Hook. **IV**, 34.
- Renarda siifolia Rgl. **11**, 343.
- Renauldia Hildebrandtielloides C. Müll. **51**, 297.
- Rendle, Alfr., Barton, Personal. **36**, 256.
- Renealmia chrysotricha Pet. **42**, 59.
- gracilis Pet. **42**, 59.
- humilis Pet. **42**, 59.
- Raja Pet. **42**, 59.
- Renner, A., Personal **4**, 1440. **18**, 32.
- Renodina granularis **12**, 187.
- substellulata **12**, 187.
- Repetitorium der officinellen Pflanzen **59**, 312.
- Reproduktion von Pflanzentheilen **31**, 168. 220.
- Reproductionsfähigkeit der Sphagnen **8**, 219.
- Repulsionswirkungen **34**, 195.
- Reseda, vergrünte Blüten **11**, 430.
- Krankheit **45**, 156.
- Petrovichiana **8**, 332.
- Tymphaea Hsskn. **43**, 88. **IV**, 362.
- Resedaceae **49**, 49. **58**, 211.
- Markstrahlen **57**, 323.
- Reservecellulose **41**, 389.
- Reservenahrung, vegetative, der Organe **11**, 36.
- Reservestoffe der Bäume, Oel **I**, 342.
- in Blumenblättern **58**, 73.
- Chemie **44**, 47.
- der Samen **30**, 5.
- — Ursachen der Entleerung **56**, 273.
- Umbildung während der Keimung **56**, 367.
- Reservestoffbehälter bei Flechten **45**, 209. 269.
- Resinole **57**, 19.
- Resorption beim Hervorbrechen der Nebenwurzeln und der Adventivwurzeln **6**, 310.
- Respiration **III**, 196.
- Resson, fossile Flora der quaternären Stufe **21**, 300.
- Restiaceae, Anatomie **III**, 220.
- Monographie **IV**, 239.
- Retanilla Mölleri **IV**, 48.
- Retinospora **5**, 228. 301. **8**, 210. **49**, 344.
- Retinodendron Rigolotti Ren. **II**, 528.
- Réunion, Flora **III**, 255.
- Moose **5**, 258. **7**, 3.
- Reverchonja arenaria Gray **5**, 14.
- Reverdissage **55**, 172.
- Rhabarber s. a. Rheum.
- Anatomie des Rhizoms **4**, 1375.
- Blattstiele, Zusammensetzung **2**, 599.
- Handel in China **14**, 308.
- von Petersburg **13**, 242.
- Varietät **21**, 192.
- Harz im Wurzelholz **56**, 40.
- Rhabboïd **48**, 181.
- Rhabdocarpus densus **14**, 237.

- Rhabdocarpus disciformis* Sternb. var. *laevis* Weiss. **IV**, 518.
 — *ovoideus* **III**, 53.
 — *stipellatus* **IV**, 518.
 — *sublineatus* **IV**, 518.
 — *tomentosus* **IV**, 518.
Rhabdochromatium **37**, 172.
Rhabdoiden **IV**, 324.
Rhabdorema biquadratum Br. **I**, 398.
 — *elegans* T. Br. **I**, 398.
 — *Japonicum* T. Br. **I**, 398.
 — *musica* J. Br. **48**, 171.
 — *valdelatum* T. Br. **I**, 398.
Rhabdonia compressa **III**, 360.
 — *racemosa* **III**, 360.
Rhabdospora Artemisiae **41**, 156.
 — *Bresadolae* All. **52**, 155.
 — *Conii* Lamb. et Fautr. **52**, 396.
 — *curva* Karst. **32**, 356.
 — *curvula* Berl. **36**, 163.
 — *Epidermis* Fautr. **55**, 237.
 — *Galiorum* (Ell.) Sacc. f. *Galii Molluginis* Fautr. **53**, 144.
 — *Jasmini* Pass. **51**, 295.
 — *Lagerstroemiae* Pass. **51**, 295.
 — *longior* Karst. **38**, 485.
 — *Lysimachiae* **34**, 164.
 — *Muhlenbeckiae* Pass. **51**, 295.
 — *pineae* Karst. **32**, 356.
 — *pleosporoides* Sacc. **38**, 485.
 — — *f. Asteris* Fautr. **58**, 156.
 — — *f. Bidentis* Fautr. **52**, 396.
 — *ribicola* (Berk et Cooke) Sacc. f. *Ribis Uvae-crispae* Fautr. **58**, 156.
 — *ribiseda* Roll. et Fautr. **52**, 396.
 — *rudis* Karst. **I**, 250.
 — *scoparia* Sacc. et Briard. **24**, 200.
 — *Scrophulariae* Karst. **38**, 485.
 — *Ulmii* **34**, 164.
 — *Xanthii* Pk. **34**, 100.
Rhachidospermum Mexicanum Vasey **44**, 157. **45**, 119.
Rhachiopteris s. *Rachiopteris*.
Rhachis, Wachstum **11**, 18.
Rhacocarpus piliformis Broth. **48**, 19.
Rhacodium s. *Racodium*.
Rhacomitrium aciculare **13**, 295.
 — *alternatum* C. Müll. *Kindb.* **III**, 191.
 — *canescens* (Hedw.) Bridel f. *epilobium* Breidler **39**, 267.
 — — *β latifolium* **32**, 164.
 — *fasciculare* Brid. var. *haplocladon* *Kindb.* **57**, 202.
 — *Lepervanchei* Besch. **5**, 260.
 — *Macounii* *Kindb.* **III**, 191.
 — *micropus* *Kindb.* **III**, 191.
 — *mollissimum* **23**, 208.
 — *Nevii* C. Müll. **III**, 191.
 — *Oregonum* Ren. et Card. **37**, 136. **I**, 103. **III**, 192.
Rhacomitrium robustifolium *Kindb.* **III**, 191.
 — *Seychellarum* **5**, 261.
 — *speciosum* C. Müll. **III**, 191.
 — *Sudeticum β papillosum* **32**, 164.
 — *vaiuum* Mitt. **I**, 103.
Rhacopilum Ayresii **31**, 5.
 — *Mauritianum* C. Müll. **7**, 5. **IV**, 210.
 — *Schmidii* C. Müll. var. *Tonkinense* Besch. **51**, 108.
 — *Thomearum* Broth. **I**, 104.
Rhacopteris sarana Beyschl. **13**, 205. 337.
 — (*Sphenopteris*) *subpetiolata* Potonié **44**, 51.
Rhaddospora advena **33**, 5.
Rhadinomyces cristatus **IV**, 110.
 — *pallidus* **IV**, 110.
 Rhamnaceae in Centralbrasilien **2**, 533.
 — Nordamerica **III**, 38.
Rhamnoneuron **60**, 63.
Rhamnose **II**, 26. **IV**, 473.
Rhamnus **5**, 371. **21**, 222.
 — *Pharmacologie* **8**, 310.
 — *Stärke in der Epidermis der Stengel* **41**, 291.
 — *Systematik* **34**, 381.
 — *Baeticus* Willk. et Reverch. **48**, 84.
 — *Cathartica* L. **II**, 331.
 — *deformatus* **24**, 366.
 — *Hoettingensis* Wettst. **55**, 341.
 — *Jiruši* **22**, 174.
 — *occidentalis* How. **I**, 47.
 — *oleaefolius* **24**, 368.
 — *orbiculata* Brum. **31**, 149.
 — *prunifolius* **24**, 365.
 — *Purschiana*, Rinde **3**, 1071.
 — *rugulosus* Hemsl. **32**, 210.
 — *rupestris* Scop. var. *cinerescens* **II**, 44.
 — *Schimpei* **22**, 174.
 — *ventilagooides* **39**, 130.
 — *virgata* Roxb. var. *Mongolica* Max. **48**, 359.
Rhamphocarpa **IV**, 243.
 — *Medwedewi* Alboff. **58**, 408.
Rhamphoria tenella Sacc. **47**, 15.
 — *tympanidisporea* Rehm. **33**, 164.
Rhamphospora Nymphaeae Cun. **37**, 135.
Rhaphiden s. *Raphiden*.
Rhaphidonema nivale Lag. **III**, 254.
Rhaphidophora brachystoma Sacc. **2**, 517.
 — *camptospora* Sacc. **2**, 517.
 — *Characias* H. Fab. **3**, 805.
 — *eburensis* Sacc. **2**, 517.

- Rhaphidophora euspora* Sacc. **2**, 517.
 — *leptosperma* Speg. **8**, 5.
 — *spina* Speg. **8**, 5.
 — *Terebinthi* H. Fab. **3**, 805.
 — *Therryana* R. et S. **4**, 1525.
 — *Vulgaris* Sacc. **2**, 517.
Raphidostegium argyrophyllum Besch. **59**, 175.
 — *crispans* Besch. **7**, 4.
 — *fusco-viride* **23**, 69. **II**, 331.
 — *globosum* **23**, 69. **II**, 331.
 — *Kegelianum* (C. Müll.) var. *Floridanum* Ren. et Card. **I**, 103.
 — *ovale* Broth. **I**, 105.
 — *ovalifolium* Besch. **7**, 4.
 — *pseudocallidioides* Broth. **48**, 19.
 — *pseudorecurvans* Kindb. **57**, 202.
 — *replicatum* Besch. **7**, 4.
 — *Roellii* Ren. et Card. **44**, 423. **III**, 194.
 — *rubicaule* Besch. **7**, 4.
 — *rufoviride* Besch. **7**, 4.
 — *sinnosulum* Besch. **7**, 4.
 — *subadnatum* C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
 — *subdemissum* Kindb. **III**, 194.
 — (*Acroporium*) *Mahense* Besch. **7**, 4.
 — (*Trichosteleum*) *adhaerens* Besch. **7**, 4.
 — — *Debettei* Besch. **7**, 4.
 — — *decolor* Besch. **7**, 4.
 — — *Loucoubense* Besch. **7**, 4.
 — — *microdontum* Besch. **7**, 4.
 — — *stictum* Besch. **7**, 4.
Rhaphoneis affinis Grun. **34**, 175.
 — *amphiceros* Grun. (Tr. *cruciferum* Kitton) **15**, 298.
 — — *f. polygonae* **18**, 133.
 — *angustata* Pant. **34**, 175.
 — *Asiatica* Br. **I**, 398.
 — ? *biseriata* Grun. **34**, 175.
 — *Debyi* Pant. **34**, 175.
 — *delicatula* Pant. **34**, 175.
 — *gemmifera* var. *Neogradensis* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — var. *elegans* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — var. *parce-punctata* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — var. ? *Moravica* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — *Hungarica* Pant. et Grun. **34**, 175.
 — *lancettula* var. *Jütlandica* Grun. **34**, 175.
 — *linearis* Grun. **34**, 175.
 — *lumen* Br. **I**, 398.
 — *Morsiana* Grun. **34**, 175.
 — *Petropolitana* Grun. **34**, 175.
 — *pinularia* T. Br. **I**, 398.
Rhaphoneis Rhombus var. *intermedia* Pant. **34**, 175.
 — var. *Amazonica* Grun. **34**, 175.
 — *Scutellum* **8**, 33.
 — *Seinbirskiana* Grun. **34**, 175.
 — *subtilissima* Pant. **34**, 175.
 — (*angustata* var. ?) *Szakaiensis* Pant. **34**, 175.
Rhaponticum Karatavicum Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *integrifolium* C. Winkl. **24**, 170.
Rhazopilum plicatum Ren. et Card. **59**, 133.
Rhea **48**, 195.
Rhegnatodon, Systematik **13**, 356.
 — *Feanus* C. Müll. **49**, 119.
 — *Madagassus* Geheeb. **8**, 42.
 — *secundus* Kiaer **13**, 357.
Rhein, Flora **16**, 39. **IV**, 156.
 — *Mittellauf*, Flora **4**, 1389. **21**, 235. **30**, 314.
 — *oberer*, Algen **IV**, 177.
Rheinpreussen, Flora **IV**, 355.
Rheinprovinz, Flora **13**, 157. **46**, 364. **59**, 96.
Rhæktophyllum mirabile **II**, 344.
Rheotropismus **17**, 203. **18**, 354.
Rheum s. a. *Rhabarber*.
 — *Fedtschenkoi* Max. **10**, 470.
 — *pumilum* **5**, 83.
 — *racemiferum* **5**, 83.
 — *uninerve* **5**, 83.
Rhexia mariana L. var. *Portoricensis* Cogn. **31**, 97.
Rhizogum Zambesiacum **58**, 14.
Rhinacanthus Ndorensis Schwf. **52**, 278.
Rhinanthaceae, Anatomie **46**, 270.
 — *Entwicklungsgeschichte* **37**, 398.
 — *vegetative Organe* **37**, 17.
Rhinanthus, *Entwicklungsgeschichte* des *Samenfügels* **II**, 362.
 — *Systematik* **60**, 262.
 — *dinaricus* **II**, 44.
 — *hirsutus* All. var. *ellipticus* Haus. **51**, 244.
 — *major* Ehrh. var. *abbreviatus* **II**, 44.
 — *Rumelicus* Vel. **I**, 12.
 — (*Alectorolophus*) *ellipticus* Haus. **60**, 262.
Rhinitis fibrinosa, Aetiologie **III**, 465.
Rhinoeladium macrosporum Karst. **38**, 485.
Rhinodina obscura Müll. Arg. **III**, 184.
 — *pachyspora* Müll. Arg. **III**, 184.
Rhinosklerom, Aetiologie und Pathologie **47**, 332.
Rhinotrichum macrosporum Farlow **2**, 519.

- Rhpidopsis ginkgoidea **1**, 13.
 Rhipsalis horrida Baron **28**, 366.
 — pulvinigera G. A. Lindb. **38**, 540.
 Rhiptozamites Schmalh. **2**, 468. 469.
3, 1130.
 Rhitryglossa? Indica **8**, 266.
 Rhizantherae, Systematik **12**, 87.
 Rhizidium, Systematik **36**, 195.
 — catenatum **38**, 531.
 Rhizina undulata Fr. **4**, 1638 **14**, 194.
45, 237. **53**, 180.
 Rhizoalnoxyton **1**, 340
 Rhizobium **IV**, 336
 — curvum Schneider **55**, 28.
 — dubium Schneid. **55**, 29.
 — Frankii Schneid. **55**, 28.
 — mutabile Schneid. **55**, 28.
 — nodosum Schneid. **55**, 28.
 Rhizoboleae **20**, 57.
 Rhizocarpe Pflanzen **45**, 381.
 Rhizocarpeae, männliche Prothallien
50, 327.
 — Sporenbildung **12**, 148.
 Rhizocarpon inflatum Müll. **55**, 308.
 — superstratum **IV**, 194.
 Rhizocaulae **56**, 278.
 Rhizocaulon najadinum **23**, 191.
 Rhizocedroxylon Göpperti Fel. **11**,
 429. **12**, 378.
 — Hoheneggeri Fel. **11**, 428.
 Rhizoclonium, Monographie **47**, 172.
 — Berggrenianum **33**, 290.
 — geminatum Bennt. **44**, 357.
 — hieroglyphicum var. Americanum
33, 68.
 — — f. Waikensis **33**, 289.
 — — f. Kororarekana F. Hank. **33**,
 289.
 — Hosfordii Wolle **12**, 1. **33**, 68.
 — majus **33**, 68.
 — pachpermum Kjellm. f. Norvegica
33, 226,
 — spongiosum Dicke **4**, 1602.
 Rhizoctonia, Monographie **30**, 98.
 — Medicaginis D. C., Pilze **58**, 221.
 — quercina **1**, 65.
 Rhizocupressinoxyton Couw. **1**, 340.
 — pannonicum Fel. **11**, 429.
 Rhizogonium brevifolium Br. **I**, 105.
 — mauritianum Hpe. **7**, 3.
 — Pervilleanum Besch. **7**, 3.
 Rhizoiden der Hydnoceen **4**, 1194.
 — Längenwachstum **38**, 829.
 Rhizome **32**, 362.
 — ausläuferartige **III**, 95.
 — abnorme Bildung an Stachys tuberi-
 fera Naud **47**, 343.
 — horizontal wachsende **4**, 1287.
 — krautiger Phanerogamen, Anatomie
23, 71. **24**, 123.
 Rhizome von Aspidium, Gefäßbündel
21, 353.
 — der Monokotylen, Leitbündel **38**,
 833.
 — Zerklüftungen **49**, 335.
 Rhizomschuppen, Morphologie **6**, 407.
 Rhizomorpha Bildungen **19**, 318.
 — (Dematophora) necatrix Hartig **16**,
 208.
 Rhizomyxa hypogaea **19**, 1.
 Rhizonium smilaciforme **15**, 179.
 — typhaeoides **15**, 179.
 Rhizopodium Cyclotellae **33**, 325.
 — globosum Wildem. **56**, 364.
 — Sphaerotheca **33**, 325.
 Rhizophlyctis Tolypotrichis **IV**, 109.
 Rhizophora Mangle L. **17**, 206. **52**,
 49. **59**, 100.
 Rhizophoraceae **52**, 232. **53**, 54. **56**,
 105.
 — in Japan **8**, 30.
 Rhizophyton Sciadii **33**, 525.
 Rhizopodengerüste, Structur **52**, 101.
 Rhizopogon? borealis Karst. **29**, 66
 — induratus **1**, 203.
 — Lapponicus Karst. **43**, 384.
 — suavis Qu. **1**, 202.
 Rhizopus elegans **20**, 179.
 — nigricans Ehrenbg. var. furcatus
33, 132
 — reflexus **5**, 163 **14**, 289.
 Rhizosolenia alata, Auxosporenbildung
28, 4.
 — (alata var.?) gracillima Cl. **7**, 133.
 — Arafurensis **33**, 258.
 — Castracanei **43**, 18.
 — cochlea J. Br. **48**, 171.
 — hebetata Bail. **10**, 43.
 — — var. subacuta Grun. **19**, 67.
 — inaequalis **33**, 258.
 — intricata var. striata Grun. **10**, 43.
 — Japonica **33**, 258.
 — longiseta Zachar. **60**, 136.
 — Murrayana **33**, 258.
 — polydactyla **33**, 258.
 — Shrubsolei Cl. **7**, 133. **10**, 43.
 — sima **33**, 258.
 Rhocadinae, Diagramm **9**, 52.
 Rhocades, Systematik **10**, 12.
 Rhön, Flora **6**, 412.
 — Laubmoose **17**, 236.
 Rhodanate, Quellkraft **29**, 164.
 Rhodammia glabra Vid. **30**, 133.
 Rhodea Japonica Rth., Bestäubung
1, 35.
 — — Systematik **IV**, 133.
 Rhodites Rosae **13**, 338.
 Rhodobryum roseum Schimp. **IV**, 415.
 Rhodochorton chantransioides **38**,
 824.

- Rhodochorton *Rothii* Näg., Wachstum und Sporangien **47**, 336.
 — *Seiriolanum* Gibs. **47**, 335, 336.
 Rhodochytrium Lag. **55**, 59.
 — *Spilanthidis* Lag. **56**, 291.
 Rhodococcus *caldariorum* Hansg. **20**, 93.
 Rhodocladia *rhopaloides* Bar. **28**, 366.
 Rhodocodon *madagascariensis* Bak. **6**, 263.
 Rhododendroideae, anatomischer Bau der Blätter **35**, 40.
 — Systematik **35**, 40.
 Rhododendron, Arten, Biologie **34**, 50.
 — Systematik **12**, 398. **25**, 39. **35**, 9.
 — Uredineae **1**, 323.
 — *afghanicum* Aitch. et Hemsly **4**, 1632.
 — *arborescens* Sm., *Chrysomyxa* **1**, 170.
 — *bullatum* **35**, 9.
 — *Bureavi* Delav. **35**, 9.
 — *campylogynum* **32**, 211.
 — *cephalanthum* **32**, 211.
 — *Colletianum* Aitch. et Hemsly **4**, 1632.
 — *crassum* Delav. **35**, 9.
 — *ellipticum* Maxim. **40**, 222.
 — *Fordii* Hemsly **58**, 15.
 — *fragrans* Max. f. *parviflora* Delav. **35**, 9.
 — *haemotodes* Fr. var. *calycinum* **35**, 9.
 — — var. *hypoleucum* Delav. **35**, 9.
 — *Hansemani* Warb. **52**, 74.
 — *heliopsis* Delav. **35**, 9.
 — *Hellwigii* Warb. **52**, 74.
 — *Herzogii* Warb. **52**, 74.
 — *hirsutum* L., in Frankreich **IV**, 356.
 — — var. *dasy carpum* **II**, 44.
 — *Keiskii* Miq. **II**, 353.
 — *irroratum* (Eurh.) Delav. **35**, 9.
 — *lacteum* Fr. var. *macrophyllum* Delav. **35**, 9.
 — *Lapponicum* (L.) Wg. v. *viridis* A. Berlin **28**, 177.
 — *Loebae* **30**, 213.
 — *orbiculare* Dene. **2**, 659.
 — *ovato* Pl. **40**, 223.
 — *pentaphyllum* Max. **29**, 236.
 — *Ponticum* L., fossil in den Nordalpen **35**, 46.
 — *Potanini* Bat. **52**, 338.
 — *quadrasiatum* Vid. **30**, 135.
 — *rosmarinifolium* Vid. **30**, 135.
 — *rubiginosum* Delav. **35**, 9.
 — *rufum* Bat. **52**, 338.
 — *simiarum* **17**, 189.
 — *Smirnowii* Trautv. **25**, 39.
 — *sulfureum* Delav. **35**, 9.
 — *Tashiroi* Maxim. **29**, 236.
 Rhododendron *Ungernii* Trautv. **25**, 39.
 — *verticillatum* Vid. **30**, 135.
 — *Yelliottii* Warb. **52**, 74.
 — *Zoelleri* Warb. **52**, 74.
 — (*Azalea*) *Vaseyi* A. Gray. **1**, 128.
 — (§ *Eurhododendron*) *aucubaefolium* Hemsly **II**, 353.
 — — *Augustinii* Hemsly **II**, 353.
 — — *auriculatum* Hemsly **II**, 353.
 — — *concinnum* Hemsly **II**, 353.
 — — *Faberii* Hemsly **II**, 353.
 — — *Hanceanum* Hemsly **II**, 353.
 — — *hypoglaucum* Hemsly **II**, 353.
 — — *pittosporae-folium* Hemsly **II**, 353.
 — — *Westlandii* Hemsly **II**, 353.
 — (*Tsusia*) *Mariae* Hance **12**, 399.
 Rhodolaena *acutifolia* Bar. **28**, 365.
 Rhodomela *brachygonia* Crouan **55**, 22.
 Rhodomeleaceae **57**, 44.
 Rhodomyces *Kochii* **24**, 274.
 Rhodophyceae, Dickenwachstum **53**, 9.
 — der Vereinigten Staaten **6**, 223.
 Rhodophyllis *dichotoma* f. *setacea* **44**, 151.
 Rhodophyceen **53**, 107.
 Rhodoplasten **57**, 364.
 Rhodora *canadensis*, Blüten **9**, 79.
 Rhodoseiandra *Pringlei* **II**, 211.
 Rhodosepala *pauciflora* **39**, 45.
 — *erecta* **52**, 194.
 — *procumbens* **52**, 194.
 Rhodospermin **1**, 35. **10**, 233. 239.
 Rhodosporus **39**, 80. **43**, 178.
 Rhodostachys *Urbaniana* Mez. **III**, 251.
 Rhodymenia *ciliata* Grev. var. *ligulata* **38**, 821.
 — *decipiens* **38**, 821.
 Röhrenblüten, Umwandlung in weisse Zungenblüten **III**, 1.
 Rhodymenia *Georgica* **38**, 821.
 Rhoiconeis *Bolleana* var. ? *Siberica* Grun. **18**, 133.
 — — var. *asymmetrica* Cl. **18**, 133.
 Rhoicosigma *mediterraneum* Cl. **7**, 131.
 Rhodium *Philippinense* **46**, 395.
 Rhône, Flora **5**, 87.
 Rhônebassin, Flora **9**, 445.
 — Laubmoose **31**, 233.
 Rhônegebiet, Pilze **10**, 39.
 Rhopalomyces *macrosporus* March. **III**, 182.
 — *strangulatus* Thaxt. **48**, 107.
 Rhopoglyphus *fusariisporus* **IV**, 182.
 Rhus, abnorme Inflorescenz **6**, 85.
 — *Anatomie* **6**, 130.
 — *Galle* **3**, 851.

- Rhns. Morphologie* **6**, 189.
 — *Pharmacologie* **8**, 310. **9**, 230.
 — *Rinde zum Gerben* **10**, 180.
 — *Abyssinica* var. *glabrata* Becc. **32**, 112.
 — *bidentata* **22**, 174.
 — *Crépini* **22**, 174.
 — *coriacea* **4**, 1232.
 — *coriaria* L. var. *maritimus* Bald. **III**, 239.
 — *coriarioides* **24**, 368.
 — *cassioides* **24**, 368.
 — *cotinoides* Nuth. Verkommen **13**, 301.
 — *deperdita* **10**, 54.
 — *Engleri* **14**, 78.
 — *Engleriana* **I**, 318.
 — *fraterna* **24**, 368.
 — *Hilliae* **24**, 368.
 — *pachyrrhachis* Hmsl. **2**, 462.
 — *Palmeri* Rose **II**, 55. 466.
 — *Potanini* Max. **47**, 279.
 — *Saportana* **22**, 174.
 — *Somalensis* Engl. **51**, 82.
 — *subrhomboidalis* **24**, 368.
 — *taxicodendroides* **22**, 174.
 — *trifolioides* **24**, 368.
 — *vexans* **24**, 368.
 — *vernificera* D. C. Anbau **6**, 720. **II**, 357.
 — *Cultr* in Japan **7**, 372.
 — *Winchelli* **24**, 369.
 — (§ *Protophus*) *venulosa* Baron **II**, 357.
Rhynchanthera humilis **52**, 193.
 — *ternata* **52**, 193.
Rhynchocoris Boissieri Post **III**, 258.
 — *maxima* Richter **30**, 207.
Rhynchogonium pinnoides **14**, 237.
Rhynchopetalum montanum, *Structur des Stammes* **18**, 30.
Rhynchophoma Platani **34**, 164.
Rhynchosia Balansae **18**, 337.
 — *calosperma* **I**, 318.
 — *calycosa* Hemsf. **2**, 463.
 — *comosa* Bak. **58**, 155.
 — *diversifolia* **18**, 337.
 — *hirsuta* Schinz. **II**, 135.
 — *longiflora* Schinz. **II**, 135.
 — *pallida* **18**, 337.
 — *Schenckii* Taub. **I**, 352.
 — *trichocephala* **39**, 45
 — (§ *Copisma*) *versicolor* **14**, 333.
 — *rhodophylla* **14**, 333.
Rhynchospora, *Nordamerika* **III**, 107.
 — *Arechavaletae* Bock **36**, 362.
 — *arundinacea* **1**, 369.
 — *axillaris* Lam. var. *microcephala* **III**, 107.
 — *canaliculata* Bckl. **5**, 111.
 — *Colombiensis* Böck. **36**, 362.
Rhynchospora erinigera Böck. **36**, 362.
 — *distichophylla* **I**, 369.
 — *elongata* Böck. **36**, 362.
 — *exilis* Bckl. **5**, 111.
 — *flavida* Bckl. **5**, 111.
 — *fuscoides* Clarke **III**, 107
 — *glomerata* L. var. *minor* **III**, 107.
 — *hemicephala* Böck. **36**, 362.
 — *Hieronymi* Böck. **36**, 362.
 — *Hildebrandti* **20**, 269.
 — *ignorata* **20**, 270.
 — *infuscata* Böck. **36**, 362.
 — *Kamphoeveneri* **20**, 269.
 — *macrantha* Szysz. **II**, 220.
 — *maculata* Maury **50**, 148.
 — *Mexicana* Liebm. **III**, 107.
 — *Niederleiniana* Böck. **36**, 362.
 — *Orizabensis* Clarke **III**, 107.
 — *panicifolia* Maury **40**, 56.
 — *praecincta* Maury **50**, 148.
 — *Prenteloupiana* Böck. **36**, 362.
 — *pseudolunata* Böck. **36**, 362.
 — *quadrispicata* Böck. **36**, 362.
 — *quinespicata* Böck. **36**, 362.
 — *Rudoi* **12**, 243.
 — *scaberrima* Böckl. **5**, 111.
 — *Schottmülleri* **12**, 263.
 — *sphaerocephala* Böck. **36**, 362.
 — *Stübelsii* Böck. **36**, 362.
 — *subtilis* Böck. **36**, 362.
 — *uniflora* Bckl. **5**, 111.
 — *Urbani* Böck. **36**, 362.
 — *Tuckerheimii* Clarke **III**, 107.
Rhynchosostegium curvisetum **13**, 295.
 — *distans* Besch. **7**, 4.
 — *homalobolax* C. Müll. **7**, 4.
 — *murale* var. *paradoxum* Card. **13**, 260.
 — var. *pseudo-caespitosum* Corb. **43**, 182.
 — *orthophyllum* Briz. **57**, 59.
 — *rusciforme* var. *gracile* Card. **13**, 260.
Rhynchosoma Julii Fab. **3**, 803.
Rhyarobius pachyascus **45**, 51.
Rhysotoechia bifoliolata **1**, 336.
 — *flavescens* **1**, 336.
 — *grandifolia* **1**, 336.
 — *ramiflora* **1**, 336.
Rhysocarpus, *Synom.* **10**, 360.
Rhytidhysterium Scortechinie Sacc. Berl. **24**, 199.
Rhytisma, *Krankheit* **57**, 346.
 — *acerinum* **58**, 321.
 — *Bistortae* **36**, 5.
 — *Grewiae* Kalch. **3**, 998.
 — *juncicolum* Rehm. **13**, 75.
 — *Loesenerianum* P. Henn. **57**, 149.
 — *maximum* Fries **36**, 348.
 — *salicinum* **57**, 88.

- Rhythmus, künstliche Erzeugung **52**, 406.
- Ribes, Culturformen **1**, 238.
- Ungarn **26**, 327.
 - ambiguum **17**, 216.
 - aureum, Wassersucht **3**, 1014.
 - Grossularia L. var. microphylla Lge. **8**, 212.
 - Maximowiczi Bat. **52**, 338.
 - nigrum, Ameisenbesuch **30**, 235.
 - — Farbstoff **II**, 502.
 - — Krebs **II**, 317.
 - petraeum Wulf var. Mongolica **20**, 143.
 - rubrum L. **II**, 510.
 - — Farbstoffe **II** 502.
 - — var. glandulifera Wainio **52**, 134.
 - tripartita Bat. **52**, 338.
 - viburnifolium **12**, 23.
- Ribesiaceae **53**, 217.
- Ricasolia adscripturiens Nyl. **47**, 120.
- crenulata var. stenospora Nyl. **I**, 172.
 - Faxinensis **6**, 304.
 - patinifera (Tayl.) Müll. Arg. **I**, 172.
 - raphispora **25**, 340.
 - sublaevis Nyl. **I**, 172.
- Riccardia Fuegiensis **26**, 37.
- fuscovirens **2**, 614.
 - incurvata **2**, 614.
 - major **2**, 614.
 - Spegazziniana **26**, 37.
 - spinulifera **26**, 37. **II**, 124.
- Riccia, Systematik **22**, 355. **60**, 302.
- Amboinensis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 - atromarginata Levier **40**, 18.
 - Bischoffi Hüben **52**, 264. 401.
 - Breidleri Juratzka **22**, 356.
 - cartilaginosa St. **39**, 223.
 - glaucescens Carr. **1**, 40.
 - Hübeneriana Lindenb., in der Mark **41**, 289.
 - lanceolata Steph. **37**, 354.
 - muscicola **22**, 356.
 - natans L., in Lothringen **55**, 322.
 - nigrella D. C. **52**, 401.
 - nodosa, Systematik **52**, 264.
 - Novo Hannoverana Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 - papillosa **17**, 132.
 - Pedemontana Steph. **14**, 355.
 - Ridleyi Rid. **II**, 217.
 - spinosissima Steph. **22**, 356.
 - subinermis Lindb. **6**, 363. **12**, 393.
- Ricciaceae **57**, 111.
- Riccioleus, Culturversuche **6**, 363.
- Riciella abnormis St. **II**, 21.
- linearis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 - multifida St. **39**, 224.
- Riciella multilamellata St. **39**, 223.
- papulosa St. **39**, 224.
 - Paraguayensis Spruce **45**, 179.
 - stenophylla Spruce **45**, 179.
- Richardia, Monstrosität **3**, 968.
- Africana Kth. **34**, 356.
 - Lutwychei Brown. **54**, 350.
- Richetia acuminata **49**, 283.
- oblongifolia **49**, 283.
- Richmond, Flora **7**, 78.
- Co., N. Y., Flora **17**, 306.
- Richonia variospora **24**, 115.
- Richardia Leontopodium C. Winkl. **24**, 170.
- Richtungskörper, Zahl und Bedeutung **33**, 233.
- Ricin **II**, 379.
- Ricinella Vaseyi **III**, 246.
- Ricinocarpus Grisebachianus Kuntze **50**, 24.
- Irazuensis Kuntze **50**, 24.
- Ricinus-Cultur **21**, 16.
- Samen, Veränderung während der Keimung **58**, 297.
 - communis L., Blütenstand, Nektarien **44**, 120.
 - — Entwicklung der Samendecken **50**, 14.
- Ridley, H., N., Personal. **1**, 320. **36**, 32. **51**, 256.
- Riella, Entwicklung **56**, 268.
- synopt **II**, 426.
 - Battandieri Trabut **27**, 240. **31**, 36.
 - Clausonis Let., Entwicklungsgeschichte der Antheridien **46**, 101.
 - (Duriaea) Reuteri Mont, Standort vernichtet **23**, 308.
- Riesenbäume **6**, 69.
- Australien **18**, 47.
- Riesenblumen **21**, 191.
- Riesengebirge, Algen **35**, 321.
- Flora **2**, 530. **16**, 262.
 - Vertheilung der Pflanzen **32**, 251.
- Riga, Mycomyceten **45**, 276.
- Rigodium gracile Ren. et Card. **60**, 372.
- Rimbachia paradoxa Pat. **52**, 12.
- Rind, Tuberculose **14**, 306.
- Rinde, **19**, 48. **21**, 133. **53**, 34.
- Achras Sapota L. **18**, 302.
 - Alstonia spectabilis **4**, 1237.
 - Anacia spinosa **4**, 1263.
 - Anpassungserscheinungen **14**, 361.
 - Arariba **IV**, 151.
 - Wirkung der Atmosphärien **II**, 380.
 - der Laubbäume **46**, 361.
 - — Kalkoxalat **49**, 181.
 - der Blätter **45**, 265.
 - Canella alba **59**, 343.

- Rinde und Centralcylinder, Grenze **57**, 144.
 — Entwicklung bei Chara **14**, 33.
 — von Cusparia trifoliata Engl. **III**, 66.
 — Druck, Einfluss auf die Bastfasern **20**, 44.
 — — Steigerung **21**, 39.
 — mechanische Elemente **45**, 233.
 — Epitrophie **60**, 165.
 — Fasern für Papier **6**, 217.
 — Flechten **43**, 146.
 — der Fruchtzweige, Dicke **2**, 453.
 — der Geoffroya **II**, 549, **IV**, 58.
 — zum Gerben **2**, 499.
 — Kalkoxalat **17**, 101, **49**, 181.
 — Kieselsäure, Selaginella **60**, 230.
 — der Moquilea **31**, 288.
 — Parenchym **42**, 375, **III**, 95.
 — — Zelltheilungen **10**, 44.
 — parenchymatische Elemente **13**, 271.
 — Pharmakognosie **II**, 480.
 — Poren **18**, 236.
 — primäre **45**, 97.
 — — der Dikotylen **37**, 300.
 — Knollen der Rotbuche **II**, 189.
 — Schichten **53**, 10.
 — sekundäre, Bau und Entwicklung **11**, 419.
 — Sickingia **IV**, 151.
 — Spannung **13**, 146, **21**, 38.
 — Sprengung nach plötzlicher Zuwachsstärke **3**, 1133.
 — Wachstum und Bau **16**, 223.
 Ringe, Holz, Einbauchung **21**, 133.
 — mechanischer Durchbruch **20**, 58.
 Ringschichten **53**, 9.
 Ringzone **45**, 6.
 Ringeln der Bäume, Einfluss auf das Wachstum **39**, 31, **52**, 188.
 Rinodina antarctica Müll. Arg. **39**, 222.
 — Araucariae **10**, 240.
 — Australiensis **IV**, 197.
 — diffracta J. Müll. **I**, 251.
 — exigua Ach. var. Congensis Stein **42**, 306.
 — Fittipaldiana **11**, 9.
 — flavonigella Tuck. **13**, 4.
 — gyalectoides J. Müll. **I**, 251.
 — Hallii Tuck. **13**, 4.
 — haplosporoides **II**, 525.
 — Hüfferiana **I**, 106.
 — melanotropa J. Müll. **I**, 251.
 — ocellulata **7**, 138.
 — prasina **II**, 525.
 — Purtschellei Stein **I**, 414.
 — sophodes var. Ledienii Stein **42**, 306.
 — tenuis Müll. **54**, 365.
 Rinodina Thomae Tuck. **13**, 4.
 — — versicolor **1**, 106.
 — — a) viridis **1**, 106.
 — — b) cinerascens **1**, 106.
 — — c) lecideina **1**, 106.
 — viridis **10**, 240.
 — xanthomelaena J. Müll. **I**, 503.
 Rioceurexia Flanaganii Schlecht. **60**, 148.
 — picta Schlecht. **60**, 148.
 Rio de Janeiro, botanischer Garten **59**, 330, **III**, 518, **IV**, 367.
 — Flechten **1**, 231.
 Rio Salado, Cordillera de Mendoza, Flora **IV**, 267.
 Rischawi, L., Personal. **21**, 320.
 Risnyákberg, Flora **3**, 1196, **4**, 1203.
 Riva, D., Dr., Personal. **53**, 271.
 Rivea nana **IV**, 260.
 Riviera di Ponente, Pilze **19**, 162.
 Rivularieae, Wachstumsgeschichte **60**, 47.
 Rjasan, Flora **23**, 105.
 Robillarda Cavaræ Tog. **III**, 184.
 — Vitis Prill. et Dell. **43**, 306.
 Robinia, Krankheit, **5**, 148.
 — Haueri **22**, 175.
 — Pseudacacia, Assimilation von Stickstoff aus der Luft **46**, 34.
 — — Blätter und Blüten **2**, 539.
 Robenhausen, Pflanzenreste **59**, 247.
 Robinson, L. B., Personal. **47**, 223, **52**, 112, 287.
 Roborowskia mira **IV**, 443.
 Roccella **1**, 204.
 — Verbreitung **10**, 79.
 — Balfouri **12**, 187.
 — dissecta J. Müll. **I**, 333.
 Roccelsäure **1**, 205, **5**, 7.
 Rochelia **3**, 1007.
 Roehonia senecioides Bar. **II**, 358.
 Rodewald, Dr., Personal. **49**, 15^a.
 Rodgersia aesculifolia **IV**, 443.
 Rodosphaera rhodanthema Engl. **6**, 193.
 Rodriguez, Flora **3**, 1128.
 — Barb, J., Personal. **45**, 32.
 Rodriguezia Bungei **33**, 372.
 — caloplectron Rehb. **14**, 20.
 — Leeana Rehb. f. **15**, 124.
 — luteola N. E. Br. **14**, 345.
 Roebuck-Bay, Flora **54**, 257.
 Römer, C., Personal. **5**, 224.
 — F., Bergrat, Personal. **49**, 224.
 Rüper, Johannes, Personal. **22**, 64.
 Rühl, B., Personal. **24**, 15^a.
 Roeperocharis occidentalis Kränzl. **55**, 310.
 Roesleria **3**, 897.
 — hypogaea Thüm. et Pass. **2**, 712, **5**, 325, **8**, 47, 378, **12**, 146, **16** 208.

- Roesleria ? onygenoides Karst. **32**, 356.
- Roestelia cancellata **18**, 29.
- — Spermogonien **56**, 340.
- carpophila Bagnis **4**, 1255.
- penicillata **41**, 17.
- Rogena affinis **22**, 175.
- Roggen, Befruchtung **3**, 1043.
- aus dem dreissigjährigen Kriege **38**, 714.
- Getreidebrand **55**, 314.
- Halme, vorzeitiges Weisswerden **12**, 162.
- Mehl, Bestimmung der Mischung **55**, 392. **60**, 90.
- — und Weizenmehl, Farbenunterschied, Diagnose **44**, 11.
- Körner, petrificirte **2**, 676.
- Perenniren **1**, 79.
- phänologische Beobachtungen **47**, 365.
- Russland **16**, 81.
- schlaffähiger **11**, 242.
- Selbstbestäubung **2**, 423.
- Stroh für Papier **6**, 218.
- Varietäten **11**, 242.
- vom linken und rechten Weserufer **46**, 56.
- Züchtung **44**, 267. **46**, 183. 215
- Rohdea Japonica Roth., Anatomie **57**, 21.
- Rohlfisia ceclastroides Schenk **4**, 1571.
- Rohrzucker s. a. Zuckerrohr.
- Bildung in etiolirten Keimpflanzen **40**, 289.
- Gehalt des Apfelmosts **1**, 78.
- Indien, Krankheit **52**, 59.
- Industrie **47**, 46.
- Inversion **43**, 84.
- Culturen auf Java, Sereh-Krankheit **48**, 231.
- krystallisirter aus Maiskorn **45**, 280.
- erstes Product der Assimilation **55**, 240.
- Verwandlung der Glycose in Stärke **59**, 180.
- Rohstoffe aus Ceylon **36**, 147.
- des deutschen Schutzgebietes, Afrika **26**, 205.
- Nord-Amerika **12**, 131.
- der Tischler und Drechsler **2**, 668. **17**, 145. **19**, 48.
- Rohstofflehre **14**, 83.
- Bedeutung **5**, 244.
- Rolle, H., A., Personal. **3**, 832.
- Rolfs, Personal. **49**, 224.
- Roloff, Dr., Personal. **60**, 384.
- Rom, Algen **23**, 121.
- botanischer Garten **3**, 1153.
- seltene Cruciferen **58**, 77.
- Rom, Flora **II**, 342. **III**, 47. **IV**, 510.
- Flechten **21**, 71.
- Isoetes **28**, 227.
- — im Hochsommer **21**, 205.
- Moose **II**, 91.
- phänologische Beobachtungen **15**, 379.
- Pilze **5**, 162. **22**, 225. **24**, 31.
- Romulea, Systematik **5**, 229.
- Bulbocodium var. dioica **18**, 205.
- campanuloides Harms **IV**, 515.
- Fischeri Pax **51**, 22. **II**, 291.
- Roraima Expedition **33**, 234.
- Roripa **1**, 395. **5**, 285.
- in Böhmen **2**, 707.
- Synon. **9**, 268.
- Rondeletia gracilis Hemsl. **2** 464.
- Rosa **1**, 88. 287. **2**, 624. **3**, 925. 959. **6**, 61. 162. **11**, 87. **16**, 187. **IV**, 36.
- Abnormitäten **1**, 286. **10**, 471.
- der aegyptischen Gräber **39**, 331.
- Alger **53**, 195. **II**, 37.
- Alpen **13**, 52. **I**, 373. **II**, 53.
- — Seealpen **15**, 78.
- Amerika **39**, 264.
- — Nord **26**, 185. **I**, 372.
- Anatolien **IV**, 250.
- Armenien **IV**, 250.
- Bechstein **31**, 98.
- Blätter, künstlich gefärbt **7**, 49.
- Blüte, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
- Böhmen **II**, 516.
- in Bosnien **25**, 270.
- Cultur **4**, 1578. **28**, 336. **II**, 560.
- Geruch der Drüsen **1**, 381.
- Erzgebirge **31**, 98.
- Europa, Monographie **58**, 265.
- Exsiccate, Skandinavien **4**, 1439.
- Freiburg **II**, 339.
- Fruchtknoten **33**, 50.
- Gallen **13**, 338.
- — Entwickelung **2**, 664.
- Geruch **41**, 233.
- Geschichte und Cultur **II**, 560.
- Gothenburg **5**, 203.
- Graubünden, westlicher **42**, 33.
- Handbuch **24**, 371.
- Herbar Besser **IV**, 250.
- Hybride **59**, 297.
- Jericho **10**, 389.
- Kaukasus **10**, 32.
- Kelchzipfel als unterscheidendes Merkmal **31**, 170.
- Krankheit **27**, 294.
- Kroatien **31**, 172.
- von Lemberg **40**, 51.
- Monographie **4**, 1309. 1578. **12**, 295. **31**, 170. **32**, 139. **39**, 263. **58**, 265.
- Oesterreich **16**, 391.

- Rosa, Ober-Oesterreich **56**, 245. **II**, 516.
- Orient, Monographie **58**, 265.
 - Pilze, Bekämpfung **2**, 712.
 - Reichslande **6**, 299.
 - Rostpilze **21**, 221. **26**, 344.
 - Salzburg **II**, 516.
 - Schädigung durch Asphaltdämpfe **48**, 26.
 - Schweiz **37**, 183. **47**, 193. 226. 257. 289. 321.
 - Section Synstylae, Monographie **31**, 170.
 - Sicilien **II**, 336.
 - Skandinavien **38**, 584.
 - Synonyma **9**, 113.
 - Systematik **5**, 173. 218. **6**, 394. **7**, 71. 366. **9**, 268. **10**, 52. 53. **13**, 153. **14**, 77. **17**, 106. **18**, 18. 45. 310. 343. 372. 385. **19**, 31. 191. **28**, 304. **29**, 301. **33**, 171. **I**, 373. 378. 520.
 - Thüringen **31**, 101.
 - Typen, europäische **24**, 61.
 - Ungarn **1**, 286. 287. **9**, 111 **40**, 252.
 - Veredelung **2**, 750.
 - Wallis **III**, 236.
 - Westfalen **39**, 202.
 - wilde, Deutschlands **12**, 49.
 - — Jena **28**, 304 **31**, 102.
 - — Kiew **54**, 53.
 - — Zürich **35**, 167. 212. 249. 278. 310
 - abietina Gren. f. interposita Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — f. Güntheri Wiesb. **31**, 99.
 - aciphylla Rau var. macropetala Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - aechensis Dés. et Gillot **5**, 230.
 - agrestis Lavi. var. Milenae H. B. **39**, 268. **I**, 73.
 - Alberti Rgl. **13**, 384. **14**, 42.
 - Aleutensis **4**, 1316.
 - Allionii B. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
 - alpina var. callichroma Kell. **56**, 246.
 - Andorae B. et G. **13**, 52. **15**, 79.
 - analoga **5**, 230.
 - armoricana Boullu **6**, 394.
 - arvensis β gallicoides (Baker) B. et G. **15**, 79.
 - Beatricis Brun. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
 - Bedöi **22**, 147.
 - beugesiaea Boullu **6**, 394.
 - Berneti **5**, 87.
 - Borbásiana **21**, 307.
 - brachypoda Dés. et Rip. f. vulturina Wiesb. (= Wiesbauriana \times canina Kell.) **31**, 99.
 - Rosa Braunii **9**, 268.
 - — Brotheri **4**, 1245.
 - — canina L., proliferierend **47**, 212.
 - — ζ adenotricha B. et G. **15**, 79.
 - — var. Insubrica Wierzb. **39**, 268.
 - — var. subfirmula **I**, 73.
 - — var. subglaucina H. Br. **II**, 44.
 - — subsp. nitens Desv. var. subfirmula H. B. **39**, 268.
 - Carionii Dés. et Gill. **5**, 230.
 - Caviniacensis Oz. **III**, 104.
 - Chaberti Dés. var. Walteri Wiesb. **31**, 99.
 - ciliato-sepala Blocki **41**, 309.
 - Colletti Crép. **I**, 380.
 - collina Jacq. var. ornata **39**, 268. **I**, 73.
 - Coqueberti **32**, 142.
 - coriifolia Fr., Finnland **46**, 377.
 - — coriifolia Fries f. Libussae Wiesb. **31**, 99.
 - — var. subulata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — f. Hunskenensis Wiesb. **31**, 99.
 - — f. Handmanniana Wiesb. **31**, 99.
 - — decora Kern. var. Kuhbergensis Kell. et Han. **31**, 100.
 - — dilucida **10**, 199.
 - — diversisepala H. Braun **22**, 204.
 - — Dorica H. Braun et Hal. **39**, 297.
 - — Duftii **18**, 368.
 - — dumalis Bechst. f. leuca Wiesb. **31**, 99.
 - — var. Kreuzensis Kell. **56**, 246.
 - — var. pseudo-myrtilloides Kell. **56**, 246.
 - — subsp. insignis Gren var. dissimilis H. B. **39**, 268.
 - — dumetorum Thuill. var. valdefoliola **I**, 73. **39**, 268.
 - — ϵ Pesiana B. et Gr. **15**, 78.
 - — ζ Oneliensis B. et Gr. **15**, 78.
 - — η Tendae B. et Gr. **15**, 78.
 - — Durandii **4**, 1316.
 - — Ecae Aitch **4**, 1632.
 - — Engelmanni Wats. **I**, 377.
 - — Gallinariae B. et Gr. **13**, 52 **15**, 78.
 - — gigantea Coll. **37**, 211.
 - — glaberrima Du Morth (Dés.) f. arrigens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — glauca Vill. f. Josephi Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — var. purpurascens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — var. peraculeata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — var. recurviserrata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 - — var. senticosa Kell. et Wiesb. **31**, 99.

- Rosa glauca* var. *melanophylloides* Kell. **31**, 100.
 — var. *Pseudo-Marsica* B. et G. **15**, 79.
 — *glutinosa* Sibth. et Sm. var. *Dalmatica* Kern f. *minor* H. Braun **39**, 268.
 — *Granensis* Kmet. **15**, 47, 62.
 — *Gremlii* Christ **13**, 52.
 — *Guiceiardii* **32**, 144.
 — *Guineti* **5**, 87.
 — *gypsicola* Blocki **39**, 246.
 — *Halácsyi* H. Braun **22**, 204.
 — *Hawrana* Kmet. **15**, 47, 62.
 — *Heckeliana* Tratt. var. *Szysyłowiczii* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.
 — var. *Montenegrina* H. Braun. **39**, 268. **1**, 73.
 — *Hedevigae* **32**, 243.
 — *Herbichiana* **43**, 22.
 — *Hilliae* **24**, 368.
 — *Hirciana* **9**, 113.
 — *horridula* Dés. var. *subcandida* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *inclinata* Kern f. *Grupnensis* Wiesb. **31**, 99.
 — — f. *Joannis* Kell. **31**, 99.
 — *infesta* Kun et. **15**, 47, 62.
 — *intercalaris* Dés. **11**, 352.
 — *Jundzilliana* Besser f. *Schuberti* Wiesb. **31**, 99.
 — *Kionae* H. Braun et Hal. **39**, 296.
 — *Knappii* Blocki **40**, 197.
 — *lagenarioides* Oz. **III**, 104.
 — *Lantosca* B. et G. **15**, 78.
 — *Lavantina* **1**, 288.
 — *leopoliensis* **31**, 250.
 — *Lichtensteinii* **34**, 140.
 — *Lucandiana* Dés. et Gill. **5**, 230.
 — *Lutetiana* Lem. subsp. *spuria* Pug var. *Cernagorae* H. B. **39**, 268.
 — *Marcyana* Boullu f. *Mariascheiniensis* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *Massilyanensis* Oz. **III**, 104.
 — *melanodemis* Facke **1**, 382.
 — *micrantha* Sm. β *conferta* B. et G. **15**, 78.
 — γ *plicata* B. et G. **15**, 78.
 — *micranthoides* **9**, 268.
 — *minutifolia* Engelm. **14**, 77.
 — *mollis* var. *Velebatica* Borb. **II**, 44.
 — *mollissima* Fries f. *Geisingensis* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *montana* Chx., Verkommen **43**, 302.
 — — γ *Marsica* (God.) B. et G. **15**, 79.
 — *montivaga* Dés. var. *virens* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — var. *subvirens* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *moschata* Mill., in Arabien **1**, 380.
Rosa Oetea **32**, 142.
 — *Olympica* **32**, 144.
 — *oreades* Cott. **II**, 50.
 — *Ozanonii* Dés. **1**, 68.
 — *pendulina* var. *pseudorupestris* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.
 — *petrophila* Borb. et H. Braun **27**, 156.
 — *pilosa* Opitz var. *subviolacea* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.
 — *Pokornyana* **14**, 250. **17**, 106.
 — *polyadena* B. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
 — *Pozinii* Tratt. var. *pauciglandulosa* B. et Gr. **15**, 78.
 — var. *pubescens* Coste **60**, 121.
 — *Prattii* Hemsl. **III**, 520.
 — *prostrata* D. C. f. *microtricha* M. **1**, 381.
 — *pseudo-Schottiana* **56**, 246.
 — *pygmaeopsis* Kell. et Han. **31**, 100.
 — *regognita* Rony. var. *Hanausekiana* Kell. **31**, 100.
 — *resinosa* Sternb. **1**, 373.
 — *reversa* W. K. **14**, 77.
 — *rorida* Cott. **II**, 50.
 — *Rougeonensis* Oz. **III**, 104.
 — *rubrifolia* Vill. var. *praerupticola* H. Braun **39**, 268. **1**, 73.
 — *Sabini* Woods f. *Hampeliana* Wiesb. **31**, 99.
 — — var. *subsimplex* Gremli **18**, 263.
 — *Sarmatica* H. Braun **40**, 52.
 — *saxigena* **11**, 290. **12**, 49.
 — *scabrata* Crép. f. *Wiesbauriana* Kell. **31**, 99.
 — *Schrenkiana* **4**, 1315.
 — *sempervirens* L. var. *puberula* Coste **60**, 121.
 — — γ *Nicaeensis* B. et G. **15**, 79.
 — — δ *discolor* **9**, 189.
 — — ϵ *rubescens* **9**, 189.
 — — ζ *rosea* **9**, 189.
 — *separabilis* **5**, 230.
 — *sepium* Thuill. f. *Dichtliana* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *seposita* **5**, 230.
 — *sericea* Lindb., Stacheln **III**, 453.
 — *sphaerica* Gren. **II**, 50.
 — *sphaeroidea* Rip. var. *Chlumensis* Wiesb. **31**, 99.
 — *spithamea* Wats. **14**, 77.
 — *squarrosa* Rau var. *Hampelii* Wiesb. **31**, 99.
 — var. *Kulmensis* Wiesb. **31**, 99.
 — var. *pseudoscabrata* Wiesb. **31**, 99.
 — *stephanocarpa* Rip. α *helvetica* Cott. **II**, 50.
 — *Stoderana* Kell. **56**, 246.
 — *subduplicata* Borb. var. *albiflora* A. Richt. **38**, 817.

- Rosa subsessiliflora* Boullu **6**, 162.
11, 87.
 — *surculosa* Wood. **1**, 73.
 — — *subsp. rupivaga* H. Braun **39**, 268.
 — *systyla* Bast f. *trichosynstyla* **1**, 381.
 — *Sytnensis* Kmet. **15**, 47. 62.
 — *Szaboi* **3**, 1115.
 — *thyraica* Blocki **39**, 311.
 — *tomentella* var. *Monregalensis* B. et Gr. **15**, 78.
 — — var. *Pedemontana* B. et Gr. **15**, 78.
 — *tomentosa* Sm. var. *Dürrnbergeri* Kell. **56**, 246.
 — — var. *Arisitensis* Coste **60**, 121.
 — *tunquinensis* Crép. **31**, 172.
 — *Tynieckii* **39**, 204.
 — *uncinella* Besser var. *oxyphylloides* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — — var. *lanceolulata* Kell. et Wiesb. **31**, 99.
 — *urbica* var. *leucophaea* Kell. **56**, 246.
 — — var. *Adolphi* Kell. **56**, 246.
 — *venusta* Scheutz f. *Christii* **5**, 173.
 — *verticillacantha* **56**, 246.
 — *Wettsteinii* **23**, 356. **24**, 108.
 — *Wittmannii* H. Braun **40**, 52.
 — *xanthina* Lindl. **20**, 142.
Rosaceae **49**, 49. **59**, 30. 286. **III**, 101. 259. **IV**, 248. 269.
 — Afrika **55**, 310.
 — Blatt, Reduction **60**, 114.
 — Chile **58**, 270. **60**, 237.
 — Embryosack **35**, 325.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 — Systematik **32**, 250. **38**, 488. **51**, 166. **59**, 30.
*Rosa*hefen, Vergährung **1**, 413.
Rosanoff'sche Krystalle bei *Celastraceen* **1**, 208.
 — — bei den *Urticaceen* **6**, 341.
Rosellinia albolanata E. et Ev. **1**, 249.
 — *Arausiaca* H. Fab. **3**, 803.
 — *Belgica* Mtn. **33**, 165.
 — *Buxi* H. Fab. **3**, 803.
 — *congregata* (Beck) Engelh. **34**, 305.
 — *Delacourei* H. Fab. **3**, 803.
 — *etrusca* H. Fab. **3**, 803.
 — *Gaufreyoi* H. Fab. **3**, 803.
 — *grandiformis* E. et Ev. **1**, 249.
 — *Julii* H. Fab. **3**, 802.
 — *Kellermani* E. et Ev. **1**, 249.
 — *Langloisii* E. et Ev. **1**, 249.
 — *librincola* Karst. **38**, 485.
 — *megalocia* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *pallida* Mtn. **33**, 165.
Rosellinia palustris Schrt. **23**, 205.
 — *parasitica* E. et E. **1**, 249.
 — *quercina* **3**, 885. **40**, 311. **43**, 355.
 — *rugulosa* Sch. et Sac. **18**, 133.
 — *subsimilis* Karst. et Starb. **38**, 485.
 — *vimincola* Rehm. **9**, 405.
 Rosen, F., Dr., Personal. **52**, 318.
 Rosenau, Phaenologische Beobachtungen **8**, 334.
Rosenbachia Turkestanica Rgl. **32**, 208.
 Rosifloren, Thyllenbildung **1**, 74.
 Rosettenkrankheit der Pflirsiche **48**, 378.
Rosmarinus lavandulaceus de Noë var. *littoralis* O. Deb. **37**, 149.
 — *laxiflorus* de Noë var. *reptans* O. Deb. **37**, 149.
 Ross, H., Dr., Personal. **41**, 368. **50**, 191.
 Rosskastanien s. a. *Aesculus*.
 — Farbenwechsel **46**, 39.
 — riesige **III**, 159.
 Rost, Rostkrankheit und Rostpilze s. *Uredineae*.
 Rostafinski v., T., Personal. **11**, 408.
Rostafinskia australis Sp. **8**, 101.
Rostkovites Karst. **5**, 324.
 Rostocker Anlagen, fremde Bäume und Gesträuche **47**, 27.
Rostrella ruscicola H. Fab. **3**, 804.
 Rostrup, E., Personal. **54**, 352.
Rostrupia Elymi Lag. **1**, 90.
 — *Scleriae* Pazsch. **52**, 263.
 — *tomipara* Lag. **1**, 91.
 Rot **8**, 173.
Rotala alata Koehne **3**, 943.
 — *cordata* Koehne **3**, 943.
 — *cordifolia* **39**, 45.
 — *hexandra* Koehne **3**, 943.
 — *illicebroides* Koehne **3**, 943.
 — *macrandra* Koehne **3**, 943.
 — *occultiflora* Koehne **3**, 942.
 — — var. β *Leichhardtii* Koehne **17**, 46.
Rotantha combretoides Bar. **11**, 359.
 Rotbuche s. a. *Buche* (Blutbuche).
 — und ihre Begleiter, Verbreitung **49**, 377. **52**, 352.
 — Hexenbesen **53**, 196.
 — Holz **12**, 183. **30**, 220.
 — Krankheit **53**, 233. **57**, 88.
 — Rindenknollen **11**, 189.
 Rotbuchenbestände, Ertrag **59**, 219.
 Rotenburg a. T., Vegetation **54**, 115.
 Rotfärbende Pflanzenstoffe im Oriente **26**, 79.
 Rotfäule **42**, 109.
 — der Birke **18**, 123.
 Rotfluss der Bäume **11**, 62.

- Rotklee s. Trifolium.
 Rotlauf der Schweine **13**, 87. **18**, 15.
 — **27**, 297. 324.
 — Schutzimpfung **IV**, 61.
 Roth, E., Personal. **47**, 352.
 Rothert, Wladislaus, Personal. **40**, 96.
 Rothölzer **43**, 90.
 Rothliegendes, Flora **3**, 949.
 — — fossile im Erzgebirge **9**, 428.
 — — — Plauen-scher Grund **9**, 428.
 — **53**, 260.
 — — — Sachsen **33**, 301.
 — — — Schwarzwald **46**, 290.
 — — — von Stollberg-Lugau **9**, 428.
 — — — Thüringen **59**, 103.
 — Krakau **IV**, 453.
 — Lepidodendromeste **39**, 232.
 Rothrockia cordifolia **25**, 210.
 Rottboellia agroporoides Hack **26**, 260.
 — Balansae **15**, 167.
 — gracillima **39**, 46.
 — pratensis Balan. **I**, 126.
 — Rhytachne Haak. **26**, 260.
 — Selloana **15**, 167.
 — Zea **39**, 129.
 Rotzkrankheit, Entdeckung des Bacillus **14**, 239.
 — Diagnose **II**, 536.
 — Inokulation in die Nervencentra **54**, 60.
 Rouen, Pilze **23**, 66.
 Roulinia Palmeri **17**, 213.
 Roumeguère, Personal. **50**, 191.
 Roumegueria Karst. **1**, 262.
 Roumegueriella muricospora Speg. **1**, 1³.
 Roupala consimilis Mez. **I**, 352.
 — impressiuscula Mez. **I**, 352.
 — mucronulata Mez. **I**, 352.
 — tristis Mez. **I**, 352.
 Rourea Gudjuana Gilg. **I**, 533.
 — Mannii Gilg. **I**, 533.
 — parviflora Gilg. **I**, 533.
 — platysepala Bar. **28**, 366.
 — Poggeana Gilg. **I**, 533.
 — pseudobaccata Gilg. **I**, 533.
 — Soauxii Gilg. **I**, 533.
 — splendida Gilg. **I**, 533.
 — unifoliolata Gilg. **I**, 533.
 — viridis Gilg. **I**, 533.
 — (Byrsocarpus) fasciculata Gilg. **I**, 533.
 — — ovalifoliolata Gilg. **I**, 533.
 Rousseau als Botaniker **24**, 194.
 Roux, Personal. **7**, 95.
 Rove **3**, 1140.
 — Gerbmateriel **7**, 273. **16**, 19.
 Roveredo, Pilz **II**, 172.
 Rovigo, Flora **I**, 524. **II**, 343.
 Roxburghia **50**, 65. 97. 129.
 Roy, John, Dr., Personal. **57**, 320.
 Roydsia Scortechinii K. **I**, 451.
 Rozites Karst. **1**, 262.
 — gangylophora Möll. **56**, 96.
 Rubia cordifolia, Uredinen **I**, 170.
 — — var. rotundifolia **20**, 143.
 — crassipes **I**, 455.
 — infundibularis Hemsl. et Lace **52**, 199. **III**, 261.
 — Mandersii **I**, 455.
 — tinctorum, Zwangsdrehung **46**, 331.
 Rubiaceae **16**, 103. **49**, 50. **52**, 230. **59**, 30. **III**, 101.
 — Anatomie **54**, 6. **IV**, 26.
 — Blüten, Verdoppelung **28**, 145.
 — Corylifolien **I**, 382.
 — Drüsen der Cotyledonen **54**, 177.
 — Krankheiten **6**, 377.
 — St. Thoma **56**, 42.
 — Systematik **8**, 266. **54**, 6. **59**, 30. **IV**, 26
 Rubidium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
 Rubus **1**, 164. **3**, 1164.
 — Abnormitäten **5**, 331.
 — Anatomie und Systematik **36**, 139.
 — Antillen **I**, 382.
 — Canaren **31**, 239.
 — Exsiccate, Dänemark **27**, 129. **30**, 122.
 — — Schleswig **27**, 129. **30**, 122.
 — — Skandinavien **27**, 129.
 — Form, merkwürdige **18**, 45.
 — — neue, Oberösterreich. **52**, 274.
 — Genf **38**, 680.
 — Geographie **3**, 1052. **15**, 77.
 — Karpathen **III**, 39.
 — Kohlenhydrate in den Blättern **52**, 227.
 — Loire-Thal **3**, 844.
 — Mecklenburg **7**, 40.
 — Oesterreich **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.
 — Rostart. neue **16**, 154.
 — Salzburg **39**, 46.
 — Synonymie **37**, 268.
 — Systematik **3**, 1052. **7**, 366. **9**, 387. **12**, 273. **20**, 273. **34**, 348. **36**, 139. **37**, 268. 297. **51**, 235.
 — Ungarn **23**, 352.
 — Vergleichen zwischen nord-deutschen und skandinavischen **42**, 393.
 — acutifrons **53**, 205.
 — acutus **II**, 86.
 — adulterinus Sabr. **III**, 39.
 — Airenensis Schmidely **38**, 680.
 — allopellus Hemsl. **III**, 519.
 — Ampelopsis Borb. et Sabr. **III**, 39.
 — arcticus L., Pilze **31**, 162.
 — Baeumleri Sabr. **III**, 39.

- Rubus baldensis* Kern. α cinerascens **9**, 189.
 — β glabratus **9**, 189.
 — Barbeyi Favrat et Gremli **11**, 87.
 — Beckeri **11**, 86.
 — Bollei **31**, 239.
 — botryoides **11**, 86.
 — brachyandrus Gremli subsp. populi-
 folius Sabr. **III**, 39.
 — brachybotrys **18**, 116.
 — brachystemon **11**, 87.
 — brachystrichus Sabr. **III**, 39.
 — Braunii **11**, 86.
 — calophyllus **39**, 129.
 — Canariensis **31**, 239.
 — cancellatus Kern. **11**, 509.
 — Caldesianus **18**, 116.
 — carpinetorum **9**, 189.
 — Chamaemorus, Farbstoffe **8**, 274.
 — chlorocladus Sabr. **III**, 39.
 — ciliatus **27**, 129.
 — Cimbricus **27**, 236.
 — Clusii Borb. **33**, 171.
 — Cockburnianus Hemsl. **III**, 519.
 — commixtus K. Fr. et O. Gel. **I**,
 522.
 — compositus **11**, 86.
 — confinis Lindb. **13**, 390.
 — conoides **11**, 86.
 — Dethardingii **7**, 40.
 — dietyophyllus Oliv. **35**, 11.
 — domingensis Focke **1**, 332.
 — eremophilus Sabr. **III**, 39.
 — erinaceus Schmidely **38**, 681.
 — Favrati Schmidely **38**, 681.
 — florulentus Focke **11**, 86. **I**, 382.
 — Fockei **11**, 86.
 — fruticosus, Rudolstadt **19**, 208.
 — galbanus **11**, 86.
 — Gelertii **28**, 82.
 — graniticus Sabr. **III**, 39.
 — Harmandii F. Gér. **47**, 150.
 — Henryi Hemsl. et O. Kuntze **36**,
 204.
 — Idaeus, Culturformen **1**, 238.
 — Wurzelanschwellungen **6**, 353.
 — Fabryi Alad. Richt. **38**, 817.
 — insularis **10**, 399.
 — Kelleri Sect. Villicaulis Hal. **I**,
 424.
 — Langenbergii **27**, 129.
 — lasiococcus **12**, 23.
 — Lowii Stapf. **59**, 30.
 — Lusitania Murr. **44**, 263.
 — macrocalyx Sect. Radulae Hal. **I**,
 424.
 — macrostemon Fke. β polyacanthus
9, 189.
 — Malagassus **15**, 76. 77.
 — Mercicus **53**, 205.
 — mortuorum **9**, 189.
Rubus mucronatus **11**, 86.
 — myrianthus **9**, 189. **14**, 333.
 — nanus **51**, 305.
 — obotriticus **7**, 40.
 — ochrodernis **53**, 205.
 — papyraceus Sabr. **III**, 39.
 — pauciflorus **14**, 333.
 — — Sect. Glandulosi Hal. **I**, 424.
 — pinnatisepalus Hemsl. **III**, 519.
 — plicatus var. nemorosus Cel. **9**, 301.
 — podocarpus Kuntze **50**, 23.
 — podomorphus **11**, 86.
 — poliophyllus Focke **IV**, 43.
 — polyanthemus Lindb. **13**, 390.
 — Posoniensis Sabr. **26**, 164.
 — Progelii Sabr. **III**, 39.
 — pseudopsis Focke **1**, 68.
 — pubifrons Sabr. **III**, 39.
 — rectangulatus **11**, 86.
 — Richteri Sect. Glandulosi Hal. **I**,
 424.
 — Rolfei **27**, 149.
 — rostochiensis **7**, 40.
 — rubicundus Purch. **58**, 285.
 — scanicus **10**, 399.
 — Scheferi **15**, 76. 77.
 — Schentzii **27**, 129.
 — scytophyllus F. Gér. **47**, 150.
 — Sikkinensis Hook. **III**, 519.
 — spinipes Hemsl. **III**, 519.
 — subreticulatus Borb. et Sabr. **III**,
 39.
 — subsessilis Sect. Orthacanthi Hal.
I, 424.
 — sulcatus Vest, Varietät **18**, 368.
 — superbus Focke **IV**, 43.
 — Styriacus Sect. Adenophori Hal.
I, 424.
 — tenellus **11**, 86.
 — teretiuseculus var. tomentellus
 Gremli **18**, 263.
 — Thessalus Hsskn. **IV**, 362.
 — trachypus Boulay et Gillot **5**, 306.
 — ulmifolius Schott. fil. in Frankreich
26, 327.
 — δ robustus **9**, 189.
 — vastulus **11**, 86.
 — velaris **11**, 86.
 — viridulus **9**, 189.
 — Volkensii **IV**, 515.
 — (Idaeobatus elliptici?) aralioides
17, 251.
 — (Malachobatus Elongati) ochlanthus
13, 335.
 — — Parkeri **13**, 335.
Rudbeckia, Abnormität **9**, 274.
 — hirta L., abnormer Blütenkopf
III, 464.
Ruderalflora Deutschlands, Acker-
 unkräuter **31**, 208.

- Rudolstadt, Flora **19**, 208.
 — *Rubus fruticosus* **19**, 208.
 Ruchinger, G., M., Personal **1**, 96.
 Rübe, Aufschiessen **1**, 231.
 — Cultur **1**, 72.
 — Einfluss der Behäufelung **6**, 319.
 — der Blätter auf die Zuckerbildung **1**, 236.
 — Fettgehalt **III**, 541.
 — Gallen **50**, 282.
 — in Italien **25**, 118.
 — Krankheit durch *Phyllosticta tabifica* **49**, 338.
 — Pilze **III**, 524.
 — Runkelrüben **20**, 254.
 — — Blätter, Veränderungen beim Einsäuern **6**, 271.
 — — Herzfäule **52**, 136.
 — — Keimung **40**, 416.
 — — Krankheit **1**, 474.
 — — Samen **III**, 151.
 — — Wurzelsystem **38**, 841.
 — — Zuckerbildung **27**, 288.
 — — Zuckergehalt **21**, 103.
 — — und Zuckerrüben, Stammpflanze **46**, 6. 73. 149.
 — Saat **26**, 270.
 — neuer Schädling **3**, 819. **25**, 112. **42**, 283.
 — schädliche Insecten **57**, 60.
 — Zuckerrüben, Bau **11**, 182.
 Rübenmüdigkeit **1**, 19. 66. **4**, 1640.
 Rübenrückstände **III**, 275.
 Rückbildung an den Spaltöffnungen **III**, 205.
 Rückfalltyphus **9**, 191.
 Rückschlagserscheinungen, Vererbung **55**, 374.
 Ruellia amabilis Moore **1**, 283.
 — Batangana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — brevicaulis Bar. **28**, 367.
 — averulea Mor. **56**, 241.
 — Guppi Hemsl. **59**, 99.
 — lanceolata Mor. **56**, 249.
 — Satpoorensis **8**, 266.
 — sclerochiton Moore **1**, 282.
 — vestita **32**, 211.
 Ruheperioden der Pflanzen **27**, 90.
 Ruhesporen, Algen **16**, 215.
 Ruhezellen **11**, 113.
 Ruhezustand der Pflanzen **IV**, 449.
 — Physiologie **50**, 266.
 Rulingia, Bestäubungseinrichtung **14**, 14.
 — ? macrantha **23**, 22.
 — Madagascariensis **14**, 332. **23**, 22.
 Rumänien, Flora **1**, 368. **9**, 425. **10**, 435. **17**, 301 **43**, 157.
 Rumänit **II**, 530
 Rumelien, Algen **45**, 299.
 Rumelien, Ost, Flora **I**, 71.
 Rumex, Abnormitäten **7**, 369.
 — Nord Amerika **51**, 352.
 — Bastarde **38**, 733. **47**, 11.
 — Scandinavien **34**, 218. 250. 286. 316.
 — Systematik **20**, 335. **52**, 375.
 — abortivus **10**, 363.
 — *Acetosella* L., Blütenknospengallen **53**, 262.
 — acetoselloides B., Verhältniss zu *R. angiocarpus* M. **56**, 307.
 — angiospermus **II**, 43.
 — armoraciaefolius **24**, 374.
 — crispus und domesticus, Bastarde **47**, 11.
 — L. × *Hippolapathum* Fr. **38**, 733.
 — graminifolius Lamb. β sublancoellatus Schentz **38**, 777.
 — pratensis W. K. var. microdontus **1**, 15.
 — sanguineus L., Verbreitung in Schweden **21**, 252.
 Ruminationen **59**, 190.
 — des Endosperms **36**, 136.
 Rutenberg, C., Biographie **5**, 236.
 Runkelrübe s. Rübe.
 Runzelschorf **57**, 346. **58**, 321.
 Rupinia Baylacii **1**, 102.
 Ruppia andina **51**, 172.
 — intermedia **30**, 114.
 — occidentalis **II**, 210.
 — rostellata, Entwicklung des Keimes **12**, 227.
 — — Pilze **21**, 67. **37**, 316.
 Ruppia, Bryophyten **III**, 237.
 — Flora **IV**, 342.
 Rusby, H., Dr., Personal. **39**, 367.
 Rusbya Britton **53**, 396.
 Ruscus, Cladodien, Deutung **6**, 70.
 — Phyllocladien **54**, 241.
 — aculeatus, Flachspresse **43**, 261.
 — — var. lanceolatus **3**, 851.
 — androgynus, Laubblätter **15**, 377. **29**, 168.
 Russelia subcoriacea Rob. et Seaton **56**, 114.
 Russland, Adenophora **60**, 237.
 — Allium **10**, 327.
 — Agaricineen **1**, 262.
 — Bäume und Sträucher **17**, 177. **25**, 49.
 — botanisches Jahrbuch 1890 **55**, 140.
 — Leistungen auf dem Gebiete der Botanik **54**, 262.
 — Carex **55**, 193.
 — Culturpflanzen **13**, 22. **25**, 245.
 — Dinkel-Sorten **25**, 245.
 — Eichenwälder **II**, 346.
 — Verbreitung der Elodea Canadensis **47**, 295. **48**, 165.

- Russland, europäisches, Flora **48**, 283.
51, 63. **III**, 112.
 — Holzgewächse, Verbreitung **40**,
 83, 118, 149.
 — östliches, Flora **60**, 69.
 — Flachsultur **20**, 109.
 — Flora **11**, 19, 183. **12**, 122, 203.
 222, 404. **13**, 22, 332. **14**, 139, 301.
15, 106. **17**, 270. **18**, 129, 189.
23, 213, 246. **27**, 103. **28**, 101.
34, 236. **36**, 322. **37**, 276. **48**,
 283. **51**, 63. **60**, 69, **III**, 112.
 — des Jura **1**, 11.
 — fossile, tertiär **18**, 127. **23**, 108.
 — des Sandsteins **14**, 237.
 — Litteratur **5**, 155.
 — Forstgeographie **36**, 114.
 — geobotanische Forschungen **37**,
 274. **40**, 254.
 — Hanfbau **20**, 110.
 — Heilmittel **IV**, 57.
 — Holzgewächse **10**, 283.
 — Hülsenpflanzen **47**, 184. **52**, 202.
 — Kartoffeln **16**, 83.
 — Landwirthschaftliche Special-
 culturen **23**, 152.
 — Litteratur und Pflanzen-Geographie
10, 435.
 — Moose **60**, 19.
 — Nadelhölzer **26**, 103.
 — der Steppen **19**, 13.
 — Obstbau **21**, 255.
 — Panicum **38**, 503.
 — phänologische Beobachtungen **20**,
 12. **27**, 258. **31**, 45. **40**, 56. **41**,
 328.
 — Pilze **57**, 201.
 — Phytotopographie **III**, 243.
 — Reis **52**, 202.
 — Sphagnum, geographische Ver-
 breitung **45**, 278.
 — südliches, Flora **35**, 151.
 — fossile Bäume **6**, 415.
 — Unkräuter **10**, 129.
 — Südwest, Flora **27**, 103. **37**, 276.
 — Theestrauch, Cultur **21**, 254.
 — Torfmoore **55**, 170.
 — Uredineen **49**, 270.
 — Volksmedizin **17**, 308.
 — Wald **14**, 47.
 Russowia crapinoides C. Winkl. **I**,
 395.
 Russula, Amerika **I**, 163.
 — Monographie **54**, 11. **II**, 495.
 — aeruginea Fr. β rufa **43**, 387.
 — albida **34**, 101.
 — atropurpurea Peck, **38**, 735.
 — azurea Bres. **15**, 67.
 — brevipes **46**, 348.
 — citrina Gillet **5**, 324.
 — compacta **34**, 101.
 Russula crustosa Pk. **34**, 100.
 — decolorans Fr. β constans **43**,
 387.
 — depallens P. var. livida P. **14**, 193.
 — Du Portii **20**, 372.
 — elegans Bres. **15**, 67.
 — flavida **34**, 101.
 — integra (L) Fr. β lutea **43**, 387.
 — intermedia Karst. **38**, 485.
 — lilacea Quél. var. carnicolor Bres.
II, 415.
 — obscura Rom. **II**, 496.
 — Orinocensis **39**, 121.
 — pallescens **43**, 387.
 — Polonica Steinhaus **33**, 274.
 — rosea Schwalb. **III**, 184.
 — Turci Bres. **15**, 67.
 — uncialis **34**, 101.
 — xanthophaea Boud. **IV**, 180.
 — xerampelina Schaeff. **14**, 193.
 Russulina **39**, 80. **43**, 178.
 Russuliopsis **39**, 80. **43**, 178.
 Ruta, Bewegung der Staubblätter **3**,
 837.
 — (§ Haplophyllum) Gilesii Hemsl.
58, 14.
 Rutaceae **59**, 30. **60**, 151.
 — Biologie und Morphologie **14**, 200.
 — Marktstrahlen **57**, 328.
 — Sekretbehälter **8**, 262.
 — Sphaerokrystalle **9**, 47.
 — Systematik **59**, 30.
 Rutales, Anatomie **42**, 203.
 Rutenbergia borbonica Besch. **7**, 5.
 — Madagassa Geheeb. et Hpe. **7**, 5.
8, 42.
 Rutheniumroth, Reagenz zum Nach-
 weis der Pectinstoffe **55**, 298.
 Rutidea Smithii Hiern. var. Wel-
 witschi S. Ell. **58**, 410.
 — var. subcordata S. Ell. **58**, 410.
 Rutillaria capitata T. Br. **I**, 398.
 — Epsilon var. hexagona Grun. **15**,
 298.
 — var. tenuis Gr. et St. **34**, 36.
 — hexagona var. cornuta T. Br. **I**,
 398.
 — lanceolata Gr. et St. **31**, 131. **34**,
 40.
 — longicornis T. Br. **I**, 398.
 — obesa Grev. **7**, 132.
 — radiata Gr. et St. **31**, 131.
 — recens Cl. **7**, 132.
 — tenuicornis Grun. **15**, 298.
 Ryparobius albidus Boud. **35**, 241.
 Ryparosa fasciculata King **52**, 414.
 — Hullettii King **52**, 414.
 — Kunstleri King **52**, 414.
 — Scorbechinii King **52**, 414.
 — Wrayii King **52**, 414.
 Ryartites Karst. **I**, 262.

S.

- Saarbrücken, fossile Flora **13**, 337.
 Saar-Rhein-Gebiet, Carbon, Filicinae **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.
 Saatgut, Einfluss des spezifischen Gewichts **30**, 322
 — — des Vorquellens **30**, 48.
 — Grösse der Samen **4**, 1330.
 — Unterbringung **21**, 143.
 — Werth **IV**, 533.
 — Zucht **9**, 61.
 Saathaber, Abstammung **51**, 243.
 Saavia (§ Charidia) revoluta **II**, 466.
 Sabal, Verbreitung **10**, 136.
 — magdalenica Wallis **3**, 1202.
 — major Ung. **41**, 266.
 — Ochseniusi Engelh. **49**, 332.
 — ucrainica **23**, 109.
 Sabaleae, Blätter, Anatomie **51**, 300.
 Sabazia Michoacana Rob. **56**, 374.
 — subnuda Rob. et Seaton **56**, 113.
 Sabbatia, Pharmacologie **8**, 310.
 Sabber, Berg, Flora **III**, 50.
 Sabia Swinhoei Hemsley **32**, 210.
 Sabiaceae **59**, 94.
 Sabicea acuminata Bar. **II**, 358.
 — elliptica Engelh. **49**, 332.
 — Henningsiana Büttner **II**, 130.
 — ingrata Schum. **56**, 42, **57**, 23.
 — Schumanniana Büttner **II**, 130.
 Sablon, eingeschleppete Pflanzen **3**, 946.
 Sabralia Yanaperiensis Rodrig. **57**, 120.
 Saccardaea echinocephala **IV**, 338.
 Saccardia durantae Pat. **52**, 12.
 Saccardo, A. P., Prof., Personal. **I**, 31, **47**, 32, **58**, 415.
 Saccharin **II**, 400.
 Saccharobacillus Pastorianus Laer **52**, 330.
 Saccharomyces **II**, 8, **17**, 169, **53**, 146.
 — Askosporenbildung **15**, 257.
 — Einwirkung auf Zuckerarten **39**, 160.
 — ohne Gährthätigkeit **54**, 9.
 — Sporenbildende Arten **59**, 171.
 — Systematik **22**, 196, **52**, 119.
 — Zweifel der Selbstständigkeit **54**, 151.
 — albicans Rees **14**, 48.
 — anomalus, Sporen **IV**, 489.
 — apiculatus **I**, 412.
 — — Entwicklung **8**, 6, **15**, 257.
 — — Wanderung **45**, 178.
 Saccharomyces apiculatus, nat. Wohnort **2**, 520.
 — Aquifolii Grönl. **52**, 120.
 — capillitii Oud. et Pek. **25**, 198.
 — cerevisiae, Beziehungen des Lichts zur Zelltheilung **20**, 167.
 — cerevisiae I **60**, 88.
 — Comesii Cav. **55**, 279.
 — ellipsoideus I, II **53**, 245, **60**, 88.
 — Hanseni Zopf **38**, 592.
 — Ilicis Grönl. **52**, 120.
 — Joergensenii **49**, 379.
 — lactis Adametz **40**, 282, **37**, 189.
 — Ludwigii, Sporen **IV**, 489.
 — Martianus **39**, 160.
 — Marxianus **60**, 88.
 — membranaceus Hansen **39**, 160, **54**, 9, **60**, 88.
 — — Sporen **IV**, 489.
 — — II und III Pichi **54**, 9.
 — merdarium Sp. **8**, 102.
 — Pastorianus I, II, III **53**, 245, **60**, 88.
 Saccharomyceten **6**, 108, **39**, 122, **44**, 216, **46**, 359.
 — Aenderung der morphologischen Charaktere **43**, 324.
 — Kelyr **51**, 12
 — Oxalsäuregährung **38**, 592.
 — Reinculturen **27**, 163.
 — Scheidewandbildung **21**, 182.
 — Sporen **53**, 319.
 — Systematik **25**, 102.
 — Variation **53**, 284.
 Saccharose **13**, 234, **17**, 170, **39**, 160, **II**, 443.
 — Inversion **43**, 84.
 — Mostapfel **60**, 89.
 Saccharum fallax Balan. **I**, 126.
 — officinarum L., Tafeln mit Text **54**, 28.
 — Warmingianum **15**, 167.
 — (§ Eriochrysis) purpuratum Rendle **60**, 246.
 Saccolabium accidentale Kränzl. **55**, 309.
 — acuminatum Hook **IV**, 34.
 — Berkeleyi **15**, 59.
 — calopterum **12**, 174.
 — coeleste **22**, 341.
 — constrictum **9**, 85.
 — flavum Hook **IV**, 34.
 — flexum **12**, 174.
 — giganteum var. illustre **17**, 116.
 — Helferii Hook **IV**, 34.

- Saccolabium longicalcaratum* Rolfe **59**, 271.
 — *minimiflorum* Hook **IV**, 34.
 — *Mooreanum* R. Rolfe **57**, 332.
 — *obtusifolium* Hook **IV**, 34.
 — *Pechei* **30**, 114.
 — *penangianum* Hook **IV**, 34.
 — *perussillum* Hook **IV**, 34.
 — *rostellatum* Hook **IV**, 34.
 — *Smeeanum* **31**, 316.
 — *Witteanum* **16**, 277.
Sacconema **13**, 218.
Saccopetalum longipes Vid. **30**, 131.
Saccorhiza dermatodea **III**, 361.
 v. Sachs, J., Prof., Personal. **2**, 768.
36, 223.
 Sachs'sche Krümmung der Wurzeln **9**, 150.
 Sachsen, Blütenpflanzen **52**, 31.
 — Crednerien im Quader **25**, 212.
 — Excursionsflora **33**, 144.
 — Flora **2**, 708. **20**, 296. **I**, 392.
 — — fossile **12**, 159. **18**, 71.
 — — — Culm **20**, 385. **21**, 249.
 278. 314. 345.
 — — — Knollenstein **21**, 206.
 — — — des Rothliegenden **33**, 301.
 — Geographie **7**, 141.
 — Pilze **34**, 164. **III**, 4.
 — — der Braunkohlenformation **34**, 304.
 — phänologische Beobachtungen **9**, 58. **21**, 204.
 — Gotha, phänologische Beobachtungen **19**, 75.
Sachsia albicans **IV**, 404.
Sacidium Gomphocarpi Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Inerbae* **1**, 203
 — *lignarium* Pk. **49**, 339.
 — *Polygonati* **20**, 372.
 — *Ulnariae* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Ulni Gallae* K. et Sv. **I**, 247.
 Sadler, John, Personal. **12**, 424.
 Säure, Absonderung bei Mikroben, Nachweis **48**, 12.
 — im Bier, Bestimmung **53**, 121.
 — Bildung bei Bakterien **46**, 267.
 — — in Fettpflanzen **19**, 202
 — — in wachsenden Pflanzen **34**, 48.
 — freie, Beziehung zur Transpiration **50**, 87.
 — flüchtige, Einfluss der Temperatur **14**, 8.
 — Lösungen, Einfluss auf Algenzellen **41**, 207.
 — organische **26**, 7. **39**, 26.
 — — Bildung und Zersetzung **58**, 368.
 — — Einfluss auf den Gasaustausch **44**, 224.
 Säure, organische, beim Pflanzenwachstum **16**, 327.
 — schwefelige **57**, 16.
 — — Wirkung auf Pilze **IV**, 60.
 — in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.
 — tellurige, physiologische Wirkung **57**, 16.
 Säuregehalt der Blätter bei Tag und Nacht **9**, 107.
 — Einfluss auf die Sauerstoffabgabe der Blätter **44**, 224.
 — des Mostapfels **60**, 89.
 — des Zellsaftes **32**, 236.
 Safferabad Aloë **9**, 126.
 Saffian, Gerben und Färben **II**, 357.
 Saflor, Cultur **1**, 343. **22**, 365.
 Safran s. a. *Crocus*.
 — **III**, 312
 — Alzier **II**, 69.
 — Bau **III**, 71.
 — Etymologie **7**, 87.
 — Fälschungen **7**, 373. **III**, 71.
 — Geschichte **7**, 87.
 — Narben, Gewicht **III**, 69.
 — Krankheit **17**, 138.
 — Surrogate **II**, 69. **III**, 312.
 Safranin **53**, 143.
 — neue Anwendung **47**, 107.
 — zur Tinctio **9**, 324.
 Saft der Pflanzen, Kreislauf **32**, 106.
 — amphotere Reaction **21**, 273. **24**, 287.
 — auf- und absteigender, Einfluss auf Adventivbildungen **14**, 112.
 — Ausscheidung aus Schnitten **7**, 297.
 — — an Stengelstücken **7**, 298.
 — Bewegung **24**, 10.
 — — in Stämmen **10**, 197.
 — Leitung **12**, 358.
 — — Bedeutung **35**, 264.
 — — im Holze **37**, 418. **40**, 114.
 — — der Wurzeln **18**, 65.
 — Steigen **10**, 355. **30**, 232. **42**, 236. **53**, 290. **60**, 270.
 — — Capillarität **56**, 239.
 — — Theorie **47**, 241.
 — — — atmosphärische **19**, 166.
 Saftdecke der Blüten, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
 Saftfluss der Bäume, *Fusarium* **II**, 88.
 Saftmahle, extranuptiale bei Ameisenpflanzen **40**, 79.
 Saftparenchym **53**, 48.
 Saftperiderm **44**, 87.
 Safischläuche, Umbelliferen, Anordnung **45**, 140.
 Saftstrom, aufsteigender, Umkehrung **I**, 258.
 — der Wurzeln **53**, 48.

- Sagedia athallina* **7**, 138.
 — *bivinacea* **23**, 68.
 — *calciseda* **7**, 138.
 — *chiomela* **23**, 68.
 — *Excaecariae* **4**, 1220.
 — *obtecta* **3**, 1155.
Sageraea>Listeii King. **59**, 372.
Sageretia ferruginea Oliv. **36**, 204.
 — *paucicostata* Max **47**, 279.
 — *spinosa* **40**, 290.
Sagina arctica Schentz **38**, 777.
 — *crassicaulis* **17**, 216.
 — *media* **8**, 170.
 — *nivalis* var. *caespitosa* f. *glandulosa* **4**, 1631.
 — — — f. *glabra* **4**, 1631.
 — — — var. *laxa* f. *glandulosa* **4**, 1631.
 — — — f. *glabra* **4**, 1631.
 — *pachyrrhiza* **55**, 115.
 — *Papuana* Warb. **52**, 74.
 — *procumbens* L. var. *luxurians?* **55**, 115.
 — *urbica* **55**, 115
 — *Valdiviana* **55**, 115.
Sagittaria, Blätter **25**, 36.
 — — Form **6**, 409.
 — Systematik **6**, 343.
 — *sagittifolia*, Anatomie **6**, 343.
 — — Ausläufer **25**, 35.
 — — var. *heterophylla* Schreb. **6**, 343.
 — — var. *typica* Klinge **6**, 343.
 — — var. *intermedia* Klinge **6**, 343.
 — — var. *gracilis* Bolle **6**, 343.
 — — var. *obtusa* Bolle f. *natans* Klinge **6**, 343.
 — — — f. *terrestris* Klinge **6**, 343.
 — — — f. *stagnalis* Klinge **6**, 343.
 — — var. *vallisneriaefolia* Coss. et Ger. f. *vallisnerioides* Klinge **6**, 343.
 — — — f. *sparganioides* Klinge **6**, 343.
 — — — f. *stratioides* Bolle **6**, 343.
Sago, Darstellung **1**, 236.
Sagot, Dr., Personal. **38**, 719.
Sagus amicarum Wendl., Endosperm **18**, 150.
 — — *Tahitinus* **4**, 1264.
Sahalahti, Flora **4**, 1563.
Sahara, Flora **16**, 206. **40**, 56.
Sain-Bei, Flora **5**, 88, 89.
Saint s. *St.*
Saintes, Flora **4**, 1431.
Sajangebirge, Flora **37**, 358.
Sake **24**, 62
Salacia angustifolia S. Ell. **58**, 409.
 — *dentata* **28**, 366.
 — *Naumanni* **32**, 311.
 — *oleoides* Bar. **28**, 366.
 — *Regeliana* J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
Salacia rugulosa Sag. **9**, 351.
Salaxis benguelensis Engl. **51**, 82.
Salbei-Oel **5** 104
Saldanhaea Seemanniana Kuntze **50**, 23.
Salep, Knollen, Schleimzellen **I** 349.
Salerno, Vitis, Krankheiten **21**, 14.
Salia, Systematik **9** 218.
Salicetum **21**, 29.
 — Anlage bei Freising **19**, 346.
Salicineae, Blätter, Anatomie **38**, 487.
 — Blütenentwicklung **1**, 388.
 — *Sibirien* **49**, 250.
Salicinoylon miocenicum Ksr. **2**, 511.
Salicornia andina **51**, 171.
 — *herbacea* L. **39**, 41.
 — — Wirkung des Chlornatriums **27**, 92. **39**, 39.
 — — Keimpflanze **32**, 298.
 — — Samen und Keimung **46**, 162. **48**, 119.
Salicornieae, Structur **I**, 204.
Salicylsäure zum Conserviren der Pflanzen **5**, 159.
 — im Traubensaft **53**, 394.
 — bei *Viola* **1**, 401. **9**, 421.
 — Vorkommen **14**, 9.
Salis-Marschliis, Ulysses Adalbert von Personal. **25**, 355.
Salix **6**, 178.
 — Absterben der Zweige durch Rüsselkäfer **57** 87.
 — *Amerika* **II**, 211.
 — *Abnormitäten* **2**, 704 **35**, 114.
 — *Bastarde* **16**, 255. **17**, 373. **38**, 777. **46**, 346. **II**, 289.
 — *Bestimmung* **18**, 43. **26**, 220.
 — *zweite Blüte* **35**, 46
 — *Cultur* **2**, 749.
 — *Entwicklungsgeschichte* **31**, 390.
 — *Formveränderungen* **40**, 5.
 — *Freiburg* **II** 339.
 — *Gallen* **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.
 — *Gallmücken* **III**, 394.
 — *Geschlechtsänderung* **18**, 44.
 — *Jämland* **26**, 94.
 — *des Jenissey* **35**, 29. 61. 114.
 — *Kätzchen*, *Aufblühmodus* **50**, 335.
 — *Krankheit* **10**, 178. **57**, 87.
 — *monströse* **36**, 383.
 — *Nervation* **57** 56.
 — *Phyllogenie* **35**, 58.
 — *zum Schutz der Ufer* **1** 238.
 — *Schweiz* **III**, 236.
 — *Systematik* **7**, 232.
 — *Tasmania* **I** 75.
 — *an den Ufern des Klarelfs* **30**, 124.
 — *alba* L. **40**, 373.
 — *Alberti* Rgl. **3**, 1059.
 — *amygdalaefolia* **24**, 367.

- Salix Arnelli* Lundström **38**, 777.
 — *arvensis* **7**, 232.
 — *aurita* L. β *longipes* Čl. **6**, 614.
 — *autaretica* **9**, 219.
 — *bellula* **9**, 219.
 — *Borderi* **9**, 219.
 — *camptostachya* **9**, 219.
 — *Caprea* L., Zwitterblüte **15**, 353.
 — *Capusii* **24**, 168.
 — *Carioti* **9**, 219.
 — *Clementi* **9**, 219.
 — *cyanolimnaea* **13**, 335.
 — *danica* **7**, 232.
 — *Debeauxii* **7**, 232.
 — *eriocaulos* Lundström **38**, 777.
 — *Fausta* **7**, 232.
 — *fragilis* L. **57**, 235.
 — — Abnormitäten **35**, 114.
 — *Friburgensis* Cott. **III**, 237.
 — *Heeriana* **8**, 170.
 — *Heimerli* (*supernigrans* \times *cinerea* ♀) **7**, 39.
 — *heteromorpha* **9**, 219.
 — *Hilberi* Ett. **59**, 111.
 — *Huguenini* **8**, 170.
 — *Iliensis* Rgl. **3**, 1059.
 — *indefinita* **7**, 232.
 — *Jayetiana* **9**, 219.
 — *jurana* **9**, 219.
 — *Lapponum* \times *repens* Wim. **45**, 369.
 — *lavanduloides* **9**, 219.
 — *Libbeyi* **24**, 367.
 — *longiramea* **9**, 219.
 — *Marbeti* **7**, 232.
 — *Mesnyi* **13**, 335.
 — *Morelii* **9**, 219.
 — *multiformis* Döll, **58**, 248.
 — *neglecta* Cott. **III**, 237.
 — *Olgae* Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
 — *oppositifolia* Host. **IV**, 429.
 — *pulchra* Wim. **I**, 446.
 — *Rapini* Ayasse **2**, 492.
 — *retusa* b. *angustifolia* **11**, 355.
 — *sarawschanica* Rgl. **3**, 1059. **19**, 470.
 — *Schumanniana* **38**, 462.
 — *sericea*, Brüchigkeit **15**, 204.
 — *silesiaca* var. *lancifolia* Pax. **11**, 90.
 — *Stoderana* **58**, 109.
 — *Straehleri* **38**, 462.
 — *styligera* **9**, 219.
 — *Thianschanica* Rgl. **3**, 1059.
 — *Trautvetteriana* Rgl. **3**, 1059.
 — *turneroides* **9**, 219.
 — *Zenoniae* (*daphnoides* \times *Silesiaca*) Wolosz. **40**, 50.
Salmea mikanoides Britt. **IV**, 42.
 — *Palmeri* **51**, 304.
Salomoninseln, Farne **12**, 111, 366.
 — *Flora* **50**, 120. **59**, 98, 272.
- Salpeter, Bildung in der Pflanze **27**, 288.
 — biologische Bedeutung **20**, 258.
 — Herkunft in der Pflanze **34**, 390.
 — Verarbeitung in den Pflanzen **42**, 203.
 — Verbreitung **12**, 257.
 — Verhältniss zu Tyrosin **17**, 103.
 — Werth **18**, 136.
 Salpetersäure in der Pflanze **42**, 156.
 — Ursprung und Schicksal **34**, 292.
 Salpiglossideae **50**, 34.
 Salpiglossis variabilis, Kleistogamie **60**, 258.
 Salsola Kali L. **39**, 40.
 — — var. *Matteyi* Bald. **III**, 239.
 — — var. *Tragosa* D. C., Unkräuter, Amerika **IV**, 291.
 — *oxyanthera* O. Ktze. **35**, 155.
 — *Zygophylla* Batt. et Trab. **53**, 195.
 Salsolaceae **21**, 254. **28**, 170.
 — Australien **48**, 345. **52**, 168.
 — Centralasien **3**, 1062.
 — China **59**, 34.
 — Japan **59**, 34.
 — Mandschurei **59**, 34.
 — Persien **40**, 260. **I**, 142.
 — Structur **I**, 204.
 Salvadoria, Anatomie **5**, 197.
 Salvadoraceae **54**, 177.
 Salvia **5**, 81. **48**, 186.
 — Blüte, Biologie und Anatomie **52**, 439.
 — Bedeutung der weiblichen Pflanze **4**, 1544.
 — Pharmacologie **8**, 310.
 — *asiatica* Freyn et Bornm. **47**, 79.
 — *aurasiaca* Pom. **53**, 194.
 — *Bodena* Rgl. **3**, 1058.
 — *brachysiphon* Stapf **30**, 207.
 — *Capusii* **24**, 168.
 — *Chio*, Früchte **3**, 889.
 — *chnoodes* Stapf **I**, 142.
 — *chrysophylla* Stapf **I**, 142.
 — *compacta* Kuntze **50**, 24.
 — *Conradi* Stapf **I**, 142.
 — *cryptoclada* **6**, 263.
 — *dichroantha* Stapf **I**, 142.
 — *doryphora* Stapf **30**, 207.
 — *Ecbatanensis* Stapf **30**, 207.
 — *Freyniana* Bornm. **53**, 391.
 — *Goudotii* Briq. **58**, 339.
 — *hierosolymitana* Boiss var. *pontica* Freyn et Bornm. **47**, 79.
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.
 — *Japonica* Thunbg. var. *lanuginosa* **20**, 143.
 — *Korolkowi* Regl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *leucodermis* **6**, 263.
 — *Maximowicziana* **11**, 355.

- Salvia Montbretii* Benth. β *pannosa*
 Freyn et Bornm. **53**, 391.
 — *nemorosa* L. var. *Oranensis* Deb.
37, 149.
 — *patula* Desf. β *suaveolens* Pom.
53, 194.
 — *porphyrocalyx* **6**, 263.
 — *praetermissa* Tod. **7**, 39.
 — *pratensis*, Gynodioecie, Bedeutung
3, 1159.
 — — \times *silvestris* **4**, 1545.
 — *Pringlei* Rob. et Green **59**, 342.
 — *pseudosilvestris* Stapf **30**, 207.
 — *purpurescens* **37**, 126.
 — *sabulicola* Pom. **53**, 194.
 — *sarawschanica* Rgl. et Schmalh.
10, 469.
 — *Schmalhauseni* Rgl. **3**, 1058.
 — *sessilifolia* **6**, 263.
 — *Shannoni* D. Sm. **60**, 152.
 — *Sonklari* Pant. **9**, 391. **12**, 88.
 — *splendens* Sellow, Bestäubung
 durch Vögel **8**, 327.
 — *Steingroeveri* **IV**, 511.
 — *stenodonta* Briq. **58**, 339
 — *Tananarivensis* Briq. **58**, 339.
 — *Trautvetteri* Rgl. **3**, 1058.
 — *verticillata* L. **21**, 252.
 — *Yosgadensis* Freyn et Bornm. **53**,
 391.
 — (*Calosphaea*) *Alamosana* Rose **II**,
 55, 467
 — (§ *Dryosphaea*) *Prattii* Hemsl.
III, 520.
Salviacanthus Preussii Lind. **58**, 26.
Salvinia, Embryo **6**, 35.
 — *Ehrhardtii* **20**, 82.
 — *excisa* **20**, 82.
 — *Hildebrandtii* Bak. **34**, 45.
 — *minima* Bak. **34**, 45.
 — *natans*, Sporenbildung **12**, 148.
 — *oligocaenica* **35**, 334.
 — *Radula* Bak. **34**, 45.
 — *spinulosa* **20**, 82.
 Salz, Abscheidung durch die Blätter
25, 174.
 — *Angiopteris evecta* **53**, 15.
 — Eindringen in die Pflanzen **II**,
 107.
 — in Reservestoffbehältern **I**, 31.
 — salpetersaures, Verarbeitung in den
 Pflanzen **42**, 203.
 Salzboden, Einfluss auf die Vegetation
39, 38.
 Salzburg, Desmidiaceae **II**, 5.
 — Flora **2**, 466. **13**, 189. **28**, 170
42, 25. **51**, 62. **I**, 386.
 — Laubmoose **5**, 70.
 — Moose **I**, 153.
 — Papilionaceen **60**, 378.
 — Pilze **5**, 35.
 Salzburg, Rosen **II**, 516.
 — *Rubus* **39**, 46.
 Salzdrüsen **33**, 200.
 Salzgehalt der Strandpflanzen **53**, 53.
 Salzlösung, Wasseraufnahme **3**, 815.
 Salzpflanzen s. *Salsolaceae*.
 Salzsäurebildung **20**, 60.
 Samaroceltis Poiss., Beziehungen zu
Phyllostylon Capan **I**, 362.
Samaropsis affinis **14**, 237.
 — *carnosa* **III**, 54.
 — *elliptica* **III**, 54.
 — *elongata* **III**, 54.
 — *mesembrina* **IV**, 54.
 — *tunicata* **III**, 54.
Samarospora Potamogetonis **III**, 3.
Sambaya medicinalis **51**, 171.
Sambucus, Dimorphismus der Blüten
22, 13.
 — Himalaya **I**, 424.
 — Nectarien **6**, 9.
 — ph-sphorsäurereich im Holz **6**,
 151.
 — Systematik **51**, 233. **52**, 81.
 — vergleichende Morphologie und
 Anatomie **46**, 391.
 — *Gautschii* Wett. **I**, 424.
 Samen der Pflanzen **16**, 109. **19**, 48.
49, 315. **II**, 265. **IV**, 114.
 — *Abrus praecatorius* **23**, 20.
 — abnormer, *Phaseolus multiflorus*
IV, 523.
 — von *Acacia Melanoxydon* **17**, 270.
 — von *Aldrovandia vesiculosa* L.
27, 302
 — Aleuronkörner **48**, 50.
 — Alkaloide **IV**, 420.
 — der Ampelideen **54**, 237.
 — Anpassung an die Aussaat **44**,
 125.
 — von *Areca Catechu* L., Entwicklung
59, 190.
 — von *Arachis hypogaea*, Grütze **55**,
 177.
 — Ausstellung in Schweden **16**, 115.
 — Austausch der botanischen Gärten
5, 188.
 — Bakterien **34**, 271.
 — — und Schimmelpilze **52**, 88.
 — Bildung, Einfluss der Mineralstoffe
 des Holzes **51**, 359
 — — und Fruchtbildung, Pollen, Ein-
 fluss **57**, 279.
 — von *Camelina sativa* Crantz. **34**,
 335.
 — von *Ceratonia siliqua*, Poly-
 embryonie **57**, 204.
 — von *Chenopodium album* **55**, 163.
59, 344.
 — Chlorophyllkörner **46**, 164. **58**,
 378.

- Samen von *Cobaea scandens*, Schuppen **36**, 72.
 — *Coffea arabica* L. **II**, 543. **III**, 504.
 — Controlstation in Schweden **I**, 9.
 — — in Wien **36**, 190
 — — in Zürich **58**, 200.
 — der Cruciferen, Testa **13**, 187.
 — von *Crudya obliqua* Griseb. **60**, 249.
 — der Culturpflanzen **46**, 136.
 — von *Cuphea viscosissima*, Epidermis **55**, 160.
 — der Cyperaceen **51**, 129. 193. 225. 257.
 — Dörrung **4**, 1329.
 — Eintrocknen **59**, 148.
 — Eiweiss, krystallisiertes **14**, 322.
 — Endosperm, ruminirtes **36**, 134.
 — endospermhaltige, Saugorgane bei deren Keimung **23**, 4.
 — Entleerung, *Lathraea* **60**, 232
 — Entwicklungsfähigkeit **II**, 414.
 — Entwicklungsgeschichte **55**, 305. **II**, 331.
 — Farbe, Kriterium des Werthes **I**, 9.
 — Frost, Einwirkung **34**, 333.
 — *Funiculus* **51**, 389.
 — als Gewichtssätze **25**, 48.
 — von *Gossypium* **27**, 288.
 — der Gramineen, Kleberschicht **59**, 186.
 — — Werthe **4**, 1330. 1656.
 — der Gymnospermen, Schutzeinrichtung **50**, 73.
 — von *Helianthus*, Chromogen **58**, 379.
 — von *Hibiscus trionum* L. **III**, 28.
 — Kälte, Einwirkung **5**, 135.
 — Kalkoxalatkrystalle in den Aleuronkörnern **31**, 223
 — Keimung im Innern des geschl. Pericarps von *Curcubitaceen*, *Hesperideen* und *Papayaceen* **I**, 186.
 — — Morphologie des Zellkerns **55**, 159.
 — — Reduction, Nitrate **48**, 293.
 — — Stoffumsatz **17**, 297.
 — — Keimfähigkeit **6**, 40.
 — — Dauer, bei *Salix* **39**, 150.
 — — Einfluss des Kampfers **37**, 242.
 — — nach verschiedenen Ankeimungsmethoden **I**, 10.
 — — der *Malva moschata* **I**, 341.
 — — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.
 — — Einfluss der Austrocknung **41**, 388.
 — — — der Erwärmung **18**, 21.
 — — — der Feuchtigkeit **38**, 706.
 Samen, Keimung, Einfluss des Lichtes **18**, 13. **19**, 73. **58**, 398.
 — — langsame **16**, 149.
 — — in den Beerenfrüchten von *Pernetia mucronata* Lindl. **50**, 171.
 — — von *Cycas Thonarsii* R. Br. **37**, 17.
 — — Exosmose **5**, 135.
 — — in der Frucht **39**, 166.
 — — von *Hex Aquifolium* **I**, 49.
 — Klee **5**, 104.
 — Klengen, Einfluss **6**, 53.
 — Kohlensäure, Absorption **6**, 404.
 — Lebensfähigkeit **8**, 381.
 — der Leguminosen **41**, 390.
 — — Citronensäure **28**, 38.
 — — Zusammensetzung **52**, 20.
 — der Linde, fettes Oel **I**, 188.
 — von *Nelumbo nucifera* Gärtner, Keimung **35**, 236.
 — der *Nymphaeaceen*, Anatomie **60**, 181.
 — Oberhautzellen der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.
 — ölliefernde **II**, 557.
 — der Oleaceen **16**, 170. **23**, 7.
 — von *Oxalis* **II**, 15.
 — von *Plantago lanceolata* Lin., Entwicklung **60**, 58.
 — photographische Aufnahme **60**, 202.
 — *Polygalaceen* **IV**, 349.
 — Production der Bäume **36**, 388.
 — Quellungsprocess **3**, 1030.
 — von *Raphia vinifera* **25**, 123.
 — Reservestoffe **30**, 5.
 — — Ursachen der Entleerung **56**, 273.
 — von *Ricinus*, Veränderung während der Keimung **58**, 297.
 — ruhende **6**, 40.
 — von Runkelrüben **III**, 151.
 — Saugorgane, Physiologie **48**, 338.
 — — der Scitamineen **42**, 249.
 — Schutzmittel **16**, 5. **II**, 263.
 — Spaltöffnungen **9**, 82.
 — von *Spergula* **I**, 429.
 — im Strassenstaub **60**, 279.
 — Structur bei *Euryale ferox* **37**, 139.
 — des Tabaks **III**, 542.
 — mit einem und zwei Tegumenten **48**, 341. 342.
 — Temperatur, Einfluss **3**, 1037.
 — von *Trapa natans* L. **III**, 97.
 — Untersuchungen **34**, 367.
 — Verbreitung durch Fledermäuse **II**, 441.
 — — bei *Geranium Bohemicum* L. **49**, 202.

- Samen, Verbreitung bei *Jberis amara* **47**, 69.
 — — Mittel **20**, 234.
 — verkohlte, der Pfahlbauten in Bosnien **60**, 363.
 — — aus Troja **3**, 948.
 — — aus Peru **3**, 948.
 — *Veronika hederæfolia* L., Entwicklung **56**, 243, 274.
 — Verwachsung bei *Ginkgo biloba* **57**, 204.
 — vorgeschichtliche **28**, 156.
 — von Waldbäumen, Gewicht **6**, 53.
 — Wasseraufnahme **5**, 135.
 — Zuckerverlust **20**, 45.
 Samenanlagen von *Croton flavens* L., Nucellus **57**, 278.
 — *Erythroxyton Coca* **59**, 244.
 — Geradläufige bei *Hohenbergia* **55**, 160.
 Samenbau in Dänemark **1**, 372.
 Samendecken der Euphorbiaceen **50**, 14.
 — *Ricinus communis*, Entwicklungsgeschichte **50**, 14.
 Samenfäden **24**, 122, **34**, 196.
 Samenflügel der Abietineen, Anatomie **50**, 73, **52**, 366.
 — *Rhinanthus* **11**, 362.
 Samengehäuse von *Eucalyptus* **18**, 70.
 Samenhaut von *Capsicum*, Epidermis **39**, 91.
 Samenhüllen, Sitz des Farbstoffs **42**, 158.
 — *Tilia* **28**, 230.
 Samenkapsel beim Gartenmohn **57**, 39.
 Samenknospen der Angiospermen, Umbildung **43**, 390, **50**, 375.
 — Atrophie, *Narcissus biflorus* **IV**, 506.
 — der Crassulaceen **1**, 330.
 — Entwicklung **3**, 840, **4**, 1367.
 — der Leguminosen **1**, 209.
 — monströse Bildungen **2**, 628.
 — morphologische Deutung **1**, 208, **6**, 45.
 — bei *Plantago* **33**, 10.
 — von *Primula* **10**, 316.
 — vergrünte **6**, 45, **10**, 331.
 Samenkörner der Cruciferen, Eiweiss **I**, 185.
 — myrosinhaltige Zellen **I**, 185.
 Samenkunde, landwirthschaftliche **26**, 262.
 Samenmantel s. Arillus.
 Samenpflanzen, Gährung **33**, 102.
 Samenprodukte der Baumwolle, Verwerthung **40**, 188.
 Samenschale, Bau und Entwicklung **48**, 340.
 — — der Lythrarieen **55**, 161.
 — *Brassica glauca* **24**, 231, **IV**, 500.
 — der Coloquinthe **14**, 115.
 — der Compositen **11**, 263.
 — Entwicklung **56**, 242.
 — Epidermis von *Linum* **57**, 175.
 — *Euphorbia* **53**, 192.
 — Farbe, Einfluss auf die Keimung **10**, 243.
 — der Geraniaceen **36**, 232.
 — der Geraniaceen, Lythariaceen und Oenothereen, Entwicklungsgeschichte **43**, 198.
 — histogenetischer Aufbau **55**, 305.
 — Lichtlinie der Sclerenchymsschicht **23**, 136, **28**, 231.
 — Lignin **24**, 21, **59**, 88.
 — Nährschicht **51**, 112.
 — der Papilionaceae **42**, 21, **52**, 155, **55**, 334.
 — der Phanerogamen **51**, 59.
 — der Polygalaceen **IV**, 127.
 — der Scrophalarieen, Anatomie **10**, 426.
 — *Sinapis* **IV**, 500.
 — Wandverdickungen **IV**, 25.
 Samland, Bernstein, fossile Flora **29**, 271, 302.
 Sammeln der Pflanzen, Anleitung **6**, 36, **10**, 225.
 — — Handbuch **48**, 104.
 Sammlungen s. a. Exsiccate und Herbarien.
 — älteste, botanische, Indien **59**, 271.
 — Algen **42**, 362.
 — — getrockneter, Hauck u. Richter **34**, 213, 249, 2-3.
 — Anleitung zur Anlegung **6**, 36.
 — botanische, zu Florenz **7**, 58.
 — — des Londoner India-Museums **1**, 29.
 — — Prag **7**, 394.
 — des botanischen Gartens zu Petersburg **57**, 385.
 — carpologische, Wien **46**, 82.
 — — Zürich **13**, 419.
 — von Diatomeen von Julien Deby **56**, 290.
 — — Frankreich **47**, 12.
 — von Drogen, Wien **46**, 82.
 — des Prof. Hazlinsky **57**, 8.
 — von Hieracien, zämtländischer **53**, 173.
 — Hohenegger'sche, München **11**, 428.
 — von 100 Holzarten, Querschnitte **39**, 153.
 — des Sir William Macgregor aus Britisch Neu-Guinea **50**, 193.

- Sammlungen von Naturalien aus dem Zambesi-Gebiet **53**, 144.
 — der Kgl. Norwegischen Gesellschaft **52**, 327.
 — palaeontologische, Calcutta **7**, 391.
 — phytopaläontologische, Ungarn **41**, 288.
 — Pilze. Kalchbrenner **35**, 112.
 — präparirte Hutpilze **2**, 543. **11**, 334.
 — von Schlechter aus Afrika **52**, 218.
 — Siphonogame Pflanzen vom Kilimandscharo **48**, 199.
 — von Tomassini **1**, 94.
 — Torfmoose, Europa, von Warnstorf **59**, 77.
 — Zooecidien von Hieronymus und Pax **49**, 395.
 Samoa-Inseln, Hepaticae **60**, 97.
 — Orchideen **9**, 21.
 Samolus bracteolosus **51**, 171.
 Samothrake, Flora **11**, 345.
 Samsöe-Lund, Personal. **11**, 408. **16**, 256.
 Sand, Bepflanzung **7**, 51.
 Sandboden, Schutz der Weinstöcke gegen die Reblaus **11**, 390.
 Sandea **25**, 214.
 Sandelholz, Herkunft **9**, 231.
 Sandelöl, Verfälschung **53**, 394.
 Sanderson, J. Personal **7**, 160.
 Sandflora von Mainz **52**, 34.
 Sandlingalpe, alpiner Versuchsgarten **60**, 201.
 Sandpuszten, ungarische, Flora **19**, 92.
 Sandstein der Charkower Schichten, fossile Flora **6**, 416.
 — der lybischen Wüste **20**, 209.
 — von Ostricourt, fossile Flora **17**, 179.
 — von Russland, fossile Pflanzen **12**, 237.
 Sandwich-Insel, Lichenen **1**, 172.
 — Vegetation **34**, 171.
 San Francisco, Flora **53**, 326. **55**, 276.
 — Uredineae **60**, 204.
 Sanguinaria, Abnormität **2**, 704.
 — canadensis, Alkaloide der Wurzeln **11**, 385. **111**, 289.
 Sanguisorba dodecandra \times tennifolia **54**, 304.
 Sanicula elata Hamilt. var. acaulis **20**, 143.
 — Satsumana Max. **29**, 236.
 Sanio, Karl, Dr., Personal. **46**, 399.
 Sanio'sche Balken **45**, 307.
 Sanipat **3**, 976.
 Sansevieria, Zellen mit faserförmigen Verdickungen **31**, 258.
 — subspicata **40**, 301.
 Sansibar s. Zansibar.
 Santa Barbara, Flora **11**, 215.
 — Cruz, Flora **11**, 215.
 — Inez, Flora **11**, 215.
 — Rosa, Flora **11**, 215.
 Santalaceae **60**, 183.
 Santalum Americanum **24**, 367.
 Santiago, Vegetation **58**, 341.
 Santiria Borrensis Engl. **2**, 706.
 Santonin **5**, 105.
 — Bestimmung **24**, 313.
 Saon, Flora **10**, 445.
 Sapindaceae **59**, 31. **111**, 101. **114**, 243.
 — Systematik **48**, 110. **59**, 31.
 — Wurzeln **11**, 176.
 Sapindophyllum coriaceum **48**, 375.
 Sapindus acuminatus Engelm. **49**, 333.
 — alatus Ward **37**, 153.
 — grandifoliolus Ward **37**, 153.
 — inflexus **24**, 368.
 — lancifolius **24**, 368.
 — Morrisonii **24**, 365.
 Sapium cornutum **60**, 72.
 — ? Hildebrandti **60**, 72.
 — Poggei **60**, 72.
 — ? rotundifolium Hemsl. **60**, 184.
 — sceleratum Rid. **11**, 217.
 — xylocarpum **60**, 72.
 Saponaria corrugata **15**, 113. **24**, 168.
 — officinalis L., Füllung der Blüte **28**, 144.
 — — var. hirta **43**, 49.
 Saponin **18**, 94.
 — Sitz in dem Kornradesamen **52**, 339.
 — Substanzen, Vorkommen und Nachweis **52**, 124.
 Saposchnikoff, W., Dr., Personal. **57**, 31.
 Sapotaceae **41**, 24. **47**, 146. **50**, 194. **52**, 231. **57**, 186. **59**, 94.
 — Anatomie des Blattes **56**, 334.
 — des Holzes **4**, 1298.
 — Blüte, Stellung **1**, 425.
 — Charakteristik **27**, 112.
 — Harz **60**, 272.
 — Systematik **21**, 362. **52**, 336. **1**, 355.
 Sapotacites Delpratii **39**, 130.
 Sapotin **18**, 304.
 Sapotoxylon Gümbelii **11**, 429. **15**, 178.
 — taeniatum **11**, 429. **15**, 187.
 Saprol **111**, 275.
 Saprolegnia **12**, 322 356. **14**, 378. **15**, 125 155. **17**, 39.
 — Befruchtungsaact **12**, 142. 322.
 — Entwicklung **8**, 197.
 — ferax **15**, 190.
 — monilifera **37**, 51.

- Saprolegniaceae **37**, 47. **57**, 112.
 — Entwicklung **8**, 193.
 — monadine Parasiten **1**, 154.
 — Morphologie **9**, 1. **56**, 293.
 — Sporangien **1**, 17.
 — — Entwicklung **32**, 322. **49**, 368.
 — Systematik **9**, 4.
 — Zoosporen **42**, 368.
 Sapromyophile Blumen **46**, 38. **48**, 108.
 Saprophyten, chlorophyllhaltige **33**, 328.
 — Kohlenstoffaufnahme aus dem Boden **6**, 150.
 — Parasitismus **IV**, 108.
 — phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.
 — Westindien **26**, 215. **43**, 113.
 Saprophytismus, Cyathophorum pennatum Brid. **56**, 144.
 — facultativer bei parasitischen Pilzen **38**, 827.
 Saram egruppe, Flora **37**, 152.
 Saranthe Eichleri Petersen **42**, 59.
 — Klotzschiana Petersen **42**, 59.
 — membranacea Petersen **42**, 59.
 — urceolata Petersen **42**, 59.
 — ustulata Petersen **42**, 59.
 — tenuifolia Petersen **42**, 59.
 Sararanga sinuosa Hemsl. **59**, 99.
 Saratoff, Flora **7**, 15.
 Saratow, Flora **27**, 56
 Sarauw, G., Personal. **58**, 256.
 Sarcanthus appendiculatus Hook **IV**, 34.
 — belophorus **15**, 356.
 — insectifer Hook **IV**, 34.
 — larifolius Parish **IV**, 34.
 — Lendyanus **17**, 192.
 — Scorticinii Hook **IV**, 34.
 — striolatus **11**, 290.
 Sarcaulus macrophyllus Radlk. **12**, 20.
 Sarcina, bewegliche **52**, 60.
 — Organismen der Gährung **36**, 97.
 — Rottfärbung der Milch **43**, 400.
 — Adriatica Hansg. **56**, 202.
 — aurantiaca **36**, 100.
 — candida **36**, 99.
 — maxima **36**, 100.
 — minuta **31**, 34.
 — Norvegica Hansg. **56**, 202.
 — ventriculi **IV**, 458.
 Sarcobatus, Entwicklung der weiblichen Blüte **33**, 10.
 — Baileyi Cov. **55**, 114
 Sarcocaulon L'Héritieri D. C. var. brevimucronatum Schinz **II**, 135.
 — rigidum Schinz **II**, 135.
 Sarcophilus breviscapa **15**, 270.
 — filiformis Hook **IV**, 34.
 — hirtulus Hook **IV**, 34.
 Sarcophilus merguensis Hook **IV**, 34.
 — microscopicus Kränzl. **57**, 146.
 — Muscosus R. Rolfe **57**, 332.
 — notabilis Hook **IV**, 34.
 — pugionitoli Hook **IV**, 34.
 — recurvus Hook. **IV**, 34.
 — trichoglottis Hook **IV**, 34.
 Sarcodes sanguinea Torr. **45**, 117.
 Sarcodietiere, Beziehung zu Phyto-
 blasten **12**, 370.
 Sarcodia marginata **III**, 360.
 Sarcodon fragrans Chod. et Mart. **I**, 1. 0.
 Sarcographa convexa **II**, 421.
 — (Hemithecium) radians Müller **51**, 385.
 — (Thaeglyphis) actinota Wi s **IV**, 198.
 Sarcographina contortuplicata Müll. **51**, 385.
 Sarcogyne pumilio Flag. **53**, 342.
 Sarcomyces Masee **51**, 28.
 — vinosa (B. et C.) Mass. **48**, 142.
 Sarcobolus ciliolatus **I**, 318.
 Sarcosperma ? pedunculata Hemsl. **II**, 353.
 Sarcoteryx coriacea **I**, 336.
 — melanophloea **I**, 336
 Sarcoscypha tenuispora Cke. et Mass. **IV**, 14.
 Sarcolaena codonochlamys Bak. **57**, 331.
 Sarcoscyphus aemulus Limpr. **7**, 324.
 — capillaris Limpr. **7**, 324.
 — commutatus Limpr. **3**, 867.
 — confertus Limpr. **3**, 867.
 — Delavayi Stapf **59**, 83.
 — Kerguelensis Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
 — neglectus Limpr. **7**, 323.
 — pygmaeus Limpr. **7**, 324.
 — Sprucei Limpr. **7**, 323.
 — styriacus Limpr. **7**, 323.
 Sarcostemma caryophylloides Morong **56**, 249.
 Sarcotoechia cuneata **I**, 336.
 — protracta **I**, 336.
 Sardinien, Anlonis **III**, 236.
 — Algen **17**, 362.
 — Flora **11**, 425, **23**, 277. **24**, 327. **60**, 277.
 — Laubmoose **57**, 301.
 Sarepta, Flora **4**, 1432.
 — Pflanzen und Insecten **III**, 241.
 Sargassum **18**, 108,
 — Australien **44**, 178.
 — Systematik **4**, 1250. **6**, 390.
 — acinaria C. Ag. **4**, 1252.
 — — var. humilis Grun. **21**, 66.
 — — var. Assabiensis Grun. **21**, 66.
 — apiculatum Grun. **21**, 66.

- Sargassum Bisserula* J. Ag. var. *Tranquebarensis* Grun. **37**, 116.
 — *Boveanum* Ag. var. *aterrima* Grun. **21**, 66.
 — — var. *rigida* Grun. **21**, 66.
 — *carpophyllum* var. *leptophyllum* Grun. **37**, 115.
 — *cintum* Ag. var. *elata* Grun. **21**, 66.
 — — var. *bicuspidata* Grun. **21**, 66.
 — *Homeri* C. Ag. **4**, 1252.
 — *confervo* des O. Ktze **4**, 1252.
 — *cuneifolium* J. Ag. var. ? *obscura* Grun. **21**, 67.
 — *densifolium* Zanard var. *subcompressa* Grun. **21**, 66.
 — *tenuis* J. Ag. var. *acrocysta* Grun. **37**, 115.
 — *doriae* **21**, 66.
 — — var. *fuscescens* Grun. **21**, 66.
 — — var. *subdentata* Grun. **21**, 66.
 — *gracile* var. *pseudogranulifera* Grun. **37**, 116.
 — *hemiphyllum* C. Ag. **4**, 1252.
 — *heterocystum* Mont. var. *Timoriensis* Grun. **37**, 116.
 — *hybridum* Grun. **21**, 66.
 — — var. *subopposita* Grun. **21**, 66.
 — *ilicifolium* O. Ktze. **4**, 1252.
 — — var. *venusta* Grun. **37**, 116.
 — *lasiophyllum* Grun. **21**, 66.
 — *Marcacci* Grun. **21**, 66.
 — *Mauritanum* Grun. (*Boveanum* J. Ag. var. ?) **37**, 116. **II**, 124.
 — *medium* O. Ktze. **4**, 1252.
 — *obtusatum* Bory **4**, 1252.
 — *petiolatum* Grun. (*Wightii* var. ?) **21**, 66.
 — *Pterocaulon* O. Ktze. **4**, 1252.
 — *pulchellum* Grun. **37**, 115. **II**, 124.
 — — var. *subspatulata* Grun. **37**, 116.
 — *scaberioides* O. Ktze. **4**, 1252.
 — *stenophyllum* var. *subdisticha* Grun. **37**, 116.
 — *subfalcatum* Sond. var. *Montebellensis* Grun. **37**, 116.
 — *taeniatum* O. Ktze. **4**, 1252.
 — *Vaysierianum* Mont. var. *microcysta* Grun. **21**, 66.
 — *vulgare* O. Ktze. **4**, 1252.
Sargientia Greggii **II**, 211.
 — *Pringlei* **51**, 304.
Sarnheim, Ludwig, Dr., Personal. **52**, 450.
Sarothamnus commutatus **7**, 13.
 — *scoparius* L., Gallmücken **II**, 60.
Sarracenia, Blätter **59**, 286.
 — *Epidermis*, Veränderung durch Berührung mit Insecten **7**, 328.
 — *Systematik* **37**, 90.
Sarracenia purpurea, Pilze **50**, 142.
 — *variolaris*, Insectenfänger **III**, 234.
Sarraceniaceae **49**, 49. **54**, 271.
 — Blüthen **59**, 287.
 — Monographie **29**, 358. **30**, 190.
Sarrazin, F., Personal. **46**, 174.
Sarsaparilla **II**, 386. 548.
 — Wurzel **8**, 48.
Sartori, J., Personal. **3**, 1182.
Sassafras dissectum **24**, 365.
 — *platanoides* **24**, 365.
 — *primordiale* Lesqu. **56**, 214.
Sassy-Rinde **12**, 54.
Sathonay, Flora **6**, 70.
Satiform **1**, 165.
Satureja intricata (Boiss.) Lgl. **8**, 212.
 — (*Eusatureja*) *Pisidia* **40**, 290.
Satyrium Guthriei Bolus **57**, 346.
 — *longebracteatum* Rolfe **II**, 128.
 — *Mechowianum* Kränzl. **55**, 309.
 — *Mechowii* **13**, 121.
 — *ocellatum* Bolus. **57**, 346.
Sauerstoff **III**, 318.
 — Abhängigkeit der Lebensthätigkeit der Schimmelpilze **59**, 132.
 — — der Reizerscheinungen **50**, 366.
 — Aufnahme **36**, 8.
 — Ausscheidung der Blätter, Einfluss des Säuregehalts **44**, 224.
 — — der Cacteen **47**, 61.
 — — in den Crassulaceenblättern **22**, 101.
 — — durch Chlorophyll **43**, 143.
 — — des von der Pflanze getrennten Chlorophylls **26**, 325.
 — — Einwirkung des Lichtes **16**, 295. **18**, 326.
 — — im Mikrospectrum **12**, 36. **24**, 224. **26**, 211. **31**, 79.
 — — im Spectrum, Bestimmung **28**, 93.
 — Austausch **59**, 181.
 — Bedürfniss der Bacterien **27**, 198.
 — Einfluss, chemischer **60**, 342.
 — — auf Eiweissstoffe **39**, 23.
 — — auf Bacterien **1**, 259.
 — — auf die Gährung **4**, 1361. **9**, 7. **21**, 348. **32**, 259. **58**, 314.
 — Entwicklung im Lichte durch Chlorellen **49**, 16.
 — Gehalt der Waldluft **30**, 274.
 — im Innern der Pflanze **45**, 217.
 — und Kohlensäure, Verhältniss **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.
 — Mangel. Absterben der Alleebäume **5**, 148. **6**, 46.
 — Nachweis durch Bacterien **8**, 105. **10**, 348.
 — Nothwendigkeit für das Wachsthum **17**, 364.

- Sauerstoff, Pressungen, Einfluss auf das Wachstum **36**, 105.
 — — niedere, Einfluss auf das Protoplasma **37**, 173.
 Sauerteig, Bacterien **33**, 390.
 — Gahrung **59**, 216.
 — Organismen **43**, 295.
 Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen **23**, 4.
 — der Samen, Physiologie **48**, 338.
 — der Scitamineen Samen **42**, 249.
 Saugwurzeln, Wasserbewegung **35**, 76.
 Saumezzano, Park **44**, 266.
 Sauromatum guttatum, Bestubungsvorrichtungen **44**, 127.
 Sauranja Oldhami Hemsly **32**, 210.
 — (Draytonia) conferta **1**, 318.
 — — bifida **1**, 318.
 Sauropus concinnus **1**, 455
 Saussurea alatipes Hemsl. **III**, 520.
 — Alberti Rgl. et Winkler **3**, 1056.
 — alpina L. var. decurrens Rgl. **5**, 302.
 — amara D. C. f. microcephala **20**, 143.
 — americana Eat. **9**, 267.
 — Aster Hemsl. **58**, 106.
 — auriculata Hemsl. **III**, 520.
 — canescens C. Winkl. **1**, 394.
 — Chelehozansis Fr. **36**, 245.
 — chondrilloides C. Winkl. **1**, 394.
 — ciliaris Franch. **36**, 245.
 — cirsioides Hemsl. **III**, 520.
 — colorata C. Winkl. **1**, 394.
 — conyzoides Hemsl. **III**, 520.
 — cordifolia Hemsl. **III**, 520.
 — dealbata **1**, 455.
 — decurrens Hemsl. **III**, 520.
 — Delavayi Fr. **36**, 245.
 — depressa Gren. **1**, 427.
 — discolor Rgl. et Schmalb. **3**, 1058.
 — edulis Franch. **36**, 245.
 — Famintziniana Krassn. **37**, 248.
 — filifolia Rgl. et Schmalb. **3**, 1058.
 — grosseseirata Fr. **36**, 245.
 — Henryi Hemsl. **III**, 520.
 — iodostegia Hance **20**, 143.
 — Kuschakewiczii C. Winkl. **1**, 394.
 — lamprocarpa Hemsl. **37**, 126.
 — lampanifolia Franch. **36**, 245.
 — Larionowi C. Winkl. **50**, 210.
 — Likiangensis Fr. **36**, 245.
 — longifolia Franch. **36**, 245.
 — microcephala Franch. **37**, 126.
 — Pamirica C. Winkl. **1**, 394.
 — peduncularis Fr. **36**, 245.
 — phyllocephala **1**, 455.
 — populifolia Hemsl. **III**, 520.
 — prostrata C. Winkl. **26**, 75.
 — pulviniformis C. Winkl. **50**, 210.
 Saussurea radiata Fr. **36**, 245.
 — robusta Ledeb. **3**, 1058.
 — romuleifolia Franch. **36**, 245.
 — rupestris Hemsl. et Sacc. **52**, 199.
III, 261.
 — Russowi C. Winkl. **24**, 170.
 — Salemanni C. Winkl. **1**, 394.
 — spatulifolia Franch. **36**, 245.
 — Thoroldi Hemsl. **58**, 106.
 — Ussuriensis Max. var. Mongolica **20**, 143.
 — vestita Fr. **36**, 245.
 — villosa Franch. **36**, 245. **III**, 520.
 — Woodiana Hemsl. **III**, 520.
 — Yunnanensis Franch. **36**, 245.
 — (Theodorea) Davidi var. macrocephala **20**, 143.
 Sauter, A., Necrolog **6**, 141.
 Sauteria, in Deutschland **1**, 110.
 — Monographie **12**, 5.
 Sauvageau, Camille, Personal. **52**, 287.
 Sauvagesieae **1**, 440.
 Savakin **8**, 247.
 Savoyen, Flora **42**, 26.
 — Lebermoose **36**, 325.
 — Tulipa, Herkunft **19**, 174.
 Saxifraga **26**, 189 **48**, 80.
 — Anatomie **1**, 519.
 — Exobasidium **1**, 167.
 — Mischlinge **54**, 4.
 — Montenegro **II**, 337.
 — mechanische Elemente der Stengel **41**, 184.
 — Verbreitung **9**, 449.
 — atghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632. **16**, 241.
 — aizoides L. **43**, 49.
 — — var. citrina **12**, 90.
 — Aizoon L. var. immaculata **12**, 90.
 — — var. maculata **12**, 90.
 — Aliciana Rouy et Coincey **IV**, 138.
 — Angelisii **12**, 90.
 — apiculata **58**, 319.
 — atrata Engl. **19**, 301.
 — chrysospleniifolia Boiss. var. glandiflora **34**, 303.
 — Cintrano Kuz. **41**, 186.
 — columnaris **III**, 461.
 — crustata Vest. **53**, 285.
 — decipiens Ehrh., Systematik **58**, 425.
 — Delavayi (Brecheuna) **41**, 186.
 — Dinniki **III**, 461.
 — Engleri **12**, 205.
 — eriophora Wats. **13**, 304.
 — Fortunei Hook, Vorkommen **24**, 13.
 — hirculoides Engl. **19**, 301.
 — Hirculus L. var. Kansuensis K. **24**, 46.
 — — f. vestita Engl. **19**, 301.

- Saxifraga integrifolia* Cov. **55**, 114.
 — *lycoctonifolia* **29**, 236.
 — *matvaefolia* **13**, 51.
 — *nana* Engl. **19**, 301.
 — *nivalis* L. **53**, 259.
 — *Padellae* **8**, 170.
 — *parnasioides* Rgl. et Schmalh. **10**, 463.
 — *parva* Hemsl. **58**, 106.
 — *prenja* B. **45**, 151.
 — *punctata* L. var. *nana* **26**, 189.
 — *tridactylites* var. *indivisa* **10**, 323.
 — — var. *litoralis* **10**, 323.
 — *umbrosa* **3**, 839.
 — *Valentina* Willk. **III**, 130.
 — *Watanabei* Yatabe **49**, 283. **50**, 61.
 — *Wettsteinii* **8**, 170.
Saxifragaceae **47**, 147. **49**, 48. **59**, 31.
 — *Anatomie* **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209.
 — — des Laubstengels **39**, 195.
 — — vergleichende **43**, 100, 136. 161. 233. 281. 313. 345. 377.
 — *Puccinia*-Arten **47**, 236.
 — *Structur* **I**, 350.
 — *Systematik* **59**, 31.
 — *Zusammensetzung* **8**, 177.
Scab, Krankheit der Kartoffel **I**, 475.
Scabiosa, Proliferation **2**, 574. **II**, 237.
 — *Systematik* **13**, 368.
 — *afghanica* Aitch et Hemsl. **4**, 1632.
 — *australis* **II**, 44.
 — *Balkanica* Vel. **38**, 641.
 — *chaioniana* **II**, 355.
 — *Columbaria* L. **II**, 237. **II**, 133.
 — — var. *angusticuneata* **IV**, 516.
 — *Correvoniana* Lom. et Lev. **IV**, 41.
 — *Dalmatica* Hüt. **44**, 162.
 — *Epirota* Hal. et Bald. **III**, 384.
 — *frutescens* Hiern. et Oliv. var. *pumila* **II**, 133.
 — *incana* Freyn **44**, 162.
 — *inflexa* Kluk **8**, 170. **II**, 44.
 — *intermedia* **8**, 170.
 — *leucophylla* Borb. **11**, 352.
 — *Lycia* Stapf **I**, 142.
 — *rufescens* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Taygetea* B. et H. β *pindicola* Hsskn. **IV**, 363.
 — *Trenta* Hacquet **IV**, 36.
 — *turicensis* **8**, 170.
 — *Ucranica* L. β *abbreviata* Hsskn. **IV**, 363.
 — *virescens* Freyn **44**, 162.
 — *Webiana* Don. β *alpina* Hsskn. **IV**, 363.
Scaevola Beckii **36**, 79.
 — *scandens* **45**, 58.
Scalia *carnosula* Mit. **52**, 187.
 — *Hookeri* **23**, 178.
 — *rotundifolia* Mit **52**, 187.
Scaligeria *capillifolia* **37**, 126.
Scammonin **III**, 496.
Scandix *Pecten Veneris* L. β *Graeca* Hsskn. **IV**, 363.
 — *macrorhyncha* C. A. M. β *Tymphaea* Hsskn. **IV**, 363.
Scapania *aequiloba* Dum. var. *levis* Berk et Szysz **39**, 267.
 — *Bioliana* **6**, 38.
 — *crassisetis* Bryhn **50**, 310. **III**, 10.
 — *geniculata* **1**, 205.
 — *Kaurini* Ryan **41**, 359.
 — *parva* Steph. **59**, 83.
 — *secunda* Steph. **59**, 83.
 — *verrucosa* **57**, 301.
Scaphosepalum *microdactylum* R. Rolfe **57**, 333.
Scenedesmus **39**, 217.
 — *Morphologie* **III**, 161.
 — *acutus*, günstigste Nahrung **49**, 16.
 — — *Polymorphismus* **57**, 69. **59**, 278.
 — *antennatus* var. *rectus* **33**, 69.
 — *baicalaris* Gut. **43**, 66. **56**, 78.
 — *bacillatus* Hansg. **54**, 110. **56**, 171.
 — *bijugatus* var. *minor*. **34**, 99.
 — *denticulatus* Lag. **12**, 33
 — — var. *linearis* **34**, 99.
 — *quadricauda* (Turp.) Bréb. e) *hyperabundans* Gut. **43**, 66. **56**, 78
 — — var. *bicaudatus* Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
 — — var. *variabilis* Hansg. **54**, 110. **56**, 171.
Sceptroneis *Colubri* Br. **I**, 398.
 — *marina* (Greg?) Grun. **7**, 354.
 — *gemmata* Grun. **7**, 354.
 — *nitschioides* Grun. **7**, 354.
 — *Kamtschatica* Grun. **7**, 354.
Schaarschmidt, J., Personal. **7**, 399. **10**, 455.
Schaffhausen, Flora **IV**, 358. **35**, 89.
Schaffnera *gracilis* Benth. **12**, 199.
Schafpocken, *Contagium* **9**, 308. **13**, 240.
Schaftblätter bei *Taraxacum officinale* Wigg. **42**, 330.
Schale der Haselnuss **II**, 68. 267. 398.
 — *Structur* **5**, 68.
Scharlach **16**, 335.
Scharlach *iphtheritis* **48**, 376.
Schattenblätter, *Assimilation* **52**, 331. **54**, 19.
 — *Atmung* **54**, 19.
 — *Kohlensäurezerlegung* **53**, 148.
 — *Transpiration* **54**, 19.

- Schattenpflanzen **53**, 343.
 — Assimilationsgewebe **6**, 306.
 — Athmung **53**, 46. **56**, 177.
 — Hymenophyllaceen **I**, 26.
 Schatzlarer Schichten, Calamarien im Carbon **38**, 779.
 Schauapparate, Biologie **21**, 325.
 Schaumstructur geronnener Substanzen **56**, 189.
 Schéba **10**, 154.
 Scheelea amylacea Barb. **III**, 518.
 — excelsa Barb. **III**, 518.
 — Leandroana Barb. **III**, 518.
 Scheffer, Personal. **1**, 256.
 Scheidewand, Saccharomyceten **21**, 182.
 Scheidewandbildung **11**, 277.
 Scheit, Max, Dr., Personal. **37**, 327.
 Scheitelmeristem **45**, 3.
 Scheitelwachstum **25**, 204. **28**, 299.
 — Dauer **30**, 9.
 — dorsiventraler Farne **20**, 170.
 — der Farnprothallien **47**, 122.
 — der Gymnospermen **12**, 154. **17**, 241.
 — bei Lomentaria kalifornis **37**, 420.
 — bei den Phanerogamen **19**, 346.
 — der Wurzeln von Marattia **21**, 354.
 — — der Phanerogamen **10**, 389.
 Scheitelzelle **47**, 180. **51**, 114.
 — Fucus **37**, 83.
 — Gefässkryptogamen **48**, 77.
 — der Gymnospermen **25**, 269. **28**, 298. **47**, 249.
 — der Phanerogamen **10**, 48.
 — der Sprossen der Coniferen **1**, 212.
 — Wachstumsintensität **8**, 291.
 — in den Wurzeln der Marrattiaceen **1**, 212.
 Scheitelzellfrage **22**, 33.
 Schelhammer, Günter, Christof, Personal. **43**, 97. 132.
 Schennitz, botanischer Garten **8**, 222.
 Schenk, August, Personal. **30**, 256. **37**, 327. **46**, 62.
 Schenkiella Maregraviae P. Henn. **57**, 149.
 Scheurlen, Dr., Personal. **49**, 286.
 Scheutz, W. J. N., Personal. **38**, 464.
 Schichtenbildung **53**, 10.
 Schichtung, secundäre **53**, 10.
 Schickendanzia Hieromymi **43**, 87.
 Schiefer des Harzes, fossile Flora **25**, 149.
 Schieferkohle von Felek, fossile Flora **24**, 113.
 Schiffner, V., Dr., Personal. **53**, 271.
 Schildhaare **30**, 332.
 — systematische Bedeutung **30**, 72.
 Schildkröte, Algen **33**, 348.
 Schildlaus, Maulbeerbäume **III**, 135.
 Schilfrohr, Rostpilze **52**, 280.
 Schimmelpilze **11**, 298. 317. **16**, 97.
 — Ammoniak und Salpetersäure, Bildung **IV**, 19.
 — Entwicklung von Arsenwasserstoff **7**, 226.
 — auf festen Arsenverbindungen **57**, 101.
 — Anpassung an höhere Temperatur **10**, 57.
 — bunte, Vegetation **16**, 285.
 — einfache, Monographie **38**, 563.
 — Entwicklung **54**, 295.
 — Erreger der Citronensäuregärung **58**, 15.
 — auf Futtermitteln und Samen **52**, 88.
 — Gährthätigkeit **23**, 206. **27**, 84.
 — Intramoleculare Athmung **27**, 84.
 — des Klippfisches **34**, 133.
 — Lebensthätigkeit, Abhängigkeit vom Sauerstoff **59**, 132.
 — im menschlichen Ohre **54**, 4.
 — mineralische Nahrung **60**, 195.
 — Nuclein **13**, 266.
 — pathogene, im Organismus **11**, 65. **28**, 396.
 — des Rachendaches **42**, 285.
 — des Raps **11**, 431.
 — im thierischen Organismus **5**, 213.
 — Verflüssigung der Gelatine **40**, 74.
 — Zusammensetzung, chemische **10**, 78.
 Schimper, A. W. F., Personal. **5**, 320.
 — Karl, Biographie **45**, 215.
 — Wilhelm, Philipp, Personal. **1**, 320. **2**, 608.
 — W., Personal. **16**, 256. **25**, 291. **47**, 399.
 Schindler, F., Personal. **7**, 399.
 Schinopsis Balansaе Engl. **22**, 52. 266.
 Schinus Chichita **17**, 339.
 — crenatus Engl. **6**, 193.
 — Mellisii Engl. **6**, 193.
 — montanus Engl. **6**, 193.
 — Pearcei Engl. **6**, 193.
 — sinuatus Engl. **6**, 193.
 Schinz, Hans, Personal. **19**, 288. **51**, 95. **55**, 223.
 Schinzia Naeg. **1**, 354.
 — Systematik **35**, 229.
 — Aschersoniana Magn. **I**, 244.
 — digitata Magn. **I**, 244.
 Schismatoelada psychotrioides Bak. **16**, 40.
 — tricholarynx **39**, 45.
 — viburnoides Barb. **28**, 367.
 Schistidium brunnescens Limpr. **42**, 151.

- Schistocarpa paniculata* Klatt **58**, 27
Schistocheila cristata St. **39**, 224.
 — *linearifolia* J. et St **60**, 98.
 — *pauciserrata* Kiaer. et Pears. **56**, 366.
 — *piligera* St. **53**, 46
 — *quadrifida* Evans **54**, 88.
 — *Wallisii* G. et J. **11**, 253.
 — (*Gottschea*) *Graeffeana* Jack. et Steph. **60**, 97.
Schistomitrium acutifolium **31**, 5.
 — *Lowii* **31**, 5.
Schistophyllum bryoides (L) var. *subimpar* Lindb. **46**, 31.
 — — var. *vaiium* Lindb. **46**, 31.
 — — var. *intermedium* Lindb. **46**, 31.
 — *Orrii* **5**, 36.
Schistostega osmundacea, Ursache des Glanzes **32**, 104, **34**, 399, **37**, 85.
Schistostegaceae **51**, 48.
Schizaeaceae, Anatomie **8**, 103, **10**, 352.
 — Morphologie **8**, 103, **10**, 351.
 — Sporangien **10**, 354.
 — Systematik **8**, 103, **10**, 355.
Schizandra propinqua Hook f. et Thoms. var. *Sinensis* Hook f. **36**, 204.
Schizocarpum Liebmannii **8**, 243.
 — *Palmeri* Cogn. et Rose **11**, 55, 467.
 — *parviflorum* Rob. et Green **59**, 342.
Schizochlamys decorticans **33**, 69.
Schizocodon rotundifolius Maxim. **40**, 223.
Schizogonium Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.
 — Systematik **37**, 239.
 — *crenulatum* Gay **37**, 240.
 — *murale* Gay **37**, 239.
 — *radicans* Gay **37**, 239.
Schizoglossum angustissimum Schum. **55**, 311.
 — *barbatum* Britt. et Rendle **60**, 245.
 — *Barberae* Schlecht. **60**, 148.
 — *corinatum* Schlechter **60**, 147.
 — *elatum* Schum. **55**, 311.
 — *filifolium* Schlechter **60**, 147.
 — *Flanaganii* Schlechter **60**, 147.
 — *Galpinii* Schlechter **60**, 147.
 — *grandiflorum* Schlechter **60**, 148.
 — *linifolium* Schlechter **60**, 147.
 — *Nyasae* Britt. et Rendle **60**, 245.
 — *ovalifolium* Schlechter **60**, 147.
 — *pulchellum* Schlechter **60**, 147.
 — *spathulatum* Schum. **55**, 311.
 — *stenoglossum* Schlecht. **60**, 148.
 — *tricorniculatum* Schum. **55**, 311.
 — *tridentatum* Schlechter **60**, 147.
 — *truncatum* Schlecht. **60**, 148.
Schizoglossum villosum Schlecht. **60**, 148.
 — *violaceum* Schum. **55**, 311.
Schizolaena exinvolucrata **14**, 332.
Schizomycetaceae **44**, 216.
 — im Eiter **27**, 248.
 — Färbung **18**, 383.
 — — rote **35**, 142.
 — pathogene, Handbuch **18**, 325.
 — Systematik **52**, 86, **56**, 171.
Schizonema, Bewegung in den Scheiden **6**, 181
 — *amplius* Grun. **4**, 1508.
 — *apiculatum* **4**, 1518.
 — — var. α *genuina* **4**, 1518.
 — — var. β *fastigiata* **4**, 1519.
 — — var. γ *ramosissima* **4**, 1519.
 — — var. δ *tenuissima* **4**, 1519.
 — — var. ϵ *intermedia* **4**, 1519.
 — — var. ζ *Scotica* Grun. **4**, 1519.
 — *Bryopsis* **3**, 1509.
 — *Caspicum* Grun. **4**, 1509.
 — *comoides* **4**, 1517.
 — — var. *Antillarum* **4**, 1517.
 — *corymbosum* **4**, 1515.
 — — var. *Japonica* Grun. 1515.
 — *crucigerum* **4**, 1519.
 — *damaecorne* **4**, 1517.
 — *divergens* **4**, 1510.
 — *floccosum* **4**, 1508.
 — *Grevillei* **4**, 1517.
 — — var. *pumila* **4**, 1518.
 — *Haynaldii* **6**, 2.
 — *humile* **4**, 1514.
 — *intermedium* Grun. **4**, 1510.
 — *laciniatum* Harw. **4**, 1510.
 — *lacustre* **4**, 1517.
 — *Lenormandii* **4**, 1518.
 — *Liebmanni* **4**, 1516.
 — *mesogloioides* **4**, 1510.
 — *minutum* **4**, 1509.
 — *molle* **4**, 1510.
 — *mucosum* **4**, 1510
 — *nebulosum* Menegh. **4**, 1509.
 — *neglectum* Thwait **4**, 1516.
 — *parvum* Menegh. **4**, 1509.
 — *scoparium* **4**, 1512.
 — *Scoticum* **5**, 66.
 — *Smithii* C. Agardt **4**, 1516.
 — *Stewartii* Dickie **4**, 1518.
 — *tenuè* **4**, 1516.
 — — var. *Americanum* Grun. **4**, 1516.
 — *Thwaitesii* Grun. **4**, 1516.
 — *Titianum* Grun. **4**, 1515.
 — *torquatum* **4**, 1513.
 — *viridulum* **4**, 1517.
 — *vulgare* **4**, 1517.
 — *Wyattii* Harv. **4**, 1512.
 — *Zanardinii* Menegh. **4**, 1508.
 — — var. ? β *Lloydii* Grun. **4**, 1508.

- Schizonema Zanardinii Menegh. var.
 γ Tommasinii Grun. **4**, 1509.
 — — var. δ lapidicola Grun. **4**, 1509.
 — (Micromega) albicans **4**, 1514.
 — — chondroides **4**, 1514.
 — — corniculatum **4**, 1514.
 — — — var. β divaricata **4**, 1514.
 — — — var. γ penicillata **4**, 1514.
 — — — hyalinum **4**, 1512.
 — — — hyalopus **4**, 1514.
 — — — medusinum **4**, 1513.
 — — — var. Jadrensis **4**, 1513.
 — — — var. comosa **4**, 1513.
 — — — myxacanthum **4**, 1510.
 — — — pallidum **4**, 1514.
 — — — ramosissimum **4**, 1511.
 — — — — var. α genuinum **4**, 1511.
 — — — — var. β splendens **4**, 1511.
 — — — — var. γ corymbosa **4**, 1511.
 — — — — var. δ spinescens **4**, 1511.
 — — — — var. ε apiculata **5**, 1511.
 — — — — var. ζ aurea **4**, 1511.
 — — — — var. η flavidula **4**, 1511.
 — — — — var. θ subsetacea **4**, 1511.
 — — — setaceum **4**, 1511.
 — — — — var. α genuina **4**, 1512.
 — — — — var. β polyclados **4**, 1512.
 — — — — var. γ pallens **4**, 1512.
 — — — — var. virescens **4**, 1512.
 — — — — var. ramosissima **4**, 1512.
 — — — — var. penicillata **4**, 1512.
 — — — — var. corymbosa **4**, 1512.
 — — — — var. tenella **4**, 1512.
 — — — sirospermum **4**, 1514.
 — — — spinescens **4**, 1514.
 — — — tenellum **4**, 1512.
 — — — — var. Rudolphiana **4**, 1512.
 — (Navicula) Japonica **48**, 171.
- Schizonella Paspali **50**, 41.
- Schizoneura, Systematik **4**, 1506.
 — Africana **42**, 314.
 — compressa **1**, 341.
 — planicostata Rogers **47**, 84.
- Schizopepon divicus Cogn. **III**, 226.
IV, 34.
- Schizopetalum bipinnatifidum **55**, 115.
 — biseriatum **55**, 115.
 — San Romani **51**, 171. **55**, 115.
 — tenuifolium **55**, 115.
- Schizophyceae, Chromatophoren **22**, 321.
 — Entwicklung **10**, 32.
 — England **44**, 357.
 — von Surrey **51**, 377.
 — Zellkerne **22**, 321. **34**, 290.
- Schizophyllum alneum var. multilobata **37**, 378.
 — — var. subterranea **35**, 378.
 — lobatum Brefeld **41**, 58.
- Schizophyten, Zellinhalt **52**, 3, 329.
- Schizosaccharomyces Pombe **58**, 29.
 — octosporus, achtsporige Alkoholhefe **IV**, 487.
- Schizosiphon (Caesalpiniae) **41**, 265.
- Schizostachyum Waiburgii **1**, 318.
- Schizostauron Crucicula Grun. **7**, 132.
- Schizostoma ammophila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
- Schizothrix Anglica Bemm. **44**, 357.
 — mascarenica Gomont **IV**, 483.
- Schizothyrium australe Sp. **8**, 102.
 — quercinum Lib. **1**, 201.
- Schizoxylon albo atrum Rehm. **9**, 405.
 — Bagnisianum Sp. **8**, 101.
 — hormosporum Sp. **8**, 101.
- Schkuhria glomerata Rob. et Seat. **56**, 113.
- Schlafbewegung und Circumnutation **5**, 39.
 — biologische Bedeutung **5**, 40. **8**, 77.
 — der Blätter **6**, 4.
 — — biologische Bedeutung **8**, 77.
 — — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.
- Schlafstellung der Blätter **44**, 86.
 — durch Erschütterung **3**, 966.
- Schlafsucht der Nonne **II**, 476.
 — der Seidenraupe Streptococcus bombycis **56**, 203.
- Schlamm **38**, 862.
- Schlauchblätter, Entwicklung **6**, 159.
 — Morphologie **8**, 210.
- Schlauchgalle der Fiederblättchen von Vicia sepium **II**, 304.
- Schlauchzellen der Funariaceen **34**, 114.
- Schlechters südafrikanische Pflanzensammlungen **52**, 218.
- Schlegelia cornuta Smith **54**, 182.
- Schleiden, M. J., Personal. **7**, 64. 150.
- Schleime **11**, 134. **20**, 303.
 — der Epidermis **53**, 192.
 — in den Geweben von Narcissus **17**, 333.
 — Trehalamanna **II**, 387.
- Schleimbildung, am Grunde des Meeres durch Nitzschia **7**, 193.
 — der Wasserpflanzen **IV**, 498.
- Schleimblätter, Hypoxis **60**, 231.
- Schleimendosperme der Leguminosensamen **40**, 359.
- Schleimepiderm **56**, 332.
- Schleimfluss lebender Bäume **40**, 395.
 — lebender Eichbäume **28**, 222. **II**, 326.
 — schwarzer **41**, 299.
- Schleimgänge, Curculipo recurvata **IV**, 346.
 — der Laminarien **50**, 77.
- Schleimhaare, Entwicklung **55**, 161.
- Schleimigwerden der Infusa **II**, 540.

- Schleimkörper, Papilionaceen **53**, 86.
 Schleimkugeln **58**, 261.
 — bei den Charen **44**, 2.
 — der Cyanophyceen **56**, 327.
 Schleimpilze s. a. Myxcomyceten.
 — **22**, 4
 — Krakau **24**, 2.
 — Systematik **18** 193.
 Schleimranken in den Wurzelintercellularen der Orchideen **54**, 50.
 Schleimsaures Ammoniak, Gährung **1**, 163.
 Schleimzellen **53**, 360. **II**, 443.
 — der Farne **33**, 9.
 — der Marchantiaceen **4**, 1352.
 — der Salepknollen **1**, 349.
 Schlinitzia microphylla **I**, 318.
 Schlesien, Algen **IV**, 106.
 — Alnus **53**, 192.
 — Chara **24**, 284.
 — Excursionsflora **42**, 56.
 — Flechten **42**, 306.
 — Flora **4**, 1473. **8**, 138. **11**, 90. 221. **12**, 270. **15**, 82. 267. **16**, 140. **20**, 297. **23**, 46. **25**, 335. **27**, 221. **30**, 317. **34**, 65. **42**, 177. **50**, 9. **55**, 110. **I**, 445. **IV**, 355.
 — — Erforschung, Geschichte **45**, 351.
 — — fossile **12**, 423.
 — — — der Braunkohlen **42**, 316.
 — — — des Carbon **24**, 13.
 — — — des Kalks **60**, 184.
 — — — des Muschelkalks **32**, 49.
 — — — des Rotliegenden **3**, 948.
 — — — der Steinkohle **31**, 106.
 — Gefäßpflanzen, Bestimmung **45**, 310.
 — Geographie **8**, 138. 142.
 — Moose **5**, 293. **7**, 197. **16**, 4. **25**, 127.
 — neue Standorte **57**, 98.
 — Ober, Galmeiflora **59**, 32.
 — österreichisch und Mähren, Flechten **48**, 76.
 — — Flora **51**, 354. **II**, 290.
 — — Pilze **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177.
 — — Vitis **52**, 280.
 — Trüffeln **II**, 412.
 Schleswig, Flora der Bauerngärten **III**, 319.
 — Parasitische Pilze **34**, 290.
 — Rubus, Exsiccate **27**, 129. **30**, 122.
 Schleswig-Holstein, botanische Geschichte **57**, 173.
 — Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt **42**, 88.
 — Flora **30**, 315. **33**, 13. **38**, 489. **39**, 229.
 — — Kritische **45**, 311.
 Schleswig-Holstein, Moore **III**, 127.
 — — Orobancheen, Bestäubung **47**, 67.
 — — phänologische Beobachtungen **25**, 148. **III**, 262. **IV**, 273.
 — — Picea excelsa Lk. **47**, 225.
 — — Pilze **II**, 413.
 — — Sphagnum **42**, 281.
 Schleuderfrüchte von Alstroemeria psittacina **32** 280.
 — Systematik **I**, 267.
 Schlierseewasser, Trübung **30**, 286, 331.
 Schliesszellen, Demonstrationsapparat **40**, 207.
 Schlingbewegung **21** 355.
 Schlingpflanzen, Anatomie **8**, 207.
 — Circumnutation **5**, 39.
 — Einfluss des Geotropismus **9**, 293.
 Schlochau, Vegetation **I**, 447.
 Schlosser, Ritter von Klekovsky Personal. **II**, 34.
 Schlotheimia Baileyi Br. **I**, 105.
 — — campylopus C. Müll. **48**, 19.
 — — clavata **I**, 206.
 — — conica Ren. et Card. **59**, 133.
 — — Glaziovii **I**, 206.
 — — gracillima Besch. **41**, 325.
 — — juliformis **8**, 134.
 — — linealis **8**, 42.
 — — Mülleri **I**, 206.
 — — Nossi Beana C. Müll. **I**, 164.
 — — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — — purgentissima **I**, 42.
 — — subsinuata **8**, 134.
 — — tenuiseta C. Müll. **8**, 42.
 — — trichophora Ren. et Card. **IV**, 343.
 — — uncialis **8**, 134.
 — — Wainioi Broth. **48**, 19.
 — (Acuminella) Boiviniana Besch. **5**, 261.
 — — Commersoniana Besch. **5**, 261.
 — (Gracilaria) microphylla Besch. **5**, 261.
 — (Ligularia) badiella Besch. **5**, 261.
 — — grandiareolata **I**, 42.
 — — illecebra Schpr. **5**, 261.
 — — malacophylla Besch. **5**, 261.
 — — Nossi-beana C. Müll. **5**, 261.
 — — phaeochlora Besch. **5**, 261.
 — — Richardi Besch. **5**, 261.
 Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen von Nord- und Mitteldeutschland **I**, 59.
 — — der Schweizer Pflanzen **15**, 10.
 — — der Phanerogamen Ungarns **13**, 155.
 Schlumbergeria Lehmanniana Witt. **II**, 220.
 Schlumbergera Morreniana **14**, 87.

- Schmalhausen, F. J., Prof., Personal. **58**, 288.
- Schmarotzerpflanzen, assimilirende **43**, 304.
- Farne **8**, 226.
- Culturpflanzen **37**, 153.
- in den Oosporen von *Vanheria sessilis*, *Latrostium comprimens* **59**, 10.
- phanerogame, Monographie **47**, 279.
- Schmarotzerpilze **15**, 147. **19**, 358. **28**, 105. **57**, 134.
- Culturgewächse **57**, 284.
- Dänemark **40**, 352.
- Verwendung für die Systematik **53**, 284.
- Schmecks, Flora **47**, 80.
- Schmidelia insulana Rüd. **II**, 217.
- lasiostemon **36**, 79.
- Schmidlin, Eduard, Personal. **42**, 32.
- Schmiedeliopsis Zirkelii Fel. **II**, 429.
- Schmitz, Friedrich, Personal. **20**, 288
- Schmitziella endophloea Born. et Batt. **52**, 297.
- Schmitzonia Cladoniae Rehm **13**, 75.
- Schmitzowia pachyspora Rehm **9**, 405.
- Schnecken, Feinde des Weinstocks **I**, 471.
- Verbreitung **I**, 37
- und Pflanzen, Beziehungen **37**, 393. **41**, 295. **I**, 35.
- Schneckenbefruchtung **11**, 417. **15**, 372. **18**, 143. **22**, 226.
- Schneckenfrass **I**, 37.
- Schutzmittel der Pflanzen **36**, 164. **52**, 187.
- Schnee, Einfluss der Wälder auf das Schmelzen **I**, 301.
- roter und gelber **8**, 225.
- Schneeflora **16**, 347. **III**, 254.
- Schneider, G. W., Dr. phil., Personal. **44**, 396.
- Schnetzler, Prof., Personal. **48**, 271.
- Schnitt, goldener, bei der Blattstellung **5**, 154. **6**, 101.
- Schnitte von fossilen Pflanzentheilen, Färbung **56**, 18.
- Methoden der Herstellung **60**, 295.
- Schnittpräparate, Färben **IV**, 381.
- Schnittstrecker **56**, 76.
- Schober, Dr., Personal. **50**, 223.
- Schönbrunn, botanischer Garten **48**, 281.
- — Geschichte **46**, 90.
- Schönland, Dr., Personal. **37**, 407.
- Schoenocaulon Coulteri Bak. **2**, 526.
- intermedium Bak. **2**, 526.
- Schoenus Scheuchzeri **8**, 170.
- Schöpfungs-Geschichte, natürliche **41**, 259.
- Scholtz, Max, Dr., Personal. **50**, 238 **55**, 256. 379.
- Schomburgk, Richard, Dr., Personal. **46**, 368.
- Schomburgkia chionodora **25**, 182.
- Thomsoniana **31**, 250.
- Schonen, Flora **5**, 266.
- — fossile **5**, 206.
- — — der kohlenführenden Ablagerungen **1**, 366.
- Spirangium **1**, 293.
- Shorea brevipetiolaris Thw. **23**, 114.
- Schort **34**, 18.
- Schossen der Zuckerrüben, Ursache **IV**, 290.
- Schottland Algen **III**, 484.
- Desmidiaceae **60**, 297.
- Flora **17**, 13. **II**, 45.
- — fossile der Kohle **8**, 191. **14**, 237. **48**, 24.
- Gallen **21**, 364. **35**, 93. **51**, 22.
- Pilze **32** 4.
- Schousboe, Algenherbar **III**, 364.
- Schoutenia Kunstleri King **52**, 415.
- glomerata King **52**, 415.
- Schradereella pungens **1**, 42.
- Schraubenmikrometer **38**, 819.
- Schrenk, J., Personal. **43**, 280.
- Schröter, J., Personal. **44**, 304.
- Schtschurowskia Meifolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
- Schübeler, Dr., Prof., Personal. **51**, 127.
- Schütt, Franz, Dr., Personal. **32**, 128. **58**, 32.
- Schütte, Krankheit der Kiefern **17**, 182. **21**, 29.
- Schulergebirge, Flora **9**, 390.
- Schulbücher über Botanik s. a. Literatur **1**, 385. **2**, 513 545. 691. **3**, 833. 961. **4**, 1345. **5**, 370. **6**, 105. **29** 193.
- Schulflora von Deutschland **39**, 254. **48**, 150. **52** 168. 220. 360. **40**, 287. **46**, 364. **57**, 81.
- Schulgärten, botanische **57**, 129.
- Schultes, H. J., Dr., Personal. **32**, 128.
- Schultesia Mexicana **51**, 303.
- Schulz, Dr., Personal. **59**, 352.
- Schulzer von Muggenburg, Personal. **49**, 384.
- Schulzeria rimolosa Schulz et Bres. **26**, 291.
- squamigera Schulz et Bres. **26**, 291.
- Schumann, Carl, Dr., Personal. **18**, 384. **51**, 191. **54**, 288
- Schumaunia Turcomanica O. Ktze. **35**, 154.

- Schuppen des Abietineenzapfens, Deutung **4**, 1548. **5**, 263.
 — der Samen von *Cobara scandens* **36**, 72.
 Schur, J. F., Personal. **1**, 384
 Schutt, jüngster, der nördlichen Kalkalpen **60**, 310.
 Schutz der Pflanzen in der Schweiz **45**, 148.
 Schutzeinrichtungen der Pflanzen **29**, 327. **38**, 596.
 — der Blätter gegen Vertrocknung **22**, 356.
 — der Farne **30**, 260.
 — für die jungen Früchte von *Eremurus Turcestanicus* **52**, 190
 — der Laubknospen **36**, 43. **59**, 138.
 — gegen Schneckenfrass **36**, 164.
 — gegen Vertrocknung **8**, 223. **IV**, 499.
 Schutzholz der Laubbäume **33**, 709.
 — Vegetationsorgane **20**, 196. **27**, 287.
 — an Wundflächen **20**, 59.
 — und Kernholz, Vergleichende Untersuchung **34**, 115. **38**, 709.
 Schutzimpfung, Theorie **10**, 18.
 Schutzschilde **42**, 375. **53**, 383.
 — Verstärkungen **13**, 77
 Schutz-eiweißzellen, Membranen **24**, 326. **28**, 319.
 Schwaben, fossile Flora der Molasse **17**, 179. **20**, 81.
 Schwämme s. Pilze.
 Schwärmsporen **54**, 78.
 — von Algen und Pilzen, Untersuchung **47**, 234.
 — Conjugation **59**, 267.
 — von *Draparnaldia plumosa*, Structur und Keimung **56**, 361.
 — Einfluss des Lichtes auf die Bewegung **3**, 1103.
 — von *Oedogonium*, Keimung **2**, 581.
 Schwämmvermögen **53**, 108.
 Schwärze des Getreides durch *Cladosporium herbarum* **56**, 311. **III**, 136.
 Schwammgewebe **53**, 66. **55**, 387. **57**, 77.
 Schwann, T., Personal. **9**, 208.
 Schwarte in der Kohlenformation **5**, 240.
 Schwarz, F., Dr., Personal. **34**, 256.
 Schwarzerde, Sibirische **15**, 83.
 Schwarzfäule der Bataten **III**, 59.
 Schwarzwald, Filicinae **19**, 113
 — fossile Flora der Kotte **46**, 290.
 — des Rothliegenden **46**, 290.
 — Pilze **37**, 271. 413
 Schweden s. a. Skandinavien
 — Algen **12**, 33. **16**, 225. **18**, 278. **20**, 228
 Schweden, Ascomyceten **33**, 349. **49**, 201.
 — Aussaat, Veredelung **46**, 257.
 — Chrophyllrophyceen **I**, 162.
 — Culturpflanzen **19**, 223.
 — Flechten **11**, 338. **23**, 272.
 — Flora **1**, 296. **4**, 1630. **5**, 266. **10**, 399. **13**, 251. **14**, 155. **30**, 67
 — Einfluss des Menschen **26**, 94, 125.
 — — Geschichte **46**, 54.
 — fossile Hölzer **59**, 208.
 — Geschiebehölzer **39**, 212.
 — Kartoffelkrankheit **14**, 319. **23**, 61.
 — Laubmoose **45**, 139
 — Lilienholz **1**, 25.
 — Moose **12**, 76. 330. **15**, 68. **16**, 165. **20**, 169. **27**, 142. **40**, 386. **60**, 55.
 — Nord, Reliktformationen in den Wäldern **58**, 342.
 — Nostocaceen **13**, 251.
 — Peronosporaeen **28**, 347.
 — Pflanzennamen **5**, 193
 — Pflanzenveredelung **54**, 219.
 — phänologische Beobachtungen **22**, 204.
 — *Quercus* **27**, 31. **29**, 190.
 — südlich, Torfmoore **35**, 317. **59**, 39
 — *Tapharina* **29**, 322.
 — *Thyidium* **45**, 111.
 — Torfmoore **35**, 317. **59**, 39.
 — — paläobotanische Untersuchungen **58**, 310.
 — Uredineen **28**, 347.
 — Ustilagineen **28**, 347.
 — *Viola* **34**, 34.
 — — Exsiccate **43**, 9.
 Schwefel **II**, 502.
 — zur Bekämpfung des Traubenpilzes **4**, 1235.
 — in den Erbsen **24**, 293.
 — mikrochemischer, Nachweis **55**, 299
 — Nährstoffe für Pilze **4**, 1452.
 — im Stoffwechsel der Bakterien **56**, 25.
 Schwefelbakterien **33**, 292. **35**, 142. **37**, 170. **49**, 56. **59**, 57.
 Schwefelcyanallyl, mikrochemische Reaction **20**, 342.
 Schwefeldioxyd, Anwendbarkeit in der Mikroskopie **45**, 176.
 Schwefelhaltige Oelkörper in *Penicillium glaucum* **37**, 201.
 — Verbindungen der Cruciferen **35**, 293.
 Schwefelsäure, Abnahme bei der Keimung **1**, 362.

- Schwefelwasserstoffbildung bei Bakterien **56**, 24. **59**, 41.
- Schweflige Säure, zur Bekämpfung des Steinbrandes **1**, 398.
- — zur Desinfection **9**, 229.
- Schweine, Rothlauf **13**, 87. **18**, 15. **27**, 297. 324. **59**, 40.
- Schweineseuche und Wildseuche, Bakterien **II**, 374
- Schweinfurth. Personal. **48**, 366. **51**, 256. **53**, 271.
- Schweiz, Alchemillen **IV**, 350.
- Algen, Flysch **39**, 219.
- Bastarde **8**, 169.
- Brombeeren **13**, 213.
- und Deutschland, Flora **45**, 185.
- Excursionsflora **23**, 278. **39**, 91. **55**, 335.
- Flechten **20**, 323.
- Flora **3**, 1164. **10**, 320. 322. **18**, 263. **23**, 44. **27**, 101. **28**, 268. **32**, 175. **45**, 185. **48**, 22. **53**, 259. **15**, 12. 144. **I**, 309. **II**, 339. **III** 519.
- — Lehrbuch **23**, 308.
- — nivale **25**, 362.
- — Phanerogamen **42**, 33. 65. 97. 129.
- Glacialpflanzen **15**, 145.
- Kryptogamen, Exsiccate von Wartmann u. Winter **4** 1343.
- Laubmoose **54**, 268.
- Luzerne **4**, 1268.
- Matten und Weiden **IV**, 69.
- Moose **35**, 37. **III**, 496.
- Phanerogamen **47**, 193. 226. 257. 289. 321.
- Pilze **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **III**, 4.
- Polygala **41**, 227.
- Puccinia Peckiana **IV**, 184.
- Rosen **37**, 183.
- Salix **III**, 236.
- südwestliche, Lebermoose **36**, 325.
- Schwendener, Prof., Personal. **2**, 768. **54**, 255. **56** 384.
- Schwendenera tetrapyxis **31**, 40.
- Schwerin, Flora **19**, 41. **23**, 307.
- Grossherzogliche Gärten **46**, 82.
- verwilderte Pflanzen **6**, 237.
- Schwerkraft **25**, 104.
- Einfluss auf die Bewegungsrichtung **20**, 290.
- — auf die Bildung von Adventivwurzeln **10**, 83.
- — auf die Dorsiventralität der Farnprothallien **4**, 1606.
- — auf den Embryo **58**, 6.
- — der Farne, Organanlage **4**, 1609.
- Schwerkraft, Einfluss auf die Lage der Blätter **37**, 246.
- — auf das Längenwachsthum **7**, 261.
- — auf die Organbildung **3**, 814.
- — auf die Orientirung der Chloroplasten **4**, 1537.
- — auf Pilzmycelien **9**, 10.
- — auf die Schlafbewegungen der Blätter **47**, 310.
- — auf das Wachsthum der Pollenschläuche **9**, 10.
- — auf die Wachstumsrichtung **52**, 365.
- — auf die Wurzelspitze **13**, 180 bis 186.
- — auf die Theilung der Zellen **22**, 260.
- Schwetz (Kreis) Kryptogamen **52**, 52. **III**, 355.
- Schwimmblätter **57**, 169.
- Entwicklung **36**, 230.
- Längenwachsthum des Stiels **46**, 201.
- Schwimmorgane der Stammenden von *Nesaea* **43**, 120.
- Schwimmpflanzen, Spaltöffnungen **32**, 106.
- Sciadaceae **23** 122.
- Sciadophyllum Belangeri **9**, 386.
- coriaceum March. **33**, 234.
- ferrugineum Dec. et Planch. **7**, 367.
- Gondotii Planch. et Lind. **7**, 367.
- Karstenianum **9**, 386.
- micranthum Dec. et Planch. **7**, 367.
- Planchonianum March. **7**, 367.
- Sciatopitys, Morphologie **20**, 334. **51**, 343.
- Sciaphila caudata **31**, 11.
- Schwackeana **43**, 114.
- Scilla autumnalis L. var. gracillima **II**, 91. **18**, 205.
- Billii Bak. **20**, 147.
- bifolia, Anatomie **53**, 325.
- edulis Engl. **II**, 528.
- Gubunensis Bak. **II**, 528.
- maritima, Anatomie der Knollen **41**, 119.
- — Bestandtheile **IV**, 526.
- pallidiflora Engl. **II**, 528.
- Somalensis Bak. **II**, 528.
- Yemensis Def. **II**, 134.
- (Ledebouria) Buchanani Bak. **54**, 350.
- — Eckloni Bak. **52**, 103.
- — Johnstoni Bak. **35**, 12.
- — livida Bak. **15**, 247.
- (Prospero) leucophylla Bak. **54**, 286.
- Scillin **60**, 114.

- Scirpus* **39**, 294.
 — Nordamerika **III**, 107.
 — Systematik **35**, 371. **39**, 294.
 — Arechavaletae Böck. **36**, 362.
 — atropurpureo vaginatus Böck. **12**, 263
 — concolor Max. **29**, 237.
 — distichophyllus Böck. **36**, 362.
 — fuirenoides Max. **29**, 237.
 — Hieronymi Böck. **36**, 362.
 — intermedius Čel. (silvaticus \times radicans **6**, 414.
 — Koshewnikovii Litwinoff **14**, 273.
 — leucanthus Böck. **II**, 134.
 — macer **20**, 269.
 — macrostachys Böck. **36**, 362.
 — madagascariensis Böck. **5**, 237.
 — melanorrhicus **20**, 269.
 — minutiformis Böck. **II**, 134.
 — nanus Spreng. var. anachaetus Torr. **III**, 107.
 — Pringli **34**, 308.
 — radicans Schk.. Entwicklungsgeschichte **16**, 388.
 — Scheuchzeri Brügger **14**, 251.
 — Schinzii Böck. **II**, 134.
 — silvaticus L. β laxus Čel. **6**, 414.
 — — γ conglomeratus Jechl. **6**, 414.
 — (Oncostylis) brunneovaginatus **1**, 369.
 — — Büttnerianus **36**, 362.
 — — cinnamomeus **20**, 269.
 — — Renschii **20**, 269.
Scirrhia confluens Starb. **42**, 210.
 — Groweana Sacc. **24**, 200.
Scitamineae **50**, 195. **57**, 79. **III**, 33.
 — Anatomie **IV**, 232
 — Britisch Neu-Guinea **50**, 195.
 — Nomenclatur **II**, 527.
 — pharmacognostische Verwerthung **29**, 319.
 — Samen, Saugorgane **42**, 249.
 — Systematik **IV**, 350.
Seiva (Afrika), Flora **40**, 22.
Scleranthus annuus L. \times perennis L. **59**, 228.
 — — β biennis Reut. **43**, 49.
Sclerenchymfasern **53**, 68. **57**, 77.
Sclerenchymring **53**, 5.
Sclerenchym-schicht der Samenschalen, Lichtlinie **23**, 136. **28**, 231.
Scleria atropurpurea **1**, 3 9.
 — Balansae Maury **50**, 148.
 — Bourgeani **12**, 263.
 — Buchanani Böck. **36**, 363.
 — Büttneri Böck. **36**, 363.
 — canescens Böck. **36**, 363.
 — ciliolata **12**, 263.
 — Doederleiniana **20**, 270. **32**, 209.
Scleria exaltata **20**, 270.
 — flexuosa Böck. **36**, 363.
 — glabra Böck. **36**, 363.
 — Glazioviana **12**, 263.
 — graminifolia **34**, 308.
 — haematostachys **20**, 270.
 — Hasskarliana **20**, 270.
 — Hildebrandtii **5**, 111.
 — Hilsenbergii Ridley **36**, 363.
 — hirta **12**, 263.
 — Keyensis **1**, 318.
 — Krugiana Böck. **36**, 363.
 — Kuntzei Böck. **36**, 363.
 — longifolia **12**, 263.
 — Madagascariensis **20**, 270.
 — Mechowiana **20**, 270.
 — microstachys **5**, 111.
 — multispiculata Böck. **36**, 363.
 — Ploemii **20**, 270.
 — purpureo-vaginata **20**, 270.
 — Rutenbergiana Böck. **5**, 237.
 — scabrosa Maury **50**, 148.
 — setulosa Böck. **36**, 363.
 — setuloso-ciliata **12**, 263.
 — trigonocarpa Böck. **36**, 362.
 — ustulata **45**, 58.
 — Wichurii **20**, 270.
Sclerocarpa Schweinfurthiana Schinz **II**, 135.
Sclerocarpus spathulatus Rose **II**, 55, 467.
Sclerochloa dura in Böhmen **2**, 708.
 — Zwierleinii **31**, 242.
Sclerodontium (Leucoloma) Fraseri Mitt. **12**, 365.
Sclerolobium Glaziovii Taub. **51**, 213.
Scleropoa stenostachya **19**, 336.
Scleropodium caespitosum Wils. var. sublaeve Ren. et Card. **I**, 103.
Sclerospora macrospora Sacc. **47**, 15.
Sclerotien von Claviceps, Inhalt **54**, 168.
 — Sclerotinia Rhododendri Fischer **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.
Sclerotienkrankheiten **29**, 97.
 — der Vaccinieen **37**, 282.
Sclerotinia Aucupariae **I**, 410.
 — baccarum Rehm. auf Vaccinium Myrtillus **51**, 351.
 — heteroica Wor. et Naw. **60**, 204.
 — Ledi Naw. **60**, 204. **IV**, 404.
 — Pruni spinosae (Lib) Speg. et Roum. **I**, 103.
 — Rhododendri Fischer, Sclerotien **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.
 — Vahliana **II**, 419.
 — (Peziza) Trifoliorum **I**, 297.
Sclerotinien **29**, 97.
Sclerotinsäure **20**, 123.
Sclerotiosis Cheiri Oud. **II**, 244.

- Sclerotium baccarum* Ros. **II**, 419.
 — *Citri* **2**, 450.
 — *hydrophilum* Sacc. **II**, 490.
 — *Ossicola* Ros. **II**, 419.
 — *succineum* Sp. **8**, 102.
Scoleciasis aquatica Roum. et Fautr.
 f. *Glyceriae* Fautr. **52**, 396.
Scolecoperis Zanker **3**, 949 **14**, 274.
 — *elegans* Zanker **IV**, 518.
 — — in Hornstein bei Dresden **33**,
 232.
 — (*Callipteridium*) *gigas* v. Gutb. var.
minor Sterzel **IV** 518.
Scolecotrichum Boudieri Jaczew. **IV**,
 12.
 — *Carae* Ell. et Ev. **II**, 218.
 — *maculicola* E. et K. **36**, 227.
 — *melophthorum* Prill. et Delacr. **II**,
 472.
Scoliosporium Baeggi var. *Epithy-*
num Stein **42** 307.
Scoliosporium Fagi Lib. **1**, 103.
Scopolendrium Abnormitäten **10**, 39.
 — *Antheridien* **1**, 206.
 — *Archegonien* **1**, 206.
 — *Keimung der Sporen* **1**, 206.
 — *Delavayi* **32** 211.
 — *hybridum* Mild. **53**, 15.
Scolopia Novoguineensis **1**, 318.
Scoparia purpurea Rid. **II**, 217.
Scopelophila acutiuscula **52**, 298.
Scopolein **25**, 128.
Scopola, Wurzel, Bestandteile **37**,
 188.
 — *atropoides* Link **59**, 374.
 — — Bestandteile **45**, 316.
 — *japonica* = japanische Belladonna
2, 367.
 — — Bestandteile der Wurzel **32**,
 95.
 — *Sinensis* Hemsl. **II**, 354.
Scoriomyces Cragium Ellis et Sacc.
24, 200.
Scorotoma fretidum Boge var. *Son-*
gaica Krassn. **37**, 248.
Scorpaena serota L., Entwicklung
 des Eies **59**, 279.
Scortichinia acanthotroma Sacc. et
 Berl. **24**, 199.
 — *Kugii* Hook. f. **36**, 204.
Scoroniella Bolanderi Greene **34**, 70.
 — *Howellii* Greene **34**, 70.
 — *lacinata* Nutt. **34**, 70.
 — *leptosepala* Nutt. **34**, 70.
 — *megacephala* Greene **34**, 70.
 — *montana* Greene **34**, 70.
 — *paludosa* Greene **34**, 70.
 — *pratensis* Greene **34**, 70.
 — *procera* Greene **34**, 70.
 — *scapigera* Greene **34**, 70.
 — *sylvatica* Benth. **34**, 70.
Scorzonera acanthoclada **24** 168.
 — *Albatorregelia* C. Winkl. **I**, 395.
 — *bicolor* Freyn et Sint. **53**, 391.
 — *bracteosa* C. Winkl. **I**, 396.
 — *cho-drilloides* R. L. et Schmalh.
10, 469.
 — *divaricata* Turcz. **20**, 143.
 — *glabra* C. Winkl. **I**, 396.
 — *Hissavica* C. Winkl. **I**, 314.
 — *macrosperma* Turcz. **20**, 143.
 — *Mongolica* Maxim. **40**, 222.
 — *raemosa* **24**, 168.
 — *Sintensi* Freyn **53**, 391.
 — *Turketanica* **24** 168.
Scot H. D., Dr., Personal. **26**, 176
51, 40. **52**, 426 **53**, 96.
 — J., Personal. **2**, 60.
 — W. Mr., Personal. **57**, 256. **59**,
 352.
Scotellia Leonensis Oliv. **59**, 29. **IV**,
 34.
Scotinosphaera paradoxa, Entwicklung
8, 4.
Scouleria Mülleri Kndb. **III**, 191.
 — *Nevii* C. Müll. **III**, 191.
 — *Rschewii* **46** 32.
Scribneria Bolanderi Hack. **27**, 122.
Serofella Chinensis Maxim. **40**, 223.
Serophularia, Abnormitäten **10**, 177.
 — *aestivatis* Griesb. **II** 44.
 — *Balkanica* Vel. **I**, 13.
 — *Bornmuelleri* Freyn **53**, 391.
 — *Bosniaca* B. **45** 151.
 — *canescens* Bongard **20**, 143.
 — — var. *glabrata* **20** 143.
 — *digitalifolia* Richter **30**, 107.
 — *Gileadensis* **37** 126.
 — *Henryi* Hemsl. **II** 354.
 — *Hermi*, Systematik **56**, 373.
 — *juncea* Richter **30**, 20.
 — *laciniata* W. K. **II**, 44.
 — *Möllendorffii* **5** 83.
 — *nitida* Richter **30** 27.
 — *nodosa* L. mit gelblich grünen
 Blüten **38**, 525.
 — *Nu-ariensis* Post **III**, 278.
 — *Pantocsekii* Griesb. **II**, 44.
 — *petraea* **16**, 243.
 — *Peyroni* Post **III** 258.
 — *pulverulenta* Ika **7**, 10.
 — *Sabarae* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *sambucifolia* **45**, 240.
 — *uniflora* Stapf **I** 141.
 — (§ *Toniophyllum*) *Ningporensis*
 Hemsl. **II**, 354.
Serophulariaceae **52**, 230. **56**, 181.
57, 332. **59**, 31. **I**, 352. **III**, 102.
 — *Afrika* **IV**, 259.
 — *Behaarung* **39**, 124.
 — *Pe-täubungseinrichtungen* **41**, 326.
48, 188.

- Scrophulariaceae, abnorme Blüten **60**, 80.
 — Dulcit u. Mannit **III**, 200
 — Samenschale, Anatomie **10**, 426.
 — Stengel, Anatomie **29**, 170.
 — Systematik **7**, **10**, **53**, 53, **59**, 31.
 — vibrirnde Fäden auf den Köpfchenhaaren **55**, 165.
 Scutellaria bal-atica **2**, 711.
 — brevibracteata Stapf **I**, 142.
 — filicaulis **10**, 469.
 — galericulata L., Ausstreuung der Früchte **28**, 347, **34**, 108.
 — — Bestäubung **60**, 114.
 — Hercegovnica **II**, 44.
 — hispidula Robins **51**, 303, **56**, 373.
 — lutea **5**, 332.
 — macrantha Fisch. **20**, 143.
 — — var. glabrescens **20**, 143.
 — — var. pubescens **20**, 143.
 — minor L. β trophacea F. Gér. **47**, 155.
 — mucida Stapf **30**, 207.
 — multicaulis Boiss var. patens Rgl. **3**, 1158.
 — — var. glabrescens Rgl. **3**, 1059.
 — multiguttulata **III**, 4.
 — Musssooriensis **6**, 83.
 — obtusifolia **II**, 355.
 — orbicularis Bnge. β elliptica Rgl. **10**, 469.
 — orientalis L. var. pinnatifida Benth. Boiss **II**, 44.
 — pauciflora Pant. **II**, 44.
 — petiolata Hemsl. et Lace **52**, 159, **III**, 261.
 — physocalyx Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
 — Pichleri Stapf **30**, 207.
 — Schweinfurthii **IV**, 512.
 — sessilifolia **II**, 355.
 — stenosphon **II**, 355.
 — strigillosa **II**, 355.
 — suffrutescens **II**, 211.
 Scutocordaites Grand'Euryi Ren. et Zetter **III**, 53.
 Scutula Agarathiana Flag. **53**, 342.
 Scybalium, Zusammensetzung **5**, 57.
 Seynotus Karst. **I**, 262.
 Scytonema clavatum Ktz. **47**, 205.
 — cortex var. brunneum **33**, 69.
 — — var. corrugatum **33**, 69.
 — gracile Ktz. var. totypotrichoides **5**, 223.
 — Hansgirgianum **20**, 339.
 — Kärnbachii Henn. **51**, 239.
 — mirabile **33**, 69.
 — obscurum Bzi. var. terrestris Hansg. **54**, 110.
 — subtile Moeb **53**, 176.
 Scytosiphon attenuatus **22**, 75.
 — pygmaeus **35**, 289.
 Scyzythium quercinum Lib. **1**, 103.
 Seaton, E. Henry, Personal. **52**, 112, **55**, 191.
 Sebacina glauca Pat. **55**, 142.
 — Hirneoloides Pat. **55**, 142.
 — Letendrana Pat. **23**, 111.
 Sebastiania Palmeri Rose **II**, 55, 467.
 — Pringlei **51**, 304.
 Secale cornutum, Chemie **IV**, 524.
 Secamone discolor **55**, 311.
 — — Elliottii **55**, 311.
 — erythradenia **55**, 311.
 — glaberrima **55**, 311.
 — micranda **55**, 311.
 — platy stigma **55**, 311.
 — Schweinfurthii **55**, 311.
 Sechium edule, Nectarien der Blüten **51**, 110.
 Secoliga leptospora Müll. Arg **III**, 184.
 Secotium excavatum Kalch. **20**, 2.
 Secrete **60**, 289.
 — von Ardisia crenulata **5**, 365.
 — in den Intercellularräumen von Justicia **5**, 365.
 — von Myrsine africana **5**, 365.
 — — in den schizogenen Gängen **60**, 20.
 Secretbehälter **32**, 93 **35**, 146.
 — der Cacteen **37**, 257, 289, 329, 369, 409.
 — der Clusiaceen **21**, 197.
 — der Convolvulaceen, Milchsafft **52**, 271.
 — von Copaifera **53**, 256.
 — der Dipterocarpeen **21**, 197.
 — der Fernstroemiaceen **21**, 197.
 — von Glycine sinensis **46**, 202.
 — der Hypericaceen **8**, 263, **21**, 197.
 — der Malvaceen **8**, 264.
 — mechanische Scheiden **20**, 62.
 — der Myoporineen **8**, 263.
 — der Myrsineen **8**, 263.
 — der Myrtaceen **8**, 260.
 — der Oxalideen **8**, 264.
 — der Primulaceen **8**, 263.
 — der Rutaceen **8**, 262.
 — schizogene Harzbildung **56**, 239.
 — Zellkerne **4**, 1428.
 Secretgänge, Bildung **4**, 1373.
 — der Coniferen **50**, 146.
 — der Dipterocarpeen **50**, 145.
 — der Liquidambareen **21**, 267, **50**, 145.
 — in der Markkrone der Combretaceen **55**, 391.
 — der Simarubaceen **21**, 267, **50**, 145.

- Secretion, doppelte, bei Xanthorrhoea **53**, 337.
 Secretionsdiastase **IV**, 473.
 Secretionsorgane **20**, 44. **45**, 297.
53, 360.
 — Anatomie **14**, 132.
 — der Hypericaceae **8**, 263. **18**, 30.
21, 197.
 — von Larix **20**, 23. 53. 86. 117.
 148. 183. 213. 246. 278. 308.
 — von Picea **20**, 23. 53. 86. 117.
 148. 183. 213. 246. 278. 308.
 Secretschläuche der Aloë **39**, 262.
 Secretzellen **53**, 36.
 — gerbstoffhaltige der Papilionaceen
46, 45.
 — der Piperaceen **38**, 855.
 Secundäre Gefäßbündel, Dicken-
 wachstum **44**, 194.
 Secundärholz der Proteaceen **60**, 208.
 Securidaca longepedunculata Fres.
 var. Parkii S. Ell. **58**, 409.
 Securinega Keyensis Warb. **I**, 318.
 Sedum in Sicilien **10**, 125.
 — Wurzel, Dickenwachstum **5**, 77.
 — Aizoon L. f. angustifolia **20**, 143.
 — Alamosanum **II**, 211.
 — Alberti Kgl. **3**, 1056. 1202.
 — album L. var. erythranthum Hal.
 et Bald. **III**, 384.
 — Amani **III**, 257.
 — angustum Maxim. **19**, 302.
 — annum L. var. perdurans **II**, 44.
 — aquatile Dodonaeus **IV**, 508.
 — boloniense β parviflorum **8**, 141.
 — dasyphyllum, Ableger **I**, 195.
 — deserti-hungarici Sink. **I**, 388.
 — diffusum **II**, 211.
 — divaricatum Wats. **13**, 304.
 — divergens Wats. **13**, 304.
 — dumulosum **20**, 143.
 — elatinoides **20**, 143.
 — Fabaria Koch **I** 68.
 — var. Mongolica **20**, 143.
 — flexuosum Wettst. **III**, 124.
 — Formosanum **23**, 190.
 — fuscum Hmsl. **2**, 464.
 — gelidum Ledeb. β uncinatum Rgl.
10, 468.
 — humilis **IV**, 260.
 — Jaliscanum **II**, 211.
 — kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**,
 468.
 — Magellense Ten var. macrostylum
 Hal. **III**, 239.
 — Makinei Max. **40**, 222.
 — Meyeri Johannis Engl. **48**, 190.
51, 82.
 — Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — pachyclados Aitch. et Hems. **4**,
 1632.
 Sedum parvum Hmsl. **2** 464.
 — polonicum **32**, 275.
 — pruinatum Brot. **43**, 215. **44**, 374.
 — Przewalski Max. **19**, 302.
 — radiatum **17**, 216.
 — reflexum, Gallen von Phytoptus
1, 349.
 — retusum Hmsl. **2**, 464.
 — Roborowskii Max. **19**, 302.
 — sordidum Max. **19**, 302.
 — spectabile, Stärkebildung in den
 Blättern **37**, 193. 225. 414.
 — spinescens Peter **IV**, 260.
 — stellariaetolium **20**, 143.
 — Stribnyi Velen. **II**, 45.
 — Tatarinowii Max. **19**, 302.
 — tetramerum Trautv. **11**, 59. 61.
 — viviparum Max. **19** 302.
 Seddera Welwitschii **IV**, 260.
 See-Alpen, Labiaten **55**, 111.
 — Rosen **15**, 78.
 Seebälle **IV**, 102.
 Seegräser, Verbreitung **39**, 329.
 Seeküsten, Schädigung des Baum-
 wuchses **III**, 55.
 Seeland, Algen **31**, 321. **33**, 289.
38, 851.
 — Oscillationen der Strandlinie **54**,
 306.
 Seenpflanzen **54**, 87. **57**, 142.
 Seen der Pyrinaeen, Bacillarien Flora
44, 358. **IV**, 138.
 Seestrand, Riga, Vegetation im Som-
 mer 1889 **46**, 52.
 Seguenza, G., Dr., Personal. **38**, 464.
 Seguieria Guarantica **17**, 339.
 — Paraguayensis Morrong **56**, 249.
 Seide, Herstellung aus Holzstoff **40**,
 344.
 — Verfälschung **8**, 116.
 Seidenraupen, Krankheit **50**, 362.
 — Oospora destructor **57**, 240.
 Seine-inférieure, Pilze **5**, 195.
 Seitenwurzeln der Farne **44**, 253.
 — Wuchsrichtung **60**, 123.
 Selaginaceae **III**, 102.
 Selaginella, Kieselsäure in der Rinde
60, 230.
 — weibliches Prothallium, Makro-
 sporen **60**, 340.
 — Stützwurzeln, Verzweigung **52**,
 402.
 — alopecuroides B. **10**, 274.
 — Ancitense **21**, 83.
 — anisotis Sod. **26**. 41.
 — Arabica Bak. **34**, 45.
 — Beccariana **22**, 211. []
 — Birarensis Kuhn **II**, 125.
 — Boninensis **22**, 372.
 — brachyclada Bak. **34**, 45.

- Selaginella Brackenridgei* **22**, 372.
 — *brynioides* **21**, 242.
 — *Burgbidgei* **22**, 211.
 — *Cayennensis* Bak. **34**, 45.
 — *consimilis* **22**, 372.
 — *contigua* **20**, 84.
 — *dendricola* Bak. **34**, 45.
 — *echinata* **39**, 46.
 — *Eggersii* Sod. **58**, 129.
 — *expansa* Sod. **26**, 41.
 — *filicaulis* Sod. **58**, 129.
 — *gracilis* **27**, 204.
 — *grandis* T. Moore **11**, 103.
 — *Harveyi* **22**, 211.
 — *heterostachys* **22**, 372.
 — *Hookeri* **21**, 83.
 — *hordeiformis* **21**, 242.
 — *Hornei* **23**, 222.
 — *Jenmani* Bak. **34**, 45.
 — *Kirkii* **22**, 371.
 — *Kurzii* **23**, 222.
 — *lepidophylla* **3**, 966. **35**, 261.
 — *leptophylla* **22**, 211.
 — *Lizarzaburni* Sod. **58**, 129.
 — *macroclada* **17**, 87.
 — *madagascariensis* **8**, 165.
 — *Mannii* **22**, 372.
 — *megaphylla* **22**, 372.
 — *megastachya* **21**, 83.
 — *Melanesica* Kuhn **11**, 125.
 — *Melleri* Bak. **8**, 165.
 — *Mülleri* **22**, 82.
 — *nitens* **21**, 242.
 — *obesa* **21**, 242.
 — *Ottonis* **22**, 372.
 — *pelagica* **23**, 222.
 — *phanotricha* **22**, 211.
 — *Poulteri* Bak. **34**, 45.
 — *Pringlei* Bak. **34**, 45.
 — *proniiflora* **22**, 211.
 — *rediviva* **1**, 43.
 — *reptans* Sod. **58**, 129.
 — *rigidula* **20**, 84.
 — *Samoensis* **22**, 372.
 — *Sandvicensis* **22**, 211.
 — *similis* Kuhn **11**, 125.
 — *Solmsii* Bak. **34**, 45.
 — *spinulosa* A. Br., Vegetations-
 organe **20**, 193.
 — *squarrosa* **22**, 372.
 — *sylvatica* **17**, 187.
 — *trichobasis* **19**, 337.
 — *truncialis* Sod. **58**, 129.
 — *Vitiensis* **22**, 372.
 — *Wattii* Bak. **34**, 45.
 — *Whittmei* **21**, 83.
 — *Wolfii* Sod. **58**, 129.
 — *Wrayi* Bak. **34**, 45.
 — *xipholepis* **22**, 211.
 — *xiphophylla* **20**, 84.
 — *Zeylanica* **22**, 372.
- Selaginella* (*Heterostachys*) *Kunstleri*
 Bak. **57**, 332.
 — — *Morgani* **23**, 340.
 — — *Tonkinensis* Bak. **1**, 183.
 — (§ *Stachygynandrum*) *vernica*
 Bak. **33**, 235.
 — — *roraimensis* Bak. **33**, 235.
- Selaginelleae* **57**, 332.
 — Blütenbau **12**, 182.
 — Chlorophyllkörper **36**, 7.
 — Chloroplasten **IV**, 100.
 — Endodermis der Gefäßbündel **41**,
 256.
- Selago Johnstoni* Rolfe **35**, 12.
 — *Milanjensis* Rolfe **60**, 246.
 — *Thomsoni* Rolfe **22**, 243. **25**, 84.
 — *Whyteana* Rolfe **60**, 246.
- Selbstbestäubung bei *Auisonia Taber-*
naemontana **51**, 386.
 — bei den Compositen **50**, 334.
 — von *Spergularia salina* Presl. **35**, 5.
- Selbstleuchten der Pilze **1**, 21.
- Selbststerilität von *Lilium* **1**, 276.
 — des Weizens **2**, 423.
- Selectionstheorie **26**, 246. **43**, 32.
- Selenastrum bifidum* **30**, 228.
- Selenige Säure **57**, 16.
- Selenipedium Kaeteurum* **23**, 327.
- Selenosporium aquaeductuum* Rbh. et
 Rdlkfr., Entwicklungsgeschichte **12**,
 289. **59**, 171. **111**, 81.
- Selenotropismus **19**, 167.
- Seligeria campylopora* Kindb. **111**,
 190.
 — *obliquata* Lindb. **13**, 423. **33**, 73.
 — *recurvata* (Hedw.) Br. et Schimp.
36, 228.
 — — var. *brevisetata* Breidler **39**, 267.
 — *subimmersa* **2**, 614.
 — *trifaria* **52**, 298.
 — *Leptotrichella*) *globoearpa* **1**, 41.
 — — *Mönkemeyeri* **29**, 28.
 — — *rostrata* **1**, 41.
- Selinum longeradiatum* Max. **29**, 236.
 — *Tilingia* Max. **29**, 236.
- Selliera microphylla* Col. **11**, 361.
- Seltochais paradoxa* Taub. **1**, 352.
- Selysia cordata* **8**, 243.
- Sematophyllum Baviense* Besch. **51**,
 109.
 — *subpungifolium* Broth. **48**, 19.
- Semecarpus magnifica* K. Schum. **41**,
 265.
- Semele, Phyllocladien **54**, 241.
- Seminose **41**, 181.
- Semipalatinsk, Flora **54**, 178.
- Sempervivum, Ableger **1**, 195.
 — Blüten **44**, 431.
 — *Boissieri* Hort. **2**, 526.
 — *Heerianum* **8**, 170.
 — *Heufelii* Schott **1**, 73.

- Sempervivum* Heufelii Schott. var. glabrum Beck et Szysz. **39**, 268.
 — macranthum **1**, 16.
 — pygmaeum **1**, 16.
 — rhaeticum **8**, 170.
 — sanguineum **1**, 16.
 — triste Hort. **2**, 526.
Semur, Flora **30**, 77.
Senæa coerulea Taub. **57**, 149.
Sentnæra filiformis Schiit. **52**, 121.
II, 124.
 — quadrifida Colenso **40**, 353.
Senebiera Coronopus Poir., Vorkommen **I**, 355.
Senecio, *Bastarde* **39**, 7, 202.
 — Systematik **10**, 318. **18**, 44.
 — acerifolius C. Winkl. **58**, 340.
 — acetosaefolius **39**, 46.
 — Akrobatensis **24**, 168.
 — Alabugensis C. Winkl. **I**, 395.
 — alienus Rob. et Seat. **56**, 113.
 — Arnatorum Vel. **38**, 641.
 — atacamensis **51**, 171.
 — atacamensis **51**, 171.
 — auriculatissimus Britt. **60**, 245.
 — auritus Wawra **II**, 220.
 — Bergii **7**, 265.
 — Bonniusiinae Yatabe **54**, 126.
 — Bosniacus B. **45**, 151.
 — Bucharicus C. Winkl. **I**, 396.
 — Bulgaricus Vel. **38**, 641.
 — campestris D. C. **20**, 143.
 — — var. tomentosa **20**, 143.
 — — var. oligantha **20**, 143.
 — Caroli C. Winkl. **58**, 340.
 — cernuus **51**, 171.
 — Chapalensis **II**, 211.
 — cicuticosus **39**, 46.
 — coccineus Klatt **II**, 219.
 — conophyllus Greene **I**, 47.
 — Cuencanus Hieron. **60**, 121.
 — denticulatus Engl. **51**, 82.
 — digitatus **51**, 171.
 — Doeringii **7**, 265.
 — Doronicum L. f. cinereus Vuk. **10**, 126.
 — — f. farinosus Vuk. **9**, 267.
 — duranti Klatt **58**, 27.
 — Dux **39**, 129.
 — Ecuadorensis Hieron. **60**, 121.
 — eriocephalus Klatt. **58**, 27.
 — Faberi Hemsl. **37**, 126.
 — floccosus Britt. **IV**, 42.
 — Francheti C. Winkl. **I**, 394.
 — Franciscanus Greene **I**, 47.
 — Fuchsii Gmel. var. Karaulensis Form. **I**, 69.
 — Gibbonsii Greene **I**, 47.
 — Gilliesianus (Hieron.) var. glaberima **7**, 265.
 — — var. arachnoidea **7**, 265.
Senecio gossypinus Bar. **II**, 358.
 — gracillimus C. Winkl. **58**, 340.
 — Guadalajarensis Rob. **51**, 303.
56, 373.
 — Harazianus Def. **II**, 133.
 — Henryi Hemsl. **37**, 126.
 — Jaliscana **51**, 304.
 — Jamesii Hemsl. **37**, 126.
 — Jaræ **51**, 171.
 — John-toni Oliv. **35**, 11.
 — juncalensis **51**, 171.
 — Karelnoides C. Winkl. **I**, 395.
 — Kukulen-sis Wofosz. **40**, 50.
 — Lehmanni Hieron. **60**, 121.
 — leucus **51**, 171.
 — liatroides C. Winkl. **58**, 340.
 — Madariæ **51**, 171.
 — Makinoi C. Winkl. **58**, 340.
 — melastomaefolius **39**, 46.
 — Meyeri Johannis Engl. **51**, 82.
 — microdontus **6**, 262.
 — monocephalus **39**, 46.
 — Montereyana **II**, 211.
 — multicorymbosus Klatt **56**, 42.
 — Murrayanus Wawra **II**, 220.
 — Nag-sium **39**, 129.
 — Narynensis C. Winkl. **I**, 395.
 — Olgaæ Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — oxyodon **51**, 171.
 — phalacropappus **8**, 138.
 — Pindlicensis Hieron. **60**, 121.
 — Piptocoma **III**, 463.
 — platyphylloides Lom. et Lev. **IV**, 42.
 — Potanini C. Winkl. **58**, 340.
 — Przewalskii (Ligularia) **5**, 83.
 — Puchi **51**, 171.
 — purpureo viridis Bar. **28**, 367.
 — Purtschelleri Engl. **51**, 82.
 — quinqueligulatus **II**, 231.
 — Rahmeri **51**, 171.
 — ravidus C. Winkl. **58**, 340.
 — Renardi C. Winkler **II**, 343.
 — Rhabdos **39**, 129.
 — rhodanthus Bar. **II**, 358.
 — rosmarinus **51**, 171.
 — Santelii **51**, 171.
 — Schinzii **III**, 463.
 — Schoenleini Meyen **58**, 342.
 — Schulzeanus Meyen **58**, 342.
 — serra Schrof. **52**, 278.
 — Siegfriedi **8**, 170.
 — Sprucei Britt. **IV**, 42.
 — stenophyllus **51**, 171.
 — Sumaræ Defl. **II**, 133.
 — Sumatranus Martelli **15**, 209.
 — Tarapacanus **51**, 171.
 — Thianschanicus Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — Turkestanicus C. Winkl. **I**, 395.
 — umbrosus W. K. var. subtuberculatus Borb. **I**, 69.

- Senecio unicus* Klatt. **58**, 27.
 — *Vaingaindrani* **II**, 466.
 — *vernalis* um 1717 in Ostpreussen **31**, 237.
 — *vernicosus* **39**, 46.
 — *Vukotinovići* **6**, 258.
 — *Whyteanum* Britt. **60**, 245.
 — *Yungasensis* Britt **IV**, 42.
 — (§ *Annui*) Bakeri **II**, 466.
 — (*Klemi*) Hildebrandi **39**, 46.
 — (*Kleinvidæa*) Antandroi **II**, 466.
 — — *cyclocladus* **39**, 46.
 — (*Oboejacoidei*) Savatieri **20**, 143.
 — (§ *Rigidi*) *trullaefolius* Mac Ow. **7**, 10.
Senecioideae, Anatomie **33**, 204.
Senegal, Algen **5**, 289.
Senegawurzel **35**, 79.
Senf, weiss-r, Verfälschung **30**, 249.
Senfmehl, Fälschungen **60**, 251.
Senföi, Prüfung **27**, 233.
Sennestätter, Anatomie **10**, 408. **16**, 46.
 — *Zusammensetzung* **3**, 967.
Senon, fossile Flora in Westphalen **2**, 563.
Separation und Variation **5**, 365.
Separation-theorie **41**, 220.
Sepedonum banneum **34**, 101.
Sesicolum Sacc. **14**, 99.
 — *Fieberi* Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 — *flavidom* S. et E. **14**, 99.
 — *fuscum* **44**, 18.
 — *quercinum* **41**, 18.
 — *xylogenum* Sacc. **14**, 99.
Sepsis intestinalis **9**, 159.
Septaldrüsen **19**, 5.
 — *Kniphofia* **53**, 250.
 — *Yucca* **28**, 261 **52**, 268.
Septikämie, hämorrhagische Bakterien **I**, 463.
 — *Immunität* **7**, 47.
 — *künstliche Infection* **10**, 21.
 — *Virulenz* **10**, 21.
Septaglaeum Sacc. **2**, 516.
Septobasidium albidum Pat. **55**, 142.
Septocylindrium Bonaërense Speg. **8**, 6.
 — *candidum* Speg. **8**, 6.
 — *caricinum* Sacc. **14**, 99.
 — *divascens* Thüm. **1**, 354.
 — *muscorum* Sacc. **14**, 99.
 — *Platense* Speg. **8**, 6.
Septogloeum Comari All. **52**, 155.
 — *Convolvuli* **IV**, 182.
 — *Hartigianum* Sacc. **53**, 181.
Septomyxa leguminum Karst. **38**, 485.
Septonema atrum Sacc. **14**, 99.
 — *bisporoides* Sacc. **14**, 99.
 — *Henningsii* Bres. **55**, 309. **III**, 489.
Septonema Hormiscium Sacc. **14**, 99.
 — *minutum* **34**, 164.
 — *nitidum* Karst. **38**, 485.
 — *tabacinum* E. et H. **6**, 148.
Septoria acanthina Sacc. et Magnus **24**, 20.
 — *acerina* Sacc. **2**, 518.
 — *Aetosae* Oud. m. **60**, 52.
 — ? *aceriana* Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 — *acuum* **28**, 34.
 — *Aeropyri* **III**, 490.
 — *alliacea* **I**, 202.
 — *amicabilis* **IV**, 491.
 — *Aparine* Ell. et Kell. **43**, 111.
 — *arabidicola* **36**, 7.
 — *apatela* All. **III**, 84.
 — *Aquilegiae* Penz. et Sacc. **19**, 163.
 — *Araujae* Sp. **8**, 101.
 — *arcuata* **I**, 202.
 — *Arethusa* **14**, 81.
 — *Artemisiae* Pass. **2**, 520.
 — *Arunci* Pass. **2**, 520.
 — *aselepiadcola* **I**, 247.
 — *ascochyella* Sacc. **7**, 2.
 — *Asperulae* Bäumler **I**, 95.
 — *astericola* **I**, 247.
 — *Aucupariae* Bres. **III**, 4.
 — *aurea* **III**, 490.
 — *Balsaminae* Pass. **2**, 520.
 — *Brachypodii* Pass. **2**, 520.
 — *brevis* **35**, 37.
 — *Briosiana* **27**, 14.
 — *Brunellae* **21**, 306.
 — *Buddleiae* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Buphthalmi* All. **52**, 155.
 — *Bupleuri* Thüm. **3**, 1095.
 — *capensis* **22**, 355.
 — *Caricis* Pass. **2**, 520.
 — *carpigena* **III**, 490.
 — *cassiaeicola* Kett. et Sw. **I**, 246.
 — *Castaneae* in Genua **9**, 33).
 — *cathartica* Pass. **2**, 520.
 — *Centranthi* Brun. **5**, 326.
 — *cera-ina* Peck. **37**, 109.
 — *cercosporoides* **32**, 4.
 — *Ceratoniae* Pass. **2**, 520.
 — *circina* Brun. **III**, 438.
 — *Chamaenerii* Pass. **2**, 520.
 — *Chrysanthemi* **51**, 293. **52**, 155.
 — *Circaeae* Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
 — *Colemici* Pass. **2**, 520.
 — *Commonsii* **I**, 247.
 — *conigena* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *Cordobensis* Speg. **8**, 6.
 — *Coriariae* Pass. **2**, 520.
 — *Corynocarpi* Thüm. **2**, 612.
 — *Crotonis* **55**, 309. **III**, 489.
 — *curva* Karst. **32**, 356.
 — *Cyclantherae* Speg. **8**, 6.

- Septoria Daturae Speg. **8**, 6.
 — Dearnesei **1**, 247.
 — Delphinella Sacc. **6**, 334.
 — desciscens Sacc. **2**, 519.
 — Dianthi **43**, 29.
 — diaphoroides Sacc. **7**, 2.
 — Dictyotae Oudem. **IV**, 490.
 — Digitalis Pass. **2**, 520.
 — dimera Sacc. **2**, 519.
 — divaricata **1**, 2-7.
 — Doronici Pass. **2**, 520.
 — Drumondii Ell. et Ev. **II**, 248.
 — Elymi Ell. et Ev. **II**, 249.
 — Empetri **36**, 7.
 — Ephedrae Thüm. **3**, 1096. **21**, 322.
 — Epigeios Thüm. **3**, 1096.
 — Eryngii Pass. **2**, 520.
 — eupyrena Sacc. et Th. **6**, 334.
 — Evonymi japonicae Pass. **2**, 526.
 — Excaecariae Sp **8**, 101.
 — exotica Sp **8**, 101.
 — Fairmanni **1**, 247.
 — Farfarae Pass. **2**, 520.
 — ficariaecola Sacc. **21**, 321.
 — Flammulae Pass. **2**, 520.
 — flexuosa **14**, 81.
 — fusca **35**, 37.
 — Gaillardiae **III**, 490.
 — glabra **III**, 490.
 — glumarum Pass. **2**, 520.
 — Glycyrrhizae E. et K. **36**, 227.
 — gracilis Pass. **2**, 520.
 — hamata Sch. et S. **18**, 134.
 — Hardenbergiae Sacc. **47**, 15.
 — Henningsiana Wint. **35**, 155.
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.
 — Hesperidearum **2**, 450.
 — Holci Pass. **2**, 520.
 — hortensis Sacc. **2**, 519.
 — Hydrangae Bizz. **24**, 289.
 — Hyperici Desm. f. hirsuti Fautr. **53**, 144.
 — increscens Peck. **II**, 14.
 — intermedia **1**, 247.
 — Intybi Pass. **2**, 520.
 — Iresines Sp. **8**, 101.
 — Iridis **40**, 42.
 — Jackmanni Ell. et Ev. **II**, 249.
 — jennisseica Thüm. **3**, 1095.
 — Jenissensis Sacc. **2**, 519.
 — Koeleriae **19**, 130.
 — Laburni Pass. **2**, 520.
 — lactucae Pass. **4**, 1255.
 — laeustris Sacc. et Th. **6**, 334.
 — Laserpitii Cava **57**, 72.
 — Lauro-cerasi Pass. **2**, 520.
 — Leersiae Pass. **2**, 520.
 — Lepachidis **III**, 490.
 — Limnas-hemi Thüm. **3**, 1096.
 — Limonium Pass. **2**, 520.
 — littorea Sacc. **7**, 2.
 — Lonicerae All. **42**, 77.
 — lupulina E. et K. **36**, 227.
 — Lychnitis Desm. var. pusilla **32**, 4.
 — macropoda Pass. **2**, 520.
 — macropora Sacc. **14** 99.
 — Magnosiana All. **III**, 84.
 — Mahoniae Pass. **2**, 520.
 — Martineziae Thüm. **2**, 612.
 — Maydis Sch. et S. **18**, 134.
 — Melandrii Pass. **2**, 520.
 — Melicae Pass. **2**, 520.
 — Menthae Sacc. et Let. **6**, 334.
 — Mentzeliae E. et K. **36**, 227.
 — minuta **35**, 91.
 — Mitellae **III**, 490.
 — Molleriana Bres. et Roum. **II**, 17.
 — Mortolensis **19**, 162.
 — Mulgedii Thüm. **3**, 1096.
 — murina Pass. (Thüm.) **2**, 520. 612.
 — nebulosa **36**, 7.
 — Negundinis **III**, 490.
 — nivahs **36**, 7.
 — neriicola Pass. **2**, 520.
 — nesodes Kalc. **3**, 997.
 — Nicotianae Pat. **II**, 418.
 — Nolitangeris Thüm. **3**, 1096.
 — notha Sacc. **2**, 518.
 — Nubecula Sacc. **2**, 518.
 — obscurata Thüm. **2**, 612.
 — Obsidionis Sp. **8**, 101.
 — achromaculans Thüm. **2**, 612.
 — ophioides Sacc. **2**, 519.
 — oreophila Sacc. **7**, 2.
 — ornithogalea Oud. f. Gageae Fautr. **58**, 156.
 — Osmorrhizae Pk. **34**, 100.
 — oxyspora **19**, 162.
 — pachyspora **21**, 306.
 — palustris Sacc. **2**, 519.
 — panparum Sp. **8**, 101.
 — papillata Kaust. **32**, 356.
 — parasitica Hartig **IV**, 307.
 — — an Fichtentrieben **45**, 137.
 — Paridis Pass. **2**, 520.
 — Penzigi **25**, 33.
 — perularum Voss. **54**, 266.
 — petiolina **19**, 162.
 — Petroselini Desm. f. Apii Fautr. **58**, 156.
 — Phalaridis **25**, 34.
 — phylloporum Sacc. **47**, 15.
 — ptylostictoides Sacc. **2**, 518.
 — Physostegiae **1**, 247.
 — plantaginea Pass. **2**, 520.
 — Polemoni Thüm. **3**, 1096.
 — polygonina Thüm. **3**, 1095.
 — populicola **35**, 37.
 — Populorum Sch. et S. **18**, 134.
 — potillilica Thüm. **3**, 1095.
 — Prenanthis **1**, 247.

- Septoria Prunellae* **32**, 4.
 — *Psoraleae* **IV**, 491.
 — *Parmicæ* Pass. **2**, 520.
 — *purpurascens* **21**, 113.
 — *purpureocincta* **III**, 490.
 — *pyri* **I**, 201. **12**, 3-7.
 — *pyrolata* Ros. **II**, 419.
 — *ramealis* Pass. **2**, 520.
 — *rarissima* Sp. **8**, 101.
 — *reflexa* Brun. **III**, 438.
 — *rhabdospora* **40**, 42.
 — *Rhca Fautr.* **60**, 370.
 — *Ribis*, Gegenmittel **54**, 248.
 — *riparia* Pass. **2**, 520.
 — *Rumicis* **41**, 156.
 — *saccharina* Ell. et Ev. **II**, 248.
 — *Salviae* Pass. **2**, 520.
 — *Sambac* Pass. **2**, 520.
 — *Saussureae* Thüm. **3**, 1095.
 — *sarmenticia* Sacc. **21**, 321.
 — *Schelliana* Thüm. **3**, 1096.
 — *scirpoidis* Pass. **2**, 520.
 — *Scolymi* Pass. **2**, 520.
 — *Scorodoniae* Pass. **21**, 321.
 — *Scutellariae* Thüm. **3**, 1095.
 — *Secalis* Prill. et Del. **43**, 306.
 — *semilunaris* Johans. **30**, 258.
 — *seminalis* Sacc. **2**, 519.
 — *serpentaria* **17**, 150.
 — *Sicula* **14**, 81.
 — *Sisonis* Sacc. **21**, 321.
 — *Socia* Pass. **2**, 520.
 — *soldaginicola* **35**, 37.
 — *sonchina* Thüm. **3**, 1095.
 — *Sorbi hybridæ* Pass. **2**, 520.
 — *Sparganii* Pass. **2**, 520.
 — *Spartii* **34**, 164.
 — *Stachydis* Rob. et Desm. f. alpina Fautr. **53**, 144.
 — *Staphyleae* Pass. **2**, 520.
 — *Staphysagriae* **20**, 95.
 — *Stellariae nemorosae* Roum. f.
Stellariae mediae Fautr. **58**, 156.
 — *Stenhammariae* **36**, 7.
 — *stipularis* Pass. **2**, 520.
 — *Sylbi* Pass. **2**, 520.
 — *sylvatica* Pass. **2**, 520.
 — *sylvestris* Pass. **2**, 520.
 — *Telepii* Karst. **38**, 485.
 — *thecicola* Berk. et Br. var. *scapicola* Karst. **38**, 485.
 — *Thümeniana* Pass. **2**, 520.
 — *Tibia* **14**, 81.
 — *tinctoriae* Brun. **III**, 438.
 — *tomipara* Pass. **2**, 520.
 — *Trichostematis* Pk. **49**, 339.
 — *Tritomae* Pat. **52**, 12.
 — *Trollii* Sacc. et Wint. **21**, 322.
 — *umbelliferarum* Kaleb. **3**, 997.
 — *Urgineae* **13**, 397.
 — *veronicola* Karst. **32**, 356.
Septoria vineae Pass. **2**, 520.
 — *Viscaria* **36**, 7.
 — *Visci* Bres. **21**, 322.
 — *Weissii* All. **52**, 155.
 — *Xylostei* Sacc. et Wint. **21**, 322.
 — (*Rhabdospora*) *lentiformis* Seb. et S. **18**, 134.
Septosporium fuliginosum Ellis **15**, 199.
Sepultaria Nicaeensis Bond. **II**, 247.
Sequoia, fossile **6**, 80.
 — lebende **6**, 80.
 — *Chilensis* Engelm. **49**, 332.
 — *crispa* **25**, 305.
 — *gigantea*, Biologie **21**, 232.
 — — Zusammensetzung **5**, 228.
 — *Sternbergii* Göpp. **11**, 356
Sequoiæ **5**, 228
Scrapias Balae Richter **52**, 4.
 — *Fontanae* Rigo et Goir. **14**, 330.
 — *intermedia* **35**, 11.
 — *Lingua* var. *Inzengae* **35**, 11.
 — *longipetala* var. *Panormitana* **35**, 11.
 — *occultata* Gay, Befruchtung **35**, 6.
 — *Roselliniana* Goir. **14**, 330.
 — *triloba* Viv., Systematik **14**, 43.
 Serbien, Flora **55** 338.
 — Südost, Flora **IV**, 41.
 Serehrkrankheit des Zuckerrohrs **49**, 376. **50**, 55. **51**, 175. **57**, 149. **59**, 42. **II**, 108. 239.
 Serienschmüte, Herstellung **40**, 207.
Seriola caespitosa **36**, 354.
Serjania, Monographie **30**, 309. **34**, 300.
 — *aluligera* Radl. **IV**, 354.
 — *dymadenia* Radl. **IV**, 354.
 — *grandifolia* Sag. **II**, 426.
 — *lateritia* Radl. **IV**, 354.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
Serpula **22** 289.
Serra do Caramullo, Flora **30**, 272.
 — do Estrella, Flora **4** 1564.
 — do Gerez, Vegetation **26**, 258.
Serradella, Anbau **4**, 1266.
Serrastylis modesta Rolte **58**, 392.
Serratula Austriaca Wieb. **13**, 188.
 — *chartacea* C. Winkl. **26**, 75.
 — *depressa* Rgl. et Schm. **10**, 469
 — *Germanica* Wiesb. **17**, 188.
 — *radiata* M. B. **20**, 143.
 — — var. *Mongolica* **20**, 143.
 — *Sloanei* Willk. **41**, 186.
 — *spinulosa* **24**, 168.
 — *Trautvetteriana* Rgl. et Schmalh. **3** 1058.
 Serum, antibakterielle Wirkung **50**, 234.
 Sesamkuchen, Verfälschung **25**, 386. **34**, 272.

- Sesamum foetidum* Afz. **60**, 73.
 — *Schenkii* Aschers. **II**, 136.
 — *Schinzianum* Aschers. **II**, 136.
 — *triphylloides* Welw. **II**, 136.
Sesbania aculeata Pers., Wasserwurzeln **36**, 201.
 — *Mac Oweniana* Schinz. **II**, 135.
 — *macroptera* **18**, 337.
 — *oligosperma* Taub. **I**, 352.
 — *Paulensis* Rod. **56**, 153.
Seseli Fedtschenkoanum Rgl. et Schmalb. **10**, 468.
 — *leucocoleum* Stapf et Wettst. **30**, 209.
 — *macrophyllum* **10**, 468.
 — *Malyi* **6**, 258.
 — *tenuisectum* **10**, 468.
Seselinia Austriaca Beck **51**, 215.
Sesleria autumnalis (Scop.) Kern. **10**, 149.
 — *coerulea* L., Systematik **36**, 206.
 — *ovata* Kern. **10**, 149, 361.
 — *Sadleriana* Ika **18**, 244.
Se-sea Regnellii Taub. **54**, 370.
Sesuvium distylum Rid. **II**, 217.
Setaria ambigua **5**, 171.
 — *atrata* Hack. **51**, 82.
 — *latiglumis* Vasey **31**, 94.
 — *paucisetata* Vasey **31**, 94, **50**, 308.
 Setchell, A. W., Personal. **47**, 223.
 Setzlinge des Tabaks **III**, 542.
Sewerzowia Rgl. et Schmalb. **10**, 467.
 Sexualact der Phanerogamen **51**, 15.
 — bei den niederen Pflanzen **50**, 264.
 Sexualität s. a. Geschlecht der Pflanzen.
 — **20**, 68, **22**, 167.
 — Geschichte **7**, 101.
 — Zur Sicherung der Variation **8**, 326.
 Sexualkerne **53**, 79.
 — der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**, 8.
 — funktionelle Eigenschaften **55**, 156.
 Sexualorgane, Bau und Veränderung **48**, 259.
 — Einfluss des Lichtes auf Zellteilungsvorgänge **58**, 4.
 Sexualzellen **34**, 261.
 — Histologie **51**, 20.
 — Kerne **50**, 265.
 — Kernfarbstoffe **56**, 361, **57**, 168.
 — der Kryptogamen **53**, 393.
 — männliche, Kerne, Färbung **51**, 110.
 Seychellen, Moose **5**, 258.
 Seychellen-Nuss **2**, 491.
Seynesia pulchella Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
 Sfax **22**, 368.
 Sferosideen, Systematik **57**, 71.
 Shan, Flora **I**, 454.
Sphaeropsis Scirpi **IV**, 491.
 Shaw, Moose **IV**, 211.
 Sheabutter **6**, 50.
 Sheppy, fossile **7**, 108.
Sherardia arvensis L., Abänderung **IV**, 128.
 — — *β hirta* **8**, 141.
 — — var. *obliterata* Hsskn. **IV**, 363.
Shorea Beccariana **33**, 79.
 — *Budleyana* King **57**, 392.
 — *ciliata* King **57**, 392.
 — *coriacea* **33**, 79.
 — *costata* King **57**, 392.
 — *fusca* **33**, 79.
 — *glauca* King **57**, 392.
 — *inappendiculata* **33**, 79.
 — *Künstleri* King **57**, 32.
 — *Maxwelliana* King **57**, 392.
 — *pauciflora* King **57**, 392.
 — *serobiculata* **33**, 79.
 — *scutulata* King **57**, 392.
 — *Thieltoni* King **57**, 392.
 — *utilis* King **57**, 392.
 — *Warburgii* von den Philippinen **60**, 119.
 Shropshire, Moose **IV**, 209.
 Siambenzöe, Zusammensetzung **55**, 346.
Sibaldia procumbens, Vorkommen **I**, 367.
 Sibirien, Algen **36**, 129, **40**, 40.
 — Chlorophyllophyceen **26**, 1, **23**, 264, **II**, 5.
 — Flechten **4**, 1189.
 — Flora **II**, 284, **13**, 305, **37**, 214, **I**, 143.
 — — des Jura **4**, 1565.
 — *Harpidium* **25**, 137.
 — Linde **52**, 37.
 — Ost, Flora **50**, 308.
 — Pilze **2**, 518, **3**, 1095, **15**, 97, **22**, 289, **55**, 21.
 — *Salicineae* **49**, 250.
 — Wald **52**, 37.
 — West, Lignose, Verbreitung **53**, 87.
 Sichelstadium der Nucleolen **60**, 58.
 Sicilien, Adonis **III**, 236.
 — Bernstein **5**, 145.
 — — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.
 — *Capsella* **III**, 235.
 — Flechten **48**, 326.
 — Flora **8**, 267, **22**, 293, **35**, 11, **40**, 184, **43**, 390, **I**, 307, 526, **III**, 50, **IV**, 438.

- Sicilien, Fumariaceen **I** 528.
 — Haselnuss, Cultur **III**, 152.
 — fossile Hölzer der Schwefelgruben **9** 68
 — Moose **16**, 294. **20** 2.
 — Pilze **I**, 105. **13** 396.
 — Rosae **II**, 336.
 — Sedum **10**, 125.
 Siekugia, Rinde **IV**, 151.
 Sicydium coraceum **S**. 244.
 — monospermum Cog. var. stipitata Beck. **II** 220.
 Siyocodon **II**, 198.
 Sicyos angulata L. Blüten **48**, 314.
 — Bogotensis **S** 244
 — Galeottii **S**. 244.
 — gracillimus **S**, 244.
 — Kuntzei **S**, 244.
 — longisetosus **S**, 244.
 — macrocarpus **S**. 244.
 — Maximowiczii **S**, 244.
 — palmatilobus **S**. 244.
 — Remyanus **S**, 244
 — subcorymbosus **S** 244.
 Sicyosperma gracile, Blüte **16**, 363.
 Sida, Nomenclatur **II**, 508.
 — Alamoana **51** 304.
 — Argentina K. Sch. **III** 249
 — Chapadensis K. Sch. **III**, 249.
 — caudata **59** 312
 — Glazovii K. Sch. **III** 249.
 — Guayana **23**, 22.
 — Guyanensis K. Sch. **III**, 249.
 — Hölzer **I**, 315.
 — Lapaensis K. Sch. **III**. 249.
 — montana K. Sch. **III** 249.
 — oblonga K. S. **III**, 249.
 — podopetala **I**, 314.
 — Rodeii K. Sch. **I** 249.
 — savanarum K. Sch. **III**, 249.
 — Vescoana **23**, 22
 Sidaea Hickmani Greene **38**, 175.
 Sideritis Atlantica Pom **53**, 194.
 — — β nervosa Pom **53**, 194.
 — enroidens Steud **I**, 142.
 — glandulifera **III**, 258.
 — Guayana Boiss. Rent. var. latifolia O. Deb. **37**, 149.
 — — var. angustifolia O. Deb. **37**, 149
 — lanata L., fascierte Form **46**, 218.
 — Libanotica Lab. **III**, 258.
 — — β maior Frey **47**, 79.
 — Nusarense Post **III**. 258.
 — pynostachys Pom. **53**, 194.
 Sideroxylon Bakeri **II**, 463.
 — Burmanicum **I**, 455.
 — cuneatum **41**, 24.
 — leucophyllum Wats. **II**, 209.
 — microlobum Bar. **II**, 358.
 Sideroxylon microphyllum **II**, 466.
 — parvifolium **41**, 24.
 — reticulatum Britt. **56**, 249.
 Siebenbürgen, Algen **I**, 98. **11**, 266.
 — Diatomeen **I**, 98.
 — Flora **4**, 1395. **7**, 7. **11**, 266. **27**, 158. **46**, 27. **I**, 330.
 — — fossile **7**, 144.
 — — — Kohlen **35**, 333.
 — Gefässkryptogamen **43**, 83.
 — Moose **25**, 1 2 **44**, 85
 Siebthypen, Laminariae **34**, 257.
 Siebpiatten, Entwicklungsgeschichte **9**, 16 **11**, 420
 — des Weichbastes **II**, 269.
 Sieböhren **20**, 24. **31** 8.
 — Anatomie **10**, 358
 — von Atropa **51**, 57.
 — ausserhalb der Bastzone **51**, 57.
 — Bau und Entwicklung **11**, 419.
 — in den Blättern **20**, 237. **24**, 294.
 — der Cucurbitaceen **17**, 7. **21**, 104.
 — von Dicella **51**, 57.
 — der Dicotylen **3**, 908. **9**, 15. **28**, 21.
 — Entstehung der Communication **3**, 912.
 — Equisetaceen **50**, 49.
 — Filicineen **50**, 49.
 — der Gefässkryptogamen **8**, 296.
 — der Gymnospermen **2**, 485.
 — Inhalt **24**, 293.
 — Auflösung der Kerne **60**, 57.
 — der Monocotylen **9**, 17.
 — Obliteration **49**, 274
 — in den Wurzeln der Oenotheraceen **48**, 186.
 — der Ophioglossen **I**, 340.
 — von Strychnos **51**, 57.
 Siebteil der Gefässbündel, physiologische Bedeutung **44**, 194.
 — der Gymnospermen, Vertreter der Geleitzellen **44**, 192.
 — des Stammes, Beziehung zum Wurzelphloëm **51**, 163.
 Siebtüpfel im trachealen Systeme der Leguminosen **53**, 346.
 Siehe, W., Reise nach C. licia Trachaea **60**, 336
 Sierra Leone, Flora **IV**, 263.
 — — Pflanzengeographie **58**, 409.
 — Nevada de Santa Marta, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.
 — de Perijá, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.
 Sigillaria **54**, 57.
 — Buntsandstein **30**, 177.
 — Systematik **13**, 197.
 — Zapfen **25**, 212.
 — acacifera **32** 374.
 — amphora **32**, 374.

- Sigillaria barbata* var. *fracta* **32**, 374.
 — — var. *subrecta* **32**, 374.
 — — var. *minor* **32**, 374.
 — *Beirendti* **32**, 374.
 — *bicostata* var. *integra* **32**, 374.
 — — var. *emarginata* **32**, 374.
 — *bicuspidata* **32**, 373.
 — *Bi-markii* **32**, 373.
 — *Bochumensis* **32**, 373.
 — *Branconis* **32**, 373
 — *Brardi* Brongn. Germar **41**, 231.
54, 23.
 — *Brasserti* **9**, 226.
 — *campanulopsis* var. *subrogosa* **32**, 374.
 — — var. *barbata* **32**, 374.
 — *capitata* **32**, 374.
 — *cancriformis* var. *Paulina* **32**, 374.
 — — var. *Silesiaca* **32**, 374.
 — — var. *Potomica* **32**, 374.
 — *cumulata* var. *subfossorum* **32**, 374.
 — — var. *paucistriata* **32**, 374.
 — *doliaris* **32**, 374.
 — *elegantula* var. *regularis* **32**, 374.
 — — var. *subregularis* **32**, 374.
 — — var. *imp-rfecta* **32**, 374.
 — — var. *emarginata* **32**, 374.
 — *exigua* **32**, 373.
 — *Fannyana* **32**, 374.
 — *fossorum* var. *mucronata* **32**, 373.
 — — var. *columbaria* **32**, 373.
 — — var. *subeccentra* **32**, 373.
 — — var. *Morandii* **31**, 373.
 — *Germanica* var. *Lorentziana* **32**, 374.
 — *Hauchecornei* var. *laevicostata* **32**, 374.
 — *hexagonalis* Achepohl **32**, 373.
 — *ichtyolepis* (Corda) Sternbg. var. *vera* **32**, 373.
 — *loricata* var. *Schlottheimi* **32**, 373.
 — *major* **32**, 373.
 — *margaritata* **32**, 374.
 — *microcephala* **32**, 374.
 — *microrhombea* var. *nana* **32**, 373.
 — — var. *acutitissima* **32**, 373.
 — *oculina* **28**, 208.
 — *parvula* **32**, 373.
 — *regia* **32**, 374.
 — *rhenana* var. *signata* **32**, 374.
 — — var. *eccentra* **32**, 374.
 — — var. *prominula* **32**, 374.
 — — var. *sublaevis* **32**, 374.
 — *Scharleyensis* **32**, 374.
 — *Serlii* Brongn., Blatt **17**, 340.
 — *squamata* var. *simplex* **32**, 373.
 — — var. *repanla* **32**, 373.
 — — var. *emarginata* **32**, 373.
 — — var. *Brunnii* **32**, 373.
 — — var. *acutilatera* **32**, 373.
Sigillaria subcircularis **32**, 373.
 — *subcontigua* **32**, 374.
 — *subquadrata* **32**, 373.
 — *subrecta* **32**, 374.
 — *subtricotulata* **32**, 374.
 — *trapezoidalis* var. *acutangula* **32**, 373.
 — *Werdensis* **32**, 374.
 — (*Clathraria*) *Wisniowskii* **IV**, 455.
Sigillarien **IV**, 145
 — der Steinkohle **32**, 371.
 — in der Wettiner Steinkohlengrube **38**, 571. **41**, 230.
 — *Systematik* **22**, 43. **27**, 58. **31**, 106. **32**, 373.
 — *Wechselzonen*, *Bildung* **57**, 65.
Sigillariostrobus **22**, 367.
Sigmatosiphon Guericicii **60**, 73.
Sigmatostalix malleifera **16**, 23.
Sigmoidomyces dispiroides Thaxt. **48**, 107.
Sikimmi **9**, 67.
Sikkim, *Flora* **58**, 12.
Silberabscheidung durch *Albumin* **29**, 107 **32**, 357.
Silbersky, *Karl*, *Dr.*, *Personal*. **60** 288.
Silene **1**, 337 **2**, 492.
 — *Italien* **II**, 475.
 — *Systematik* **IV**, 354.
 — *Akinfjewi* **III**, 461.
 — *anglico-quinquevulnera* **2**, 492.
 — *Aucheriana* Boiss. β *viscosa* Freyn et Sint. **53**, 390.
 — *Bernardina* Wats. **II**, 209.
 — *Bornmülleri* Freyn **53**, 390.
 — — var. β *subalpina* Freyn **53**, 390.
 — *Brotherana* **IV**, 445.
 — *ciliata* Pourr. **IV**, 446.
 — *Cirtensis* Pom. **53**, 195.
 — *debilis* Stapf **30**, 208.
 — *decipiens* **2**, 711.
 — *Engleri* Pax. **IV**, 259.
 — *Eremicana* Stapf **30**, 208
 — *erysimifolia* Stapf **30**, 208.
 — *fabarioides* Hssk. **IV**, 362.
 — *foliosa* Max. var. *Mongolica* Max. **48**, 358.
 — *glabre-cens* Coss. **II**, 122.
 — *Haussknechti* Heldr. **IV**, 362.
 — *inflata*, *Bestäubung* **33**, 136.
 — *Kernerii* Stapf **30**, 208.
 — *Kubanensis* **IV**, 445.
 — *Macounii* Wats. **51**, 303.
 — *Maroccana* Coss. **II**, 122.
 — *Mekinensis* Coss. **II**, 122.
 — *Mentagensis* Coss. **II**, 122.
 — *nutans* var. *purpurea* **10**, 323.
 — *odontopetala* Fzl. **10**, 467.

- Silene odontopetala* α *typica* Rohrb. **10**, 467.
 — — δ *ovalifolia* Rgl. **10**, 467.
 — *Olgae* Rgl. **10**, 467
 — *oropediorum* Coss. **53**, 195. **II**, 122.
 — *Parishii* Wats. **13**, 304.
 — *parvula* Coss. **II**, 122.
 — *Pichleri* Stapf **30**, 208.
 — *pinicola* Hsskn. **IV**, 362.
 — *platyota* Wats. **13**, 304.
 — *plicata* Wats. **13**, 303.
 — *Porteri* **37**, 126.
 — *Potadini* Max. **47**, 278.
 — *pruinosa* Boiss. var. *macrocalyx* Freyn et Born. **47**, 78.
 — *pterosperma* Max. **47**, 278.
 — *repens* Patrin **arctica* Scheutz **38**, 777.
 — *sarawachanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *Schlosseri* **5**, 172.
 — *Schmuckeri* Wett. **III**, 124.
 — *sedoides* Jacq. β *laxa* Hsskn. **IV**, 362.
 — — γ *pachyphylla* Hsskn. **IV**, 362.
 — *Shockleyi* **II**, 210.
 — *Shorpilii* Vel. **I**, 73.
 — *solenantha* Trautv. **II**, 59, 61.
 — *subuniflora* **IV**, 445.
 — *Tachtensis* **15**, 113. **24**, 168.
 — *Tanakai* Max. **40**, 222.
 — *tenuicaulis* Freyn **47**, 78.
 — *turkistanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *vagans* **39**, 129.
 — *virescens* Coss. **II**, 122.
 — *virgata* Stapf **30**, 208.
 — *Yemensis* Def. **II**, 132.
 — (*Auriculatae* Boiss.) *Acantholimou* **40**, 290.
 — (*Conosilene*) *multinervia* **II**, 210.
 — (§ *Eusilene*) *Burmanica* **I**, 454.
Sileneae **I**, 428.
 — *Nordamerika* **56**, 153.
 — *Portugal* **33**, 179.
 Sillén, Leopold O., Personal **57**, 256.
Silphium, Compasspflanze **2**, 493.
 — Hervortreten von Plasmafäden aus den Drüsenhaaren **4**, 1222.
Silur, Algen **16**, 12.
 — *Böhmen*, fossile Flora **6**, 85.
 — *Fossilien* **I**, 173
Silvaea fastigiata **51**, 171.
Silvianthus radiceflorus **39**, 129.
Simaba waldivia, Frucht, Zusammensetzung **5**, 167.
Simabasamen **26**, 110.
Simaruba (§) *Berteroana* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *monophylla* Oliv. **12**, 200.
Simarubeae **60**, 152. **III**, 252.
 — *Secretgänge* **21**, 267. **50**, 145.
Simblum rubescens **I**, 104.
Sinkovics, L., Personal. **3**, 896, 992. **7**, 399.
Simla, Farne **45**, 26.
Sinocybe Karst **1**, 262.
Simonkai, L., Prof., Personal. **52**, 111. **53**, 128.
Sinai, Flora **I**, 458.
Sinapis s. a. *Senf*.
 — *Samenschale* **IV**, 500.
 — *alba*, *Chemie* **25**, 266.
 — *arvensis*, *Vergrünung* **12**, 408.
 — *pubescens* L. var. *Cyrenaica* Coss. **II**, 122.
Singapore, Flechten **II**, 88.
 — *Palmen* **7**, 78.
Singutiform **1**, 165.
Sinistrin **60**, 114.
Sintenis, P., Personal. **6**, 395. **48**, 366.
Siphilis, Bacillen **23**, 145.
Syphocampylus andinus Britt. **IV**, 42.
 — *gloriosus* Britt. **IV**, 42.
 — *gracilis* Britt. **IV**, 42.
 — *incanus* Britt. **IV**, 42.
 — *membranaceus* Britt. **IV**, 42.
 — *radicans* Kuntze **50**, 23.
 — *Rusbyanus* Britt. **IV**, 42.
 — *Unduavensis* Britt. **IV**, 42.
Siphoneen, natürliche Gruppierung **39**, 152.
 — *Membran*, *Wachstum* **32**, 290.
 — *Morphologie* **37**, 306.
 — *Regenerationsvorgänge* **58**, 293.
 — *veitcellirte* **36**, 290.
Siphonocladus exiguus Möb. **54**, 364.
Siphonoglossa glabrescens Lind. **60**, 122.
Siphonostegia laeta Moore **1**, 282.
Siphoptychium Casparyi Rost., in *Amerika* **23**, 271.
Siphula caesia J. Müll. **56**, 84.
 — *decumbens* Nyl. **46**, 159.
 — *dissoluta* Nyl. **46**, 159.
 — *mediocima* Nyl. **46**, 159.
 — *rocellaeformis* Nyl. **46**, 159.
 — *subcoriacea* Müll. **39**, 222. **54**, 232.
 — *torulosa* **IV**, 198.
Siphulastreae Müll. Arg. **43**, 256.
Siphulastrum Müll. Arg. **54**, 155.
 — *alpinum* Jatta **54**, 155.
 — *triste* Müll. **43**, 256.
Sipolisia lanuginosa Oliv. **59**, 30.
Sirente, Flora **I**, 295.
Sirobasidium albium Lag. et Pat. **III**, 487.
 — *sanguineum* Lag. et Pat. **III**, 487.

- Sirococcus conorum* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *cyliindroides* Sacc. **21**, 322.
 — *difformis* Karst. **II**, 496.
Siro-siphon Brandegeei **33**, 69.
Sirothecium saepiarum Karst. **32**, 356.
 Sisal, Hanf **56**, 59.
Sisymbrium, Keimpflanzen **4**, 1258.
 — *adpressum* Traut **23**, 253.
 — *andinum* var. *latifolium* **55**, 115.
 — *angustifolium* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — *Balearicum* **36**, 364.
 — *brachycarpum* **51**, 171.
 — *caespitosum* **55**, 115.
 — *ciliatum* **55**, 115.
 — *depressum* **51**, 171.
 — *dianthoides* **51**, 171.
 — *fluidum* **51**, 171.
 — *glandulosum* Max. **48**, 355.
 — *hastitolum* Stapf **30**, 208.
 — *humile* C. A. Mey. var. *Piaezkyi* Max. **48**, 357.
 — *lacinosum* **55**, 115.
 — *Larranagae* **55**, 115.
 — *linifolium* **51**, 171.
 — *minutiflorum* **51**, 171.
 — *mollipitum* Max. **48**, 355.
 — *Monelicum* Max. **48**, 357.
 — *multiracemosum* **51**, 304.
 — *niveum* **55**, 115.
 — *Piaezkyi* **5**, 78.
 — *pilosissimum* **23**, 254.
 — *polyphyllum* **51**, 171.
 — *rubescens* **51**, 171.
 — *Rusbyi* Britt. **37**, 286.
 — *Simpsoni* **55**, 115.
 — *Tarapacanum* **51**, 171.
 — (*Arabidopsis*) *kokanicum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — — *hirtulum* Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — (*Sophia*) *elegantulum* **55**, 115.
 — — *erodiifolium* **55**, 115.
 — — *glaucescens* **55**, 115.
 — — *umbelliferum* **55**, 115.
Sisyrynchium macrocarpum **7**, 266.
 — *platyphyllum* **51**, 304.
 — *Pringlei* Rob. et Greene **59**, 342.
 — *Schaffneri* **17**, 214.
 — *Thurowi* **III**, 216.
Sium *Sisium* aus dem XV. Jahrhundert **25**, 40.
 Sjöstrand, M. G., Personal. **1**, 255.
 Skandinavien s. a. Norwegen und Schweden.
 — Agaricineen **1**, 262.
 — Algen **38**, 663.
 — — *Exsiccate* **20**, 92. **28**, 86. **41**, 137.
 Skandinavien, Alpenpflanzen, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.
 — Cyperaceen, Biologie **54**, 327.
 — Flechten **6**, 317. **23**, 37. **I**, 502. **III**, 85.
 — Flora **6**, 316. **10**, 434. **11**, 353. **26**, 175. **I**, 526.
 — Fucoidae, Handbuch **44**, 148.
 — Hieracium **38**, 524.
 — — *Exsiccate* **14**, 44.
 — Juncaceen **38**, 525.
 — Moose **2**, 614. **4**, 1353. **6**, 363. **10**, 269. **13**, 423. **16**, 255. **25**, 349.
 — Nadelhölzer **53**, 71. 137. 169.
 — Nomenclatur **53**, 280.
 — Papilioaceae **46**, 317.
 — Einwanderung *Picea excelsa* Link. **50**, 150. **56**, 114. 212.
 — Pflanzenreste in den marinen Ablagerungen **42**, 139. **45**, 336. 365.
 — Pilze *Exsiccae* **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.
 — *Pyrenocyceten* **42**, 210.
 — Rosen **38**, 584.
 — — *Exsiccate* **4**, 1439.
 — *Rubus*, *Exsiccate* **27**, 129.
 — *Rumex* **34**, 218. 250. 285. 316.
 — *Sphaeracien* **31**, 163. **35**, 316.
 — Trüffel **46**, 317.
 Skato im Pflanzenreich **44**, 323.
 Skellet der Pflanzen **12**, 273. 293.
 — — Bestandteile **20**, 47.
 Skeletonema Hungaricum Grun. **34**, 175.
 — *mirabile* Grun. **10**, 44. **15**, 297.
 — *Penicillus* Grun. **15**, 297.
 — *styliteri* J. Br. **48**, 171.
 — (*Melosira*) *mediterranea* Grun. var. *punctiteri* J. Br. **48**, 171.
 — *Strangulonema urticulosa* J. Br. **48**, 171.
 Skimmi **9**, 67.
 Skofitz, Alex. Dr., Personal. **52**, 351.
 Skorbit. Bacillus **57**, 84.
 Slavojen, Flora **9**, 267.
 — *Meromycetes* **18**, 133.
 — Pilze **8**, 162. **15**, 2.
 — *Polygala* **I**, 367.
 Slendzinski, J. A., Personal. **7**, 64.
Sloanea pentagona Smith **54**, 181.
 — *Schumannii* **I**, 318.
 — (*Dasynana*) *pulverulenta* Radlk. **12**, 20.
 Sloom Grod-o, Flora **47**, 314.
 Småland, Flora **4**, 1563.
 — Moose **26**, 293. **28**, 292. **55**, 204.
 Smilacae **3**, 873. **53**, 325.
 — Blüten **3**, 87.
 — Früchte **3**, 878.
 — Geschlecht **3**, 876.

- Smilacaceae, Morphologie **38**, 602.
 — extraflorale Nectarien **3**, 876.
 — Palaeontologie **3**, 880.
 — Ranken **3**, 874.
 — Stacheln **3**, 875.
 — Systematik **3**, 879.
Smilacina bifolia, vertical gestellte Blätter **40**, 216.
 — *Rackiana* **22**, 174.
 — *tubifera* **IV**, 444.
Smilax, China, Knollen **4**, 1326.
 — Morphologie **8**, 48.
 — *Anamitica* Kuntze **50**, 24.
 — *Ettingshauseni* **22**, 174.
 Smith, P. C., Personal. **53**, 271.
Smithia (Kotschy) *Carsoni* Bak. **57**, 332.
 Smolensk, Flora **14**, 48. **32**, 270.
 Smyrna, Wein **14**, 309.
Smyrnium, Bewegungen der Staubblätter **3**, 837.
 — Synonyme **1**, 53.
 — *perfoliatum* L. **1**, 353.
Sobralia pumila Rolfe **57**, 333.
 Société cryptog. de France, Statuten **7**, 159.
 — *Murithienne*, Hist. **5**, 29.
 Socotra, Aloë **9**, 282.
 — Flechten **12**, 186.
 — Flora **37**, 184.
 Sodastaub, Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.
 Sodiro, P., Personal. **28**, 128.
 Sodiroa *Andveana* Witt. **II**, 220.
 Sodomsapfel **7**, 274.
 Södermannland, Hieracien **46**, 257.
 Sojabohne **4**, 1267. **30**, 164.
 — Anbau **2**, 675. **7**, 176.
 — — in Pommern **3**, 889.
 — — in der Schweiz **4**, 1578.
 — als Feldfrucht **12**, 169.
 — Stärkegehalt **24**, 370.
 — Zusammensetzung **2**, 675. 749.
Soja hispida, Anatomie **5**, 73.
 — — Anbauversuche **1**, 73.
 — — Frucht, Zusammensetzung **10**, 388.
 — — Keimlinge, Stickstoffverbindungen **35**, 324.
 — *platycarpa* **2**, 675.
 — *tumida* **2**, 675.
Soyauxia gabonensis Oliv. **12**, 200.
 Sola-Gebiet, Flora **4**, 1204.
Solandra brachycalyx Kuntze **50**, 23.
 — *coriacea* Kuntze **50**, 23.
 Solanaceae **50**, 4. 33. **52**, 230. **54**, 369.
 — Antheren **I**. 41.
 — Behaarung **39**, 124.
 Solanaceae, vibrirende Fäden auf den Köpfchenhaaren **55**, 165.
 — Markstrahlen **57**, 358.
 — Systematik **50**, 196. **53**, 52.
 Solanidin **16**, 46.
 — Gewinnung **44**, 402.
 Solanin **16**, 46. **41**, 100. **51**, 237.
 — mikrochemische Reaction **18**, 53. **20**, 154.
 Solanum **18**, 31.
 — *Adoëse* Hochst. var. *Schweinfurthii* Engl. **51**, 82.
 — *albifolium* Wright **58**, 359.
 — *albotomentosum* Wright **58**, 359.
 — *Aldabrense* Wright **58**, 392.
 — *aridum* Morong **56**, 249.
 — *botryophorum* Rid. **II**, 217.
 — *Brittonianum* Morong **56**, 249.
 — *Bromoëse* Kuntze **50**, 23.
 — *campanuliflorum* Wright **58**, 359.
 — *chrysotrichum* Wright **58**, 359.
 — *Dallmannianum* **I**, 318.
 — *Dulcamara* L., Blütenbesucher **23**, 342.
 — — Wurzelanlage **I**, 418.
 — — var. *canescens* Trautv. **II**, 60.
 — *Echegarayi* **7**, 266.
 — *grandidentatum* **51**, 171.
 — *impar* **I**, 318.
 — *inconstans* Wright **58**, 359.
 — *infundibuliforme* **51**, 171.
 — *Lucani* F. v. Müll. **54**, 93.
 — *Mannii* Wright **58**, 359.
 — *melastomoides* Wright **58**, 359.
 — *Monteiroi* Wright **58**, 359.
 — *muricatum* Ait., Parasiten **I**, 473.
 — *muticum* N. E. Brown **58**, 15.
 — *Myxotrichum* Bar. **28**, 367.
 — *paniculatum* L. **35**, 98.
 — *pauperum* Wright **58**, 359.
 — *phytolaccoides* Wright **58**, 359.
 — *Pillomayense* Morong **56**, 249.
 — *pittosporifolium* Hemsl. **II**, 354.
 — *pulchellum* **51**, 171.
 — *Remyanum* **51**, 171.
 — *Rohrii* Wright **58**, 359.
 — *rostratum* **IV**, 468.
 — *salsum* Kuntze **50**, 23.
 — *scalare* Wright **58**, 410.
 — *sporadotrichum* F. v. M. **13**, 237.
 — *subandinum* Meyen **58**, 342.
 — *Tarapacanum* **51**, 171.
 — *Thruppii* Wright **58**, 359.
 — *Tuberosum* **31**, 175.
 — — epinastische Krümmung **44**, 228.
 — — niederösterreichische Volksnamen **33**, 2.
 — *urbanum* Morong **56**, 249.
 — *Villaricense* Morong **56**, 249.

- Solanum* (Androcera) *Grayi* Rose **II**, 55, 467.
 — (Morella?) *Weddelli* **51**, 171.
Soldanella Calycanthemie **44**, 354.
Solenanthes coronatus Rgl. **10**, 469.
 — *hirsutus* Rgl. **10**, 469.
 — *kokanicus* Rgl. **10**, 469.
 — *Olgae* Rgl. et Sm. **10**, 469.
 — *tenuiflorus* Schrenk. **10**, 469.
Solenia Hoffm. **5**, 324.
 — *amoena* Oud. **I**, 99.
 — *anomala*, *Conidien* **44**, 250.
 — *sulphurea* Sacc. et Ell. **14**, 97.
 — *villosa* Fr. var. *polyporoidea* Peck **38**, 735.
Solenostemon bullatus **IV**, 511.
Solereder, Hans, Dr., Personal. **35**, 223. **59**, 352.
Solidago Bigelovii Gray **5**, 12.
 — *Chapmanii* Gray **5**, 12.
 — *macrophylla* Schl. et Vuk. **9**, 267.
 — *serotina* Ait. **60**, 276.
 — *speciosa* Nutt. **34**, 100.
 — *Wrightii* Gray **5**, 12.
Solieria, Entwicklung **6**, 401.
Solla, Personal. **16**, 320. **23**, 64. **26**, 64.
Solms-Laubach, Graf, H., Personal. **32**, 255. **33**, 384.
Solmsiella javanica **19**, 149.
Solorina embolima **21**, 291.
Soltész, J., Personal. **7**, 399.
Soltwedel, F., Dr., Personal. **41**, 336.
Somali-Halbinsel, Flora **IV**, 264.
Somali, Pfeilgift **60**, 73.
Somalia, Oliv., Verwandtschaft mit *Acanthaceen* **50**, 225.
 — *diffusa* Oliv. **52**, 278.
Sonchus, Abnormität **6**, 197.
 — *arvensis* L. β *subacaulis* Scheutz **38**, 777.
Sonder, O. W., Personal. **8**, 288. **9**, 363.
Sonerila Beccariana **52**, 194.
 — *Borneensis* **52**, 194.
 — *Cantonensis* Stapf **58**, 103.
 — *Clarkei* **52**, 194.
 — *Guneratnei* Trim. **23**, 114.
 — *hirtella* **52**, 194.
 — *integrifolia* Stapf **58**, 103.
 — *Papuana* **52**, 194.
 — *Parishii* Stapf **58**, 103.
 — *parviflora* **52**, 194.
 — *rivularis* **52**, 196.
 — *Tonkinensis* **52**, 196.
 — *trifolia* **52**, 194.
 — *tuberculifera* **52**, 194.
 — *velutina* **52**, 194.
Sonerileae, Asien, Monographie **58**, 102.
Soniopteris, Systematik **52**, 234.
Sonnenblätter, Assimilation **52**, 331. **54**, 19.
 — *Athmung* **54**, 19.
 — *Kohlensäurezerlegung* **53**, 148.
 — *Transpiration* **54**, 19.
Sonnenblume, Bewegung **I**, 415.
Sonnenbrand der Waldbäume **3**, 1014.
Sonnenenergie **17**, 366.
Sonnenpflanzen, Assimilationsgewebe **6**, 306.
 — *Lichtempfindlichkeit* **53**, 343.
Sonnenrisse der Waldbäume **3**, 1014.
Sonnenspectrum, Einfluss auf die *Transpiration* **25**, 144.
Sonnenstrahlen, Einfluss **58**, 94.
Sonneratia, Luftwurzeln **29**, 109.
Sonoragummi **53**, 117.
Soorpilz, Bau und Entwicklung **14**, 48. **43**, 89. **60**, 299.
 — *Systematik* **24**, 174.
Sophora fallax **14**, 78.
 — *Moorcroftiana* Benth. **20**, 142.
 — var. *Davidi* **20**, 142.
Sophoreen **IV**, 118.
Sophoretin **14**, 165.
Sophorin **14**, 165. **60**, 19.
Supubia Angolensis Engl. **IV**, 259.
 — *Buchneri* Engl. **IV**, 259.
 — *Candei* A. Ter **IV**, 264.
 — *lanata* Engl. **IV**, 259.
 — *latifolia* Engl. **IV**, 259.
 — *parviflora* Engl. **IV**, 259.
 — *stricta* Bar. **28**, 367.
 — *Welwitschii* Engl. **IV**, 259.
Sorastrum (?) *simplex* **I**, 35.
 — *spinulosum* Naeg. f. *phalericum* Mil. **44**, 108.
Sorauer, Paul, Dr., Personal. **53**, 96. **56**, 127. 320.
Sorbus L. **11**, 348.
 — *Aria* L., Systematik **14**, 78.
 — *Aucuparia* L., Säure im Holzkörper **30**, 106.
 — var. *dulcis*, Monographie **49**, 321.
 — *confusa* Gremli **18**, 263.
 — *domestica*, Veränderlichkeit der Blätter **20**, 239.
 — *Lexquereuxi* **14**, 78.
 — *Mougeoti* Soy-Will. et Godron **II**, 44.
 — *Palaeo-Aria* Ett. **59**, 112.
 — *perincisa* Borb. et Fek. **40**, 117.
 — *sambucifolia* Cham. et Schldl. var. *Grayi* Wenzig **35**, 342.
 — *scandica* Beck **II**, 44.
 — *argentina* Speg. **8**, 5.
 — *Capturae* Speg. **8**, 5.
 — *Wiesneri* **45**, 49.
Soredien, Fortpflanzungsweise **28**, 97.
Sorghum, Abstammung **25**, 116.

- Sorghum, Aussaat **23**, 51.
 — Cultur **33**, 17.
 — Zuckergehalt **4**, 1264.
 — Cafrorum P. B., Krankheit **55**, 279.
 — canescens **15**, 167.
 — Halepense, Futterpflanze in Ungarn **1**, 237.
 — laxiflorum **45**, 58.
 — saccharatum, Gährung **23**, 19.
 — vulgare, Parasiten **1**, 472.
 Sorindeia Afzelii **49**, 374.
 — Poggei **49**, 374.
 Sorocarpus uvaeformis Pringsh., in Skandinavien **54**, 333.
 Sorosporium Ellisii Wint. **14**, 4.
 — Flahaultii **IV**, 491.
 — primulicola, Entwicklung **9**, 411.
 — Solidaginis **III**, 490.
 — Vossianum Thüm. **4**, 1255.
 South-Rewah-Kohlenfelder, fossile Flora **4**, 1475.
 Sozine **50**, 234.
 Spa, Moore **27**, 217.
 Spachea seribea Kuntze **50**, 23.
 Spadiopogon als Textilpflanze **6**, 218.
 Spaltalgen **60**, 261.
 — Gallertbildung **35**, 54. 102. **59**, 136.
 — Morphologie **12**, 217.
 Spaltöffnungen **12**, 120. **33**, 166. **43**, 239. **45**, 231. **53**, 380. **II**, 116. **IV**, 423.
 — Einfluss der Anaesthetisirung **57**, 15.
 — Anatomie **6**, 341. **8**, 323.
 — Anordnung **8**, 325.
 — Anzahl **8**, 325.
 — Bewegung **II**, 107.
 — von submersen Blättern **28**, 72.
 — der Blumenblätter **58**, 67.
 — Carya alba **54**, 123.
 — der Coniferen, Vertheilung **16**, 169. **38**, 568.
 — der Crassulaceen **1**, 330.
 — Cuticula an der Innenseite **1**, 358.
 — der Cyperaceen **38**, 601.
 — Entstehung **1**, 45. **10**, 49.
 — der Filicineen **8**, 70.
 — der Gramineen **38**, 601.
 — der Kelchblätter **46**, 385.
 — der Laubblätter und Zwiebeln **53**, 325.
 — Mechanik **9**, 12.
 — der Nebenzellen **53**, 114.
 — an unterirdischen Organen **3**, 1161.
 — von Polycolumus **9**, 356.
 — Beziehung zu dem Reifüberzug **29**, 67.
 — Rückbildung **III**, 205.
 — in Samenschalen **9**, 82.
 Spaltöffnungen, Schliesszellen, Kern **33**, 331.
 — Beziehung zum Standort **8**, 323.
 — Entwicklung bei Stapelia **9**, 217.
 — Wasserführende **44**, 324.
 — der Wasserpflanzen **9**, 332. **II**, 194.
 — Zahl **1**, 45.
 Spaltöffnungsapparat **32**, 106. **34**, 49.
 — der Laubblätter der Coniferen **24**, 54. 85. 118. 149. 180. 214. 243. 782. 310.
 — Physiologie **28**, 261.
 — Einfluss des Turgors **37**, 175.
 Spaltöffnungstypen, neue **II**, 35.
 Spaltpilze **14**, 258. **18**, 325. **22**, 97. **57**, 16.
 — Sporen, Verhalten zu den Anilin-farbstoffen **26**, 55.
 — Böhmen **39**, 185.
 — Eiweisszersetzung **II**, 534.
 — Farbstoff, Production **52**, 87.
 — Ausscheidung von Fettfarbstoffen **39**, 378. **47**, 360.
 — aus gefärbten Fischeiern **18**, 92.
 — und Hefe, Symbiose **51**, 384.
 — Käse **43**, 26.
 — der Kieler Bucht **25**, 391.
 — Lipochrom **39**, 378.
 — im Mehl **33**, 341.
 — isomere Milchsäure als Erkennungsmittel **47**, 111.
 — Morphologie **12**, 217.
 — auf Nahrungsmitteln **43**, 322.
 — Nomenclatur **24**, 258.
 — pathogene, Constanz **12**, 409.
 — Umwandlung **II**, 432.
 — Variabilität **12**, 217. **17**, 113.
 — Züchtung **34**, 147.
 Spaltung der Oelbäume **53**, 231.
 Spångberg, J., Personal. **3**, 1088.
 Spaniard **10**, 359.
 Spanien, Algen **38**, 584.
 — Brassiceen **1**, 289.
 — Characeen **41**, 143.
 — Diatomeen **38**, 676.
 — Flora **2**, 626. 778. **4**, 1227. **6**, 318. **8**, 212. **9**, 270. **10**, 398. **12**, 267. 372. **15**, 80. **16**, 244. 364. **17**, 300. **18**, 105. **21**, 233. **23**, 13. **24**, 362. **25**, 337. **26**, 102. **29**, 11. 301. **33**, 178. **34**, 67. **35**, 238. **36**, 176. **41**, 186. **42**, 347. **44**, 150. 223. **48**, 82. 226. **53**, 86. **54**, 21. 244. **56**, 111. **59**, 33. **III**, 130. **IV**, 138. 365.
 — Fruchtbäume **20**, 178.
 — Malvaceen **10**, 122.
 — Moose **6**, 402. **23**, 302.

- Spanien, Phänologische Beobachtungen **15**, 29.
 — Ulex **19**, 319.
 — Zuckerrohr **4**, 1264.
 Spanisches Rohr, Rost **52**, 280.
 Spanisch-portugiesische Flora **41**, 186.
 Spannungen bei Blüten **12**, 159.
 Spannungshypothese **19**, 263.
 Sparganium Tourn., Entwicklung der Blüte **35**, 363.
 — — und Frucht **28**, 26.
 — in Schweden **39**, 152.
 — Systematik **10**, 282.
 — und Typha, Verwandtschaft **48**, 261.
 — neglectum Buby, Systematik **58**, 427, **11**, 43.
 — ramosum Huds. var. microcarpum Neum. **11**, 43.
 Spargel, Cultur im Winter **6**, 272.
 Sparmannia diesolor **14**, 332.
 — subpalmata **14**, 332.
 Spartina, Systematik **16**, 172.
 — juncea **16**, 104.
 — Townsendsi Groves. **9**, 346.
 Spatha, Anlagen **34**, 392.
 — Anatomie **42**, 164.
 Spathitlorae **57**, 79, **III**, 31.
 Spathiphyllum Glaziovii Engl. **2**, 533.
 Spathodea campanulata, Blüten **42**, 250.
 — Danckelmanniana Büttner **11**, 130.
 Spathoglottis microchilina Kränzl. **57**, 146.
 — parviflora Worb. **52**, 74.
 Species, Bedeutung des Wortes **43**, 32.
 Speciesbegriff **7**, 198.
 Speciesfrage **60**, 122.
 Spectralanalyse der Blütenfarben **40**, 45.
 — des Chlorophyllfarbstoffes **37**, 11.
 Spectro-Polarisator Abbe's **12**, 284.
 Specularia Lindheimeri **11**, 143.
 Spegazzini, Personal. **1**, 352, **21**, 127.
 Spegazzinia ornata Sacc. **3**, 834.
 Speichel s. Sputum.
 Speichersystem **20**, 43, **53**, 372.
 Speira minor Sacc. **14**, 99.
 — punctulata C. et El. var. latebrosa Bizz. **24**, 289.
 — Ulicis Pass. **51**, 295.
 Speirainops Sacc. Bomm. Rouss. **11**, 16.
 Spirocarpus Bartoneci **35**, 12.
 — Grojecensis **35**, 12.
 — (?) Potoeckii **35**, 12.
 Spirostyla tiliaefolia Bak. **11**, 139.
 Speisepilze **33**, 35.
 Speiseschwämme, beste **48**, 18.
 Spelz, Russland **16**, 83.
 Spenceria ramalana **2**, 526.
 — Trimen **2**, 526.
 Spergula L. **1**, 129.
 — Formen **1**, 428.
 — arvensis, gegenständige Blätter **46**, 232.
 Spargularia, Synonymie und Geschichte **III**, 105.
 — Angolensis **55**, 115.
 — aprica **55**, 115.
 — Araucana **55**, 115.
 — Borchersi **55**, 115.
 — confertiflora Steud. **55**, 115.
 — Coquimbensis **55**, 115.
 — echinosperma Cel. **6**, 415.
 — fasciculata **51**, 171.
 — fruticosa **55**, 115.
 — hybrida Hsskn. **IV**, 362.
 — Larranagae **55**, 115.
 — media **60**, 114.
 — oligantha **55**, 115.
 — polyantha **55**, 115.
 — remotiflora Steud. **55**, 115.
 — Rengifoii **55**, 115.
 — rupestris Camb. **55**, 115.
 — salina Presl., Selbstbestäubung **35**, 5.
 — tenella **55**, 115.
 Spermacoce Pringlei **11**, 211.
 Spermogonien der Aecidiomyceten **2**, 651.
 — von Roestelia cancellata **56**, 340.
 — von Uromyces scutellatus Schrank **11**, 12.
 Spermamöben **12**, 323, 356, **14**, 378, **15**, 125, 156, **17**, 42.
 Spermothamnion capitatum Schousb. **III**, 365.
 — Schmitzianum Bart. **57**, 103.
 Spermatochnaceae **56**, 183.
 Spermatogonia antiqua Lend. **53**, 177.
 Spermatozoiden **54**, 78.
 — von Chara fragilis **53**, 273.
 — der Characeen, Bildung **40**, 11.
 — Entwicklungsgeschichte **31**, 269.
 — von Equisetum **43**, 82.
 — der Filicineen, Bildung **40**, 11.
 — der Florideen, Bildung **40**, 11.
 — von Gymnogramma chrysophylla **53**, 294.
 — der Lycopodiaceen **25**, 264.
 — der Muscineen, Bildung **40**, 11.
 Sphacelaria cirrhosa (Roth) Ag. β aegagropila Ag. **18**, 283.
 Sphacelariaceae **56**, 183.
 — Systematik **1**, 6.
 Sphacelia nigricans (Tul) Sacc. f. tenella **21**, 322.
 Sphacella subtilissima Reinke **1**, 7.
 Sphaceloma **4**, 1638.

- Sphaeralcea albiflora* Rose **II**, 215.
 360.
 — *angustifolia* Bak. **58**, 76.
 — *arenaria* **55**, 116.
 — *axillaris* Wats. **II**, 209.
 — *Californica* Rose **II**, 214. 359.
 — *capitata* **55**, 116.
 — *capituliflora* **55**, 116.
 — *circinata* **55**, 116.
 — *crispa* Hook **58**, 76.
 — *grandifolia* **55**, 116.
 — *malvastroides* Bak. **58**, 76.
 — *Mandoni* Bak. **58**, 76.
 — *Palmeri* Rose **II**, 214.
 — *pannosa* **42**, 376.
 — *Peteroana* **55**, 116.
 — *plicata* **55**, 116.
 — *pulchella* **55**, 116.
 — *subhastata* Coult. **II**, 216.
 — *Valparadisea* **55**, 116.
 — *Vidali* **55**, 116.
 — *violacea* Rose **II**, 215. 360.
 — *virides* **55**, 116.
Sphaerangium triquetrum Schpr. **52**, 401.
 — var. *desertorum* Besch. **59**, 175.
Sphaeranthus gracilis Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
 — *Hildebrandti* Bar. **II**, 358.
Sphaerella **32**, 355.
 — *Aesculi* **34**, 164.
 — *alba* Pass. **51**, 294.
 — *alnicola* **35**, 37.
 — *Aloysiae* **33**, 291.
 — *Alsines* **33**, 291.
 — *altera* **33**, 291.
 — *Agapanthi* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Angelicae* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Aquilegiae* **41**, 16.
 — *araneosa* Rehm. **9**, 405.
 — *Asparagi* Bres. **II**, 415.
 — *Asperulae* Roum. et Fautr. **60**, 297.
 — *Bonaërensis* Sp. **8**, 101.
 — *Boronenoctis* Sacc. **58**, 295.
 — *carpogena* **33**, 291.
 — *Caryophylli* **33**, 291.
 — *cassinopsis* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Castaneae* Tog. **III**, 183.
 — *cerasicola* **33**, 291.
 — *ciliata* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Clematitidis* **33**, 196.
 — *conigena* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Crus-galli* E. et K. **36**, 227.
 — *Cyparissiae* **33**, 291.
 — *Dactylidis* **33**, 291.
 — *Deschmannii* **48**, 74.
 — *Dioscoreae* **33**, 291.
 — *Dircae* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *Dryophila* Cke. H. **6**, 254.
 — *Epimedii* Sacc. **14**, 98.
Sphaerella eriopila Sacc. **II**, 14.
 — *Etrusca* Tog. **III**, 183.
 — *Eulaliae* **33**, 291.
 — *Euphrasiae* **33**, 291.
 — *exitialis* **27**, 14.
 — *Firmianae* **33**, 291.
 — *Fragariae* Tul., Bekämpfung **II**, 143.
 — *Fraxim* Niessl. **15**, 253.
 — *fusca* **33**, 291.
 — *fusca* Ell. **15**, 199.
 — *geicola* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *gossypina* Atk. **48**, 156.
 — *grisea* **IV**, 491.
 — *Hemerocallidis* **33**, 291.
 — *Hesperidum* Penz. et Sacc. **19**, 164.
 — *Hosackiae* Cke. et H. **6**, 254.
 — *ilicella* Cke. **I**, 203.
 — *inplexa* **33**, 291.
 — *inconspicua* **9**, 42.
 — *inflata* Penz. **14**, 81.
 — *Japonica* **33**, 291.
 — *leucophaea* E. et K. **36**, 227.
 — *Linbartiana* Niessl. **26**, 120.
 — *loliacea* **33**, 291.
 — *Luzulae* Cke. **II**, 14.
 — *Lycii* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *Lycopodii* Pk. **34**, 100.
 — *Maclurae* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Manganottiana* **40**, 43.
 — *maculans* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *maculicola* **22**, 335.
 — *Maydina* **33**, 291.
 — *minor* Karst. **II**, 14.
 — *minutissima* **35**, 37. **I**, 217.
 — *Mougeotiana* Sacc. **2**, 517.
 — *Myrsinade* **20**, 95.
 — *Myrsines* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *nebulosa* (Pers.) Sacc. f. *asteris* Fautr. **53**, 144.
 — — f. *Torilis* Fautr. **58**, 156.
 — *nerviseda* Speg. f. *microspora* Sacc. **21**, 322.
 — *ootheca* Sacc. **2**, 519.
 — *Orchidearum* Karst. **24**, 322.
 — *Oryzopsis* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *pachyasca* **36**, 5.
 — *papyrifera* **33**, 291.
 — *Peckii* Speg. **4**, 1255.
 — *Platani* E. et M. **21**, 113.
 — *polifolia* E. et Ev. **I**, 249.
 — *Pontederiae* **35**, 37.
 — *praeparva* **13**, 396.
 — *primulaecola* Wint. **4**, 1603.
 — *Psammisiae* Cke. **6**, 253.
 — *pterophyla* **33**, 291.
 — *pulviscula* **25**, 33. **33**, 291.
 — *Pyrolae* **36**, 5.
 — *ramulorum* **33**, 291.
 — *Rhea* Fautr. **60**, 370.
 — *rhodophila* **33**, 291.

- Sphaerella Ribis* (Fuck) Sacc. f. alpini Fautr. **53**, 144.
 — Ritro **33**, 291.
 — sarracenicæ Sacc. et R. **8**, 290.
 — saxatilis **9**, 42.
 — Saxifragæ Karst. **32**, 356. **33**, 291.
 — Serpylli **33**, 291.
 — Sicula Penz. **14**, 81.
 — Solani Ell. et Ev. **III**, 489.
 — Solidaginis Jacze. **57**, 201.
 — Sophoræ **20**, 95.
 — spinicola E. et Ev. **33**, 291. **1**, 249.
 — subalpina Sacc. **7**, 2.
 — succedanea **33**, 291.
 — tabifica Prill. et Del. **49**, 338.
 — Tahitensis Sacc. **21**, 323.
 — Tithymali **33**, 291.
 — trichopila Karst. **II**, 14.
 — Typhæ (Lasch) Auersw. f. Scirpi Fautr. **52**, 396.
 — Viciae **35**, 290.
 — Vitalbæ **33**, 291.
 — Vivipari **I**, 217.
 — Wichuriana **9**, 42.
 — zeina **33**, 291.
- Sphaeria acuum* Cke. et H. **6**, 254.
 — africana Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — amisometra Cke. et H. **6**, 254.
 — Bidwellii **4**, 1604.
 — brachiata Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — cervispora Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — effugiens Karst. **24**, 322.
 — evanescens **4**, 1232.
 — insculpta Fries. **36**, 346.
 — intercepta Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — lanceolata Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — metuloidea Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Otwaniae Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — pocula Schw. **18**, 31.
 — provecta **22**, 289.
 — refracta Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Schomburgki Berk. **6**, 402.
 — Solidaginis, Entwicklung **8**, 163.
 — Sommeri Eichelb. **29**, 378.
 — subdispersa **22**, 290.
 — tenacis **1**, 203.
 — vacciniicola Lib. **1**, 202.
 — Zosteræ **23**, 108.
 — (Caulicolæ) carduicola **1**, 203.
 — (Clypeosphaeria) Hyperici Phil. et Pl. **1**, 202.
 — (Pleospora) australis **1**, 203.
 — — Zealandra **1**, 203.
 — (Rosellinia) ovalis **15**, 199.
- Sphaeriaceae*, Systematik **59**, 16.
 — von Vacluse **3**, 802.
- Sphaeridium album* Sacc. et R. **8**, 291.
 — candidum Sacc. et R. **8**, 291.
 — carneum Sp. **8**, 102.
- Sphaeridium miniatum* Sacc. **14**, 99.
Sphaerita, Systematik **36**, 195.
 — radiata **43**, 79.
- Sphärite **36**, 295
- Sphaerocephalus acuminatus* **46**, 31.
 — turgidus Wg. var. elongatus **46**, 31.
- Sphaerococcites Laubei* Engelh. **54**, 24.
- Sphaerococcus fugax* **22**, 175.
 — lichenoides **II**, 5.
- Sphaerocodium Bornemanni* Rothpl. **50**, 391.
- Sphaeroceas pubescens* Sacc. et Ell. **14**, 98.
- Sphaeroderma Camerunensis* Rehm. **II**, 126.
 — Hulseboschii **33**, 196.
- Sphaerogonium amethystinum* **27**, 352.
 — curvatum **27**, 352.
 — fuscum **27**, 352.
 — gracile **27**, 352.
 — incrustans **27**, 352.
 — minutum **27**, 352.
 — polonicum **27**, 352.
 — subglobosum **27**, 352.
- Sphaerographium Vaccinii* **32**, 258.
- Sphaerokrystalle* **16**, 133. **17**, 102. **19**, 323. **35**, 232.
 — von Agave Mexicana **59**, 339.
 — bei Anpeliene **10**, 281.
 — der Euphorbiaceen **9**, 46.
 — organische von Stapelia **12**, 397.
 — der Palmen **9**, 47.
 — der Rutaceen **9**, 46.
 — der Urtiaceen **9**, 47.
- Sphaeronema* ? ? Acicula Sacc. R. B. **21**, 322.
 — canum **I**, 247.
 — Delphinii Pass. **15**, 98.
 — hyalinum Lamb. et Fautr. **52**, 396.
 — lageniforme Speg. **8**, 6.
 — Martianofianum Sacc. **55**, 201.
 — macrospermum **22**, 289.
 — Negundinis **III**, 490.
 — nigrificans Karst. **38**, 385.
- Sphaeronemella carnea* **I**, 247.
 — Helvellæ **22**, 289.
 — Rosæ **I**, 247.
- Sphaerophoron coralloides* f. meio-
 phorum Nyl. **47**, 119.
 — globiferum D. C. var. polycladum **16**, 164.
 — — var. versicolor Müll. et Arg. **39**, 222.
 — polycladum β depauperatum Müll. Arg. **39**, 222.
 — stereocauloides Nyl. **46**, 159.
- Sphaerophragmium Dalbergiæ* Dietel. **54**, 284.

- Sphaeroplea, Monographie **20**, 130.
 — annulina Ag., Entwicklung **15**, 398.
 35, 33.
 Sphaeropsidae **II**, 244.
 — Amerika **I**, 247.
 — aus dem südlichen Deutschland
 42, 74, 105.
 Sphaeropsis absus **1**, 202.
 — acuarium Cke. **1**, 201.
 — Agapanthi Thüm. **2**, 612.
 — albescens Ell. et Ev. **II**, 247.
 — amentis Cke. et H. **6**, 254.
 — typhina **34**, 101.
 — caricina Thüm. **2**, 612.
 — cassiacarpum **1**, 202.
 — Citri (Gar. et Catt.) **14**, 81.
 — Cladoniae **I**, 247.
 — Clitoreaecarpum **1**, 202.
 — demersa (Bon.) Sacc. var. folii-
 cola **34**, 164.
 — dothideoides Sacc. et Roum. **4**,
 1525. **6**, 334.
 — Dracaenarum **19**, 162.
 — Henriquesii Thüm. **2**, 612.
 — Juniperi **34**, 100.
 — Lappae E. et E. **I**, 249.
 — Linderæ Pk. **34**, 100.
 — maculaeforme Cke. et H. **6**, 254.
 — maculans **34**, 100.
 — Molleriana Thüm. **2**, 612. **4**, 1255.
 — musarum **1**, 202.
 — oblongispora **40**, 43.
 — pallida **34**, 100.
 — Smilacis **1**, 247.
 — sphaerospora **34**, 100.
 — tiliacea Pk. **34**, 100.
 — Ulmi Karst. **38**, 485.
 — vitigena **III**, 490.
 Sphaeroptis lugubris Sacc. Bomm.
 Rouss. **II**, 15.
 Sphaerosepalum alternifolium Bar.
 28, 365.
 — coriaceum **II**, 465.
 Sphaerostilbe Bambusae Pat. **52**, 12.
 — dubia Berk. **6**, 402.
 — hypocreoides Kalch. et Cke. **3**,
 997.
 — Macowani (Koerb.) Cke. **51**, 334.
 — rosea Kalch. **3**, 997.
 Sphaerotheca Drabae Juel. **45**, 274.
 — fugax Penz et Sacc. **19**, 163.
 — Nieslii **1**, 263.
 — phytophila Kell. et Sw. **I**, 246.
 472.
 Sphaerotilus **6**, 89, 90.
 Sphaerozosma Archeri Gutwinski **43**,
 66. **56**, 78.
 — Bambusinoide Arch. **I**, 5.
 — Bengalense **IV**, 7.
 — compressum Mas-k. **I**, 5.
 — cosmarioides **IV**, 7.
 Sphaerozosma exiguum **IV**, 7.
 — Indicum **IV**, 7.
 — neglectum **IV**, 178.
 — pulchrum var. constrictum **33**, 67.
 — strongylotoechum **15**, 370
 — vertebratum var. Indicum **IV**, 8.
 — vinculatum **IV**, 7.
 Spaeozyga Jacobi Ag. **II**, 297. **14**,
 321.
 — Nordstetii **IV**, 2.
 — saccata Wolle **33**, 69.
 Sphaerulina baccarum Rehm. **13**, 75.
 — callista Rehm. **13**, 75. **32**, 132.
 — Camelliae **33**, 5.
 — Dryadis Starb. **51**, 295.
 — inquinans **13**, 75.
 — intermixta Starb. **51**, 295.
 — — (B. et Br.) Sacc. var. constricta
 Starb. **42**, 310.
 — sepincola (Fr.) **46**, 261.
 — umbilicata Sacc. et Malbr. **2**, 517.
 Sphagnaceae **24**, 225.
 — America **57**, 202.
 — Artbegrenzung **39**, 347.
 — Brandenburg **6**, 366.
 — in der Bryotheca Europaea, Revi-
 sion **37**, 137.
 — Dänemark **43**, 183.
 — Europa **28**, 129.
 — — Cuspidatum Gruppe **I**, 253.
 — — und Nordamerika **4**, 1455.
 — exotische **53**, 13. **54**, 366. **I**, 24.
 179. 336. 504.
 — Mikrosporen **29**, 162. **I**, 22.
 — Nomenclatur **IV**, 335.
 — Nordamerika **32**, 329. **I**, 23.
 — Skandinavien **31**, 163. **35**, 346.
 — Systematik **31**, 74.
 Sphagnum **11**, 47.
 — zur Stillung des Blutes **21**, 254.
 — Europa **21**, 71.
 — Morphologie **40**, 212.
 — St. Petersburg **50**, 81. **III**, 443.
 — Reproduktionsfähigkeit **8**, 219.
 — Russland, geographische Verbrei-
 tung **45**, 278.
 — Samenfäden **34**, 197.
 — Schleswig-Holstein **42**, 281.
 — Stammblätter in 66 Lichtdruck-
 bildern **49**, 207.
 — Proben aus der Tiefe südschwedi-
 scher Torfmoore **35**, 346.
 — Verbreitung **10**, 79.
 — aculeatum Warnst. **9**, 97.
 — acutifolioides Warnst. **I**, 26.
 — acutifolium Ehrh. var. fuscum Röhl.
 46, 255.
 — — var. Schlotthaueri Röhl. **46**,
 255.
 — — var. Villardi Röhl. **46**, 255.
 — — var. coloratum Röhl. **46**, 256.

- Sphagnum acutifolium* var. *luridum*
 Hüb. f. *violaceum* **21**, 71.
 — — — f. *strictum* **21**, 71.
 — — — f. *deflexum* **21**, 71.
 — — — f. *elongatum* **21**, 71.
 — — var. *Gerstenbergeri* **11**, 47.
 — — — f. *strictum* **21**, 71.
 — — var. *pulchellum* **21**, 71.
 — — var. *pallens* **21**, 71.
 — — var. *densum* **21**, 71.
 — — var. *immersum* Schlieph. **21**, 71.
 — — var. *polyphyllum* **11**, 47.
 — — var. *albescens* Schlieph. **11**, 47.
 — — var. *gracile* Röhl. **46**, 373.
 — — var. *flavicormans* **19**, 244.
 — — var. *fusco-virescens* **9**, 135.
 — — var. *pycnocladum* Schlieph. **12**,
 148.
 — — var. *Schimperi* **9**, 135.
 — — var. *strictum* **9**, 136.
 — acutiforme Schlieph. et Warnst.
 var. *auriculatum* **21**, 72.
 — — var. *pseudo-Schimperi* **21**, 72.
 — — var. *tenellum* Schpr. f. *flavum*
 Jens **21**, 72.
 — — var. *Silesiacum* **21**, 72.
 — — affine Ren. et Card. **23**, 132.
 — — Stellung in der *Cymbifolium*-
 gruppe **41**, 209.
 — *albicans* Warnst. **54**, 366.
 — *Arbogasti* Card. **54**, 367. **IV**, 342.
 — *Austini* **4**, 1244. **5**, 288.
 — *Balfourianum* Warnst. **1**, 508.
 — *Bescherelli* Warnst. **1**, 183.
 — *Bessoni* Warnst. **54**, 366.
 — *bicolor* Besch. **41**, 324.
 — *Bordasii* Besch. **7**, 5.
 — *Brasiliense* Warnst. **48**, 19. **1**, 508.
 — *Cardoti* Warnst. **54**, 366.
 — *carifolium plumosum* **9**, 169.
 — *carifolium* var. *subsecundum* α
obesum plumosum **11**, 47.
 — *contortum* Schultz var. *albescens*
21, 71.
 — — var. *Beckmannii* **21**, 71.
 — — var. *brachycladum* **21**, 71.
 — — var. *deflexum* Grav. **21**, 71.
 — — var. *obesum* Wils. **44**, 222.
 — — var. *sqarrosulum* Grav. **21**, 71.
 — *coryphaeum* Warnst. **1**, 26.
 — *Costaricense* Warnst. **60**, 229.
 — *cymbifolium* Ehrh. var. *deflexum*
 Schlieph. **21**, 71.
 — — var. *atro-viride* Schlieph. **21**, 71.
 — — va. *Hampeanum gracile* **9**,
 133.
 — — var. *laxum* **9**, 134.
 — — var. *purpurascens* **21**, 71.
 — — var. *squarrosulum* Nees f. *def-*
lexum Grav. **21**, 71.
 — — — f. *pycnocladum* Grav. **21**, 71.
- Sphagnum cymbifolium* var. *squarrosu-*
sulum f. *immersum* Grav. **21**, 71.
 — — — f. *globoiceps* Schlieph. **21**, 72.
 — *crassicladum* Warnst. **40**, 165.
 — *dasyphyllum* Warnst. **53**, 13.
 — *degenerans* var. *immersum* **42**,
 102.
 — *erosum* Warnst. **1**, 183.
 — *falcatum* Besch. **41**, 323.
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.
 — *fimbriatum* Wils. var. *densum* **46**,
 375.
 — — var. *arcticum* **14**, 66.
 — — f. *flagellaceum* Schlieph. **12**,
 148.
 — — var. *flagelliforme* **11**, 47.
 — — var. *robustum* Braithw. **21**, 72.
 — — var. *submersum* **46**, 375.
 — — f. *sqarrosulum* H. Müll. **12**,
 148.
 — — var. *validus* **19**, 244.
 — *Fetzgeraldi* Ren. et Card. **19**, 323.
23, 132.
 — *flagellaceum* Schlieph. **44**, 222.
 — *flavicaule* Warnst. **1**, 26.
 — *fuscum* Kling. var. *robustum* Röhl
46, 253.
 — — var. *flaccidum* Röhl **46**, 254.
 — — var. *filiforme* Röhl **44**, 254.
 — — var. *gracile* Röhl **46**, 255.
 — — var. *luridum* Hüb. **46**, 255.
 — — var. *stellaris* Röhl **46**, 254.
 — *Garberi* **1**, 5.
 — *Girgensohni* Russ. **1**, 108.
 — — var. *densum* Grav. **21**, 72.
 — — var. *gracilescens* Grav. **21**, 72.
 — — var. *laxifolium* **11**, 47.
 — — var. *speciosum* Limp. **44**, 222.
 — *Godmanii* Warnst. **1**, 26.
 — *Griffithianum* Warnst. **1**, 508.
 — *Guatemalense* Warnst. **1**, 183.
 — *Guyoni* **17**, 346.
 — *Helmsii* Warnst. **1**, 183.
 — *intermedium* Hoffm. var. *Broeckii*
19, 244.
 — *Labradorensis* Warnst. **53**, 13.
 — *laricinum* Spruce **13**, 295.
 — — var. *falcatum* Schlieph. **21**, 71.
 — — var. *crispulum* Schlieph. **21**, 71.
 — — var. *congestum* Jens. **21**, 71.
 — *laricinum* Spr. var. *submersum* **19**,
 244.
 — — var. *teretiunculium* Lindb. f.
fluitans **14**, 66.
 — *Lindbergii* Schpr. var. *congestum*
 Grav. **21**, 72.
 — *macrocephalum* Warnst. **54**, 366.
 — *Malaccense* Warnst. **53**, 13.
 — *maximum* Warnst. **1**, 508.
 — *medium* Limp. **7**, 313.
 — — var. *immersum* **21**, 71.

- Sphagnum subsecundum* Nees var. *virescens* Angstr. **21**, 71.
 — — var. *tenellum* **21**, 71.
 — — var. *Jensenii* **21**, 71.
 — *Mobilense* Warnst. **53**, 13.
 — *Mohrianum* Warnst. **53**, 13.
 — *molle* Sulliv. var. *squarrosulum* Grav. **21**, 71.
 — — var. *compactum* Grav. **21**, 71.
 — *Orlandense* Warnst. **53**, 13.
 — *ovalifolium* Warnst. **48**, 19.
 — *oxyphyllum* Warnst. **1**, 26.
 — *papillosum* Lindb. var. *brachycladum* **19**, 244.
 — *Paraguense* **23**, 69.
 — *paucifibrosus* Warnst. **1**, 508.
 — *platyphylloideum* Warnst. **48**, 19.
 — *platyphyllum* Sulliv. var. *turgescens* **21**, 71.
 — *pseudo-medium* Warnst. **1**, 508.
 — *pseudo-rufescens* Warnst. **54**, 366.
 — *recurvum* P. B. var. *obtusum* **21**, 72.
 — — — f. *tenellum* **21**, 72.
 — — var. *deflexum* Grav. **21**, 72.
 — — var. *Limprichtii* Schlieph. **21**, 72.
 — — var. *Warnstorffii* Jens. **21**, 72.
 — — var. *fallax* **21**, 72.
 — — var. *immersum* Schlieph. et Warnst. **21**, 72.
 — — — f. *tenellum* **21**, 72.
 — — var. *gracile* Grav. f. *capitatum* Grav. **21**, 72.
 — — var. *Winteri* **21**, 72.
 — — var. *fibrosus* Schlieph. **21**, 72.
 — *rigidulum* Warnst. **1**, 183.
 — *rigidum* Schpr. **1**, 108.
 — — var. *compactum* Schpr. f. *purpurascens* **21**, 71.
 — *Rutenbergi* C. Müll. **8**, 42.
 — *serrulatum* Warnst. **54**, 366.
 — *squarrosus* Pers. var. *compactum* **21**, 72.
 — — var. *cuspidatum* **21**, 72.
 — — var. *limbatum* **19**, 244.
 — — var. *imbricatum* **1**, 108.
 — *subaequifolium* **1**, 206.
 — *subbicolor* **4**, 1458.
 — *subsecundum* Nees var. *Algerianum* **19**, 244.
 — — var. *brachyhomalocladum* Warnst. **44**, 222.
 — — var. *falcatum* Warnst. **44**, 222.
 — — var. γ *flavum* **17**, 364.
 — *tenellum* Ehrh. var. *suberectum* Grav. **21**, 71.
 — — var. *compactum* **21**, 71.
 — *tenerum* Warnst. **1**, 26.
 — *tumidulum* Besch. **7**, 5.
- Sphagnum variabile* var. *intermedium* δ *longifolium* **11**, 47.
 — *Wilsoni* Röhl. var. *quinquefarium* Röhl. **46**, 251.
 — — — f. *glumosum* Röhl. **46**, 251.
 — — — f. *patulum* Röhl. **46**, 251.
 — — — f. *purpurascens* Röhl. **46**, 251.
 — — — f. *rigidulum* Röhl. **46**, 252.
 — — — f. *fusco-virescens* Röhl. **46**, 252.
 — *Wulfianum* Girg., Upsala **54**, 332.
 — *cuspidatum* Ehrh. var. *deflexum* **21**, 72.
 — — var. *crispulum* **21**, 72.
 — — var. *tenellum* **21**, 72.
 — — var. *falcatum* Russ. f. *pumilum* Grav. **21**, 72.
 — *papillosum* Lindb. var. *abbreviatum* Grav. **21**, 71.
 — *teres* Angstr. var. *submersum* **21**, 72.
 — — var. *laxum* **21**, 72.
 — (*Acisphagnum*) *diblastum* **35**, 191.
 — *fluctuans* **35**, 191.
 — *Madegassum* **35**, 191.
 — *planifolium* **35**, 191.
 — *subpulehricoma* **35**, 191.
 — (*Acrosphagnum*) *pyncocladulum* **35**, 191.
 — — *Hildebrandti* **35**, 191.
 — *mucronatum* **35**, 191.
 — *seriolium* **35**, 191.
 — (*Comatosphagnum*) *oligodon* Rehm, **35**, 190.
 — — *coronatum* **35**, 190.
 — — *elegans* **35**, 191.
 — — *comosum* **35**, 191.
 — (*Malacosphagnum*) *Wheeleri* **35**, 191.
 — — *Uleanum* **35**, 191.
 — *platycladum* **35**, 191.
 — *macro-rigidum* **35**, 191.
 — *panduraefolium* **35**, 191.
 — *mollissimum* **35**, 191.
 — *austro-molle* **35**, 191.
 — (*Platysphagnum*) *Wilcoxii* **35**, 190.
 — — *Whiteleggei* **35**, 190.
 — — *leionotum* **35**, 190.
 — — *loricatum* **35**, 190.
 — — *Puiggarii* **35**, 190.
 — — *tursum* **35**, 190.
 — — *Wrightii* **35**, 190.
 — — *Assamicum* **35**, 190.
 — (*Pycnosphagnum*) *aciphyllum* **35**, 191.
 — — *violascens* **35**, 192.
- Sphaleromyces Lathrobi* **IV**, 185.
Sphendammocarpus Madagascariensis Bak. **14**, 332.
Sphenophyllum, Blätter **17**, 111.

- Sphenophyllum und Asterophyllites, Zusammengehörigkeit **44**, 128.
 — alatifolium **III**, 53.
 — cuneifolium, Fruchtfähren **52**, 278.
 — Nageli **IV**, 53.
 — oblongifolium Germar. **IV**, 518.
 — papilionaceum **IV**, 53.
 — pedicellatum **III**, 53.
 — trichomatosum Stur., Fruchtfähren **IV**, 450.
 Sphenopteris **3**, 1172. **53**, 58.
 — Synonyma **10**, 207.
 — Angusti **IV**, 517.
 — Burgkensis **IV**, 517.
 — dacica **35**, 334.
 — Deichmülleri **IV**, 517.
 — Fittoni **IV**, 373.
 — Fontainei **IV**, 373.
 — germanica **3**, 949.
 — Guilemi **19**, 357.
 — Guyottii **24**, 367.
 — Kreicheri **9**, 429.
 — Lebachensis Weiss. **IV**, 517.
 — Marratii Kid. **48**, 87.
 — pulchella **47**, 85.
 — sporangifera K. F. **18**, 111.
 — Teiliana Kid. **48**, 24.
 — tenuis **14**, 237.
 Sphenothallus angustifolius Hall., Vorkommen **14**, 214.
 Spheropsidae **IV**, 337.
 Sphinctrina leucopodoides Nyl. **46**, 159.
 Sphyanthera capitellata Hook. f. **36**, 204.
 Spicaria griseola Sacc. **14**, 99.
 — perpusilla Sp. **8**, 102.
 — verticillata Cord. **II**, 315.
 Spicilegia Florae Sinensis **13**, 334.
 Spicularfasern **53**, 68.
 Spicularzellen **47**, 312.
 Spiekeroog, Flora **6**, 344.
 — Moose **58**, 264.
 Spilanthus Botterii **51**, 304.
 — disciformis Rob. **56**, 374.
 — lateriflora Klatt **II**, 219.
 — Lehmannia Klatt **II**, 219.
 Spilonema tenellum **8**, 133.
 — subsimile **8**, 133.
 Spinacia, Geschlecht **1**, 276.
 — Krankheit **5**, 21.
 Spinella Magellanica Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
 Spinnen, forstliche Bedeutung **28**, 147.
 Spinovitis Davidi R. **7**, 30.
 Spiraea L. **I**, 430.
 — anomala **IV**, 443.
 — brumalis L. **II**, 17.
 — decumbens Koch. var. Bellunensis Bizz. **14**, 331.
 Spiraea Filipendula, knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.
 — glabrata Lge. **II**, 17.
 — Henryi Hemsl. var. integrifolia **IV**, 443.
 — Nipponica Maxim **29**, 236.
 — opulifolia L., Farbenwechsel **21**, 44.
 — pilosa **24**, 168.
 — rhodoclada Lev. et Ler. **8**, 213.
 — salicifolia L., unterirdischer Stamm **II**, 176.
 — sorbifolia L., Verona **IV**, 257.
 — tosaensis Yatabe **49**, 283.
 — trilobata L. var. pubescens Rgl. **10**, 468.
 — Ulmaria L., Entwicklung **49**, 320.
 — Uratensis **20**, 142.
 — vacciniifolia Don. **II**, 17.
 — (Filipendula) occidentalis **17**, 216.
 Spiraeen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.
 — Krebs **20**, 61.
 — Monographie **39**, 249.
 Spirale, genetische, Aufbau des Kelches **45**, 220.
 Spiralismus **17**, 45.
 Spiralstellung bei Florideen **20**, 290.
 Spiralzellen von Nepenthes **23**, 182.
 Sporangium, in den kohleführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 293.
 Spiranthes bifida Ridley **33**, 234.
 — praecox **II**, 210.
 — Pringlei **51**, 304.
 — (Stenorhynchus) Jaliscana **51**, 304.
 Spiraxis bivalvis Ward. **37**, 152.
 Spirillen in Blutpräparaten **25**, 379.
 — Cholerakranker **IV**, 464.
 — Färbung der Geisseln **45**, 17. **46**, 83.
 — Millers'sche **60**, 110.
 — im Wasser **III**, 485.
 Spirillum endoparagocicum, Sporenmembranen **45**, 110.
 — luteum Jum. **53**, 374.
 — marinum Russ. **II**, 10.
 — tyrogenum **60**, 110.
 Spirituspräparate, farblose **40**, 285.
 Spirochaeten, Phycochromhaltige **52**, 186.
 Spirococcus Lagerheimii Möb. **42**, 112.
 Spirogyra **48**, 172. **60**, 111. **II**, 3.
 — Attractionssphaeren **54**, 19.
 — Centrosomen **54**, 19.
 — Chlorophyllbänder in den Zygoten **49**, 173.
 — Copulation **35**, 226. **43**, 239. **I**, 6.
 — Haftorgane **49**, 311.
 — Kernteilung **9**, 345. **10**, 189. **12**, 321. **56**, 22. **58**, 98.
 — oligodynamische Wirkung **55**, 32.

- Spirogyra*, Paris **4**, 1601.
 — Vacuolen in Nucleolus **51**, 109. 343.
 — Zellen, Sternkörper **54**, 262.
 — Australensis Möb. **60**, 265.
 — condensata, Zoosporen **56**, 292.
 — — f. *Oedogonium* Lorentzii **21**, 258.
 — groenlandica **20**, 18. 165.
 — insignis (Hass.) Kütz. var. *Forsteri* **IV**, 178.
 — longata (Vauch.) Wittr. β punctulifera **20**, 228.
 — maxima (Hass.) Wittr. f. *megaspora* **16**, 226.
 — — Wittr. var. *minor* **60**, 265.
 — orbicularis (Hass.) Kütz. f. *tenuior* Magn. et W. **21**, 258.
 — punctata Cleve var. *tenuior* Moeb. **53**, 176.
 — Reinhardtii Chmiel. **I**, 321.
 — rivularis var. *minor* **34**, 99.
 — setiformis var. *inaequalis* **16**, 321.
 — setiformis (Roth) Kütz. f. *minor* **21**, 258.
 — tenuissima var. *plena* **II**, 5.
Spirogyren, Tödtung durch Formaldehyd **57**, 5.
 — Zellkern **55**, 300.
 — Proteosomen in den Zellen **40**, 161. **41**, 9.
Spiropetalum odoratum Gilg. **I**, 533.
Spirotaenia bryophila (Bréb.) Rabh. f. *nivalis* Lagh. **III**, 254.
 — closteridia var. *elongata* Hansg. **50**, 240. **54**, 110.
 — minuta Thur. β minutissima Kirchn. f. *erythropunctata* **16**, 226.
 — obscura Ralfs, Chlorophoren **55**, 231. **57**, 298.
Spirulina, zu *Oxillaria* **2**, 515.
 — adriatica **I**, 2.
 — duplex **33**, 70.
 — Jenneri Ktz. var. *tenuior* Hansg. **54**, 110.
 — turfosa Hansg. **56**, 171.
Spitzbergen, Flora **17**, 49. **19**, 14. **II**, 355.
 — — fossile **19**, 44.
 — Jura, Hölzer **46**, 168. **II**, 364.
Splachnaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.
Splachnobryum atrovirens Besch. **55**, 329.
 — Baileyi **36**, 85.
 — Boivini C. Müll. **I**, 164. **5**, 259.
 — byssoides C. Müll. **49**, 119.
 — inundatum C. Müll. **I**, 164. **5**, 259.
 — julaceum Besch. **55**, 329.
 — Lorentzi **10**, 157.
 — Marici Besch. **55**, 329.
 — Novae Guineae Broth. **58**, 368.
Splachnum luteum, Entwicklung **48**, 258.
Splint, Aschengehalt **56**, 37.
 — der Nadelbäume, Gasspannung, Bestimmung **49**, 1. 33. 65. 97. 161.
 — Wasserleitung **36**, 40.
Spodium **34**, 334.
Spondylosium fragile **IV**, 4.
 — geminatum **IV**, 4.
 — incurvatum **IV**, 4.
 — Mungulporeanum **IV**, 4.
 — nitens β triangulare **IV**, 7.
 — ovale **IV**, 4.
 — pulchellum Archer β bambusinoides (Wittr.) Lundell. f. *duplex* **38**, 675.
 — rectum **IV**, 4.
 — reniforme **IV**, 4.
Spondylothamnien, Entwicklung **6**, 401.
Spongoclonium Wilsonianum **III**, 360.
Spongomorpha minima **33**, 226.
Sporangien, Aufspringen **18**, 361.
 — Bau und Veränderung **48**, 289.
 — Ectocarpus siliculosus **51**, 238.
 — vergleichende Entwicklungs-Geschichte **4**, 1359.
 — der Gefäßkryptogamen, Entwicklung **8**, 367.
 — Isoëtes **III**, 90.
 — der Polypodiaceen, Entwicklungsgeschichte **34**, 261. **54**, 157.
 — der Saprolegnieen, Entwicklung **32**, 322. **49**, 368. **I**, 17.
 — von *Trichia fallax* **21**, 226.
Sporen der Ascomyceten, Entleerung der Schläuche **1**, 323.
 — Bildung **59**, 15.
 — der Bacillen, Bildung und Keimung **43**, 22.
 — des Bacillus anthracis, Einfluss der Wärme auf die Bildung **56**, 263.
 — der Bacterien, Bildung **1**, 37.
 — — Keimung **1**, 37.
 — — endospore **43**, 23.
 — von *Botrytis cinerea*, nächtliche Bildung **23**, 1.
 — Carbolsäure, Einfluss auf die Bildung **50**, 57.
 — *Cerebella Paspali* **IV**, 486.
 — der Characeen, Entwicklung **44**, 9.
 — von *Enteridium Rozeanum* Rost. Wing, Keimung **59**, 172.
 — von *Equisetum* **24**, 224.
 — Färbung **51**, 293.
 — — neue Methode **49**, 14. **55**, 199. **58**, 89.
 — der Gleicheniaceen, Keimung **1**, 2.
 — Häute, Bau und Entwicklung **19**, 258.

- Sporen des Hausschwamms, Keimung **21**, 155.
 — der Hefe **25**, 1. **53**, 146. **56**, 264. **57**, 9. **59**, 232.
 — von Herbarexemplaren, Keimung **37**, 241.
 — der Hyphomyceten **31**, 68.
 — Lycopodium **21**, 195.
 — Meliola **II**, 247.
 — zweierlei an Moosen **29**, 198.
 — von Penicillium galucum **IV**, 404.
 — von Phlyctospora Corda **40**, 167.
 — bei Pilularia Americana A. Br., Früchte, Entwicklung **56**, 331.
 — der Pilze **27**, 282.
 — — Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.
 — — Verbreitung **21**, 194.
 — der Rhizokarpeen **12**, 148.
 — der Saccharomyceten **53**, 319.
 — von Saccharomyces membranaefaciens, Ludwigii und anomalus **IV**, 489.
 — von Salvinia natans **12**, 148.
 — der Spaltpilze, Verhalten gegen Anilinfarbstoffe **26**, 55.
 — von Tuber **10**, 452.
 — der Uredineen, Färbung, Membran **I**, 322.
 Sporenkapsel der Moose, Atrophin **56**, 146.
 Sporenmutterzellen von Equisetum **54**, 19.
 Sporenpflanzen, Bestimmung **58**, 92.
 Sporenschläuche der Ephebella Hegetschweileri Itzigs **44**, 355.
 Sporendonema terrestre Oud. **25**, 136.
 Sporidesmium corticolum Karst. **32**, 356.
 — Fumago Cke. var. umbrinum **6**, 254.
 — Hydrangeae Thüm. **2**, 611.
 — insulare **41**, 17.
 — Lambottii Roum. **3**, 897.
 — macrosporoides **41**, 16.
 — moriforme Peck. **32**, 356.
 — Phytolaccae Thüm. **2**, 611.
 — Therryanum S. et R. **4**, 1525.
 — toruloides E. et E. **I**, 249.
 — trigonellum Sacc. **8**, 291.
 — viticolum Sacc. **7**, 3.
 Sporobolus albens Balan. **I**, 126.
 — annuus **31**, 94.
 — Bolanderi **31**, 94.
 — deserticolus **51**, 171.
 — laetevirens **II**, 122.
 — ligularis Hack. **42**, 311.
 — Molleri Hack. **II**, 137.
 — Nealleyi Vasey **II**, 216.
 — racemosus **31**, 94.
 — Shepherdii **31**, 94.
 — subulatus Hack. **II**, 466.
 Sporobolus tenellus Balan. **I**, 126.
 — Texanus Vasey **II**, 216.
 — Tourneuxii **II**, 122.
 — Wrightii Munro **13**, 300.
 Sporochneaceae **56**, 183.
 Sporocybe celare Pk. **49**, 339.
 — eumorpha Sacc. **14**, 99.
 — graminea Karst. **38**, 485.
 — rhopaloides Sacc. et R. **8**, 291.
 — tessulata Sacc. **7**, 3.
 Sporocysten **16**, 14. **22**, 5.
 Sporogon von Archidium **1**, 267.
 — der Laubmoose, Assimilations-system **26**, 100.
 — der Lejeunien **25**, 255.
 — von Moosen, Hypertrophie **56**, 146.
 Sporomega Empetri **36**, 5.
 Sporonema pallidum **I**, 247.
 — Platani Bäum. **I**, 96.
 Sporophyt der Moose **48**, 258.
 Sporormia carpinea Fautr. **60**, 370.
 — immersa **22**, 90. **26**, 3.
 — pentamera **28**, 34.
 Sporoschisma insigne Sacc. R. B. **21**, 322.
 Sporotrichella rosea Karst. **32**, 356.
 Sporotrichum anceps S. et E. **14**, 98.
 — ? canescens Speg. **8**, 6.
 — cinereum **15**, 3. **46**, 348.
 — cohaerens **46**, 348.
 — Dahliae Thüm. **3**, 1095.
 — exile Sch. et S. **18**, 134.
 — globulifer Speg. **8**, 6.
 — grissellum Sacc. **6**, 334.
 — Gunnera Oud. **60**, 52.
 — hospicida Sch. et S. **18**, 134.
 — incrustans Sacc. **14**, 99.
 — larvicolum **34**, 101.
 — minutulum Speg. **8**, 6.
 — vellereum Sacc. et Speg. **7**, 3.
 Spraguea umbellata Torr. var. montana **17**, 308.
 Spreitenständigkeit der Blüte **49**, 41.
 Sprengel, Christian, Konrad, Personal. **III**, 481.
 Springa Persica L., Heimat **I**, 432.
 Sprosse, accessorische, als Ersatz erfrönerer **6**, 46.
 — Anordnung **11**, 390.
 — Bildung an Farnprothallien, apogame **24**, 201.
 — und Blüten bei Crocus, Morphologie **58**, 335.
 — dorsiventrale Verzweigung **4**, 1303. **5**, 367.
 — extraaxilläre, Carex **8**, 208.
 — gebrühte, Transpiration **III**, 195.
 — von Paris, Entwicklung **III**, 502.
 — Transplantation **III**, 12.
 — von Trillium **III**, 502.
 Sprossenden, Nutation **53**, 249.

- Sprosshefe **33**, 342.
 Sprossfolge **I**, 199.
 Sprossformen, unterirdische, Morphologie **33**, 168.
 Sprosspilze in der Kälberlymphe **24**, 176.
 — Morphologie und Biologie **53**, 317.
 — rotgefärbte **I**, 413.
 Sprossung **II**, 110.
 — an Inflorescenzenstichen von *Marchantia* **5**, 26.
 Spruce, Rich., Personal. **57**, 159. 370.
Spumaria alba Bull. **14**, 194.
 Sputum, Pilz **24**, 274.
 — Untersuchungen **II**, 299. **IV**, 59.
Spyridium halmaturinum Fr. v. M. **36**, 343.
 Ssibange, Anpflanzung **7**, 14.
 St. für Sanct und Saint.
 St.-André, Edouard, Personal. **23**, 266.
 St.-Bernhard, Flora **35**, 237.
 St.-Croix, Flora **2**, 467.
 St.-Gallen, Culturpflanzen, Einführung **58**, 259.
 — Flora **9**, 225.
 — — fossile des Tertiärs **II**, 292.
 St.-James, Moose **30**, 259.
 St.-Lorenzo del Escorial, Flora **41**, 187.
 St.-Louis, botanischer Garten **42**, 78.
 — Katalog von Pflanzen **52**, 103.
 St.-Pierre, Germain de, Personal. **11**, 152.
 St.-Pölten, Algen **55**, 77.
 — Bacillen **55**, 77.
 St.-Petersburg, botanischer Garten **17**, 59. **20**, 310. **57**, 415. **58**, 237. 385.
 — Herbarien **55**, 257. 289. **56**, 353.
 — Pilze **55**, 77.
 — *Picea excelsa* **18**, 334.
 — *Sphagnum* **III**, 443.
 St.-Thoma, Acanthaceae **56**, 42.
 — Rubiaceae **56**, 42.
 St.-Thomas, Flechten **3**, 963.
 St.-Thomé, Flora **26**, 259. **31**, 103. **57**, 22. **II**, 136.
 — Flechten **47**, 118.
 — Moose **27**, 314.
 — Pilze **47**, 112. **II**, 117.
 St.-Vincent, Insel, Flora **49**, 328. **57**, 381.
 — Pilze **2**, 769.
 Staarsteine **6**, 69.
 Stabbildungen im secundären Holz, Initialentheorie **50**, 117.
Stachannularia tuberculata Sternb. **IV**, 518.
Stacheleschenrinde. Verfälschung **4**, 1263.
 Stachelkugeln **IV**, 325.
 — bei den Charen **44**, 2.
 — *Saprolognia* **4**, 1448.
 Stacheln **59**, 188. **I**, 194.
 — Anatomie **34**, 359. **39**, 37.
 — bei den Aurantien **16**, 169.
 — Bau **4**, 1377.
 — Diadematiden **52**, 235.
 — Entwicklung **4**, 1377.
 — *Rosa sericea* Lindb. **III**, 453.
 — der *Smilaceen* **3**, 875.
 — Entstehung bei *Xanthidium aculeatum* Ehrbr. **41**, 106.
 Stachelpflanz der irianischen Steppen **34**, 303.
Stachybotrys gracilis **IV**, 403.
Stachylidium cyclosporium **19**, 82.
 — thartarum Sch. et S. **18**, 134.
 — variabile Sch. et S. **18**, 134.
Stachyobotrys elata Sacc. **14**, 99.
 Stachyose **52**, 171.
 Stachys, Knöllchen als Nahrungsmittel **42**, 107.
 — *adulterina* **II**, 355.
 — *affinis*, Knollen **43**, 300.
 — *Albereana* Neyr. et Deb. **III**, 131.
 — *alpina* L. **II**, 43.
 — γ *Turkestanica* Rgl. **4**, 1059.
 — *ambigua* Sm. **I**, 68. 431.
 — *Balansae* Boiss. et Kotschy β *drococalyx* Freyn **47**, 79.
 — *crenulata* **IV**, 512.
 — *dinarica* **III**, 43.
 — *Duriaei-hirta* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Hildebrandtii* Briq. **58**, 339.
 — *hirta-marrubiifolia* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *Hissarica* Rgl. **32**, 203.
 — *iberica* M. B. var. *subalpina* Freyn **47**, 79.
 — *Madagascariensis* Briq. **58**, 339.
 — *memorivaga* **IV**, 512.
 — *obtusifolia* Mc Owan **57**, 332.
 — *odontophylla* Freyn **47**, 79.
 — *patula* Griseb. var. *Samothracica* Degen. **2**, 346.
 — *recta* L. var. *Midzorica* Adam **IV**, 41.
 — *Reinerti* Beck et Szysz. **II**, 44.
 — *silvatica* L. β *tomentosa* Cel. **6**, 415.
 — *Spreitzenhoferi* **4**, 1470.
 — *Steingroeveri* **IV**, 512.
 — *subcrenata* Vis. var. *conferta* **II**, 44.
 — *tuberifera* Naud., abnorme Rhizombildung **47**, 343.
 — — Knollen **44**, 49.

- Stachys tuberifera, Knollen, Nährwert **52**, 171.
 — stickstoffhaltige Bestandtheile der Wurzelknollen **I**, 261.
 — tubulosa Mc. Owan **57**, 332.
 — (Stachytypus) trichophylla Baron **II**, 358.
 Stachyuraceae **56**, 105. **57**, 113.
 Stackhousiaceae **56**, 181.
 Stäbchenzahl in den Sexualkernen **48**, 79.
 Stärke **14**, 83. **41**, 327. **51**, 52. **59**, 180. **I**, 509. **II**, 27. 443.
 — Ablagerung in den Holzgewächsen **41**, 99.
 — Auflösung in den Pflanzen **7**, 281. **53**, 321.
 — — Betheiligung der Mikroorganismen **43**, 360.
 — — in armlaubigen Pflanzen **6**, 235.
 — — in keimenden Samen der Gramineen **43**, 357.
 — — in den Zwiebeln von *Hyacinthus orientalis* **43**, 358.
 — der Bananen **15**, 337.
 — der Belladonnawurzel **13**, 163.
 — Behandlung mit Jod **58**, 124.
 — Bildung **35**, 195.
 — — bei den Angiospermen **49**, 47.
 — — in den Blättern von *Sedum spectabile* Boreau **37**, 193. 225. 414.
 — — Coniferen **I**, 184.
 — — im Dunkeln **44**, 286.
 — — aus Formaldehyd **48**, 48.
 — — aus organischen Substanzen **42**, 48.
 — — aus verschiedenen Stoffen **44**, 224.
 — — aus Zucker **13**, 296.
 — — — in den Laubblättern **40**, 321. **44**, 286.
 — Bestimmung **1**, 400.
 — — quantitative **14**, 293.
 — in den Blättern von *vitis* **17**, 332. **22**, 47.
 — in Blumenblättern **58**, 70.
 — chemische Beschaffenheit **18**, 67.
 — Elementar-Zusammensetzung **14**, 293.
 — in der Epidermis der Stengel von *Rhamnus* **41**, 291.
 — der Euphorbiaceae **18**, 31.
 — Formel **I**, 400.
 — im Laubblatt **55**, 238.
 — lösliche **11**, 83. **28**, 323.
 — — in heissem Glycerin **7**, 69.
 — in den Milchröhren, physiologische Bedeutung **10**, 388.
 — der Pilze **33**, 43. **50**, 80. **IV**, 332.
 Stärke-Präparate **20**, 303.
 — in den Siebröhren **3**, 913.
 — der Sojabohne **24**, 370.
 — Speicherung der Bäume **18**, 157.
 — im Stoffwechsel der Laubhölzer **47**, 22.
 — der Tabaksblätter **29**, 47.
 — transitorische bei Pilzen **33**, 43.
 — Trehalamanna **II**, 387.
 — Umbildung durch Diastase **7**, 282. **19**, 164.
 — — in Glykose **35**, 231.
 — — in Maltose durch Diastase **54**, 347.
 — — in Zucker **10**, 311.
 — — — in den Endospermen **56**, 273.
 — Unterscheidung mit Hilfe der Polarisation **60**, 199.
 — Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.
 — Verzuckerung **3**, 908. **14**, 294.
 — Wanderung **16**, 281. 314. 343. 375.
 — in den Zweigen der Obstbäume **2**, 453.
 — und Zucker, reciprokes Verhältniss **13**, 234.
 Stärkebildner **7**, 36. **10**, 10. **12**, 175. 314.
 — des Vegetationskegels **54**, 168.
 Stärkekörner **11**, 276. **33**, 263. **56**, 150. **57**, 364. **IV**, 92. 329.
 — Auflösung **10**, 10.
 — Bildung aus Zuckerarten in den Laubblättern **26**, 47.
 — Diastaseferment, Wirkung **43**, 356. **II**, 174.
 — Dickenwachstum **19**, 134—137.
 — Entstehung **7**, 35.
 — in Gefässen der Blattstiele von *Plantago major* **22**, 165.
 — mit Jod roth gefärbt **29**, 199. **31**, 140. **32**, 7.
 — des Mais **46**, 163.
 — Morphologie und Entstehungsgeschichte **54**, 166.
 — von *Pellionia Daveauana* **51**, 161.
 — Presshefemehl **60**, 91.
 — im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.
 — der Rhizome von *Aristolochia* **31**, 139.
 — Structur **10**, 9.
 — Schichtung **10**, 9.
 — Wachstum **10**, 5. 10.
 — Verwandlung in Chlorophyllkörner **33**, 44. **49**, 137.
 Stärke-Cellulose Nägelis **30**, 37.
 Stärkemehl, Resorption am Ende des Sommers **47**, 276.

- Stärkemehl, Untersuchungen, mikroskopische **20**, 122.
 Stärkescheide **57**, 77.
 — physiologische Function **24**, 292.
 Staffelberg in Oberfranken, Flora **I**, 448.
 Staffordshire, fossile Flora der Kohlen **58**, 248.
 Stagnospora Chenopodii **35**, 37.
 — Pini **22**, 371.
 Stagonopsis Phaseoli Erikss. **47**, 298.
 — Peltigeræ Karst. **32**, 356.
 — virens Sacc. **33**, 165.
 Stagonospora aquatica Sacc. var. sexseptata **32**, 4.
 — caricinella **IV**, 337.
 — Caricis (Oud.) Sacc. f. silvatica Fautr. **53**, 144.
 — Carpatica Bäuml. **I**, 95.
 — curvula Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
 — equisetina **32**, 4.
 — Galii Fautr. **52**, 396.
 — Glyceriæ Roum. et Fautr. **52**, 396.
 — hortensis Sacc. et Malb. f. Lunariæ Fautr. **52**, 396.
 — Iridis Mass. **42**, 386.
 — Juglandis **IV**, 337.
 — Lutzulæ (Westd.) Sacc. f. Junci Fautr. **53**, 144.
 — Mali Delacr. **II**, 12.
 — Sambuci **IV**, 337.
 — sclerotioides **III**, 490.
 — Spinaciæ Ell. et Ev. **II**, 248.
 — strictæ **III**, 490.
 Stahl, E., Personal. **I**, 32. **5**, 410.
 Stahlianthus campanulatus Kuntze **50**, 24.
 Stamm **45**, 359.
 — Anomalien der Acanthaceen und Thunbergieen **52**, 410.
 — — der Phytocreneen **45**, 114.
 — Anatomischer Bau **23**, 234.
 — — Orchideen **30**, 74.
 — Assimilationssystem **27**, 27.
 — Avicennia nitida **II**, 138.
 — der Carbonflora, Anatomie **I**, 58.
 — Druck **53**, 292. 310.
 — excentrisches Wachsthum, Erklärung **8**, 258.
 — halb fossile der Oder **35**, 332.
 — Innenbaste **I**, 345.
 — der Lauraceen **II**, 275.
 — Messungen **III**, 197.
 — Reservernahrung **II**, 36.
 — von Rhynehopetalum montanum **18**, 30.
 — Spitze der Florideen **2**, 641.
 — — Richtung **56**, 240.
 — Structur, Aenderungen **24**, 141.
 Stamm, anormale Structur von Wistaria Sinensis **59**, 188.
 — — der Phytocreneen **45**, 116.
 — — unterirdischer, Spiraea salicifolia **II**, 176.
 — — und Wurzel, Vereinigung **44**, 183.
 Stammaura catinulus **33**, 355.
 Stammfrüchtige Pflanzen **38**, 742.
 Stammscheiben, Naturselbstdruck **44**, 356.
 Staminodien bei Delphinium orientale **16**, 108.
 — — von Parnassia palustris L., Morphologie **46**, 90. **I**, 268.
 Standgläser **54**, 6.
 Standorte einer bestimmten Art **56**, 307. **57**, 1.
 — — Einfluss **34**, 169.
 — — auf die Entwicklung der Culturpflanzen **7**, 53.
 — — Wechsel **29**, 330.
 Stangeria, Nervatur und Systematik **56**, 151.
 — — paradoxa Th. Moore, Anatomie des Stammes **I**, 199.
 Stanhopea, Cultur **6**, 272.
 — — florida Rchb. f. **2**, 526.
 — — Lowii R. Rolfe **57**, 333.
 — — Reichenbachiana Rgl. **2**, 526.
 Stanley'sche Expedition **42**, 142.
 Stapelia, Biologie **14**, 168.
 — — Histologie **II**, 84.
 — — Sphärokrystalle **12**, 397.
 — — namaquensis N. E. Brown **12**, 312.
 — — pilifera L. **II**, 136.
 Stapf, D., Otto, Personal. **36**, 128. **45**, 228. 355.
 Staphylea L. **I**, 431.
 — — Pringlei **II**, 211.
 Staphyleaceae **56**, 181.
 Staphylococcus cereus albus **50**, 196. **60**, 110.
 — — flavus Hansg. **56**, 202.
 — — griseus Hansg. **56**, 202.
 — — pyogenes albus **50**, 196.
 — — aureus **60**, 110. **IV**, 156.
 — — — Immunität gegen **50**, 196.
 Staten-Insel, Algen **41**, 144.
 Stathmostelma angustatum (Hochst.) Schum. **55**, 311.
 — — gigantiflorum Schum. **55**, 311.
 — — incarnatum Schum. **55**, 311.
 — — pauciflorum (Klotzsch) Schum. **55**, 311.
 — — pedunculatum (Dene.) Schum. **55**, 311.
 — — reflexum Britt. et Rendle **60**, 245.
 — — rhacodes Schum. **55**, 311.
 Statice, Italien **33**, 170.
 — — Alberti Rgl. **32**, 208.

- Stathmostelma anceps Rgl. **10**, 470.
 — arbuscula Max. **11**, 343.
 — chrysocephala Rgl. **3**, 1059.
 — Dschungarica Rgl. **3**, 1059.
 — Fradiana Pom. **53**, 195.
 — Gmelini W. var. longiloba Rgl. **3**, 1059.
 — Lefroyi **17**, 308.
 — Legrandi Gaut. et Timb.-Lagr. **1**, 55.
 — leptobola Rgl. **3**, 1059.
 — — var. subaphylla Rgl. **3**, 1059.
 — leptostachys Pom. **53**, 194.
 — Letourneuxii Coss. **53**, 195.
 — Lingua Pom. **53**, 195.
 — melia Nym. **7**, 267.
 — multiceps Pom. **53**, 195.
 — myosuroides Rgl. **10**, 470.
 — oleifolia Scop. β parvula Batt. et Trab. **53**, 195.
 — — γ steroclada Pom. **53**, 195.
 — sebkaram Pom. **53**, 194.
 — sedoides Rgl. **3**, 1059.
 — speciosa L. var. β lepidota Rgl. **3**, 1059.
 — — var. γ crispa Rgl. **3**, 1059.
 — — var. δ laceolata Rgl. **3**, 1059.
 — — var. ϵ stricta Rgl. **3**, 1059.
 — spicata Wild. β glabra Rgl. **10**, 470.
 — (Goniolimon) Kaufmanniana Rgl. **1**, 404. **3**, 1057.
 Statistik, blütenbiologische **44**, 228.
 Statuten der deutschen botanischen Gesellschaft **11**, 36.
 Staub, Bestandtheile **25**, 323.
 Staubbeutel, Aufspringen, Mechanismus **25**, 357. **26**, 214.
 — Clethra **4**, 1294.
 — Clusiaceen, wohlriechende **36**, 349.
 — Deutung **5**, 209.
 — von Ornithogalum umbeilatum **51**, 387.
 — rote, Pinus silvestris L., **29**, 230.
 — Solanaceae **1**, 41.
 Staubbrand, Bekämpfung **1**, 16.
 Staubblätter, Anordnung **12**, 192.
 — Arbeitsteilung **16**, 201.
 — Bewegungen **3**, 837. **36**, 262.
 — explodirende **4**, 1366.
 — der Gräser, Entwicklungsgeschichte **55**, 1. 65. 129.
 — Metamorphose **16**, 18.
 — Malvaceen **7**, 98. **1**, 270.
 — Petalisirung **11**, 301.
 — der Rosaceen **60**, 261.
 — Nutation und Reizbewegung **1**, 41.
 — vom Ranunculus abortivus **51**, 387.
 — reizbare, Verbreitung **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385.
 Staubblätter, Umwandlung in eine Blüte **12**, 127.
 — zusammengesetzte **14**, 157.
 Staubia eriodendroides **18**, 299.
 Stauden **32**, 212.
 — und Kräuter, dykotile, Markstrahlen **57**, 257. 289. 321. 353. 401.
 Staurastrum acarides Nord. var. eboracense **42**, 113.
 — — var. hexagonum **42**, 113.
 — aciculiferum Andr. **1**, 162.
 — aequum **IV**, 6.
 — alpinum Rac. **38**, 702.
 — amoenum Hills. β tumidiusculum **33**, 290.
 — apiculiferum **IV**, 7.
 — aristiferum ? var. planum **IV**, 8.
 — Arnellii Boldt. **26**, 2.
 — — var. inornatum **60**, 297.
 — asperum **33**, 290.
 — assurgens **33**, 290.
 — avicula Bréb. var. aciculiferum **42**, 113.
 — baculiferum **IV**, 6.
 — basidentatum Borge **52**, 9.
 — bellum **IV**, 7.
 — Bengalense **IV**, 7.
 — Benkoei **15**, 369.
 — bicoronatum **IV**, 401.
 — bicorne Hauptfl. var. Australis **55**, 301.
 — Bieneanum Rabenh. γ connectens **26**, 2.
 — — f. convexa **38**, 674.
 — bifidum (E.) Bréb. var. hexagonum **15**, 370.
 — — var. tortum **IV**, 8.
 — Bissetii **IV**, 7.
 — bisulcatum **IV**, 6.
 — blandum Rbski. **25**, 167.
 — Boergensenii **IV**, 6.
 — — β simplicior **55**, 301.
 — botrophilum Wolle **7**, 66.
 — Brasilense var. triquetrum **33**, 67.
 — brevispina Bréb. **56**, 24.
 — bullosum **27**, 139.
 — calyxoides **22**, 19. **33**, 67.
 — ceratodes **IV**, 7.
 — coaretatum Bréb. subcurtum **33**, 290.
 — comptum **4**, 1348.
 — conicum **IV**, 7.
 — contectum **IV**, 7.
 — — T. var. involutum **IV**, 8.
 — contortum Delp. β pseudotetraceum **33**, 290.
 — corniculatum Lund. var. australis **55**, 301.
 — — β variabile **33**, 290.
 — cornigerum Roy et Bisset. **60**, 297.

- Staurastrum coronatum Wolle **12**, 1.
 — coroniferum **IV**, 6.
 — cornutum **22**, 19. **33**, 67.
 — cosmarioides Nordst. subsp. arvensis **38**, 674.
 — Cracoviense Rbski. **25**, 167.
 — cristatum (Nägeli) Archer f. Reinschii **38**, 675.
 — cuneatum **26**, 2.
 — curvatum **IV**, 7.
 — curvirostrum **IV**, 6.
 — cuspidatum **21**, 257.
 — — γ coronulatum Gutw. **56**, 79.
 — — f. incurva Heim **II**, 6.
 — decipiens **29**, 66.
 — dejectum Bréb. β patens **33**, 290.
 — Dickiei Ralfs var. circulare **IV**, 8.
 — — β parallelum **33**, 290.
 — dilatatum Ehrenb. **56**, 79.
 — — var. insignis **55**, 301.
 — diptilum Nordst. **IV**, 8.
 — distentum Wolle **12**, 1.
 — divaricatum Wolle **12**, 1.
 — Donellii Wolle **7**, 66.
 — dorsuosum **33**, 290.
 — duplex **16**, 322.
 — ecorne **IV**, 6.
 — elegantissimum **IV**, 401.
 — Eloiseanum **16**, 322.
 — ensiferum **IV**, 6.
 — Eötvösii **38**, 674.
 — eximium **IV**, 7.
 — exiguum **16**, 322.
 — Farquharsonii Roy et Bisset **60**, 297.
 — fasciculoides **4**, 1348.
 — festivum **IV**, 7.
 — foliatum **IV**, 6.
 — furcatum (E) Bréb. var. fissa **38**, 675.
 — — f. montana **29**, 66.
 — fusiforme Wolle **12**, 1.
 — galeatum **II**, 7.
 — geminatum Nordst. β roduntatum **26**, 2.
 — — var. supernumeraria **38**, 675.
 — gemmulatum **IV**, 6.
 — gladiosum? var. longispinum **IV**, 8.
 — gracile Ralfs γ coronulatum **26**, 2.
 — — f. tetragona **29**, 66.
 — — f. trigona **29**, 66.
 — grallatorium Nordst. **7**, 66.
 — — β foreipigerum **27**, 84.
 — granulatum Reinsch var. Reinschii **38**, 674.
 — gyrans **IV**, 401.
 — Haaboeliense **4**, 1347.
 — Pseudosebaldi **4**, 1347.
 — Hantzschii var. cornutum **IV**, 8.
 — — β depauperatum Gutw. **56**, 79.
 — — β Japonicum **IV**, 8.
 Staurastrum Haynaldii Schaarsch. **15**, 369. **38**, 674.
 — Heimerlianum Lütken. **56**, 24.
 — Heleneanum Wolle **7**, 66.
 — hexacerum var. subdilatatum **IV**, 178.
 — hexagonum **29**, 66.
 — horametrum Roy et Bisset **60**, 297.
 — horridum **IV**, 7.
 — Hystrix Ralfs β tessulare Nordst. **16**, 387.
 — ignotum **IV**, 7.
 — inaequale Nord. f. b. Polonica Rbski. **25**, 167.
 — incisum f. convergens Gutw. **56**, 79.
 — inconspicuum Nordst. var. b) abbreviatum **29**, 66.
 — indicum **IV**, 7.
 — ineditum **IV**, 7.
 — inerme **IV**, 7.
 — infestum **IV**, 7.
 — insigne Lund. **38**, 674.
 — intricatum Dess. **I**, 2.
 — Kanitzii **15**, 370.
 — Kitchellii Wolle **12**, 1.
 — Kjellmani **1**, 35.
 — Kozlowskii **55**, 301.
 — Kurzianum **IV**, 6.
 — laceratum **IV**, 7.
 — leptocladium Nordst. β cornutum **21**, 258.
 — leptocladum Nordst. var. sinuatum **16**, 322.
 — levispinum Bis. f. Sydneyensis **55**, 301.
 — Lundellii **IV**, 7.
 — luteolum Nordst. **27**, 84.
 — macrocerum **4**, 1348.
 — Mannfeldtii γ pinnatum **IV**, 8.
 — margaritaceum (Ehrenb.) Menegh. β hirtum (Java) **5**, 290.
 — — f. minor Heim. **II**, 6.
 — — var. inornatum **IV**, 8.
 — — var. spinosa **38**, 675.
 — Maskellii **IV**, 7.
 — megacanthum Lund. var. convergens **16**, 322.
 — microscopicum **IV**, 6.
 — Minneapolisense **22**, 19. **33**, 67.
 — Minnesotense **22**, 19. **33**, 67.
 — minusculum **21**, 242.
 — montanum **29**, 66.
 — monticulosum Bréb. γ rhomboideum **26**, 2.
 — — var. Sanctae-Annae **15**, 370.
 — mucronatum γ recta **IV**, 8.
 — muricatum γ trapezicum **56**, 79.
 — Nathorstii **IV**, 7.
 — Nigrae Silvae **IV**, 178.

- Staurastrum nodiferum* **IV**, 7.
 — nonanum **IV**, 7.
 — Nordstedtii Gutw. **43**, 72. **56**, 79.
 — Nova-Caesareae **4**, 134^c.
 — Novae Semliae **1**, 35.
 — ochthodes **IV**, 6.
 — odontatum Wolle **7**, 66.
 — opimum **IV**, 7.
 — orbiculare f. punctata Gutw. **56**, 79.
 — ordinatum **IV**, 7.
 — ornatum Turn. **IV**, 8.
 — oxyacanthum Arch. Sibiricum **26**, 2.
 — Oxyrrhynchum Ray et Biss. **33**, 290.
 — paniculosum **16**, 322.
 — pansum **IV**, 6.
 — paradoxum Meyen β fusiforme **26**, 2.
 — — f. minutissima Heim **II**, 6.
 — — γ depressum **IV**, 8.
 — — β longipes Nordst. f. minor **38**, 675.
 — — var. Osceolense **33**, 67.
 — parcum **21**, 258.
 — patens **IV**, 6.
 — pentacladum Wolle **7**, 66.
 — phimus **IV**, 7.
 — pileolatum Bréb. var. cristatum Lukem. **56**, 24.
 — piunatum **IV**, 6.
 — — var. simplex **IV**, 8.
 — pisciforme **IV**, 7.
 — Polonicum Rbski. **25**, 167.
 — polymorphum Bréb. f. obesa Heim. **II**, 6.
 — Pringlei Wolle **7**, 66.
 — proboscideum (Bréb.) Arch. β altum **26**, 2. **33**, 290.
 — — var. americanum Wolle **12**, 1.
 — — var. furecata **38**, 675.
 — — f. javanica **5**, 290.
 — pseudassurgens Mask. **I**, 5.
 — pseudofurcigerum Reinsch **29**, 66.
 — — f. tetragona **29**, 66.
 — — f. trigona **29**, 66.
 — Pseudosebaldii Wille **33**, 290.
 — — β bicornis **26**, 2.
 — — var. b) Gostyniense **29**, 66.
 — — var. pulchellum **IV**, 8.
 — pulchrum **4**, 1348.
 — punctulatum Bréb. var. subrugulosum **29**, 66.
 — pusillum **4**, 1348.
 — pygmaeum (Bréb.) Wittr. **56**, 79.
 — — β subglabrum **26**, 2.
 — quadrangulare Bréb. β alatum **21**, 258.
 — — var. Americana **55**, 301.
 — recurvatum **IV**, 7.
Staurastrum retusum **IV**, 6.
 — rhabdophorum Nordst. **33**, 290.
 — Rostafinski Gutw. **43**, 72. **56**, 79.
 — rostellum Roy. et Biss. **60**, 297.
 — rostratum **29**, 66.
 — rotundatum **IV**, 6.
 — Royii **IV**, 7.
 — rusticum **IV**, 7.
 — sagittarium Nordst. **55**, 301. **33**, 290.
 — Sancti Sebaldi P. Reinsch. var. elegans **38**, 675.
 — scolopacinum **IV**, 6.
 — scorpioideum var. brevior Gutw. **56**, 79.
 — Sebaldi Reinsch. β ornatum Nordst. **33**, 290.
 — — f. Novizelandica **33**, 290.
 — — β depauperatum **26**, 2.
 — — γ Jarynae **56**, 79.
 — — var. spinosum **16**, 323.
 — secostatium Bréb. var. b) truncatum **29**, 66.
 — senarium Ralfs. f. Tetrica **29**, 66.
 — — var. Nigrae Silvae **IV**, 178.
 — sexangulare (Bulnh.) Lund. **55**, 301.
 — — β productum **33**, 290.
 — — γ crassum **IV**, 8.
 — — δ intermedium **IV**, 8.
 — — ϵ attenuatum **IV**, 8.
 — Sibiricum Borge **II**, 5.
 — Simonyi Heim. **II**, 6.
 — — var. gracile Lütkem. **56**, 24.
 — smaragdinum **IV**, 6.
 — Sonthasianum **IV**, 7.
 — splendidum Mask. **I**, 5.
 — spicatus **IV**, 7.
 — spinosissimum **IV**, 6.
 — spinuliferum Mask. **I**, 5.
 — spongiosum Bréb. **38**, 675.
 — — var. Cumbrium **34**, 226.
 — stellatum var. pulchellum **IV**, 8.
 — stellinum **II**, 7.
 — Strensallense **IV**, 6.
 — subamoenum Mask. **I**, 5.
 — subarcuatum **4**, 1348.
 — subbreissonii **IV**, 178.
 — subcosmarioides **55**, 301.
 — subdenticulatum **33**, 290.
 — subrotula **IV**, 7.
 — subsphaericum Nordst. f. Americana **55**, 301.
 — subteliferum **56**, 79.
 — Sunderbundense **IV**, 7.
 — teliferum **27**, 139.
 — — f. Lagoensis **21**, 258.
 — Tohopekaligense **33**, 67.
 — trachydermum **IV**, 7.
 — triaculeatum Gutw. **43**, 72. **56**, 9.

- Staurastrum triangulare* **IV**, 6.
 — *tricornatum* **4**, 1348.
 — *tridentiferum* Wolle **12**, 1.
 — *Trifidum* Nordst. β *glabrum* **27**, 84.
 — *trifurcatum* **IV**, 6.
 — — β *reversum* **IV**, 8.
 — *trihedrale* **16**, 322.
 — *tristichum* **11**, 5.
 — *trisulcatum* **IV**, 7.
 — *truncatum* **IV**, 6.
 — *tuberculatum* **27**, 139.
 — *Tunguseanum* **26**, 2. **56**, 79.
 — *uncinatum* **IV**, 7.
 — *unguiferum* **IV**, 7.
 — *unicorne* **IV**, 6.
 — *varians* **29**, 66.
 — — var. *badense* **IV**, 178.
 — *ventricosum* Mask. **1**, 5.
 — *vesiculatum* **22**, 19. **33**, 67.
 — *vestitum* Rlfs. var. *distortum* **16**, 323.
 — — var. *ornata* **38**, 675.
 — *Wallichii* **IV**, 6.
 — *Wittrockii* **IV**, 7.
 — *Wolleanum* var. *Kissimense* **33**, 67.
 — *xiphidiophorum* **22**, 19.
 — — var. *simplex* **33**, 67.
 — *Zelleri* **IV**, 7.
 — (*Didymocladon*) *Corunbiense* **30**, 228.
Stauroneis acuta W. Smith f. *tenuis* **25**, 263.
 — *africana* Cl. **7**, 132.
 — — var. *acuminata* Grun. **33**, 324.
 — *anceps* E. var. *fossilis* **1**, 402.
 — — f. *intermedia* **25**, 263.
 — — f. *tenuicollis* **25**, 263.
 — *Balearica* Cl. **7**, 131.
 — *Brebissonii* **33**, 258.
 — *Finnmarchica* Cleve et Grun. **5**, 66.
 — *glacialis* **33**, 258.
 — *Harrisonii* var. *triangularis* Cleve **10**, 400.
 — *hyalina* Dannfelt **11**, 154.
 — *kryophila* Grun. **19**, 66.
 — *pachycephala* Cl. **7**, 132.
 — *pacifica* **33**, 258.
 — *pellucida* Cl. **18**, 133.
 — *perpusilla* Grun. **19**, 66.
 — *producta* Grun. **2**, 742.
 — *punctata* Kg. **2**, 743.
 — *pygmaea* **33**, 258.
 — *salina* Smith var. *latior* Dannfelt **11**, 154.
 — *septentrionalis* Grun. **19**, 66.
 — *sulcata* Cl. **7**, 132.
 — *Tatrica* **44**, 216. **1**, 9.
 — *Thaitiana* **33**, 258.
Stauroneis (*Plenrostauron*) *Sagitta* Cl. **7**, 132.
Staurosigma Asiaticum T. Br. **1**, 398.
Staurosira Harrisonii var. *Amphitetras* Grun. **14**, 147.
 — *parasitica* var. *trigona* Grun. (*Tr. exiguum* W. Smith) **15**, 298.
 — *Ungerii* var. *Abyssinica* Grun. **30**, 289.
 Stavenhagen, A., Dr., Personal. **60**, 95.
 Stawropol, Flora **33**, 267.
 Stocklinge, Entwicklung **54**, 212.
 Stecklingsvermehrung **26**, 111.
Steganoptycha rufinitrana Herrich-Schäffler **14**, 17.
Steganospora Castaneae **40**, 42.
Stegocarpae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147.
Stegolepis ferruginea Bak. **13**, 121.
Stegonia **17**, 331.
Stegonosporium chlorinum **13**, 397.
 Steiermark, Algen **50**, 239.
 — Bakterien **50**, 239.
 — Desmidiaceae **11**, 5.
 — Flechten **1**, 251. **IV**, 112.
 — Flora **9**, 223. **20**, 205. **60**, 279.
 — — fossile **55**, 53.
 — — — Tertiär **59**, 111.
 — Hieracien **60**, 46.
 — Laubmoose **16**, 227. **47**, 121.
 — Lebermoose **59**, 82.
 — Moose **1**, 153.
 — Pilze **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353.
 — nördliches, Flora **9**, 223.
 Steifheit **19**, 149. 180. **20**, 316.
 Stein, B., Personal. **3**, 928.
 Steinamanger, Flora **4**, 1474.
 Steinbildungen **57**, 132.
 Steinbrand, Bekämpfung **4**, 1639.
 — — mit schwefliger Säure **1**, 398.
 — Einfluss der Temperatur auf die Keimfähigkeit der Sporen **3**, 926.
 — einseitige Entwicklung **1**, 175.
 — nicht auf wildwachsenden Pflanzen **1**, 17.
 Steinfiler **53**, 371.
 Steinflechten **53**, 183.
 — an altem Holz **54**, 321.
 Steinfrüchte **1**, 349.
 Steininger, Hans, Personal. **45**, 228.
 Steinklee **54**, 283
 Steinkörper im Fruchtfleisch der Birnen **36**, 266.
 Steinkohle, enthält Chenopodin **5**, 119.
 — doppelbrechende Kugeln **1** (Anhang).
 — Entstehung **13**, 193.
 — Mikrostructur **13**, 196. **16**, 103.
 Steinkohlenformation, aufrechte Baumstämme **3**, 921.

- Steinkohlenformation, Calamarien **23**, 310. **40**, 26.
 — von Commeny, Equisetum **22**, 269.
 — Cycadeen **29**, 46.
 — Englands **40**, 122.
 — Farnstämme **27**, 12. **13**, 253.
 — fossile Flora **9**, 306. **14**, 237. **36**, 273.
 — — Böhmen **15**, 52. **16**, 269. **18**, 110. **30**, 178.
 — — — Psaronien **14**, 304.
 — — — von Commeny **22**, 112.
 — — — des Erzgebirges **9**, 428.
 — — — von Flöha **9**, 428.
 — — — des Hangenzuges **5**, 240.
 — — — von Indiana **1**, 173.
 — — — von Lugau Oelsnitz **9**, 428.
 — — — von Neufundland **IV**, 280.
 — — — des Plauenschen Grundes **9**, 430.
 — — — von Schlesien **31**, 106.
 — — — von Schottland **48**, 24.
 — — — des Schwarzwalds **46**, 290.
 — — — am Tödi **1**, 229.
 — — — von Westfalen **24**, 113.
 — von Krakau, Pflanzenreste **35**, 12.
 — Nöggerathien **6**, 84.
 — Schottland **14**, 237.
 — in Thüringen **15**, 115.
 Steinkohlenführende Schichten am Harzrande **11**, 398.
 Steinkohlengrube, Wettiner, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.
 Steinkohlenperiode, Buttersäuregäh-
 rung durch Bacillus Amylobacter **1**, 5.
 Steinkohlenpflanzen von Belgien **3**, 1172.
 — Organisation **5**, 17.
 — verticale Verbreitung **9**, 226.
 Steinmüsse **19**, 48.
 Steinschale, Phytelephas, Kieselzellen **11**, 262.
 Steinzellen **45**, 99.
 Stele **50**, 242.
 Stelechocarpus grandifolia **1**, 318.
 — nitidus King **52**, 415.
 — punctatus King **52**, 415.
 Stelis, Oeffnen der Blüten bei Nacht
 und trüben Wetter **6**, 368.
 — iminapensis **9**, 84.
 — plurispicata Rodrig. **57**, 120.
 — Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
 — zonata Rehb. f. **16**, 213.
 Stella Americana Mass. **43**, 108.
 Stelladiscus stella Rattr. **1**, 244.
 Stellaten, Orient **19**, 346.
 Stellaria, Systematik **40**, 345.
 — apetala, kleistogam **8**, 209.
 — arenaria Max. **48**, 356.
 Stellaria axillaris **55**, 115.
 — Fischeri **IV**, 259.
 — glochidisperma **11**, 44.
 — graminea L. var. Chinensis Max. **48**, 356.
 — — var. pilulosa Max. **48**, 356.
 — — var. viridescens Max. **48**, 356.
 — infractra Max. **47**, 278.
 — montana **11**, 55. 466.
 — nemorum L. **11**, 44.
 — — Gynodimorphismus **37**, 210.
 — Ponojensis A. Arrh. **40**, 345.
 — Schimper Engl. **51**, 82.
 — Yeroënsis **29**, 235.
 — (§ Krachenmikowia) raphanor-
 rhiza Hemsley **32**, 210.
 Stellera incana Stapf **30**, 209.
 — (Wikströmia) Alberti Rgl. **32**, 208.
 Stellularia nigrescens Benth. **5**, 86.
 Stellung der Blüten und Gestalt **3**, 1110.
 Stemodiocra linearifolia Morong **56**, 249.
 Stempel, Bewegungen **36**, 262.
 Stenphyllium ericococtonum **2**, 534.
 — opacum Sacc. **11**, 416.
 — punctiforme Sacc. **11**, 438.
 Stenanthium robustum Gray **1**, 125.
 Stenanthus curviflorus Lönnr. **40**, 37.
 Stenaphopyxis campana **33**, 258.
 — Kittoniana **33**, 258.
 — rapax **33**, 258.
 Stengel, anomale, Anatomie **4**, 1372.
 — und Blätter, Diastase, Nachweisung **54**, 193.
 — und Blattstiel, Gefässbündel von
 Phytoloea dioica **59**, 26.
 — Bau und Dickenwachstum bei
 Abrus precatorius **46**, 43.
 — Gewichtsverminderung nach dem
 Abwerfen der Kotyledonen **41**, 391.
 — gezwungen im Boden zu wachsen
20, 11.
 — Ginkgo biloba L. **11**, 229.
 — Heliotropismus **3**, 1106.
 — krautiger Phanerogamen, Anatomie
23, 71. **24**, 123.
 — der Monocotylen, Dickenwachstum
57, 388.
 — der Moose, unterirdischer rhizon-
 artiger Teil **41**, 210.
 — der Saxifrageen, vergl. Anatomie
43, 313.
 — Uebergang zur Wurzel **10**, 117.
 — Wachstum, Periodicität **3**, 836.
 — zweckmässige Einrichtung **46**,
 360.
 Stengelfäule der Kartoffeln **34**, 18.
 Stenocarpus Grunowii **36**, 79.
 Stenocladia ramulosa **111**, 360.

- Stenomeris* Planch., Systematik **54**, 369.
 — *Wallisii* Taub **54**, 369.
Stenomesson Stricklandi Bak. **11**, 185.
Stenoptera adnata Ridley **33**, 234.
Stenospermatium multiovulatum Brown. **59**, 124.
Stenostelma Capense Schlechter **60**, 148.
Stenotaenia macrocarpa Freyn et Sint. **53**, 390.
Stenothecium crenulatifolium C. Müll. **49**, 119.
 — *retusifolium* C. Müll. **49**, 119.
Stephanandra chinensis Hance **12**, 300.
Stephaniella paraphyllina Jack. **57**, 254. **IV**, 198.
Stephanodiscus Astraea var. *spinuligera* Grun. **19**, 66.
 — *elegans* Br. **I**, 398.
 — *fossilis* Pant. **34**, 176.
 — *Hantzschii* var. *pusilla* **5**, 67.
 — *Kanitzii* Grun. et Pant. var. *major* **34**, 176.
 — — var. *inermis* Pant. **34**, 176.
 — — var. *partita* **34**, 176.
 — *Novae-Zelandiae* Cleve (bellus A. Schm. var.?) **7**, 132. **10**, 43.
 — *Zachariasii* J. Brun. **60**, 136.
Stephanogonia Nova Zealandica Grun. **34**, 35.
Stephanomeria tomentosa **34**, 71.
Stephanophysum longifolium **1**, 337.
Stephanopyxis aristata T. Br. **I**, 398.
 — *Barbadensis* (Grev.) Grun. **34**, 35.
 — *Broschii* Grun. **19**, 67.
 — *campechiana* Grun. **8**, 130.
 — (*polaris* Grun. var.?) *grossecellulata* Pant. **34**, 175.
 — *Grunowii* Gr. et St. **34**, 41.
 — *limbata* var. *cristagalli* T. Br. **1**, 398.
 — *marginata* Grun. **19**, 67.
 — *megapora* Grun. **19**, 67.
 — *nidulus* T. Br. **I**, 398.
 — *Peragalli* T. Br. **I**, 398.
 — *pulchra* W. et Ch. **33**, 131.
 — *robusta* Lend. **53**, 177.
 — *Turris* var. *Cylindrus* Grun. **19**, 67.
 — — var. *intermedia* Grun. **19**, 67.
 — — var. *arctica* Grun. **19**, 67.
 — — var. *polaris* Grun. **19**, 67.
Stephanosphaera pluvialis Cohn **22**, 257.
Stephanoxylon dubium Fel. **11**, 428.
 Steppen, Bepflanzung mit Bäumen **18**, 305.
 — Cultivation **IV**, 531.
 — iranische, Stachelpflanzen **34**, 303.
 Steppen, Russland, Coniferen **19**, 13.
 — — Flora **32**, 267.
 Steppengebiet, nördliche Grenze, Russland **III**, 242.
 Steppenbuhn, Nahrung **37**, 304.
 Steppenpflanzen, südrussische, Einwanderung in Oberschlesien **16**, 142.
 Steppenvegetation der iberischen Halbinsel **60**, 240.
 — des Kasan **26**, 106.
Stereulia aperta **24**, 365.
 — *Chapelieri* **22**, 274.
 — *Comorensis* **22**, 274.
 — *erythrosiphon* **22**, 274.
 — *Guerichii* K. Sch. **60**, 73.
 — *Holzhei* **45**, 30.
 — *Humboldtiana* **22**, 274.
 — *Keyensis* **1**, 318.
 — *Kunstleri* King **52**, 415.
 — *lugubris* **24**, 365.
 — *Murex* Hemsl. **59**, 31.
 — *platanifolia*, Fruchtblätter **44**, 124.
 — *Pseudo Labrusca* **35**, 334.
 — *Richardiana* **22**, 274.
 — *rigida* **24**, 368.
 — *Scortechinii* **52**, 415.
Stereuliaceae **47**, 147. **56**, 104. **59**, 31.
 — Afrika **49**, 374
 — Gummidrüsen **24**, 230.
 — Gummigänge **6**, 387.
 — Milchröhren **6**, 387.
 — Systematik **52**, 414. **59**, 31.
Sterellum (Telephoreae) Karst. **43**, 384
Stereocaulon, Zusammensetzung **2**, 450.
 — *alpinum* Laur. var. *glabrum* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *botryophorum* **48**, 221.
 — *curtatum* Nyl. **47**, 119.
 — *detergens* Nyl. **46**, 159.
 — *exutum* Nyl. **47**, 119.
 — *gracillimum* **10**, 240.
 — *macrocephalum* J. Müll. **48**, 221.
 — *Meyeri* Stein **1**, 414.
 — — var. *Bornmülleri* Stein **42**, 306.
 — *mixtum* Nyl. **47**, 119.
 — *obscurum* J. Müll. **1**, 333.
 — *octomerellum* Müll. **54**, 365.
 — *octomerum* J. Müll. **1**, 333.
 — *ramulosum* var. *microcarpoides* Müll. **43**, 256.
 — *subramulosum* J. Müll. **1**, 333.
 — *uvuliferum* J. Müll. **1**, 333.
 — *Vesuvianum* Pers. var. *Kilimandschoroense* Stein **42**, 306
Stereodon brachycarpus Mit. **52**, 187.
 — *confinis* Mit. **52**, 187.
 — *recurvatus* **46**, 32.

- Stereodon polyanthos* (Schreb) var.
brevifolius **46**, 32.
 — — var. *longicuspis* **46**, 32.
 — — var. *subjulacens* **46**, 32.
Stereom, eigenthümliche Form **14**, 6.
Stereonema **6**, 89.
Stereophyllum enerve **23**, 69.
 — *Fuegianum* **44**, 315.
 — *homalioides* Besch. **II**, 331.
 — *linnobioides* Ren. et Card. **59**
 133.
 — *loreae* Karst. **I**, 22.
Stereoskopisches Ocular **3**, 927.
Stereospermum sinicum (Rademachera)
 Hance **10**, 50.
Stereotropismus **III**, 100.
Stereum, Schweden **40**, 5.
 — *amphichytes* S. et B. **47**, 115.
 — *Aratae* Speg. **8**, 5.
 — *atrorubrum* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *Eberstalleri* **35**, 354.
 — *fallax* Pat. **52**, 12.
 — *hitare* Kalchbr. **44**, 401. **II**, 124.
 — *hirsutum* (W.) Fr. var. *tenellum*
I, 101.
 — var. *glaucellum* Sacc. **I**, 101.
 — *insigne* Bres. **I**, 168.
 — *Lagerheimi* Pat. **52**, 12.
 — *pannosum* **I**, 203.
 — *pulchellum* S. et B. **47**, 115.
 — *purpureum*, auffallende Varietät
35, 113.
 — — var. *daedaliforme* **35**, 113.
 — *Riofrioi* Pat. **II**, 417.
 — *subcoctatum* **12**, 35.
 — *tenellum* Kalchb. **44**, 401. **II**, 124.
 — (*Apus*) *laevigatum* Sp. **8**, 101.
 — — *pergameneum* Sp. **8**, 101.
Sterigmatocystis, Cultur **4**, 1524.
 — Entwicklung **10**, 107.
 — *alba* **4**, 1524.
 — *albo-lutea* **4**, 1524.
 — *butyriacea* **4**, 1524.
 — *candida* **4**, 1524.
 — *carbonaria* **4**, 1524.
 — *feruginea* **1**, 202.
 — *fusca* **4**, 1524.
 — *glauca* **4**, 1524.
 — *lutea* **4**, 1524.
 — *minor* **4**, 1524.
 — *nidulans* **18**, 36.
 — *nigra* **4**, 1524.
 — *Phoenicis* (Corda) Prill. et Delacr.
51, 121.
 — *prasina* **4**, 1524.
 — *pulchella* Sp. **8**, 102.
 — *varia* **4**, 1524.
Sterilisirapparat **41**, 12.
 — mit strömendem Wasserdampf **48**,
 252.
Sterelisirung des Bodens **32**, 58.
 — — Einfluss **41**, 26.
Sterilität bei Hybriden **30**, 235.
 — Mais **46**, 331.
Sterim spongiaeapes Berk. **6**, 401.
 — *Thazetii* Berk. **6**, 401.
Sternanis s. *Ilicium anisatum*.
 — **II**, 381.
 — echte und giftige **55**, 178.
 — falscher, Zusammensetzung **9**, 67.
 — Varietät **8**, 176.
Sternbergia Aetnensis G. **4**, 1228.
 — *colchiciflora* W. K. **20**, 238.
 — — var. *Aetnensis* Guss., in Spanien
20, 238.
 — *stipitata* Boiss. et Hausskn. **13**, 10.
Sternhaare **53**, 5.
 — von Potentillen **52**, 190.
Sternkörper in Spirogyra-Zellen **54**,
 262.
Stettin, Moose **III**, 371.
Stevia bicrenata Klatt. **II**, 219.
 — *laxa* Rob. et Seat. **56**, 113.
 — *Lemmoni* **12**, 24.
 — *multiaristata* Spreng. var. *pata-*
gonica **7**, 265.
 — *pinifolia* **51**, 171.
 — *Plummerae* **12**, 24.
 — *stenophylla* **1**, 126.
Stewart-Atolls, Flora **36**, 79.
Stichidien von Dasya elegans **59**, 278.
Stichococcus bacillaris Näg. **39**, 218.
I, 2.
 — — auf Polyporeen **60**, 299.
 — — Varietät **36**, 324.
 — — var. *duplex* Hansg. **54**, 110.
 — — var. *maximus* **34**, 99.
 — — β *fungicola* **20**, 228.
 — *mirabilis* Lag. **56**, 360.
Sticta aurulenta **4**, 1414.
 — *Casarettiana* (Nyl.) **48**, 222.
 — *Chiarinii* **13**, 259.
 — *cuprea* (Müll. Arg.) **48**, 222.
 — *glaucescens* **4**, 1414.
 — *Henryana* J. Müll. **48**, 221.
 — *insinuans* Nyl. **47**, 120.
 — *internectens* Nyl. **46**, 159.
 — *Karsteni* **10**, 240.
 — *patinifera* **48**, 222.
 — *podocarpa* **48**, 221.
 — *psilophylla* Müll. **54**, 232.
 — *pubescens* Müll. **54**, 232.
 — *Rutenbergii* Kremp. **5**, 237.
 — *Shirleyana* **IV**, 197.
 — *Yatabeana* J. Müll. **I**, 333.
 — (*Ricasolia*) *adpressa* J. Müll. **48**,
 221.
 — — *excisa* **48**, 222.
 — — *flava* Müll. **54**, 365.
Stictaurin **53**, 107.

- Stictina astictina* Nyl. **46**, 159.
 — *Billardieri* Del. var. *cellulifera* Nyl. f. *lobulifera* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *Borneti* J. M. **13**, 179.
 — *Brasiliensis* **4**, 1220.
 — *brevipes* J. M. **13**, 179.
 — *Camarae* J. M. **13**, 179.
 — *coriifolia* **16**, 164.
 — — β *hypomelaena* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *cyphellulata* J. M. **13**, 179.
 — *diplomorpha* J. M. **13**, 179.
 — *endochrysoides* J. Müll. **I**, 333.
 — *endochrysa* Del. var. *compacta* Müll. Arg. **39**, 222.
 — *gracilis* J. Müll. **I**, 333.
 — *hypoleuca* J. M. **13**, 179.
 — *Junguhniana* J. M. **19**, 179.
 Stickstoff **42**, 203.
 — atmosphärischer, Assimilation **39**, 138, **40**, 296, **42**, 203, **46**, 387, **47**, 62, 123, 175, **48**, 359, **50**, 269, **51**, 49, 337, **55**, 27, 315, **57**, 90, **59**, 337, **I**, 340, **II**, 71, **III**, 203, 308, **IV**, 217.
 — — — durch *Eleagnus* **IV**, 467.
 — — — durch Klee **20**, 157.
 — — — durch die Leguminosen **39**, 138, **52**, 137, **53**, 199, **55**, 185, **II**, 435, **IV**, 534.
 — — — durch *Podocarpus* **IV**, 467.
 — — — durch *Robinia Pseudacacia* **46**, 34.
 — Bestimmung **16**, 79.
 — — mit salpetriger Säure **I**, 343.
 — im Boden **26**, 80, **IV**, 398.
 — Düngungsversuche **33**, 218.
 — Einfluss auf die Hefe **10**, 153.
 — — auf die Lebensvorgänge **42**, 399.
 — Entwicklung bei Fäulnis **37**, 56.
 — der Exeremente **59**, 59, 122.
 — Fixation, Einfluss der Electricität **42**, 182.
 — — Mikroorganismen **57**, 26.
 — im Futter **13**, 266.
 — in Kartoffeln **12**, 9.
 — Kreislauf **32**, 105, **37**, 248.
 — Nahrung der Erbsen **55**, 185.
 — — der Gramineen **39**, 138.
 — — der Leguminosen **39**, 138.
 — — der Pflanzen **37**, 248, **47**, 62.
 — — mineralische **29**, 223.
 — — Quellen **29**, 239.
 — *Papaver somniferum* **IV**, 421.
 — Vorkommen **12**, 37.
 Stickstofffrage **55**, 216, **III**, 76.
 Stickstoffhaltiger Pflanzenbestandteil, neuer **26**, 100.
 Stickstoffhaltige Verbindungen, Verhalten bei der Keimung **3**, 1032.
 — — zur Ernährung der Pilze **4**, 1449.
 Stickstoffoxydat, Einfluss auf die Pflanzen **7**, 284.
 Stickstoffsalze **58**, 242.
 — anorganische **31**, 154, **32**, 220.
 Stickstoffverbindungen von Soja hispida, Keimlinge **35**, 321.
 Stickstoffwassersäure N_3H , Wirkung auf Pflanzenzellen **48**, 250, **50**, 207.
Stictina longipes J. M. **13**, 179.
 — *Miyoshiana* J. Müll. **I**, 333.
 — *Neo-Caledonia* J. M. **13**, 179.
 — *Olwayensis* Jatta **43**, 112.
 — *poculifera* J. M. **13**, 179.
 — *punctillaris* **I**, 504.
 — *Schnyderi* **4**, 1220.
 — *stenophylla* J. M. **13**, 179.
 — *suborbicularis* **I**, 503.
Stictis Aliculariae **28**, 34.
 — *aurantiaca* **33**, 354.
 — *bella* Kalkh. et Cke. **3**, 997.
 — *compressa* Ell. et Ev. **II**, 247.
 — *conigena* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *foveolaris* Rehm. **9**, 15.
 — *helicotricha* **III**, 490.
 — *Opuntiae* Roll **49**, 218, **51**, 335.
 — *radiata* Pers. var. *brachyspora* **24**, 200.
 — — subsp. *minuscula* **22**, 289.
 — *schizoxylodes* **III**, 490.
 — *thelotromoides* Phil. **3**, 997.
 — *virginea* C. et Phil. **I**, 203.
Stictocardia Beraviensis **IV**, 100.
 — *multiflora* **IV**, 260.
 — *tiliaetolia* **IV**, 260.
Stictodiscus adpersus (A. Schm.) Tr. et W. **36**, 226.
 — *affinis* **33**, 258.
 — *anceps* **33**, 258.
 — *Argus* A. Schm. **9**, 410.
 — *bicoronatus* **33**, 258.
 — *Buryanus* Grev. forma *rotunda* Tr. et W. **36**, 226.
 — — *triangularis* Tr. et W. **36**, 226.
 — — *subtriangularis* Tr. et W. **36**, 226.
 — — var. *gracilis* Tr. et W. **36**, 226.
 — *californicus* var. *areolata* Grun. **9**, 410.
 — — var. *ecostata* Grun. **9**, 410.
 — — var. *trigona* Pant. **34**, 176.
 — — *Nankooensis* Grun. forma *trigona* Pant. **34**, 176.
 — *Coraicus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *confusus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *crenatus* Grun. **19**, 66.
 — *elaboratus* Tr. et W. **36**, 226.

- Stictodiscus elegans* **33**, 258.
 — *Esztergalyensis* Grun. **34**, 176.
 — *Grevilleanus* Walker **32**, 98.
 — *Grunowii* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Hardmanianus* var. *Japonica* T. Br. **1**, 398.
 — *Haytianus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *hexagonus* **33**, 258.
 — *Hüttlingerianus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Japonicus* **33**, 258.
 — *Kinkerianus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *margaritaceus* **33**, 258.
 — *Morsianus* A. Schm. **9**, 410.
 — *multiplex* Janisch. **36**, 226.
 — *nitidus* Gr. et St. **34**, 34.
 — *Novarae* Cl. **7**, 132.
 — *parallelus* forma *heptagona* Gr. et St. **34**, 38.
 — — var. *gibbosa* forma *digona* Gr. et St. **34**, 38.
 — *pulchellus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Radfordianus* **33**, 258.
 — *radiatus* **33**, 258.
 — *reticulatus* **33**, 258.
 — *serpentinus* Tr. et W. **36**, 226.
 — *simplex* A. Schm. **9**, 410.
 — *trigonus* **33**, 258.
 — *Truani* Witt. **36**, 226.
 — *varians* **33**, 258.
 Stiftsubstanz **11**, 420.
Stigeoclonium amoenum Kütz. β
Novizelandicum **33**, 289.
 — *Australense* Moeb. **53**, 176.
 — *Falklandicum* f. *longearticulata* Hansg. **50**, 239.
 — *Longipilus* var. *minus* **34**, 99.
 — *tenuis* var. *lyngbyaecolum* **34**, 99.
Stigma **IV**, 161.
 — der *Chlamydomonaden* **57**, 8.
 — der *Euglenoidinen* **57**, 8.
 — der *Mastigophoren* **57**, 8.
 — der *Volvocinen* **57**, 8.
Stigmaphyllon cordatum Rose **IV**, 43.
Stigmaria ficoides Brongn. **IV**, 518.
 — — *Mongoraphie* **33**, 82.
Stigmatea Andromedae Rehm. **9**, 405.
 — *Rhynchosiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *Sutherlandiae* Kalch. et Cke. **3**, 998.
 — *vexans* **22**, 355.
 — (*Stigmatula*) *Francevilliana* Pat. **32**, 291.
Stigmatidium compunctulum Nyl. **47**, 119.
 — *praepallens* Nyl. **47**, 120.
 — *subtilissimum* Nyl. **46**, 160.
Stigmatomyces Muscae Krst. **I**, 19.
Stigmina Sacc. **2**, 516.
 — *Liriodendri* **III**, 490.
Stigonema capitata J. Br. **48**, 171.
Stigonema Bornetii Zopf **10**, 35.
 — *compactum* Ag. β *Brasilense* **21**, 257.
 — *epheboides* Wils. **52**, 224.
Stilbanthus scandens Hook. f. **2**, 526.
Stilbospora thelebola Sacc. **14**, 99.
Stilbum **2**, 769.
 — *eineripes* Kalch et Cke. **3**, 997.
 — *connatum* Kalch et Cke. **3**, 997.
 — *Doassansii* Pat. **23**, 111.
 — *minutissimum* Sp. **8**, 102.
 — *proliferum* **IV**, 403.
 — *sanguineum* Oud. **II**, 245.
 — *versicolor* Pat. **23**, 111.
Stillingia sylvatica L. var. *Paraguayensis* Morong **56**, 250.
Stilophoraceae **56**, 183.
Stimponia crispidens Hance **3**, 1114.
Stinkbrand des Weizens, Gegenmittel **55**, 117.
Stipa, Früchte, unter der Haut der Schafe **22**, 108.
 — Systematik **17**, 76. **21**, 137. **I**, 123.
 — *Aliciae* K. **24**, 46.
 — *Caucasia* **III**, 462.
 — *dumetorum* Sod. **42**, 311.
 — *Hansknechtii* **19**, 335.
 — *latifolia* Sod. **42**, 311.
 — *Lessingiana* Trin. et Rupr. **12**, 91.
 — *Letourneuxii* Trab. **I**, 123.
 — *Parishii* **10**, 204.
 — *pennata*, Samen, Einbohrung in die Erde **8**, 124.
 — *Petriei* Buch. **7**, 11.
 — *Regeliana* **18**, 366.
 — *Sareptana* Beck **12**, 91.
 — *Semenovii* Krassn. **37**, 248.
 — *Sodroana* Hack **42**, 311.
 — *sparta* Trin., Reizbarkeit der Grannen **37**, 111.
 — *stricta* Vas. **14**, 346.
 — *tauricola* **17**, 77.
 — *tenacissima* L. **15**, 16. **43**, 215.
 — — *Epidermis* **35**, 326.
 — *Tuckeri* **9**, 305.
 — *Woronini* Krassn. **37**, 248.
 — (*Gymnathera*) *rupestris* **51**, 171.
 — — *venusta* **51**, 171.
 — (§ *Lasiagrostis*) *Hookeri* **58**, 106.
Stipelscheide, Polygonumarten **30**, 254. 287. 333.
Stipite **13**, 195.
Stipitopteris Renaulti **54**, 56.
 — *reflexa* **54**, 56.
 — *peltigeriformis* **54**, 56.
Stippen der Aepfel **52**, 200.
Stipulae **1**, 219.
 — von *Comarum palustre* **60**, 114.
Stjördalen, Moose **IV**, 209.

- Stock im Eisen **IV**, 320.
 Stoebe biotoides **39**, 46.
 — cryptophylla **39**, 46.
 Stoff und Form der Pflanzenorgane **3**, 809.
 — zuckerartige **11**, 83.
 Stoffwanderung **33**, 266. **46**, 123. **55**, 148.
 Stoffwechsel, pflanzlicher **11**, 133. **16**, 4. **17**, 97. **26**, 7.
 — Athmung **45**, 302.
 — Gerbsäure **59**, 280.
 — keimender Kartoffelknollen **54**, 234. **60**, 145.
 — und Kraftumsatz im keimenden Samen **17**, 297.
 — und Leistungen, Beziehung **55**, 370.
 — Lehrbuch **7**, 358.
 — Oxalsäure, Bedeutung **57**, 104.
 — Producte der Pilze **51**, 337.
 Stoll, Personal. **49**, 64.
 Stollberg-Lugau, fossile Flora des Rothliegenden **9**, 428.
 Stolonen s. a. Ausläufer.
 — Stammnatur **24** 75. **25**, 3.
 — Beweis der Wurzelnatur **25**, 3.
 — unterirdische, Anatomie **23**, 234.
 Stomata, Demonstrationsapparat **40**, 207.
 — Structur **20**, 140.
 — Vertheilung **18**, 261.
 Stone, F., G., Dr., Personal. **57**, 192.
 Storax, amerikanischer **13**, 239.
 Storaxharz **57**, 19.
 Storthocalyx chrisus **1**, 336.
 — leioneurus **1**, 336.
 — sordidus **1**, 336.
 Stoschia? paleacea Grun. **15**, 299.
 — ? punctata Gr. et St. **34**, 40.
 Strabo und die Phylloxera **55**, 343.
 Strachybotrys elongata **46**, 345.
 Sträucher und Bäume, Bestimmungstabellen **50**, 26. **58**, 139.
 — — Deutschland **21**, 135. **35**, 240.
 — — die zum zweiten Male blühen **47**, 83.
 — — Nebraska **52**, 103.
 — — Südösterreich **50**, 200.
 — — des transkaspischen Gebietes **54**, 244.
 — — im Winterzustand **40**, 90. **56**, 219. **60**, 213.
 Sträucher, Blätter **III**, 157.
 — Cuscuta **26**, 328.
 — Forstliches **41**, 300. **49**, 348.
 — des alten Griechenlands **16**, 239.
 — Kansas im Winter **60**, 213.
 — Namen **55**, 393.
 — Russland **25**, 49.
 Sträucher des transkaspischen Gebietes **54**, 244.
 — geographische Verbreitung **38**, 535.
 — Vereinigte Staaten **17**, 307.
 Straggaria **38**, 821.
 Stragularia adhaerens **26**, 173.
 — pusilla **33**, 323.
 Strahlen, ultraviolette, Bedeutung für die Blütenbildung **52**, 407.
 Strahlenblüten der Kompositen **36**, 130.
 Strahlenpilz **13**, 57.
 — Systematik **22**, 298. **23**, 358.
 Strandpflanzen **39**, 38.
 — baltische, Biologie und Anatomie **39**, 37.
 — Belgien **IV**, 348.
 — der iberischen Halbinsel **60**, 240.
 — Java, Standortwechsel **45**, 56.
 — — Transpiration **45**, 53.
 — Ostsee **19**, 334.
 — Salzgehalt **53**, 53.
 — Einfluss des Salzgehalts auf die Bildung des Stärkemehls **47**, 130.
 Strassburg, Flora **8**, 215.
 Strassburger, E., Personal. **2**, 44s. **5**, 12s. **33**, 95. **41**, 31. **60**, 287.
 Strassenstaub, Samen **60**, 279.
 — Tuberkelbacillen **59**, 142.
 Stratificiren des Samens **5**, 59.
 Stratiotes aloides Boerhave **IV**, 508.
 — aloides C, Geschichte **58**, 234.
 Strauvaesia integrifolia Stapf **59**, 30.
 Streblacanthus monospermus Kuntze **50** 24.
 Streblonema minutula Heyd. **III**, 1.
 — tenuissimum Hauk **21**, 34.
 Streblotrichia Bornetii Guign. **43**, 383.
 Streichbretter für Rasiermesser **6**, 218.
 Streifung der Zellmembranen **48**, 180.
 Strelitzia reginae, Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
 Strephonema **2**, 777.
 Strepsolejeunea s. a. Lejeunea.
 — Lachmannii St. **39**, 223.
 — laevicalyx J. et St. **II**, 253.
 Streptanthus Arizonicus Wats. **II**, 210.
 — barbatus Wats. **II**, 210.
 — campestris Wats. **II**, 210.
 — diversifolius Wats. **13**, 304.
 — (Euclisia) Lemnoui Wats. **II**, 210.
 Streptocalyx angustifolius Mez. **II**, 526. **III**, 251. 517.
 Streptocarpus, Anatomie und Biologie **1**, 143.
 — balsaminoides **IV**, 259.
 — elongatus **IV**, 259.
 — glandulosissimus **IV**, 259.
 — Holstii **IV**, 259.

- Streptocarpus montanus* Oliv. **35**, 12.
 — *rivularis* **IV**, 259.
 — *saxorum* **60**, 73.
 — *Volkensii* **60**, 73.
Streptochoeta, Aehrenbau **40**, 247.
 — *Sodiroides* Hack. **41**, 366. **42**, 311. **I**, 432.
Streptococcus der epidemischen Cerebrospinal-Meningitis **I**, 462.
 — *bombycis* und die Schlagsucht der Seidenraupen **56**, 203.
 — *erysipelatis* **II**, 538.
 — *longus* **53**, 241. **IV**, 465.
 — *pyogenes* **50**, 196. **II**, 537. **60**, 110.
Streptocyten **52**, 170.
Streptokokken und Diphtheriebacillen, Mischculturen **III**, 277.
Streptopetalum *Hildebrandtii* Urb. **14**, 210.
Streptopogon *Calymperes* C. Müll. **8**, 42.
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.
Streptopus *amplexifolius*, Blütenstiel **60**, 114.
Streptothrix Cohn, Systematik **II**, 321.
 — *Foersteri* Cohn **I**, 168.
 Streuentnahme **21**, 16.
 Striariaceae **56**, 183.
 Strichnin **18**, 94.
 — Nachweis **IV**, 284.
 — mikrochemischer Nachweis **18**, 383. **III**, 140.
Strickeria *Hellwingii* Stein **42**, 307.
 — *Peziza* Wint. **4**, 1603.
Stricklandia *eucrosioides* **36**, 73.
Strigula nigro-cincta Müller **51**, 385.
 — *setacea* Müll. **55**, 29.
 — *undulata* Müll. **55**, 29.
Strobilanthes *Ananataca* Kuntze **50**, 24.
 — *debilis* Hemsl. **II**, 355.
 — *gregalis* **I**, 455.
 — *Henryi* **II**, 355.
 — *hispidula* **39**, 46.
 — *latisepalus* **II**, 355.
 — *Naumanni* **32**, 211.
 — *pterygorrhachis* **39**, 129.
 — *recurvus* **39**, 129.
 — *Tatei* **12**, 287.
 — (§ *Endopogon*) *connatus* **I**, 455.
Strobilites Schimp. **19**, 76.
 Strömfelt, Graf von, G. F., Personal. **32**, 63.
 Ströme in den Pflanzen, elektrische **9**, 378.
 Strömung des Protoplasma **53**, 358.
 Strohholz **14**, 376.
 Stroma-Stärke **52**, 259.
Stromanthe *papillosa* Petersen **42**, 59.
Strobosia *pustulata* Oliv. **59**, 30.
Strongylodon *madagascariensis* **6**, 262.
 Strontian bei der Ernährung **57**, 135.
Strophacanthus Lindau **58**, 21.
Strophantus im Herbar des Museums zu Paris **IV**, 281.
 — Monographie **II**, 546.
 — Samen **32**, 341.
 — (?) *Aambe* **I**, 318.
 — *Balansae* **IV**, 282.
 — *ecaudatus* Rolfe **60**, 74.
 — *Emmi* Asch. Pax **II**, 547.
 — *gracilis* Schum. et Pax. **II**, 547.
 — *intermedius* **II**, 547.
 — *Preussii* **II**, 547.
 — *puperulus* **II**, 547.
 — *scaber* **II**, 547.
 — *Schuchardtii* **II**, 547.
Stropharia *Stuhlmanni* Hen. **55**, 3 9.
Strophiolus **52**, 408.
 Structur des Protoplasma und der Zellmembran **41**, 359.
 Strünke, subfossiles Vorkommen auf dem Boden schwedischer Seen **45**, 336. 365. **48**, 71.
Strumella Sacc. **2**, 516.
 — *coryneoidea* Sacc. et Wint. **21**, 323.
Struthanthus *Sclerovum* Loes. **60**, 122.
Struthiola *Bachmanniana* **IV**, 514.
 — *ericina* **IV**, 514.
 — *glabra* **60**, 169.
 — *Rustiana* **IV**, 514.
 — *Thomsoni* Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
 — *Usambarensis* Engl. **IV**, 514.
Struthopteris *Germanica* Willd., Anatomie **21**, 323.
 — *Germanica* in Treviso **45**, 279.
Struvea *delicatula* Kütz **I**, 9.
Stryphnodendron *Melinonis* Sag. **12**, 341.
 Strychnos, Alkaloide **12**, 55. **54**, 59.
 — Anatomie **46**, 44.
 — Cambium **55**, 277.
 — für Curare **4**, 1498. **13**, 199.
 — Drogen **60**, 153.
 — Siebröhren **51**, 57.
 — *aculeata* **IV**, 258.
 — *Azelii* **IV**, 259.
 — *Angolensis* **IV**, 259.
 — *Bancroftii* **45**, 58.
 — *Baroni* **39**, 46.
 — *Barteri* **IV**, 258.
 — *Buettneri* **IV**, 259.
 — *Crevanziana* Bail. **I**, 70.
 — *Engleri* **IV**, 259.
 — *Fischeri* **IV**, 259.
 — *floribunda* **IV**, 259.
 — *gracillima* **IV**, 259.

- Strychnos Gubleri* Pl. **13**, 200.
 — *Henningsii* **IV**, 259.
 — *Henriquesiana* Bak. **60**, 74.
 — *innocua* Del. var. *pubescens* **IV**, 258.
 — *laxa* **IV**, 258.
 — *longecandata* **IV**, 259.
 — *Melinoniana* Baill. **3**, 844.
 — *nux vomica*, Kalkoxalat **1**, 33.
 — — Samen **46**, 165.
 — *pungens* **IV**, 258.
 — *Quaqua* **IV**, 259.
 — *Schweinfurthii* **IV**, 259.
 — *splendens* **IV**, 259.
 — *Stuhlmanni* **IV**, 259.
 — *suaveolens* **IV**, 259.
 — *Tonga* **IV**, 259.
 — *Unguacha* A. Rich. var. *typica* **IV**, 259.
 — — var. *Stuedneri* **IV**, 259.
 — — var. *micantha* **IV**, 259.
 — — var. *microcarpa* **IV**, 259.
 — — var. *grandifolia* **IV**, 259.
 — — var. *dysophylla* **IV**, 259.
 — *Welwitschii* **II**, 259.
Stuartella formosa H. Fab. **3**, 804.
 Stubeithal, Vegetation **53**, 118.
 Stückerführung von Mikrotommaterial **54**, 41.
 Stützbündel der Farne **49**, 20.
 Stützwurzeln von Selaginella, Verzweigung **52**, 402.
 Stur, D., Personal. **2**, 687. **22**, 217. **52**, 450.
 Sturgis, W., Personal. **47**, 223.
 Sturtevant, L. E., Personal. **33**, 32.
 Stuttgart, Flora **35**, 296.
Styenia filiformis Wats. **II**, 209.
Stylochiton Angolensis **II**, 528.
 — *maximus* **II**, 528.
Stylocline Arizonae Cov. **55**, 114.
Stylophoron diphylum, Alkaloide aus den Wurzeln **45**, 254.
 — *lanceolata* Yatabe **52**, 316.
Stylosanthes, Monographie **45**, 146.
Stylosanthes dissiflora Rob. et Seat. **56**, 113.
 — *inucea* **18**, 337.
 — *longiseta* **18**, 337.
 Stylosporen, Uredineen **III**, 84.
Styphelia costata F. v. M. **36**, 374.
 — *Kingiana* Fr. v. Müll. **56**, 124.
 — *Milligani* **48**, 29. 125.
 — *Woodsii* F. v. M. **36**, 374.
Stypocaulon scoparium Ktz. f. *compacta* **III**, 1.
 Styracaceae **52**, 231. **57**, 186. **III**, 252.
 — Anatomie des Holzes **4**, 1298.
Styrax **16**, 158. **19**, 379.
 — *ceramensis* **1**, 318.
Styrax conterminum Smith **54**, 181.
 — *coriacea* Engelm. **49**, 333.
 — *glabrata* **1**, 318.
 — *glabratoidea* **49**, 333.
 — *Jaliscana* **51**, 304.
 — *Portoricensis* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Transsylvanica* **35**, 334.
 Styrax Balsam, Anwendung für mikroskopische Zwecke **36**, 93.
Stysanus medius Sacc. **7**, 3.
 — *Stemonites* (Pers.) Cord. var. *fimetarius* Karst **32**, 356.
 — *trictus* S. et Sh. **18**, 134.
Suaeda cochlearifolia Wołosz. **30**, 208.
 — *minutiflora* **17**, 216.
 Suakim, Rotes Meer, Flora **II**, 129.
 Soares, Flora **II**, 363.
 Suberin **20**, 233.
 — Bestandtheile **55**, 109.
 — und die Zellen des Korkes **50**, 90.
 Suberinlamellen verkorkter Zellmembranen **55**, 109.
 Suberinsäure **45**, 111.
 Suberoid **10**, 247.
 Substanzen, aldehydartige in chlorophyllhaltigen Pflanzenzellen **13**, 229.
 Substanzbegriff, einheitlicher **47**, 336.
 Substrateconcentration **53**, 353.
 Substratrichtung **36**, 106.
 Suction **II**, 310.
 — phänologische **43**, 396.
 Succinit **II**, 530.
 Succulenten **39**, 163. **44**, 373.
 — Assimilation **53**, 375.
 — Athmung **53**, 375.
 — Biologie **59**, 338.
 Succulenz, Compositen, Anatomie **57**, 53.
 Suchum (Russland), phänologische Beobachtungen **7**, 17.
Succisa elliptica **1**, 16.
 — *Petteri* Kern. et Murbeck **II**, 44.
Succissa subcaulis Bernardin **II**, 347.
 Sucrase **53**, 247.
 Suczawa, Flora **IV**, 439.
 Sudeten, Flora fossile **23**, 9.
 Südrichte **II**, 99.
 Südpol, Lebermoose **26**, 35.
 Süßwasser, Thier- und Pflanzenwelt **50**, 297.
 — Thonablagerungen **34**, 350.
 Süßwasseralgen **1**, 1.
 — Anpassung an Kochsalzlösungen **50**, 324.
 — Australien **53**, 175.
 — Ecuador **II**, 5.
 — Exsiccate **3**, 1149.
 — Schizophyceae **44**, 357.

- Süßwasseralgen, Systematik **33**, 323.
 Süßwasserpflanzen, Kalkincrustationen **38**, 452.
 Süßwassersandstein in Böhmen. fossile Pflanzen **10**, 253.
 Süßwerden der Kartoffeln **9**, 198.
 Suksdorfia violacea **1**, 127.
 Sulfate, Bildung bei der Keimung **54**, 235.
 Sullivantia, Verbreitung **8**, 269.
 Sulu, Moose **28**, 68.
 Sumachblätter, Gerbstoffgehalt **1**, 235.
 Sumatra, Farne **4**, 1458. **10**, 274 **11**, 26.
 — fossile Flora **1**, 131
 Sumatrabenzoö Zusammensetzung **55**, 346.
 Sumpffieber **13**, 55.
 Sumpfpflanzen, Aerenchym **44**, 118.
 — Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.
 — Wurzelsystem, Durchlüftung **43**, 148.
 Sunnfaser **56**, 59.
 Superbin **11**, 99.
 Superphosphatfabrik, Pflanzenbeschädigung **53**, 392.
 Superposition von Quirlen **45**, 221.
 Surinamin **IV**, 58.
 Surinjan **4**, 1326.
 Surirella, Centrialkörper **49**, 82.
 — argus **33**, 258.
 — baccata Lend **53**, 176.
 — (striatula var. ?) Baldjickii Pant. **34**, 175.
 — Balteum J. Br. **48**, 171.
 — Biharensis Pant. **34**, 175.
 — Caldensis Cl. **7**, 132.
 — Caspia J. Br. **48**, 171.
 — Clementis Grun. **14**, 147.
 — contorta Kitt. **10**, 42.
 — cymatopleuroides H. P. **41**, 50.
 — degenerans Cl. **7**, 132.
 — dives **33**, 258.
 — formosa Cl. **7**, 132.
 — grandiuscula **33**, 258.
 — Guinardi H. P. **41**, 50.
 — helvetica **1**, 195.
 — Japonica **33**, 258.
 — Kattrayi A. Schmidt **10**, 44.
 — multicostata **33**, 258.
 — ocellata **33**, 258.
 — orbicularis Cl. **18**, 133.
 — rotunda Pant. **34**, 175.
 — Thaitiana **33**, 258.
 — (Japonica A. Schm. var.) triscalaris J. Br. **48**, 171.
 — (Stenopterobia) gracillina Grun **10**, 44.
 Surrey, Algen **51**, 377.
 — Schizophyceae **51**, 377.
 Sussex, West-, Flora **3**, 1118.
 Swainsonia Kingii **29**, 336.
 — Murrayana **6**, 83.
 — Oliverii **12**, 125.
 — oncinotropis **21**, 148.
 Swartzien **IV**, 118.
 Sweet gum **13**, 240.
 Sweetia fallax Taub. **51**, 213.
 Swertia Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — Lastii Engl. **51**, 82.
 — perennis L. bei Eberswalde **19**, 157.
 — Richardi Engl. **51**, 82.
 — Welwitschii Engl. **51**, 82.
 — (§ Ophelia) bella Hemsl **11**, 354.
 — — oculata Hemsl. **11**, 354.
 — — punicea Hemsl. **11**, 354.
 — — stricta **1**, 455.
 — — Wattii **39**, 129.
 Swietania, Anbau **9**, 281.
 Swintonia acuta Engl. **2**, 706.
 — glauca Engl. **2**, 706.
 — Schwenkii var. Beccarii Engl. **2**, 706.
 Swir-Bassin, Flora **32**, 202.
 Sycamina nigrescens **5**, 130.
 Sycocarpus Rusbyi **32**, 138.
 Sycomoros antiquorum **11**, 324.
 Syllabus der systematischen Botanik **2**, 594.
 Sylloge Fungorum von Saccardo **34**, 322. **54**, 288.
 Sylt, botanische Beobachtungen **37**, 187.
 — Flora **1**, 443.
 — Haide, Insectenbesuch **III**, 201.
 — Wälder **1**, 444.
 Sylvan **5**, 227.
 Symbegonia Warb. **59**, 293
 Symbiose **14**, 290. **15**, 257. **16**, 76 **25**, 350. **28**, 282. **43**, 118.
 — von Algen **39**, 118.
 — — mit Bakterien **35**, 226.
 — — mit Moneren **25**, 70.
 — — mit Thieren **50**, 236.
 — antagonistische **56**, 143.
 — zwischen Bacillus und Gloeocapsa **31**, 350.
 — der Ephydatia (Spongilla) fluvialis mit Trentepohlia spongophila **43**, 119.
 — von Erysipheen mit Gallmilben **44**, 110.
 — der Flechten **IV**, 22.
 — zwischen einer Halichondria und Struvea delicatula Kütz. **43**, 119.
 — zwischen Hefe und Spaltpilzen **51**, 384.
 — von Hydra **9**, 174.

- Symbiose der *Marchesettia spongioides* Hauk mit *Reniera* **43**, 119.
 — der *Ophioglossaceen* Wurzeln **57**, 338.
 — von Pilzmycelien mit den Wurzeln höherer Pflanzen **25**, 136. **30**, 2. **39**, 189. **51**, 51.
 — zwischen Räd-rthieren und Lebermoosen **44**, 127. **III**, 87.
 — von Thieren **20**, 232. **39**, 118.
Symblepharis Asiatica Besch. **IV**, 18.
 — (?) *circinata* Besch. **5**, 259.
 Symbolisirung der Variationen **1**, 166.
Sympegma Regeli Bze. **3** 1063.
Sympetalae, Systematik **39**, 45
Symphonia (*Chrysopia*) *acuminata* Baron **28**, 365.
 — — *eugenioides* **14**, 332.
 — — *lepidocarpa* **14**, 332.
 — — *Melleri* **14**, 332.
 — — *pauciflora* **14**, 332.
Symphoricarpos, *Nectarium* **35**, 6.
 — *racemosa*, Oxalatabscheidung **50**, 84.
Symphoricoccus radicans **35**, 259.
Symphyandra **15**, 342.
 — *Cretica* D. C. var. *Samothracicum* Degen **II**, 346.
 — *Hofmanni* **9**, 391. **12**, 88.
 — *pingaëa* Heldr. et Charr. **55**, 168.
Symphyogyna brevicaulis Col. **52**, 226.
 — *connivens* Col. **52**, 226.
 — *flavo-virens* Col. **52**, 226.
 — *platystipa* Col. **40**, 353.
 — *rhizobola* Nees **IV**, 344.
 — *vitensis* J. et St. **60**, 108.
Symphyosiphon Borvietianum **33**, 69.
Symphytum **1**, 56 73.
 — *asperimum* M. Bieb., Anbau **2**, 788.
 — *Culturwerthe* **40**, 414.
 — *officinale* L., Blüten, Nebenkrone **I**, 465.
Symplectochilus formosissimus (Kl.) Lind. **58**, 25.
Symplocaceae **52**, 231.
Symplocos Guadeloupensis Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Jamaicensis* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Janata* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *latifolia* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Lindeniana* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *micantha* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *montana* Vid. **30**, 135.
 — *polyantha* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *Pringlei* Rob. **51**, 303. **56**, 373.
 — *strigillosa* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — *tubuliflora* Kr. et Urb. **III**, 253.
 — (§ *Hopea* *Lodhra*) *Fordii* **II**, 355.
Sympodiale Entwicklung der Wurzel **3**, 893.
Sympodialtheorie **14**, 362.
Synadenium piscatorium **60**, 72. 73.
 — *umbellatum* **60**, 72.
Synandrodaphne laxa Meissn. **41**, 224.
Synanthæ **57**, 79. **III**, 31.
Synanthie **32**, 278.
Synanthodien **II**, 301.
Synaptolepis longiflora **IV**, 515.
 — *Oliveriana* **IV**, 515.
Synarthonia bicolor **II**, 524.
Syncarpia Hillii **25**, 340.
Syncarpites ovalis **23**, 109.
Synecephala curvata **14**, 289.
 — *fusiger* **14**, 289.
Synecephalastrum elegans March. **III**, 82.
Synecephalis curvata **II**, 129.
 — *fu-iger* **II**, 131.
Synchodendron Bernieri **8**, 266.
Synchytriaceae, Alpen **53**, 309.
 — *thierische* Natur **59**, 7.
 — Zellkerne **43**, 76.
Synchytrium, Gallen von *Anemone nemorosa*, Farbstoff **44**, 82.
 — *alpinum* **39**, 107.
 — *Asari* Arth. et Holw. **34**, 72.
 — *cupulatum* **29**, 19.
 — *Myosotidis* Kuehn var. *Dryadis* **2**, 763.
 — *papillatum* Farl. **57**, 300.
 — *pilificum* **17**, 25. **21**, 169.
Synclisia Leonensis S. Ell **58**, 409.
Syndtoneis amplectans Gr. St. **34**, 36.
Synechoblastus bacilliferus **4**, 1220.
 — *bicaudatus* J. Müll. **I**, 333.
 — *coelocarpus* J. Müll. **I**, 333.
 — *japonicus* Müll. **I**, 106.
 — *Javanicus* J. M. **13**, 179.
 — *microcarpus* J. M. **13**, 179.
 — *turgidulus* **6**, 304.
Synechococcus Cedrorum Sauv. **57**, 237.
 — *racemosus* **6**, 223.
Synechocystis aquatilis Sauv. **57**, 237.
Synedra Acus var. *fossilis* Grun. **7**, 354.
 — *affinis* var. *delicatula* **5**, 67.
 — — var. *hybrida* Grun. **7**, 354.
 — — var. *obtusa* Arnott. **7**, 354.
 — — var. *gracilis* Grun. **7**, 354.
 — — var. *delicatula* Grun. **7**, 354.
 — — var. *tenuis* Grun. **7**, 354.
 — — var. *subtilis* Grun. **7**, 354.
 — — var. *dubia* Grun. **7**, 354.
 — — var. *intermedia* Grun. **7**, 354.
 — — var. ? *lepidula* Grun. **7**, 354.
 — — var. ? *rupicola* Grun. **7**, 334.
 — — var. *lancetula* Grun. **7**, 354.
 — — var. *rostrata* Dann. **II**, 154.

- Synedra atlantica* **33**, 258.
 — (amphicephala var. ?) *austriaca* Grun. **7**, 354.
 — *biceps* **56**, 79.
 — *capensis* Grun. **7**, 254.
 — *capitulata* **33**, 258.
 — *Caroli principis* Schaarschm. **9**, 428.
 — *commutata* Grun. **5**, 67.
 — — var. *producta* Grun. **7**, 354.
 — — var. *septentrionalis* Grun. **7**, 354.
 — *cratonensis* var. *prolongata* Grun. **7**, 354.
 — *crystallina* f. *gibba* Pant. **34**, 175.
 — *decipiens* Cl. et Grun. **7**, 354.
 — *delicatissima* var. *mesoleia* Grun. **7**, 354.
 — — var. *amphicephala* Grun. **7**, 354.
 — — var. *angustissima* Grun. **7**, 354.
 — *Demerarae* Grun. **7**, 354.
 — *familliaris* var. *neogena* Grun. **14**, 147.
 — *filiformis* **5**, 67.
 — *fimbriata* **33**, 258.
 — *fulgens* var. *mediterranea* Grun. **7**, 354.
 — — var. *dalmatica* Grun. **7**, 354.
 — *Gaillonii* var. *macilentata* Grun. **7**, 354.
 — *Goulardi* Brèb. **5**, 67.
 — *Grovei* Grun. **34**, 40.
 — *Hemicyclus* Ehb. **7**, 354.
 — *hyperborea* Grun. **10**, 43.
 — — var. *flexuosa* Grun. **19**, 66.
 — — var. ?) *rostellata* Grun. **19**, 66.
 — *investiens* var. *capensis* Grun. **7**, 354.
 — — var. *fragilarioides* Grun. **7**, 354.
 — — var. *gomphonemacea* Grun. **7**, 354.
 — *Kamtschatica* **5**, 67.
 — — var. *minor* Grun. **5**, 67.
 — — var. *intermedia* Grun. **5**, 67.
 — — var. *Kjellmanii* Cl. et Grun. **5**, 67.
 — — var. *connectens* Grun. **5**, 67.
 — — var. *Finnmarchica* Cl. et Grun. **5**, 67.
 — *laevigata* var. *angustata* Grun. **7**, 354.
 — *lanceolata* **33**, 258.
 — (*famelica* var. ?) *minuscule* Grun. **7**, 354.
 — *parva* var. *chilensis* Grun. **7**, 354.
 — — var. *major* **5**, 67.
 — *Philippinarum* **33**, 258.
 — *pulchella* var. *macrocephala* **5**, 67.
 — — var. *tenuistriata* Grun. **7**, 354.
 — — var. *macrocephala* Grun. **7**, 354.

Synedra pulchella var. *naviculacea* Grun. **7**, 354.
 — *rumpens* var. *scotica* Grun. **7**, 354.
 — — var. *fragilarioides* Grun. **7**, 354.
 — — var. *Meneghianum* Grun. **7**, 354.
 — *Sceptrum* Gutw. **44**, 216. **I**, 9.
 — — var. *mesolepta* **55**, 301. 324.
 — *Schaarschmidtii* β *Alessiana* **9**, 428.
 — *suberba* var. *minor* **5**, 67.
 — *tenella* Grun. **7**, 354.
 — (*Rhaphoneis* ?) *tibialis* Temp. Br. **I**, 398.
 — *Ulna*, Theilung **16**, 198.
 — — var. *bicurvata* (Biene) **7**, 354.
 — — var. *notata* **7**, 354.
 — — var. *spatulifera* Grun. **7**, 354.
 — — var. *tenuirostris* Grun. **7**, 354.
 — *Van Heurckii* J. Br. **48**, 171.
 — *Vaucheriae* var. *distans* Grun. **7**, 354.
 — — var. *deformis* Grun. **7**, 354.
 — — var. ? *gloiophila* Grun. **7**, 354.
 — — var. ? *perminuta* Grun. **7**, 354.
 — — var. ? *capitellata* Grun. **7**, 354.
 — — f. *cymbelloides* **7**, 354.
Synkarpie bei Moosen **56**, 146.
Synpencilium album Const. **40**, 212.
Synplast **19**, 270.
Synsiphon crociflorus Rgl. **3**, 1059.
Synspermie s. *Samen Verwachsung*.
Syntrichien, *Synonymie* **13**, 179.
Syntrophen *Tichothecium* Nov. **58**, 398.
 — *Opegraphae* Nov. **58**, 398.
Syntriphie **55**, 81. **56**, 143.
Syrien, *Flora* **I**, 456.
Syringa, *abnorme Blätter* **3**, 1132.
 — *Gallen* von *Phytoptus* **10**, 403.
 — *Karte* **23**, 282.
 — — *der Aufblühzeit* in *Europa* **21**, 85. **116**. 150.
 — *Systematik* **13**, 124.
 — *Übersicht* **42**, 23.
 — *Verbreitung* **7**, 124. **8**, 138.
 — *Josikaea* **33**, 171.
 — — *Vorkommen* **40**, 153.
 — *vulgaris* L., *Teratologie* **54**, 327.
Syringoda Flanaganii Bak. **57**, 332.
Syringodendron approximatum **111**, 53.
 — *bioculatum* **IV**, 53.
 — *defluens* **IV**, 53.
 — *gracile* **111**, 53.
 — *minutissima* **IV**, 53.
 — *neurosensis* **IV**, 53.
Syringodium eximium Grun. **15**, 298.
 — ? *Wittii* Grun. **15**, 298.
Syringospora Robinii Quinqu. **14**, 48.
Syrmatium dendroideum **34**, 71.
 — *Nevadense* **34**, 71.

- Syrmatium niveum* **34**, 71.
 — *patens* **34**, 71.
Syrrophodon argenteus Broth. **48**, 19.
 — *atrovirens* Broth. **54**, 233.
 — *capillaceus* **1**, 206.
 — *Carrassensis* Broth. **48**, 19.
 — *ciliolatus* Geheeb. et Hpe. **8**, 134.
 — *Congolensis* Besch. **59**, 175.
 — *flexi-areolatus* **1**, 42.
 — *gracilescens* Broth. **48**, 19.
 — *Nossi Beanus* Besch. **1** 164.
 — *rotundatus* Broth. **54**, 233.
 — *Wainioi* Broth. **48**, 19.
 — (*Calyperidium*) *strictifolius* C. Müll. **40**, 77.
 — (*Eusyrrophodon*) *apertifolius* Besch. **5**, 260.
 — — *cylindrothecius* **1**, 42.
 — — *gracilis* Geheeb. **40**, 77.
 — — *hispidocostatus* R. et C. **III**, 86.
 — — *graminifolius* R. et C. **III**, 86.
 — — *Paraguensis* **II**, 331.
 — — *phragmidiaceus* **29**, 228.
 — — *spiralis* Ren. et Card. **51**, 297.
 — (*Hyophilidium*) *Nossi-beanus* Besch. **5**, 260.
 — — *leptodontioides* Besch. **5**, 260.
 — — (*Orthophyllum*) *microbolacus* C. Müll. **5**, 260.
 — (*Orthotheca*) *aculeato-serratus* **5**, 260.
 — — *asper* **31**, 5.
 — — *epapillosus* **1**, 42.
 — — *laevadorsus* Besch. **55**, 329.
Syrrophodon (*Orthotheca*) *mahensis* Besch. **5**, 260.
 — — *Quintasi* Broth. **1**, 103.
 — — *semicircularis* C. Müll. **11** 139.
 — — *sparsus* Ren. et Card. **51**, 297.
Sysimbrium Brandegeana Rose **11**, 214.
Systemegium erythrostegium Br. et Sch. **1**, 5.
 — *unguiculatum* **31**, 5.
 System der Pflanzen **8**, 97, **9**, 249.
 — nach Brisson de Leuharrée **14**, 134.
 — von Carnel **11**, 394.
 — mechanisches **20**, 42.
 — der Phanerogamen **5**, 108.
 — nach E. Warming **18**, 184.
 Systematik, Verhältniss zur Anatomie und Physiologie **25**, 144.
 — und Chemie, Zusammenhang **1**, 262.
 — Geschichte **36**, 257.
 — Grundzüge **14**, 385.
 — Lehrbuch **59**, 191.
 — wissenschaftliche **17**, 234.
 — Ziel **54**, 242.
Systemonodaphne geminiflora **41**, 223.
Systephania Raëana **33**, 258.
Szarvas, Flora **17**, 271.
 Szász, Stephan, Dr., Personal. **35**, 32.
 Szepligeti, v., V., Personal. **7**, 394, **32**, 96.
 Szontagh, v., T., Personal. **2**, 544.
 Szúlyó-Thal, Flora **40**, 121.
 Szyszylawicz, v., Dr., Personal. **49**, 64 **50**, 317.

T.

- Tabak **17**, 114.
 — Anatomie **IV**, 393.
 — Asche **III**, 150.
 — Analyse **6**, 41.
 — Bestandtheile **1**, 235.
 — Blätter, Stärke **29**, 47.
 — — Verdoppelung der Spreite **15**, 116.
 — — Zucker **29**, 47.
 — Cultur **III**, 473.
 — — Fruchtbarkeit des Urwaldbodens **III**, 148.
 — Düngung **47**, 375.
 — Fäule **55**, 313.
 Tabak, Fermentation **46**, 299, **III**, 400.
 — Kunde, Handbuch **IV**, 394.
 — von Hummeln besucht **4**, 1544.
 — Insecten **III**, 135.
 — Verzögerung der Keimung **57**, 111.
 — Krankheiten **5**, 148, **41**, 363, **47**, 370, **III**, 266, 293.
 — von Lattakia **3**, 889.
 — Pilze **III**, 293.
 — Pockenkrankheit **47**, 370.
 — Samen **III**, 542.
 — Setzlinge **III**, 542.
 — — Schwamm **56**, 253.

- Tabak, Trocknen **56**, 314.
 — — im Rauch **3**, 889.
 — Verbrennlichkeit **56**, 188.
 — Veredelung, künstliche **52**, 105.
 Tabaschir **29**, 94. **30**, 320. **34**, 334.
 Tabebuia Palmeri Rose **II**, 55, 467.
 — Roraimae Oliv. **33**, 234.
 Tabellaria asterionelloides Grun. **7**, 355.
 — fenestrata var. intermedia Grun. **7**, 355.
 Tabellen zur Bestimmung der Pflanzen **III**, 40.
 — — in Norddeutschland **6**, 222.
 Tabernaemontana Angolensis **58**, 13.
 — arborea Rose **IV**, 43.
 — brachyantha **58**, 13.
 — contorta **58**, 13.
 — dipladeniiflora Stapf **58**, 359.
 — Donell-Smithii Rose **IV**, 43.
 — durissima **58**, 13.
 — eglandulosa **58**, 13.
 — elegans **58**, 13.
 — inconspicua Stapf **58**, 359.
 — nidida **58**, 13.
 — pachysiphon **58**, 13.
 — Paisavelensis Loes. **60**, 122.
 — punctulata **I**, 318.
 — Stapfiana Britton **60**, 245.
 — stenosphon **58**, 13.
 Tabulna Testudo Br. **I**, 398.
 Tacazea apiculata Oliv. var. benedicta. S. Ell. **58**, 410.
 — pedicellata Schum. **55**, 311.
 — verticillata Schum. **55**, 311.
 Tacea pinnatifida Forst., Knolle **60**, 234.
 Taccarum Warmingii Engl. **2**, 533.
 Tachianthus logifolius **II**, 466.
 Tacsonia, Cultur **16**, 149.
 — hederacea Mast. et André **14**, 134.
 — (§ Bracteogama) coactilis Mast. **II**, 218.
 — (Eutacsonia) infundibularis **14**, 135.
 Taeniophora acerina Karst. **29**, 66.
 Taeniophyllum asperulum **9**, 85.
 — Paife **56**, 47.
 — philippinense **9**, 85.
 Taeniopteris Ardesica **IV**, 54.
 — Dawsoni **IV**, 373.
 — jejuna Gr. **IV**, 54.
 — multinervis Weiss **IV**, 454.
 — — fertilis? **IV**, 454.
 — Planensis Sterz. **IV**, 517.
 — undulata **IV**, 454.
 Taenioxylon ingaeforme Fel. **II**, 429.
 — irregulare Fel. **II**, 429.
 — Pannonicum Fel. **33**, 208, 236.
 — varians Fel. **II**, 429.
 Taenites niphoboloides Luerss. **5**, 237.
 Tafeln zur botanischen Terminologie **5**, 353.
 Tagasaste **6**, 140.
 — Anbau **9**, 281.
 Tagetes linifolia Seat. **56**, 113.
 — Parryi **I**, 127.
 Tahitinus, Anatomie **4**, 1264. **55**, 346.
 Tahiti, Pilze **21**, 323. **24**, 199.
 Talauna Andamanica K. **1**, 450.
 — Forbessi K. **I**, 450.
 — Kunstleri K. **I**, 450.
 Talinella Dauphinensis **II**, 465.
 Talinum Coahuilense **51**, 304.
 — Taitense Pax **IV**, 259.
 Taloha **8**, 266.
 Tamacoaré-Bäume, Oelgewinnung **IV**, 308.
 Tamarindus Indica L., pharmakologische Verwendung **54**, 283.
 Tamariscella striinervis C. Müll. **49**, 119.
 Tamariscineae, Salzabscheidende Früsen **33**, 199.
 Tamarix Hohenackeri β frondosa L. **II**, 457.
 — Pallasii Desv. var. viridis Max. **48**, 356.
 Tamboff, Flora **27**, 57. **29**, 202. **33**, 271. **34**, 236, **36**, 322.
 Tambourissa Rota **16**, 43.
 — trichophylla **16**, 43.
 Tambow, Flora **22**, 171. **31**, 102.
 Tamus communis L., Knolle **60**, 235.
 Tanacetum Capusii **24**, 168.
 — Darvasicum C. Winkl. **I**, 395.
 — graminifolium Reichb. **II**, 44.
 — Grigorievi Krassn. **37**, 248.
 — Johnstonii **15**, 113.
 — macropodium **52**, 199. **III**, 261.
 — Newesskyanum C. Winkl. **50**, 210.
 — Pseudachillea C. Winkl. **50**, 210.
 — Santolina C. Winkl. **50**, 210.
 — Schuganicum C. Winkl. **I**, 395.
 — trifidum **20**, 143.
 — tripinnatifidum Oliv. **59**, 93.
 — vulgare L. **II**, 228.
 — Blattstellung **22**, 200.
 Taufani, Personal. **51**, 191.
 Tanganyika-See, Flora **5**, 204.
 Tangara **7**, 51.
 Tange **25**, 229.
 Tangerine **60**, 114.
 Tangermünde, Pilze **I**, 93.
 Tanguten-Land (China) Flora **48**, 351.
 Tanne, Doppeltanne **33**, 52.
 — Douglasstanne, Holz **18**, 155.
 — — Krankheit **33**, 347.
 — grüne Flecken auf den Nadeln **56**, 395.
 — Hexenbesen und Krebs **IV**, 301.

- Tanne, Krankheit durch *Phoma abietina* R. Hartig **57**, 312.
 — Weisstanne, Galle **59**, 248.
 — — Hexenbesen **III**, 60.
 — — Krankheit durch *Aecidium elatinum* **59**, 248.
 — — neue Krankheit **45**, 61.
 — — Krebs **IV**, 374.
 — — Parasiten **18**, 62.
 — — Triebwickler **14**, 17.
 — — mit hängenden Zweigen **2**, 493.
 Tannin **16**, 258. **20**, 284.
 — Chalazialgewebe **54**, 238.
 — Localisation in Drogen **10**, 423.
 — im Mostapfel **60**, 89.
 — bei Palmen **10**, 121.
 — Reactionen für Aleuronkörner **47**, 171.
 — — bei Süßwasseralgen **16**, 157.
 Taonurus Saportai G. Dewalque **12**, 407.
 Tapeinochilus Hollrungii K. Schum. **41**, 265.
 — Naumanni **I**, 318.
 — piniiformis **I**, 318.
 — Teysmannianus **I**, 318.
 Tapellaria herpetospora J. Müll. **I**, 334.
 Tapesia cinerella Rehm. **13**, 74.
 — fulgens **33**, 355.
 — undulata Sacc. Bomn. Rouss **II**, 14.
 — Rosae (Pers.) Fuck f. Rosae caninae Fautr. **58**, 156
 Taphrina **33**, 222. 251. 284.
 — auf Alnus **42**, 368
 — Baumkrankheiten **I**, 75.
 — Schweden **29**, 322
 — Systematik **34**, 41.
 — betulina **15**, 149.
 — borealis Johanson **39**, 133.
 — campestris Sacc **I**, 169.
 — carnea Johans. **29**, 324.
 — Cerasi Fck. **IV**, 184
 — Githaginis Rostrup **49**, 125.
 — lutescens **49**, 125.
 — nana Johans. **29**, 323.
 — Oreoselini **40**, 42.
 — Ostryae **34**, 389. **40**, 42. **60**, 197.
 — polyspora (Sorock) **29**, 324.
 — Potentillae (Farlow) Johans. **29**, 323.
 — Sadebeckii Johans. **29**, 323.
 — — *borealis Johans. **29**, 323.
 — Umbelliferarum Rostr. **40**, 42.
 Taphrinaceae, Dänemark **49**, 125.
 Tapinothrix Borneti **57**, 237.
 Tapioca **I**, 71
 Tapiocia Oliv. **53**, 257.
 Taraktogenos Scortechinii King **52**, 414.
 — tomentosa King. **52**, 414.
 Tarapaca, Flora **51**, 170.
 Tarasa Rahmeri **51**, 171.
 Tarassa Alberti **55**, 116.
 Taraxacum, Abnormität **7**, 18.
 — Systematik **31**, 40.
 — Neyrauti O. Deb. **III**, 104. 130.
 — nivale Lange **38**, 750. **40**, 329. **46**, 411.
 — officinale Wigg., Blüten, Atmung **53**, 349.
 — — Blütenköpfchen **20**, 139.
 — — Schaffblätter **42**, 330.
 Tarena nigriscens **I**, 318.
 — (§ Webera) macrochlamys Baron **28**, 367.
 Tarn, Flora **IV**, 254.
 Tarn et Garonne, Agaricineen **7**, 194.
 Tarnopol, Flora und Fauna des Teiches **59**, 276.
 Tarietia Curtisii King **52**, 415.
 — Kunstleri King **52**, 415.
 — Perakensis King **52**, 415.
 Taschenatlas, botanischer **IV**, 354.
 Taschenkalender für Pflanzen-Sammler **8**, 115.
 Taschenwörterbuch für Botaniker **25**, 261.
 Tasmanien, Gondwana-System **38**, 801.
 — Laubmoose **6**, 76.
 — Moose **34**, 292.
 — Salix **I**, 75.
 Tatea acaulis **18**, 49.
 Tatra, Diatomeen **36**, 129.
 — Flora **4**, 1391.
 — — fossile **47**, 84.
 — — Grimmieae **27**, 353.
 Taubertia peltata K. Sch. **54**, 369.
 Taumelgetreide in Süd-Ussurien, giftig **50**, 153.
 Taurus, Flora **I**, 456.
 Tauscher, J., Personal **10**, 111.
 Tausch-Vereine, botanische, Berlin **I**, 30.
 — — Crémien, Isère **55**, 269.
 — — für Elsass-Lothringen **6**, 299.
 — — internationaler **7**, 352.
 — — Königsberger **1**, 30.
 — — Leipziger **1**, 30.
 — — Palermo **41**, 288.
 — — Schlesischer **1**, 30.
 — — Schweden **1**, 352.
 Tavel, Franz von, Dr., Personal **50**, 288. **51**, 95.
 Taxaceae, Eintheilung **57**, 248.
 Taxicaulis trichocaulis C. Müll. **49**, 119.
 Taxi-Lejeunea s. Lejeunea.

- Taxites tenuifolius* **43**, 56.
Taxithelium glaucophyllum **2**, 419. **7**, 4.
 — *laetum* R. et C. **III**, 86.
 — *planulum* **2**, 419. **7**, 4.
 — *Nossianum* **2**, 419 **7**, 4.
 — *scutellifolium* **2**, 419. **7**, 4.
Taxodium, Structur des Blattes **42**, 164.
 — *distichum* Rich., Athmungsorgane an den Wurzeln **43**, 148.
 — — Wurzeln **57**. 307.
Taxo-Torreya trinervia **48**, 375.
Taxotrophis ilicifolia Vid. **30**, 137.
Taxus, Nomenclatur **55**, 187.
 — *baccata* L., Monoecie **18**, 43.
 — — geographische Verbreitung **11**, 349.
 — *Hoettingensis* Wettst. **55**, 341.
Tayuya **2**, 713.
Tayuyin **2**, 714.
 Technik, bakteriologische **50**, 203. **54**, 72.
 — mikroskopische **24**, 156. **55**, 20.
 Technocacidien **41**, 116.
 Technologie **11**, 179.
 — chemische, Lehrbuch **12**, 162.
Tecoma Ricasoliana **36**, 46.
 — *seriata* Engl. **49**, 333
 — *Shirensis* **58**, 14.
Tecticornia Hook. f. **4**, 1550.
Tectona grandis in Birma, Wachs- thumsgang **55**, 118.
 — — Entwicklung des Keimes **49**, 271.
Teichospora ampullacea **9**, 405.
 — *Artemisiae* H. Fab. **3**, 805.
 — *aspera* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *ceroariensis* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *Emilii* H. Fab. **3**, 805.
 — *fulgurata* **IV**, 182.
 — *gregaria* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *Helenaee* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *Helichrysi* H. Fab. **3**, 805.
 — *Kansensis* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *mannoides* E. et Ev. **I**, 249.
 — *megastega* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *mycogena* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *nautica* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *nitidula* Karst. **1**, 101.
 — *oleicola* **13**, 397.
 — *oxythele* Sacc. et Briard **24**, 200.
 — *papillosa* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *patellaris* **22**, 289.
 — *pilosella* Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — *spectabilis* H. Fab. **3**, 805.
 — *strigosa* Sacc. **2**, 517.
 — *umbonata* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *vaga* Rehm. **13**, 75.
 — *variabilis* Ell. et Ev. **III**, 489.
 — *vinosa* **33**, 292.
Teichospora Wainioi **22**, 289.
Teichosporella montanae Ell. et Ev. **III**, 489.
Telamonia gracilis **34**, 100.
 Teleki'sche Expedition, Pflanzen **52**, 278.
Telephium Madagascariense Baron **28**, 366.
 Telephora, Systematik **13**, 398
 — *circinella* **39**, 122.
 — *laciniata* **1**. 64. **3**, 1135. **14**, 193.
 — *marginata* **13**, 399.
 Teleutosporen von *Phragmidium Fragariae* Rosm., Missbildung **III**, 184.
 — dreizellige, von *Puccinia Tanacetii* D. C. **I**, 89.
 — der *Pucciniaceen* **56**, 237. **41**, 266. **IV**, 486.
 — Keimung, *Ravenelia cassiaecola* **51**, 334.
 — Rostpilze **38**, 577. 609. 657.
 — von *Triphragmium* L. K. **56**, 27.
 — Stiele von *Uredineen*, Quellungs- erscheinungen **59**, 79.
 — der *Uredineen*, zwei Zellkerne **58**, 324.
 Temesvár, Flora **23**, 348.
Temnolepis **39**, 45.
 — *scrophulariaefolia* **39**, 46.
 Temperatur **11**, 19.
 — des Bodens bei Neigung des Terrains **35**, 47.
 — Einfluss auf die Blüten **1**, 224.
 — — auf *Crocus*blüten **20**, 140.
 — — auf die Fructification **1**, 224.
 — — auf die Keimung **1**, 229. **3**, 1037 **10**, 243. **19**, 366.
 — — auf die intramolekulare Ath- mung **53**, 350.
 — — auf niedere Pflanzen **29**, 379.
 — — auf den Samen **3**, 1037.
 — — auf das Süsswerden der Kar- toffeln **9**, 198.
 — — auf die Transpiration **5**, 295.
 — — auf die Vegetation **3**, 1040.
 — — auf das Wachstum **3**, 1037. **42**, 340.
 — erfrierender Pflanzen **3**, 1067.
 — extreme, Schutzmittel **12**, 151.
 — getrierender Pflanzen **3**, 1067.
 — mittlere **17**, 312.
 — niedere, Einfluss **50**, 334. **58**, 125.
 — — auf Stärkeumbildung **19**, 165.
 — — Einfluss auf das Längenwach- tum **18**, 363.
Tenaris rostrata **23**, 160.
 Tennessee, Flechten **49**, 19.
 Tenore, Vincenzo, Personal. **29**, 192.
 Téosinté **6**, 140.

- Tephrosia constricta* Wats. **II**, 209.
 — *elata* Defl. **II**, 132.
 — heterantha Grsbch., kleistogame Blüten **36**, 170.
 — *leucoclada* **II**, 465.
 — *Lyallii* **13**, 53.
 — *macrantha* Rob. et Green. **59**, 342.
 — Meyerii Joannis Taub. **48**, 190. **51**, 82.
 — *monantha* **14**, 333.
 — *nitens* var. *lanata* Mich. **52**, 276.
 — *Nyasae* Bak. f. **60**, 245.
 — *Palmeri* Wats. **II**, 209.
 — *sphaerocarpa* **18**, 70.
 — *Whyteana* Bak. f. **60**, 245.
 — (*Brissonia*) *ovaria* **25**, 87.
 Teratologie **9**, 226. **49**, 149.
 — veranlasst Aufstellung neuer Arten **I**, 281.
 — *Modena* **II**, 300.
 — von *Xanthium* **57**, 235.
 Teratologische Erscheinungen, Principien der Eintheilung **51**, 391.
 Teratomyces *Actobii* **IV**, 185.
 — *brevicaulis* **IV**, 185.
 — *mirificus* **IV**, 110.
 Terebinthaceae **60**, 210.
 — Beutelzellen zum Gerben **10**, 179.
 Terfez **5**, 292.
Terfezia Boudieri Arabica Chat. **49**, 175. **60**, 50.
 — — *Terfäs* **52**, 361.
 — — var. *perdunculata* **60**, 50.
 — — var. *microspora* **60**, 50.
 — *castanea* Quél. **5**, 196.
 — *Claveryi* **49**, 175.
Terminalia albida S. Ell. **58**, 410.
 — *Chebula*, organische Säure **19**, 94.
 — *Kaiseriana* Hoffm. **II**, 127.
 — *Oliveri* Brandis **III**, 226. **IV**, 34.
 — *porphyrocarpa* Schinz **II**, 136.
 — *Rantanenii* Schinz. **II**, 136.
 — *torulosa* Hoffm. **II**, 127.
 Terminalknospenbildung bei den Weiden. Dauer der Keimfähigkeit **39**, 150.
 Terminillo, Flora **I**, 528.
 Terminologie **4**, 1624. **8**, 16. 129. **9**, 410. **10**, 42. 307. **41**, 26.
 — botanische, Handwörterbuch **52**, 220.
 — Tafeln **5**, 353.
 Ternströmia *Scortechinii* King **52**, 414.
 — *Toquian* Fern. Vill. **18**, 176.
 Ternstroemiaceae **II**, 58. **59**, 31.
 — Anatomie **31**, 91.
 — — des Holzes **4**, 1298.
 — Secretbehälter **21**, 197.
 — Systematik **52**, 414.
 Terpene **59**, 85.
 Terpentin **20**, 24.
 — cyprischer. Zusammensetzung **5**, 372.
 — indischer **9**, 322.
 — venetianischer, Verwendung **47**, 11.
 — Industrie der Vereinigten Staaten **23**, 355.
 Terpentinöl. Nachweise **25**, 381.
 Terpsinoë, Structur der Schalen **6**, 147.
 — *Americana* var. *trigona* Grun. et Pant. **34**, 175.
 — *globulifer* J. Br. **48**, 171.
 — *inflata* J. Br. **48**, 171.
 — *intermedia* Grun. et Pant. **34**, 175.
 — *musica* Ehr., Auxosporen **40**, 209.
 — *Neogradense* Pant. var. *canalifer* J. Br. **48**, 171.
 Terracciano, Achille, Personal. **29**, 192. **56**, 191.
 Tertiär, Böhmen, Diatomeen **7**, 1.
 — Europa, australisches Florenelement **43**, 364.
 — fossile Flora **15**, 17. **19**, 44. **29**, 140.
 — — Australien **37**, 402.
 — — von Böhmen **20**, 299.
 — — Chile **41**, 201. **49**, 331.
 — — in Colorado **24**, 364.
 — — Island **31**, 17.
 — — Italien **56**, 250.
 — — Japan **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.
 — — Ligurien **52**, 234.
 — — Leoben **37**, 216.
 — — Neusibirien **43**, 55.
 — — Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108.
 — — Steiermark **59**, 111.
 — — St. Gallen **II**, 292.
 — — von Sunatra **I**, 131.
 — fossile Hölzer von Yellowstone N. P. **1**, 172.
 — Lignite und Kieselhölzer, Arkansas **51**, 118.
 Tessin, Flora **7**, 71. **I**, 307.
 — — fossile **7**, 71.
 — Geographie **7**, 71.
 — Muscineen **52**, 91.
 Testa der Cruciferen-Samen **13**, 187.
 — der Leguminos-en-Samen **32**, 362.
Testudina terrestris Bizz. **24**, 289.
Testudinaria, neue in Mexico **49**, 201.
 — *Cocolmea* Procopp **49**, 201. **51**, 235.
 Tetanus, Aetiologie, Pathogenese und Prophylaxe **47**, 330.
 — Antitoxin **II**, 370.
 — Gift **59**, 4. **I**, 462. **III**, 278.
 — Immunität **I**, 461.

- Tetanus, Wichtigkeit der Milz bei der Immunisirung **II**, 532.
 — traumaticus, Heilung **II**, 299.
 — — — durch Antitoxin Tizzoni Cattani **III**, 63.
 Tetmemorus Brebissonii (Menegh) Ralfs β attenuatus **33**, 291.
 — — var. tenuissima Moeb. **53**, 176.
 — laevis (Kg.) Ralfs var. bifidus Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
 — penioides **27**, 139.
 Tetracera elliptica Engelh. **49**, 333.
 — grandis K. **I**, 451.
 — pauciflora **14**, 332.
 — Rutenbergii Buchen **5**, 236.
 Tetrachondra Hamiltoni Petrie **III**, 226. **IV**, 34.
 Tetracladium Marchalianum Wild. **IV**, 402.
 Tetracoccus Engelmanni Wats. **26**, 187.
 Tetradenia Hildebrandti Briq. **58**, 339.
 — Goudotii Briq. **58**, 339.
 Tetraëdron Ktz., Systematik **42**, 239.
 Tetraena Mongolica Max. **48**, 358.
 Tetragonia angustifolia Barn Gay ? **58**, 270.
 — Copiana Ph. **58**, 270.
 — horrida Britt. **56**, 249.
 — maritima Barn Gay **58**, 270.
 — ovata Ph. **58**, 270.
 — robusta Ph. **58**, 270.
 — trigona Ph. **51**, 171.
 Tetramerista Mig **54**, 3⁴
 Tetramerium glutinosum Lind. **60**, 122.
 Tetranxya parasitica **21**, 67.
 Tetraneura alba **I**, 341.
 Tetranchera praecursoria **24**, 369.
 Tetrapedia, Afrika **I**, 482.
 — foliacea **IV**, 2.
 — Penziana de Toni **I**, 482. **II**, 83.
 — (?) Wallichiana **IV**, 2.
 Tetraplacus Radlk., Verhältniss zu Oracanthus Lindl. **I**, 362.
 — Tauberti Mez. **I**, 352.
 Tetraplandra longifolia Engelh. **49**, 333.
 Tetraplodon angustatus (Sw.) var. latifolius **46**, 31.
 — Fuzianus Besch. **41**, 325.
 — pallidus Hagen **58**, 78.
 — Tschuetschicus **16**, 60. 93.
 Tetrapteris rhodopteron Oliv. **33**, 234.
 Tetraspidium laxiflorum **16**, 42.
 Tetrasporangien von Dictyota ciliata **I**, 5.
 Tetrasporeae **39**, 383.
 Tetrasporidium Javanicum Möbus **54**, 364.
 Tetrastylidium Engleri Schwacke **I**, 432.
 Tetrastylis montana **16**, 8.
 Tetratheca aphylla (Tremandreae) **13**, 410.
 Tetrazygia Krugii **52**, 195.
 — Stahlii Cogn. **31**, 97.
 — Urbani Cogn. **31**, 97.
 — villosa **52**, 195.
 Tetrodontium Brownianum Dicks. **16**, 227
 Teuerium, Systematik **14**, 151. 186. 217.
 — atratum Pom. β intermedium Batt. et Trab. **53**, 194
 — Auranticum **37**, 126.
 — aureiforme Pom. **53**, 194.
 — Canadense, Befruchtung **27**, 256.
 — carthaginense Lge. **8**, 212.
 — chamaedri gnaphalodes Coste **60**, 121
 — chrysotrichum Lge. **8**, 212.
 — Daveauanum Coss. **II**, 122.
 — eriocalyx Čel. **14**, 187.
 — flavovirens Batt. et Trab. **53**, 194.
 — Franchesianum Rouy. et Coincy **IV**, 138.
 — Gasparrinii Nym. **7**, 267.
 — gnaphalodes Vahl var. flaviflorum Coste **60**, 121.
 — — var. pseudo-aureum Coste **60**, 121.
 — gnaphalodi-montanum Coste **60**, 121.
 — grandiusculum **I**, 314.
 — Gussonii Nym. **7**, 267.
 — Marum L var. senescens **36**, 364.
 — Polium, Vorkommen in den Mittelmeerländern **19**, 318.
 — Reverchoni **48**, 83.
 — Skorpilii Vel. **I**, 73.
 — thynoides Pom. **53**, 194.
 — Townsendii Vas. et Rose **51**, 311.
 — Willkommii **36**, 364.
 — Yemensense Def. **II**, 134.
 — (§ Pleurobotrys) alborubrum **II**, 355.
 — — bidentatum **II**, 355.
 — — Ningpoense **II**, 355.
 — — ornatum **II**, 355.
 — (Scorodonia) Pernyi **20**, 143.
 Teutoburger Wald, fossile Flora des Hilsburdstein **5**, 144.
 Texas, Flora **II**, 216. **IV**, 442.
 — Polypetalae **II**, 360.
 Textilfasern, Festigkeitsversuche **3**, 978.
 Textilindustrie, Ramie **48**, 195.
 Textilpflanzen **6**, 218.
 — philippinische **13**, 241.

- Textilpflanzen, *Tillandsia* **3**, 953.
 — Venezuela **34**, 137.
 Textilstoffe, egyptische **34**, 185, 215.
 Thaiagegenden, Flora **9**, 390.
Thaïiensis glomus **33**, 258.
Thalamiflorae Rehmann **35**, 7. **II**, 119.
 — Systematik **39**, 45.
 — geologische Verbreitung **23**, 140.
Thalassiosira dubia Lend. **53**, 177.
Thalassionema **7** 355.
 — *Frauenfeldii* var. *acuminata* Grun. **34**, 175.
 — var. *Doljensis* Pant. **34**, 175.
Thalassiophyllum, Anatomie **43**, 80.
Thalassiothrix arctica **7**, 354.
 — *elongata* Grun. **7**, 354.
 — *Frauenfeldii* **7**, 354.
 — *javanica* **7**, 354.
 — *marina* Grun. **7**, 354.
 — *tenella* Grun. **7**, 354.
Thalia densibracteata Petersen **42**, 59.
Thalictrin **6**, 267.
Thalictrum **1**, 154, 287.
 — Abnormität **7**, 93.
 — Monographie **24**, 298, **29**, 72.
 — Nord-America **36**, 47.
 — *Crossaeum* Heldr. et Charr. **55**, 167.
 — *Delarbrei* Lam. **13**, 269.
 — *elatum* Murr. var. *flabellata* **15**, 113.
 — *Falconeri* Lec. **29**, 73.
 — *Galeottii* Lec. **29**, 72.
 — *gibbosum* Lec. **29**, 72.
 — *grandiflorum* Max **47**, 277.
 — *hamatum* Max. **47**, 277.
 — *hesperium* Greene **1**, 47.
 — *integrilobum* Max **40**, 222.
 — *lanatum* Lec. **29**, 72.
 — *macrocarpum* **6**, 267.
 — *macrorhynchum* **51**, 307.
 — *minus* L. α *cordifolium* **9**, 225.
 — — β *cuneifolium* **9**, 225.
 — — *f. montana* **43**, 49.
 — *oligandrum* Max. **47**, 277.
 — *Podohicum* Lec. **29**, 72.
 — *Pringlei* **II**, 211.
 — *Regelianum* **8**, 170.
 — *rhaeticum* **8**, 170.
 — *robustum* Max. **47**, 277.
 — *rufum* Lec. **29**, 73.
 — *Sachalinense* Lec. **29**, 72.
 — *squamiferum* Lec. **29**, 72.
 — *Sultanabadense* **35**, 332.
 — *tomentellum* Rob et Seat. **56**, 113.
 — *tripeltatum* Max. **47**, 277.
 — *uncatum* Max. **47**, 277.
 — *vesiculosum* Lec. **29**, 72.
Thalictrum Watanabei Yatabe **52**, 316.
 Thalpflanzen in grosser Höhe **5**, 88.
 Thallin **40**, 313.
 — neues Holzreagens **38**, 616.
Thallosesmium Wallichianum **IV**, 2.
Thalloedema Ayresianum Müll. **56**, 28.
 — *confertum* **10**, 240.
 — (*Psorella*) *Janeirensis* Müll. **56**, 28.
 — — *leptospermum* **II**, 525.
 — — *Spruceanum* **IV**, 196.
 — (*Toninia*) *botryophorum* Müll. **58**, 208.
Thalloidina conglomerans Müll. Arg. **III**, 184.
 — *leucinum* Müll. Arg. **III**, 184.
 — *microlepis* Müll. Arg. **III**, 184.
 Thallophyten, System **5**, 321. **7**, 289. **8**, 65. **30**, 64.
 — Wealden-Formation **IV**, 372.
 — Zellkerne **4**, 1281.
Thallus der Calycieen **55**, 143.
 — der Kalkflechten **IV**, 491.
 — von *Phormidium* **57**, 299.
 — von *Phyllophora* **57**, 361.
Thamnea diosmoides Oliv. **59**, 93.
Thamnidium, Systematik **7**, 321.
 — *mucoroides* Zuk. **44**, 355. **45**, 192. **I**, 411.
Thamnum angustifolium Holt. **25**, 375.
 — *decumbens* Besch. **41**, 325.
 — *Holzingeri* **IV**, 497.
Thamnolia vermicularis, Weissfärbung durch Thamnolsäure **56**, 29.
Thamnolsäure **56**, 29.
Thapsia garganica, Wurzel, Verfälschung **2**, 668.
 Thasos, Flora **56**, 41.
Thaspium barbinoide Nutt. var. *angustifolium* **35**, 88.
 Thau, Abfuhr **III**, 319.
 — Anpassung **18**, 362. **28**, 125. **32**, 296.
 — der Blätter, Einfluss auf die Wärmestrahlung **56**, 36.
 Thaxter, Roland. Dr., Personal. **38**, 464. **47**, 223.
 Thayagegenden, obere, Flora **5**, 303.
Thaylopsiopsis angolana Moore **4**, 1231.
 — *obliqua* T. Anders **4**, 1231.
Thé de Montagne **6**, 217.
 Theaceae **56**, 105.
Thecacoris membranacea Pax. **57**, 23.
Thecaphora Leptocarpi Berk. **6**, 402.
 — *Montevidensis* **50**, 41.
 — *Pimpinellae* Juell. **45**, 274.
Thecostele Maingayi Hook **IV**, 34.
 — *quinquefida* Hook **IV**, 34.

- Thedenius, Fr., Knut, Personal. **58**, 32.
 Thee, Blätter, Zusammensetzung **44**, 52.
 — croatischer **25**, 372.
 — Cultur in Indien **9**, 322.
 — — in Russland **21**, 254.
 — erschöpfter **III**, 306.
 — Gerbstoff **II**, 543.
 — Gewächse **16**, 48.
 — von Hydrangea **2**, 582.
 — Monographie **22**, 300.
 — Nitratgehalt **7**, 69.
 — Verfälschungen **7**, 50. **9**, 395. **IV**, 313.
 Theilbarkeit, Grenzen **55**, 231. **57**, 17.
 Theilung der Bacterien **50**, 268.
 — der Brateen **31**, 11
 — innere **49**, 211.
 Thekasporien **31**, 67.
 Thelephora Amansii Brond **II**, 408.
 — ozonoides Lib. **I** 201.
 — scoparia Pk. **49**, 339.
 Thelephoreae **II**, 410.
 — Finnland **5**, 325.
 — welche die Hymenolichenen bilden **56**, 265.
 — Monographie **45**, 375.
 — Systematik **54**, 104.
 Thelephorsäure **39**, 375.
 Thelia compacta Kindb. **III**, 193.
 Thelidium acrotellum Arn. **13**, 117.
 — Antonellianum **7** 138.
 — exile Arn. **13** 117.
 — minimum Mass. **13**, 117.
 — minutulum Körb. **13**, 117.
 — parvulum Arn. **13**, 117.
 — xyloderma **23**, 68.
 Thelocarpon depressellum **18**, 98.
 — Elsneri Stein **42**, 307.
 — excavatum Arn. **15**, 186
 — prasinellum Nyl. **9**, 43.
 Thelochistes perrugosus **48**, 221.
 Thelotrema allosporoides Nyl. **46**, 160.
 — argenteum **I**, 504.
 — bicuspidatum J. Müll. **I**, 503.
 — cinerellum Müll. Arg. **45**, 277.
 — cinereum J. Müll. **I**, 333.
 — cupulare **IV**, 197.
 — decorticans Müll. Arg. **III**, 184.
 — dolichotolum Nyl. **II**, 89.
 — endoxanthum J. Müll. **I**, 503.
 — foveolare Müll. et Arg. **45**, 277.
 — inalbescens Nyl. **47**, 120.
 — inturgescens **IV**, 197.
 — lathraeum Tuck **13**, 4.
 — leiosporium Nyl. **I**, 107. **41**, 19.
 — megalosporum J. Müll. **I**, 503.
 Thelotrema microstomum J. Müll. **I**, 333.
 — Pechuelii **3**, 1155.
 — porinaeum Müll. et Arg. **45**, 277.
 — pyenophragmium Nyl. **II**, 89.
 — rimolosum J. Müll. **I**, 503.
 — similans Nyl. **47**, 120.
 — tryptetelioides **25**, 340.
 — umbonatum J. Müll. **I**, 343.
 — (Pseudo-Ascidium) gibberulosum **10**, 240.
 Thelymitra fimbriata **II**, 361.
 — Forbessi R. **31**, 145.
 — M'Kibbinii F. Muell. **9** 20.
 Thelypodium Vaseyi Coulter **II**, 216, 360.
 Theobroma Cacao, Früchte **36** 11.
 Theobromin **5**, 262. **13**, 269.
 — Bestimmung **56**, 117.
 — Einfluss auf den Blutdruck **IV**, 284.
 Theophrast und die Phylloxera **55**, 343.
 Theorie der Abstammungslehre **20**, 100.
 — atmosphärische, des Saftsteigens **19**, 166.
 — von Boehm-Hartig-Elfvig **24**, 11.
 — von Elfvig **21**, 264.
 — von Henslow **17**, 368.
 — der Klimate **20**, 205.
 — von Nägeli **17**, 131. **19**, 261.
 — von Quinke-Sach **24**, 11.
 — von Sachs über Zellteilung **18**, 4.
 — von Schwendener **20**, 66.
 — von Stur **12**, 206.
 — des Windens von Wortmann **30**, 261.
 Therebinthaceae, Gallen **I**, 135.
 Thermaflora, isländische **25**, 377.
 Thermopsis alterniflora Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 Thermoregulator **47**, 107. **48**, 73.
 Thermotaxis bei Bacterium Zopfii **IV**, 336.
 — der Mikroorganismen **IV**, 286.
 — der Englenen **60**, 176.
 Thermotropismus der Wurzeln **23**, 70.
 Thesium, Haarbüschel **53**, 249.
 — Puccinien **IV**, 405.
 — cystoseiroides **39**, 46.
 — diffusum Simk. **II**, 43.
 — divaricatum **IV**, 491.
 — — var. humifusum Alph. D. C., Vorkommen **47**, 175.
 — Dollinerii **II**, 43.
 — humile Koch **II**, 43.
 — Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.
 — laxiflorum Trautv. **23**, 253.
 — nigricans Rendle **60**, 246.

- Thesium (§ Friesen) Whyteanum Rendle **60**, 246.
 Thespesia Garckeana Hoffm. **11**, 127.
 Thessalien, Flora **16**, 138.
 Thevetia angustifolia Engelm. **49**, 332.
 — Paraguayensis Britt. **56**, 249.
 Thian-Sehan, Flora **37**, 246. **I**, 146.
 — Entwicklungsgeschichte der Pflanzen **42**, 175.
 Thibet, Liliën **53**, 193.
 — Pilze **IV**, 338.
 Thielaria basicola Zopf **50**, 214.
 Thiemea Hampeana **7**, 346.
 Thievalopsis ethaceticus Went. **59**, 43.
 Thimulopsis sesamoides S. Moore **60**, 245.
 Thinnfeldia **2**, 498. **35**, 12.
 — Grojecensis **47**, 85.
 — variabilis **25**, 308.
 Thiocystis **37**, 171.
 Thiodictyon **37**, 172.
 Thio-polycoccus ruber **37**, 171.
 Thiselton-Dyer, V. T., Personal. **2**, 544. **48**, 304.
 Thismia Glaziovii Poul. **I**, 202.
 — Rodwayi **45**, 63. 125. 139. 257.
 Thitonia brachycarpa Rob. **56**, 374.
 — ? fruticosa **11**, 55.
 — Palmeri Rose **11**, 55.
 Thladiantha dubia, Knollen **11**, 253.
 — longifolia Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.
 Thlaspi, Verbreitung **9**, 272.
 — Atlanticum Batt. et Trab. **53**, 195.
 — Goezingense **2**, 555.
 — perfoliatum β longipes Čel. **9**, 301.
 — Pindicum Hsskn. **IV**, 361.
 — rotundifolium Gaud. var. limosellaefolium Burn **57**, 282.
 — — var. Lereschianum Burn. **57**, 282.
 — Thessalonicum Charr. **55**, 168.
 — Tymphaeum Hsskn. **IV**, 362.
 Thomas, Jean. Louis, Personal. **29**, 320.
 Thomson, Personal. **8**, 288.
 Thone, feuerfeste, Galizien. Flora **35**, 12.
 — — Krakau **37**, 188.
 Thonfilter für keimfreie Filtration **49**, 307.
 Thorea Bory, Systematik **51**, 101. 330.
 — Dyerii Thw. **23**, 114.
 — Trailli Dickie **4**, 1602.
 Thoninia acuminata **11**, 211.
 — Pringlei **11**, 211.
 Thouinia Paraguayensis Britt. **56**, 249.
 — Philippi Engelm. **49**, 333.
 Thozetia Berk et Muell **6**, 402.
 Three Kings Island, Flora **11**, 362.
 Thremeda effusa Bal. **I**, 126.
 Thrixispermum indusiatum **26**, 228.
 Thrombium Cladoniae Stein **42**, 307.
 — ebeneum **23**, 68.
 — Jonaspitis Stein **42**, 307.
 Thryallis ovatifolia Nied. **51**, 390.
 v. Thümen, F., Personal. **2**, 687. **52**, 288.
 Thüringen, Bastarde **10**, 363.
 — Flora **4**, 1562. **12**, 270. **13**, 156. **18**, 319. **19**, 207. 209. **52**, 233. **59**, 96. **IV**, 355.
 — — — fossile, des Culm **19**, 356.
 — — — des Pliocän **26**, 224.
 — — — des Rothliegenden **59**, 103.
 — Holz **17**, 175.
 — Moose **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.
 — Nord, Flora **52**, 233.
 — — Vegetation **60**, 182.
 — Phänologische Beobachtungen **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
 — Rosen **31**, 101.
 — Steinkohle **15**, 115.
 Thuidium **4**, 1533. **5**, 8.
 — abietinum Kindb. **57**, 202.
 — aculeoserratum Ren. et Card. **59**, 133.
 — bipinnatum Mit. **52**, 187.
 — cylindraceum Mit. **52**, 187.
 — decipiens de Not **1**, 109. **18**, 162.
 — delicatulum **5**, 183.
 — intermedium Phil. **54**, 285.
 — involvens Hedw. var. Thomeanum Broth. **1**, 104.
 — laevipes **31**, 5.
 — leskeaeifolium Ren. et Card. **60**, 372.
 — lignicola Kindb. **III**, 193.
 — nano-delicatulum (Hamp.) **54**, 233.
 — pachycladon Kindb. **57**, 202.
 — Paraguense **23**, 69.
 — pelekoides Broth. **58**, 368.
 — pellucens Ren. et Card. **60**, 372.
 — subbilarium Broth. **58**, 368.
 — subserratum Ren. et Card. **59**, 133.
 — viride Mit. **52**, 187.
 — (Etodium) pseudo-abietinum Kindb. **57**, 202.
 — (Thuidiella) Bonianum Besch. **51**, 108.
 — — Paraguense Besch. **11**, 331.
 Thuites Alaskensis **24**, 369.
 — crassus **24**, 364.
 — lamelliformis Casp. **11**, 356.
 Thuja occidentalis pendula **5**, 140.
 — Menziesii, Absterben **IV**, 379.
 Thunbergia, Anatomie **59**, 369.
 — Anatomie und Systematik **56**, 102.
 — adenocalyx **16**, 178.

- Thunbergia Bachmanni* Lind. **55**, 310.
 — *breweroides* Schwf. **52**, 278.
 — *cerinthoides* **16**, 178.
 — *chrysochlamys* **39**, 46.
 — *convolvulifolia* Bar. **28**, 367.
 — *deflexiflora* Bar. **11**, 358.
 — *fasciculata* Lind. **55**, 310.
 — *gentianoides* **16**, 178.
 — *hispida* Lind. **55**, 310.
 — *Holstii* Lind. **55**, 310.
 — *kamerunensis* Lind. **55**, 310.
 — *longifolia* Lind. **55**, 310.
 — *Malangana* Lind. **55**, 310.
 — *Mauganjensis* **55**, 310.
 — *Mechowii* **55**, 310.
 — *parvifolia* Lind. **55**, 310.
 — *Petersiana* Lind. **55**, 310.
 — *Pondoënsis* Lind. **55**, 310.
 — *rufescens* Lind. **55**, 310.
 — *sessilis* Lind. **55**, 310.
 — *Stuhlmanniana* Lind. **55**, 310.
 — *Usambarica* Lind. **55**, 310.
 — (§ *Eu-Thunbergia*) *affinis* Moore **1**, 282.
 — — *Fischeri* Engl. **51**, 82.
 — (§ *Meyenia*) *Schweinfurthi* Moore **1**, 282.
Thunbergieae, Stammanomalien **52**, 410.
Thunia Brymeriana Rolf **58**, 292.
 — *candidissima* **35**, 245.
 Thury'sche Hypothese **15**, 6.
 Thwaites, Dr., Personal. **12**, 112.
 Thydium in Schweden **45**, 111.
Thylachium labunoides Bar. **28**, 365.
 — *laurifolium* Bar. **28**, 265.
 Thyllen **4**, 1372. **79**, 6. **35**, 222.
36, 299. 393 **1**, 23.
 — in den Tracheiden der Coniferen-
 hölzer **52**, 130.
 Thyllodie **32**, 278.
Thymelaeaceae **8**, 300. **54**, 369 **60**,
 62. 148. 183. **111**, 252.
 — Afrika **IV**, 514.
 — secundäres Holz **51**, 58.
 — Systematik **58**, 130.
Thymelia virescens Coss. et Dur. var.
glaberrima Batt. et Trab. **53** 195.
Thymus, Biologie **26**, 134
 — Mähren **1**, 433.
 — Systematik **13**, 152. **14**, 366.
 — Tirol **II**, 37.
 — *acicularis* W. K. var. *Dinaricus*
 H. Br. **II**, 43.
 — *aestivus* Rent. **36**, 176.
 — *albiflorus* Pom. **53**, 194.
 — *Antoninae* Rouy et Coincy **IV**,
 138.
 — *arthroclades* Stapf **30**, 207.
 — *Arundanus* **48**, 83.
 — *Atticus* **13**, 152.
Thymus Carpathicus **13**, 152.
 — *chamaedrys*, abnorme Bl. **5**, 146.
 — *conspersus* var. β *Lycaonicus* **13**
 152.
 — *densus* Čel. **14**, 366.
 — *dolomiticus* Coste **60**, 121.
 — *Elwendicus* Stapf **30**, 207.
 — *glabrescens* Willd., Niederösterreich
54, 20.
 — *Hayderensis* Stapf **30**, 207.
 — *hirtus* W. β *Saharae* **53**, 194.
 — *Jalpanensis* Stapf **30**, 207.
 — *Jankae* Čel. \pm **4**, 366.
 — *Kabylicus* Batt. et Trab. **53**, 194.
 — *laevigatus* Čel (α und β *leicalyx*)
6, 415.
 — *Loseosii* Willk. **36**, 176.
 — *paronychioides* **13**, 152.
 — *quinquecostatus* **39**, 204
 — *Rochelianus* **13**, 152
 — *Serpyllum* L. var. *latinum* Ter.
111, 49.
 — *Thracicus* Velen. **II**, 45.
 — *thymbroides* Pom. **53**, 194.
 — *Vandasii* Vel. **1**, 73.
 — *Zattarellus* Pom. **53**, 194.
Thyridaria Ailanthi Rehm. **14**, 162.
 — *Deloguenis* Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *Fraxini* Ell. et Ev. **1**, 249.
Thyridium Africanum **31**, 5.
 — *Americanum* **III**, 489.
 — *Syringae* **III**, 489.
Thyris, Pharmakologie **8**, 310.
Thyrocarpus tulvoscens **5**, 83.
 — *glochidiatus* **5**, 83.
Thyronectria chrysogramma E. et Ev.
1, 249.
Thyrsacanthus geminatus **35**, 332.
Thyrsidium betulinum **22**, 289.
Thyrsodium Africanum **49**, 374.
 — *gnianense* Sag. **12**, 341.
Thysanolejeunea s. a. *Lejeunea*.
 — *Gottschei* S. et Sp **II**, 253.
Thysanomitrium Carassena Broth.
48, 19.
 — *luteum* **1**, 42.
 — *Puiggarii* Geh. et Hpe. **8**, 134.
 Tiber, Diatomeen **19**, 161.
 — Torf, Bryophyten **57**, 58.
 Tibet, Flora **30**, 138. **58**, 104
Tibouchina alata **52**, 194.
 — *alba* **52**, 194.
 — *aspericaulis* **52**, 194.
 — *Bourgaeana* **52**, 194.
 — *citrina* **52**, 194.
 — *Cogniauxii* Glaz. **52**, 196.
 — *eriolada* **52**, 194.
 — *Ferrariana* **52**, 196.
 — *Gayana* **52**, 194.
 — *Geitneriana* **52**, 194.
 — *Hieronymi* **52**, 196.

- Tibouchina lepidota* Baill. var. *congestiflora* Cog. **II**, 219.
 — *lilacina* **52**, 194.
 — *longipilosa* **52**, 196.
 — *longisepala* **52**, 194.
 — *manicata* **52**, 194.
 — *microphylla* **52**, 194.
 — *Mouraei* **52**, 194.
 — *ovata* **52**, 194.
 — *Paulensis* **52**, 194.
 — *pendula* Cog. **II**, 219.
 — *rupestris* **52**, 196.
 — *Schenkii* **52**, 193.
 — *Schumannii* **52**, 194.
 — *Schwackei* **52**, 194.
 — *Solmsii* **52**, 194.
 — *Trianaei* **52**, 194.
 — *Ulei* **52**, 194.
 — *violacea* **52**, 194.
Tichomirow, W. A., Personal. **8**, 93.
Tichothecium Dannenbergii Stein **47**, 50.
 — *fuscoatra* **IV**, 194.
 — *microcarpon* Arn., Entwicklungsgeschichte **46**, 193.
Ticorea foetidoides Engelh. **49**, 333.
 Tiere und Algen, Mimicry **II**, 441.
 — — Symbiose **50**, 236.
 — Bakterien **18**, 159.
 — chlorophyllhaltiger Körper **14**, 2, 383, **16**, 200.
 — Farbensinn **18**, 328.
 — einzellige **22**, 333.
 — leuchtende **IV**, 228.
 — und Pflanzen **11**, 375.
 — — Anpassung **26**, 90, 358, **32**, 358.
 — — in den dunkeln Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.
 — Symbiose **39**, 118, **50**, 236.
 Tierfrass, Schutzmittel gegen **44**, 123.
 Tierpflanzen **14**, 190.
 Tierreich und Pflanzenreich, Grenze **37**, 142.
 Tifis, Flora **15**, 235.
 — Phänologische Beobachtungen **8**, 334.
Tigridia paronia, Blüte **39**, 83.
 — *pulchella* Rob. **56**, 374.
Tilia s. a. Linde.
 — in Belgien **7**, 9.
 — abnormer Blüthenstand **4**, 1562.
 — in Finnland **5**, 16.
 — Gallmücken **II**, 60.
 — Samenhülle **28**, 230.
 — Systematik **7**, 9.
 — *argentea* Dest., Haare der Blätter **57**, 141.
 — *Braunii* **29**, 18.
 — *distans* **14**, 79.
Tilia doljensis **22**, 174
 — *parvifolia* Ehrh., Abnormitäten **3**, 1163.
 — — Verbreitungsgrenzen **36**, 114.
 — *populifolia* **24**, 368.
 — *Richteri* Borb. **37**, 161
 Tiliaceae **33**, 140, **47**, 147, **59**, 94, **III**, 101.
 — Afrika **49**, 374.
 — Epitrophie der Rinde **60**, 165.
 — Faserstoffe **II**, 556.
 — Gummidrüsen **24**, 230.
 — Systematik **24**, 233, **28**, 303, **52**, 414.
Tillaea obtusifolia Engl. **48**, 190.
 — *saginoides* **5**, 81.
 Tillandsia **3**, 1113.
 — Faser **1**, 18.
 — *Araujei* **IV**, 267.
 — *Aschersoniana* Witt. **II**, 220.
 — *astragaloides* **IV**, 267.
 — *Barbeyana* Witt. **II**, 220.
 — *caput Me lusaë* **1**, 334.
 — *Cucaensis* Witt. **II**, 333.
 — *Engleriana* Witt. **II**, 220.
 — *firmula* **IV**, 267.
 — *Fluminensis* **IV**, 267.
 — *globosa* **3**, 850.
 — — var. *crinifolia* **3**, 850.
 — *incana* **3**, 850.
 — *Langsdorffi* **IV**, 267
 — *Magnusiana* Witt. **II**, 220.
 — *Paraensis* **IV**, 267.
 — *Pohlana* **IV**, 267.
 — *polytrichoides* Morr **5**, 47.
 — *pulchra* var. *vaginata* **3**, 850.
 — *Regnellii* **IV**, 267.
 — *remota* Witt. **II**, 333
 — *Schenkiana* Witt. **II**, 220.
 — *Schimperiana* Witt. **II**, 220.
 — *Urbaniana* Witt. **II**, 220.
 — *usneoides* Witt. **II**, 333.
 — — Textilpflanze **3**, 953.
 — *ventricosa* **3**, 850.
 — *virginalis* Morr. **5**, 47.
 — (Anoplophytum) *Pringlei* **51**, 304.
 — (*Platystachys*) *cylindrica* **51**, 304.
 Tilletia **1**, 175, **4**, 1254.
 — *aculeata* **20**, 180.
 — *arctica* **32**, 258.
 — *alopecurivora* **20**, 180.
 — *Avenae* **20**, 180.
 — *Brizae* **20**, 180.
 — *Buchloëana* K. et Sw. **I**, 246.
 — *Caries* auf *Triticum spelta* **6**, 377.
 — *fretens* B et C. Schroet. **II**, 309.
 — *glomerulata* **19**, 130.
 — *Oryzae* Pat. **32**, 291.
 — *sterilis* **20**, 180.
 — *Tritici* Bj. Wmt **II**, 309.

- Tilopteridaceae **58**, 245.
 — Monographie **38**, 590.
 Timbal-Lagrange, Dr., Personal. **37**, 95.
 Timbaran-Rinde zu Kleidungsstücken verwendet **58**, 155.
 Timbo, giftige Bestandteile, Fischgift **II**, 549.
 Timmia, Systematik **10**, 273.
 — *Austriaca* Hedw. var. *brevifolia* **IV**, 497.
 — *comata* **46**, 31.
 — *Sibirica* **46**, 31.
 Timmiaceae **IV**, 494.
 Timmiella (De Not) **41**, 147.
 — *Vancouverensis* Broth. **44**, 387.
 Timonius cuneatus Warb. **I**, 318.
 — *Enderianus* Warb. **I**, 318.
 — *Novo-guineensis* Warb. **I**, 318.
 Timor-Laut, Flora **25**, 340
 Timuranus intarrensii **24**, 168.
 — *neurophyllus* **24**, 168.
 — *variegatus* **24**, 168.
 Tina dasycarpa **I**, 336.
 — *fulvinervis* **I**, 336.
 — *isoneura* **I**, 336.
 — *polyphylla* Bar. **28**, 366.
 — *striata* **I**, 336.
 — *trijuga* **I**, 336.
 — *velutina* **39**, 45.
 Tinnaea platyphylla **IV**, 512.
 Tinantia anomala **8**, 241.
 — *leocalyx* C. B. Clarke **IV**, 43.
 — *Sprucei* **8**, 241.
 Tinctionsmittel **4**, 1407
 Tinctionsmethoden **9**, 324. **45**, 174. **51**, 9.
 Tinctionsverhältnisse im Kern **45**, 87. **53**, 79.
 Tinea intacta **5**, 235.
 Tinoleucites **I**, 417.
 Tintenkrankheit, Pilze **29**, 356.
 Tinteuregen **I**, 258.
 Tinus (§ *Pimelandra*) simplex Kuntze **50**, 23.
 Tiophendijodid **III**, 277.
 Tirfezia, Kaukasien **IV**, 190.
 — *Bondieri* var. *Anzupii* **IV**, 190.
 Tiroler Alpen, Flora **3**, 1168. **56**, 171.
 — — Bakterien **56**, 171.
 — Braunkohle von Haringen, fossiles Abietineenholz **58**, 410.
 — Flechten **4**, 1350. **47**, 208. **58**, 330.
 — Flora **4**, 1224. **6**, 260 **10**, 323. **12**, 206. **14**, 46. **16**, 175. **23**, 47. **35**, 237.
 — *Ficaria* **59**, 139.
 — Moose **13**, 295.
 — nördliche, Flora **6**, 260. **10**, 323.
 Tirol, Oxygraphis **59**, 139.
 — Pilze **8**, 289 **60**, 46. **II**, 414.
 — *Ranunculus* **59**, 139.
 — Süd, Flechten **56**, 205.
 — — Pilze **8**, 289.
 — — Ziergewächse **36**, 243.
 — Thymus **II**, 37.
 — Verwilderung von Pflanzenarten **33**, 121. 148. 183. 213.
 Tisonia Bailloni **II**, 465
 — *coriacea* **II**, 465.
 Tisvilde Hegn., Flora **52**, 36.
 Titanophyllum Grand'Euryi **III**, 53.
 Tithonia? fruticosa Canby et Rose **II**, 467.
 — *macrophylla* **51**, 304.
 — *Palmieri* Rose **II**, 467.
 Tithymalus Cyparissias, Wanderung **I**, 285.
 Tiumen, Flora **53**, 87.
 Tjömö, Moose **33**, 259.
 Tmák, Joseph, Personal. **32**, 96.
 Tmesipteris, Morphologie und Anatomie **48**, 327.
 — Rhizom, Pilze **49**, 369.
 — Structur **49**, 369.
 — *elongatum* **48**, 329.
 — *lanceolatum* **48**, 330.
 — *Vieillardii* **48**, 329.
 Tobolsk, Flora **26**, 77. **53**, 87. **55**, 45.
 Tococa Poortmanni **52**, 196.
 — (§ *Hypophysea*) *coriacea* Moore **I**, 282.
 Todaro, Personal. **50**, 191.
 Toddalia densiflora **II**, 139.
 — *glomerata* Hofm. **II**, 127.
 — *macrophylla* **II**, 139.
 — *nitida* **II**, 139.
 — *pilosa* Bar. **28**, 366.
 — (§ *Vepris*) *schmidelioides* **14**, 333.
 Toechima subteres **I**, 336.
 Tödi, Flora der Steinkohlenformation **I**, 229.
 Tofieldia Huds. **I**, 126.
 — *himalaica* Baker **2**, 526.
 — *occidentalis* **I**, 126.
 — *Schombuckiana* Oliv. **33**, 234.
 Togotorinde **48**, 375.
 Tokio, Museum **8**, 29.
 Tolbonia Anamitica Kuntze **50**, 23.
 Tolnaër Comit., Flora **5**, 303.
 Tolnifera **I**, 235.
 — Nomenclatur **II**, 588.
 Tolubalsam **57**, 18.
 Tolypella **5**, 34.
 Tolypomyria fungicola Karst. **38**, 485.
 Tolposporium Cocconii Morini **21**, 291.
 — minus **50**, 41.

- Tolypothrix distorta* Ktz. var. *sym-
plocoides* Hansg. **54**, 110.
 — *penicillata* Thur. **I**, 2.
 — — β *gracilis* **11**, 81.
 — *penicillata* var. *tenuis* Hansg. **50**,
 240.
 — *Ravenellii* **33**, 69.
 — *rivularis* Hansg. **50**, 240.
 Tomaschek, Personal. **46**, 143.
Tomasellia nigrescens **IV**, 197.
 — (s. *Celothelium*) *Zollingeri* Müll.
56, 29.
 Tommasini, Mutius, Ritter von, Per-
 sonal. **I**, 95. 320.
 Tomaten, Fäulniß **37**, 109.
 — Krankheit durch *Cladosporium*
fulvum Cooke **51**, 121.
 — Kultur **7**, 87.
 — von *Peronospora infestans* befallen
10, 404.
Tomentella flava Brefeld **41**, 53.
 — *granulata* Brefeld **41**, 53
 — *obducens* Karst. **43**, 385.
 — *sulphurina* Karst. **43**, 385.
 Tomsk, Flora **50**, 308.
 Tonga Inseln, Flora **3**, 888. **16**, 46.
59, 98.
 Toni, de, B. J., Dr., Personal. **47**,
 93. **52**, 426.
Tonina fluviatilis Aubl., Morphologie
57, 143.
 Tonkin, Cyrtandreen **I**, 455.
 — Farne **60**, 372. **I**, 183.
 — Flechten **51**, 385.
 — Flora **29**, 173.
 — Hepaticae **11**, 497.
 — Laubmoose **59**, 84.
 — Moose **51**, 107.
 — Pflanzenabdrücke **32**, 48.
 — Pilze **52**, 12. **55**, 302.
 Tonoplast **23**, 185. **39**, 90. **I**, 416.
 Topfpflanzen, Förderung des Wachs-
 tums **56**, 209.
 — Nematodenkrankheit **55**, 246.
Topobea ciliata **52**, 196.
 — *Maurofermandeziana* **52**, 196.
 — *Pittierii* **52**, 196.
 — *Regeliana* **52**, 196.
 — *Trianaei* **52**, 196.
 — *Watsonii* **52**, 196.
Tordylium (*Ainsworthia*) *trachycar-
pum* (Bois) **16**, 220.
Torenia Asiatica, Blüthe **15**, 103.
 — *setulosa* Maxim **29**, 236.
 Torf **17**, 13. **32**, 195. **38**, 862.
 — botanische Untersuchung **58**, 357.
 — Bryophyten am Tiber **57**, 58.
 — diluvialer von Cottbus, Flora **51**,
 97.
 — Umwandlung zu Steinkohle durch
 Druck **22**, 112.
 Torf, Niederösterreich, Pinus **36**, 171.
 — Ungarn **51**, 144.
 — — Algen **38**, 672.
 Torfmoore bei Besnate, Pflanzen **10**,
 27.
 — Böhmen **23**, 348 **52**, 375.
 — Eichenschicht, *Najas Marina* L.
54, 243.
 — Norwegens, Flora **7**, 299.
 — Schweden **59**, 39.
 — — paläobotanische Untersuchun-
 gen **58** 311.
 — im südlichen Schweden **35**, 317.
 — Untersuchungen **11**, 101.
 Torfmoor-Ueberreste, Untersuchung
54, 196.
 Torfmoorinseln, Minnesota **59**, 176.
 Torfmuß, Einwirkung auf die Ab-
 tödtung der Cholera-Bakterien **IV**,
 386.
 Torfpechkohe **34**, 88.
 Torfforschung **48**, 119.
 Torfmoose s. *Sphagnaceae*.
Torilis Anthriscus Gmel. fl., ver-
 grünte Blüten **15**, 348.
 — *Sintenissi* Freyn **53**, 390.
Torquearia **14**, 367.
 Torre, dalla van, Karl, Dr., Personal.
55, 400.
Torreyia **19**, 88.
 — *oblancoolata* **24**, 364.
Tortubia ophioglossoides Tut., Zu-
 sammenleben mit *Elaphomyces* **13**,
 355.
Torrubiella tomentosa Pat. **11**, 418.
 Torsionen **17**, 299. **30**, 262.
 — der Baumstämme, zur Festigung
10 387.
 — Einfluss auf das Dickenwachstum
 einiger Lianen **57**, 389.
 — heliotropische und geotropische
20, 294.
 — fossiler Hölzer **9**, 158.
 — homodrome **24**, 82.
 — hygroscopische, Mechanik **8**, 232.
Tortrix murinana Hübner **14**, 17.
 — *pinicola* in Graubünden, Be-
 kämpfung **2**, 785.
Toxotula angustifolia **19**, 200. **52**,
 298.
 — *Baileyi* Br. **I**, 105.
 — *brevitolia* Kindb. **15**, 69.
 — *Caucasica* **19**, 200. **52**, 298.
 — *chlorotricha* Broth. Geh. **54**, 233.
 — *desertorum* **34**, 24.
 — *Heimii* (Hedw.) var. *longiseta* **46**,
 31.
 — *Lindbergii* Kindbg. **52**, 298.
 — *lingulata* **2**, 419.
 — *pungens* Lindb. **19**, 200.
 — *Raddei* **34**, 26.

- Tortula transcaspica* **34**, 25.
 — *Velenovskyi* **53**, 204.
 — (*Leptopogon*) *Parramattana* Mutt. **12**, 365.
Torula **11**, 8.
 — *Pasteur's* **15**, 259.
 — Systematik **52**, 119.
 — *asperula* Sacc. **14**, 99.
 — *Broussonetiae* Thuem. **24**, 225.
 — ? *callispora* Sp. **8**, 102.
 — *conimbricensis* Thüm. **2**, 611.
 — *dimidiata* **14**, 81.
 — *fasciculata* **14**, 81.
 — *janthina* Thüm. **2**, 611.
 — *Novae Carlsbergiae* Grönl. **52**, 120.
 — *obducens* Karst. **38**, 485.
 — *otophila* Harz **54**, 4.
 — *pulvinata* Sp. **8**, 102.
 — *pulvinata* Sacc. et Bed. **34**, 133.
 — *Robiniae* All. **52**, 155.
 — *Rubi Idaei* All. **52**, 155.
 — *Saccharia* Oud. **60**, 52.
 — *viticola* All. **52**, 155.
 — *Welwitschiae* Thüm. **2**, 611.
 Toscana, Flechten **19**, 257. **49**, 126.
 — Flora **43**, 303. **I**, 308. **III**, 46.
 — *Lebermoose* **37**, 138 **II**, 499.
IV, 15.
 — *Moose* **39**, 123. **II**, 20.
 — Pilze **III**, 183.
 — *Tulpen* **2**, 620.
 Toulouse, botanischer Garten, Geschichte **37**, 107.
 — *Moose* **2**, 694.
 Toumey, W. F., Personal. **47**, 320.
Toumatea Glazioviana Taub. **51**, 213.
 — *theiodora* Taub. **51**, 213.
 — (*Swartzia*) *acuminata* Taub. var. *puberula* Taub. **51**, 213.
 Tournefort Pitton, Manuscrite **10**, 145.
 — — Flora von Portugal **49**, 147.
Tourvulia pteridophylla **41**, 153.
 — *decastyla* **41**, 153.
Tovaria Rossii Bak. **2**, 526.
Tovariceae **49**, 49. **54**, 85.
Tovomita, Systematik **47**, 211.
 Toxikologie, Leitfaden **6**, 49.
Toxocarpus Leonensis S. Ell. **58**, 410.
Toxonidea Challengeriensis **33**, 258.
Toxophylaxine **50**, 234.
Toxozozine **50**, 234.
Trabut **2**, 766.
Trabutia Bauhiniae **22**, 355.
 Tracheiden der Cacteen **23**, 344.
 — der Coniferenholzer, Thyllen **52**, 130.
 — von *Dracaena* **44**, 259. **58**, 213.
 — Entwicklungsgeschichte **29**, 42. **49**, 183.
 Tracheiden der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
 — sekundäre, Entwicklung bei *Yucca* und *Dracaena* **58**, 213.
 — Verbreitung **52**, 128.
 Tracheidensaum der Coniferen **1**, 113.
Trachylejeunea s. a. *Lejeunea*.
 — *elegantissima* St. **39**, 223.
Trachylia lecanorina Wils. **52**, 224.
 — *viridilocularis* **52**, 224.
 — *emeruens* **52**, 224.
 — *exigua* **52**, 224.
 — *Victoriana* **52**, 224.
Trachyloma recurvulum C. Müll. **54**, 233.
Trachymene Maxwell F. v. Muell. **51**, 396.
 — *Eatoniae* F. v. Muell. **51**, 397.
 — *saniculaefolia* Stapf **59**, 94.
Trachysphenium Danckelmanianum J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
 — *Poggeanum* **II**, 527.
 — *Prussianum* **II**, 527.
Trachypus Baviensis Besch. **51**, 108.
 — *Feae* C. Müll. **49**, 119.
 — *Rutenbergii* C. Müll. **8**, 42.
 — *grossiserratus* C. Müll. **49**, 119.
Trachysphenia australis var. *aucklandica* Grun. **7**, 354.
 — — var. *elliptica* Cl. **18**, 133.
Tradescantia, Staubfädenhaare zur Demonstration der Kernteilung **1**, 112.
 — Pollenmutterzellen, Kernteilung **2**, 618.
 — *angustifolia* Rob. **56**, 374.
 — *crassifolia* Cav. var. *angustifolia* **17**, 214.
 — *cymbispatha* **8**, 241.
 — *Floridana* Wats. **13**, 305.
 — *Guatemalensis* C. B. Clarke **IV**, 42.
 — *laxiflora* **8**, 241.
 — *minuta* **8**, 241.
 — *Palmeri* **II**, 55. 467.
 — *Pringlei* **51**, 304.
 Träber **II**, 7.
 — Weinbereitung **IV**, 314.
Tragant. Arabinose **1**, 301.
Tragia affinis Rob. et Green **59**, 342.
 — *brevipes* **60**, 72.
 — *Bueffneri* **60**, 72.
 — *glabrescens* **60**, 72.
 — *Hildebrandtii* Müll. **5**, 237.
 — *Klingii* **60**, 72.
 — *parvifolia* **60**, 72.
 — *Preussii* **60**, 72.
 — *subsessilis* **60**, 72.
 — *Ukambensis* **60**, 72.
 — *velutina* **60**, 72.

- Tragopogon, Milchsaftegefäße **2**, 747.
 — albiverve Freyn et Sint. **53**, 391.
 — castellanum Lev. **8**, 213.
 — eriospermum Ten. Rom. **IV**, 257.
 — hybridum L. **43**, 35.
 — pratensis, Verwachsung **44**, 396.
 — Rumelicum Velen. **II**, 45.
 Trameetes (Fr.) **5**, 325.
 — carneus **34**, 354.
 — dibapha **1**, 369.
 — discolor S. et B. **47**, 115.
 — emarginata Pat. **57**, 175.
 — erubescens **15**, 4.
 — hystrix Cke. **6**, 253.
 — radiciperda **1**, 370. **42**, 109. **136**.
43, 354.
 — ribicola **12**, 35.
 — zonatus **27**, 86.
 Transfusionsgewebe **1**, 113. 214.
 — der Coniferen **38**, 730. 756. **56**,
 152.
 Transformismus, Gründung eines In-
 stituts **59**, 185.
 Transkaspisches Gebiet, Pflanzen-
 formation **51**, 117.
 Transkaukasien, Flora **10**, 71. **15**, 111.
35, 152.
 — Campanulae **60**, 23.
 Tran-locationsdiastase **IV**, 473.
 Transpiration **12** 358. **15**, 71. **17**,
 132. **26**, 213. **28**, 292. **32**, 382.
38, 452. **42**. 82. **49**, 139. **60**,
 205. **1**, 269.
 — der Alpenpflanzen **57**, 340.
 — Bedeutung **5**, 262.
 — Beziehung der freien Säuren **50**,
 87.
 — der Blätter **53**, 191.
 — der Blüten **51**, 159. **1**, 192.
 — des Culturbodens **6**, 307.
 — Einfluss der Anaesthetisirung **57**,
 15.
 — — äusserer Bedingungen **39**, 257.
43, 299.
 — — der Bodenfeuchtigkeit **3**, 1132.
 — — Düngung **5**, 297.
 — — Entlaubung **5**, 298.
 — — der Feuchtigkeit der Luft **5**,
 246. **6**, 308.
 — — des Frostes **III**, 195.
 — — der Kohlensäure **42**, 373.
 — — des Lichtes **1**, 120. **3**, 933.
 1103. **5**, 295.
 — — der Lichtfarbe **60**, 216.
 — — der Luftbewegung **35**, 262.
 — — der Oberflächengrösse **5**, 295.
 — — des Sonnenspectrums **25**, 144.
 — — der Temperatur **5**, 295. **6**, 308.
 — — der Varietät **5**, 295.
 — — des Wassergehaltes des Bodens
5, 295.
 Transpiration, Einfluss der Wertig-
 keit des Frischgewichtes **5**, 295.
 — — des Wurzelkörpers **5**, 297.
 — — der Zwiebeln **5**, 135.
 — etiolierter Pflanzen **3**, 398.
 — Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.
 — der Knollen **5**, 135.
 — bei Kohlensäuremangel **5**, 298.
 — krautiger Pflanzen **55**, 206.
 — Monographie **33** 74. **40**, 355.
 — physikalische **6** 307.
 — der Schattenblätter **54**, 19.
 — Schutz **35**, 132.
 — — des Laubes **45**, 53.
 — der Sonnenblätter **54**, 19
 — gebrührter Sprosse **III**, 195.
 — typischer Tropenblätter **57**. 115.
 Transpirationsgrösse der fossilen Holz-
 gewächse **1**, 49. **9**, 311.
 — als Maassstab der Anbaufähigkeit
54, 347.
 Transpirationshemmung, Einfluss auf
 das Wachstum **47**, 309.
 Transpirationsorgane der Gerstenähre
54, 240
 Transpirationsstrom **21**, 263. **24**,
 138. **43**, 188.
 — absteigender **43**, 171.
 — bei höheren Temperaturen **25**,
 235.
 — in Holzpflanzen **15**, 229. **26**, 296.
 — als Vehikel der Nährsalze **54**, 171.
 Transpirirende Pflanzen, Ursache der
 Wasserbewegung **42**, 234. 266.
 — — Wasserversorgung **44**, 355.
 Transplantation **40**, 112
 — Veredeln **III**, 10.
 Transportmethode, plasmolytische **18**,
 137.
 Transsilvanien, Flora **28**, 171.
 Transvaal, Flora **52**, 234.
 Transversalheliotropismus **9**, 144.
 Trapa, Blüten **IV**, 223.
 — Lager in Westpreussen **59**, 247.
 — Systematik **59**, 269.
 — Maximowiczii Korshinsky **57**, 147.
 — natans L. **17**, 242. 417.
 — — Aussterben **48**, 109.
 — — Cultur **31**, 352.
 — — Embryo **III**, 97.
 — — Ovolum **III**, 97.
 — — Samen **III**, 97.
 — — Schweden **18**, 275.
 — — geographische Verbreitung **11**,
 348.
 — — Vorkommen **27**, 271.
 — — var. conocarpa F. Aresch., Ab-
 stammung **35**, 353. 285.
 Trapella Oliv. **38**, 745.
 — Sinensis Oliv. **38**, 744.
 Trapezunt Flora **59**, 199.

- Traquarien **5**, 18.
 Traube, M., Dr., Personal. **60**, 32.
 Trauben, Conservirung **27**, 118.
 — Entartung **28**, 107.
 — Krankheit, Lederbeeren **33**, 16.
 — Maischen **27**, 71.
 — Reifestudien **27**, 115.
 — Zuckerbildung **27**, 116. **28**, 48.
II, 25.
 Traubenbeeren, Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.
 — Zellinhalt **27**, 72.
 Traubenkerne **27**, 73.
 Traubenmost, Gährung **55**, 57.
 Traubensaft, Salicylsäure **53**, 394.
 Traubenwickel von *Drosera rotundifolia* L. **14**, 329.
 Traubenzucker **II**, 25.
 Trautvetter, von, E. R., Nekrolog **38**, 526. 561. 587. 621. 664.
 Travignolo-Thal, Südtirol, Cirsienbastarde **58**, 8.
 — Flora **55**, 229.
 Travink in Bosnien, Flora **I**, 391.
 Traz os Montes, Flora **41**, 187.
 — Vegetation **41**, 369. 401. **42**, 5. 37. 69.
Trechonaetes floribunda Phil. **51**, 171.
 — *lanigera* Phil. **51**, 171.
 — *parviflora* Phil. **51**, 171.
 — *machucana* Phil. **51**, 171.
 — *bipinnatifida* Phil. **51**, 171.
Trehalamanna, Stärke **II**, 387.
 — Schleim **II**, 387.
Trehalose **57**, 201. **IV**, 217.
 — Auskrystallisiren **51**, 329.
 — Umwandlung in Glycose bei Pilzen **56**, 24.
 — Verschwinden beim langsamen Trocknen von *Agaricus piperatus* **46**, 23.
 — bei Basidiomyceten und Ascomyceten **44**, 323.
 Treibholz von Grönland **10**, 447.
 — der Insel Jan Mayen **29**, 300.
Trema (§ *Sponia*) *grisea* **16**, 43.
 Tremandraceae, Structur **57**, 248.
Trematocarpus, Bau der Blüten und der Frucht **54**, 131.
Trematodon Baileyi Broth. **I**, 104.
 — *borbonicus* Besch. **5**, 259.
 — *Fendleri* **I**, 42.
 — *flexifolius* **27**, 314.
 — *lacunosus* Ren. et Card. **IV**, 342.
 — *microthecius* Besch. **59**, 84.
 — *Pechueli* **29**, 228.
 — *reticulatus* C. Müll. **8**, 42.
 — *subambiguus* Besch. **5**, 259.
 — *Tonkinensis* Besch. **51**, 108.
Trematosperma corlatum Urb. **15**, 169.
Trematosphaeria errabunda H. Fab. **3**, 804.
 — *hyalopus* **IV**, 182.
 — *pleurostoma* Rehm. **9**, 405.
Tremella alabastrina **37**, 386.
 — *crypta* Lib. **1**, 201.
 — *culmorum* Cke **1**, 201.
 — *encephala* **37**, 386.
 — *Genistae* Lib. **1**, 103.
 — *globulus* **37**, 386.
 — *inconspicua* Pat. **55**, 142.
 — *micropera* Kalkh. et Cke. **3**, 996.
 — *nucleata* Schw. **55**, 142.
 — *pinicola* Pk. **34**, 100.
 — *Pululahuana* Pat. **55**, 142.
 — *subcarnea* **34**, 101.
 — *Togoënsis* Hen. **55**, 309.
 — *virescens* **37**, 386.
 Tremellineae **II**, 410.
 — Systematik **14**, 4 **54**, 104.
 Tremiti, Flora **I**, 308.
Tremotylium nitidulum **IV**, 197.
 Trencsiner Comit. Flora **39**, 266.
 Trennungsfäden **53**, 79.
 Trennungszone, bei Zweigabsprünge **1**, 177.
Trentepohlia, Systematik **39**, 77.
 — *abietina* var. *cupressicola* Hansg. **50**, 240.
 — *aurea* Mart. **39**, 217.
 — *bisporangata* **47**, 300.
 — *crassisepta* **47**, 300.
 — *cyanea* **47**, 301.
 — *Duseni* Hariot **56**, 360.
 — *lagenifera* var. *mediterranea* Hansg. **50**, 240.
 — *Lagerheimii* Wild. **39**, 77.
 — *maxima* Karst. **47**, 300.
 — *moniliformis* Karst. **47**, 300.
 — *pulvinata* Beck. **II**, 221.
 — *spongophila* Weber **43**, 119. **I**, 9.
 Trentino, Flora **6**, 81.
Tretocarya Sikkinensis Oliv. **IV**, 34.
 Traub, M., Dr., Personal. **1**, 384. **33**, 288. **46**, 240. **56**, 400.
Treubia insignis Goebel, Systematik **51**, 240.
Trevesia Beccarii **33**, 110.
 — *Burckii* **33**, 110.
 — *sundaica* Miq. **18**, 29.
 Trevisiano, Flora **III**, 45.
 Treviso, Flora **3**, 850.
Triansperma ficifolia Mart. **2**, 713.
Trianospermin **2**, 714.
 Trias und Jura, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland **40**, 295.
 — und Lias, fossile Flora, Comersee **38**, 714.

- Trias und Lias von Neuseeland **25**,
 15.
 — — — (Obertrias) der Lunzer
 Schichten **26**, 78.
 — — — Sandsteine, Neu-Mexico
III, 263.
 Triaspis axillaris Bak. **II**, 139.
 — squarrosa Radlk. **I**, 532.
 — squarrosus Radlk. **51**, 390.
 Triblidium rufulum Sprengel **I**, 167.
 — — var. fuscum E. et E. **I**, 167.
 — — var. simplex E. et E. **I**, 167.
 Tribulus **17**, 242.
 — astrocarpus **13**, 410
 — orientalis Kern **8**, 302.
 — Seyh-ri Sond. var. Pechuelii
 (Kunze) Schinz **II**, 135.
 — — var. hirtus Schinz **II**, 135.
 — — var. hirsutissimus Schinz **II**,
 135.
 Tricardia Watsoni Torrey in Cali-
 forniën **18** 335.
 Tricalysia cryptocalyx **13**, 54.
 — cuneifolia Bak. **58**, 392.
 Triceratium abyssale **33**, 258.
 — abyssorum Grun. **15**, 298. **24**, 322.
 — adpersum A. Schm. **9**, 410.
 — affine Grun. **15**, 298.
 — amplexum A. Schm. **9**, 410.
 — Andersonii Cl. **7**, 132.
 — antarcticum Janisch **9**, 410.
 — antiquum Pant. **34**, 175.
 — Archangelski anum Witt. **30**, 109.
 — arcticum **5**, 67.
 — — var. Spitzbergensis **5**, 67.
 — — var. Neapolitana **5**, 67.
 — — var. ? antarctica **5**, 67.
 — — var. ? Kerguelensis **5**, 67.
 — — var. ? tetragona **5**, 67.
 — — var. ? hybrida **5**, 67.
 — — var. ? Kamtschatica **5**, 67.
 — — var. ? australis **5**, 67.
 — — var. Californica Grun. **24**, 322.
 — — var. japonica Grun. **9**, 410.
 — — var. Kerguelensis Grun. **9**, 410.
 — — var. robusta Tr. et W. **36**, 226.
 — — var. vulcanica T. Br. **1**, 398.
 — — var. lucida T. Br. **1**, 398.
 — areolatum var. venosa Grun. **9**,
 410.
 — arrogans Tr. et W. **36**. 226.
 — atlanticum **33**, 258.
 — auliscoides Gr. et St. **34**, 36.
 — Balaniferum T. Br. **1**, 398.
 — (productum Grev. var.) Balearicum
 Cl. et Grun. **7**, 132.
 — Bergonii T. Br. **1**, 398.
 — bimarginatum Gr. et St. **34**, 36.
 — blandum Witt. **30**, 109.
 — Brunii Pant. **34**, 175.
 — bullosum Witt. **9**, 410.
 Triceratium caelatum Janisch **24**,
 322.
 — Californicum Grun. **15**, 298.
 — calvescens **33**, 258.
 — campechianum Grun. **9**, 410.
 — cancellatum var. minor W. et Ch.
33, 131.
 — Caribaeum W. et Ch. **33**, 131.
 — cariosum **33**, 258.
 — castellatum West. **34**, 40.
 — (capitatum Ralfs var. ??) castelli-
 ferum Grun. **34**, 40.
 — Castracanei Pant. **34**, 175.
 — caudatum Witt. **30**, 109.
 — celebense A. Schm. **9**, 410.
 — cellulose Grev. var. Japonica Br.
1, 398
 — — var. major W. et Ch. **33**, 131.
 — — var. Simbirskiana Witt. **30**, 109.
 — circulare Grun. **15**, 298.
 — compar A. Schm. **24**, 322.
 — condecorum var. Neogradensis
 Grun. **34**, 175.
 — consimile Grun. **15**, 298 **24**, 322.
 — constellatum T. Br. **1**, 398.
 — contortum Shadb. f. tetragona **24**,
 322.
 — cordiferum G. et S. **34**, 38.
 — coronatum **33**, 253.
 — coccinoïdes Gr. et St. **31**, 132.
 — crenulatum G. et St. **31**, 132.
 — — f. gibbosa **31**, 132.
 — cruciforme A. Schm. **3**, 410.
 — curvilibum Br. **1**, 398.
 — cuspidatum Janisch **24**, 322.
 — davidsonianum Tr. et W. **36**, 226
 — dissimile Grun. **24**, 322.
 — distinctum Janisch **24**, 322.
 — divisum Grun. **15**, 298.
 — Dobreanum Grev. var. ? nova
 Zealandica Gr. et St. **31**, 132.
 — dubium Bright. **7**, 132.
 — dulce Grev. var. Japonica T. Br.
1, 398.
 — duplicatum A. Schm. **9**, 410
 — eccentricum Gr. et St. **34**, 38.
 — Ehrenbergii Grun. **15**, 298.
 — elaboratum Fr. et W. **36**, 226.
 — elegans var. Japonica T. Br. **1**,
 398.
 — elongatum Grun. **9**, 410.
 — Eulensteini Grun. **9**, 410.
 — (ornatum Shadb. var. ?) fallaciosum
 Grun. **34**, 40. 59.
 — Favus Ehb. var. quadrata Grun.
24, 322.
 — — f. pentagona Gr. et St. **34**, 38.
 — Febigerii Walker **32**, 97.
 — fenestratum Witt. **30**, 109.
 — ferox **33**, 258.
 — Finnarchicum **5** 67.

- Triceratium Fischeri* A. Schm. **9**, 410.
 — *muricatum* var. ?) fossile Grun. **34**, 175.
 — *tractum* W. et Ch. **33**, 131.
 — *Frauenfeldii* Grun. **15**, 298.
 — *Gallopagensis* Cl. **7**, 133.
 — *geminum* A. Schm. **9**, 410.
 — *gibbosum* Bailey **15**, 298.
 — — var. *excisa* Grun. **9**, 410.
 — — var. *crenulata* Grun. **9**, 410.
 — *Godeffroyi* Grun. **9**, 410.
 — *grande* Brightw. ? f. *pentagona* Pant. **34**, 175.
 — — f. *quadrata* Gr. et St. **31**, 38.
 — — var. *pentagona* Grun. **24**, 322.
 — *granulatum* W. et Ch. **33**, 131.
 — *gratum* A. Schm. **9**, 410.
 — *grave* A. Schm. **9**, 410.
 — *Grayii* Gr. et St. **34**, 60.
 — (*acutangulum* var. ?) *Grovei* Pant. **34**, 175.
 — *Gründleri* A. Schm. **9**, 410. **24**, 322.
 — *Grunovianum* **33**, 258.
 — *Grunovii* Janisch **24**, 322.
 — *Harrisonianum* var. *solida* W. et Ch. **33**, 131.
 — *Heibergii* Grun. **15**, 298.
 — *heteroporum* Grun. **15**, 298.
 — *Imperator* Tr. et W. **36**, 226
 — *incisum* A. Schm. **9**, 410.
 — *inelegans* var. *araeopora* **15**, 298.
 — — var. *micropora* Grun. **15**, 298.
 — — var. *Yucatensis* Grun. **15**, 298.
 — *insuave* Tr. et W. **36**, 226.
 — *insutum* **33**, 258.
 — *intermedium* Gr. et St. **31**, 132.
 — *interpunctatum* Grun. **9**, 410.
 — *irregulare* var. *hebetata* Grun. **15**, 298.
 — *Janischii* Tr. et W. **36**, 226.
 — *Japonicum* A. Schm. **24**, 322.
 — *Jensenianum* Grun. **9**, 410.
 — *Jeremianum* A. Schm. **9**, 410.
 — *Jordani* Tr. et W. **36**, 226.
 — *jucatanense* Grun. **9**, 410.
 — *Kinkerianum* Witt. **30**, 109.
 — *antillarum* Cleve var. ?) *laetum* Pant. **34**, 175.
 — *laeve* Cl. **7**, 132.
 — — var. *annulifera* Grun. **15**, 298.
 — *lucidum* Pant. **34**, 175.
 — *luminosum* T. Br. **1**, 398.
 — *Madagascarense* Grun. **15**, 298. **24**, 322.
 — *majus* Gr. et St. **34**, 40.
 — *Malleus* var. *tetragona* Grun. **15**, 298.
 — *margaritiferum* Cl. **7**, 133.
 — *mesoleium* Grun. **15**, 298.
Triceratium (*Triplos* Cleve var. ?) *microtis* Grun. **34**, 175
 — — f. *quadricellata* Pant. **34**, 175.
 — *minutum* W. et Ch. **33**, 131.
 — *Möllerii* Pant. **34**, 175.
 — *Morlandii* Gr. et St. **31**, 132. **34**, 40.
 — *Moronense* var. *Nicobarica* Grun. **15**, 298.
 — *multifrons* Br. **1**, 398.
 — *multiflex* Janisch var. **9**, 410.
 — *Nancoorensis* Grun. **15**, 298.
 — — var. ? *acutangula* Grun. **15**, 298.
 — *neglectum* Gr. et St. **31**, 132.
 — — var. *Petropolitana* Grun. **15**, 298.
 — *Nicobaricum* Grun. **9**, 410. **15**, 298.
 — *nobile* Witt. **30**, 109.
 — *Nova Zealandicum* Gr. et St. **34**, 40.
 — (*muricatum* Brightw. var. ?) *nudum* Pant. **34**, 175.
 — *Oamaruense* Gr. et St. **34**, 37.
 — *obliquum* Grun. **15**, 298.
 — *Pantocsekii* A. Schm. f. *convexa* Pant. **34**, 175.
 — — f. *pentagona* Pant. **34**, 175.
 — — f. *hexagona* Pant. **34**, 175.
 — *papillatum* Gr. et St. **34**, 36.
 — *parallelum* Grev. var. *Coloniensis* Grun. **24**, 322.
 — — var. *Balearica* Grun. **24**, 322.
 — — var. *gibbosa* Gr. et St. **31**, 132.
 — — var. *spara* Grun. **15**, 298.
 — — var. ? *Madagascariensis* Grun. **15**, 298.
 — *Pardus* A. Schm. **9**, 410.
 — *Patagonicum* A. Schm. **24**, 322.
 — *pavimentosum* **33**, 258.
 — *Perryanum* Tr. et W. **36**, 226.
 — *planoconcavum* Br. **1**, 398.
 — *plenum* Gr. et St. **34**, 38.
 — *plicatum* Grun. **15**, 298.
 — *polygibbum* Pant. **34**, 175.
 — *portuosum* Janisch **24**, 322.
 — *pseudonervatum* Gr. et St. **34**, 38.
 — *puvillus* **33**, 258.
 — *punctatum* Grun. **15**, 298.
 — *punctatum* Bright. f. *hexagona* **23**, 322.
 — — f. *pentagona* **24**, 322.
 — *punctigerum* **33**, 258.
 — *quinqueguttatum* Grun. **15**, 298.
 — *radians* T. Br. **1**, 398.
 — *radiato-punctatum* var. *calcarea* T. Br. **1**, 398.
 — *radioso-reticulatum* Grun. **15**, 298.
 — *receptum* A. Schm. **24**, 322.
 — *repletum* var. *Balearica* Grun. **15**, 298.

- Triceratium rivale A. Schm. **24**, 322.
 — Robertsianum var. macracantha
 Grun. **24**, 322.
 — rostratum **8**, 33.
 — rugosum Gr. et St. **34**, 36.
 — sargophagus **33**, 258.
 — Schlumbergeri T. Br. **I**, 39^s.
 — Schmidtii Janisch var. pustulata
 A. Schm. **24**, 322.
 — scitulum f. quadrata **24**, 322.
 — discernendum A. Schm. **9**, 410.
 — separatum A. Schm. **9**, 410.
 — sexpartitum Gr. et St. **34**, 40.
 — Seychellense Grun. **15**, 298. **24**,
 322.
 — Shadboldtii Grun. **15**, 298.
 — simplex Br. **I**, 398.
 — simplicissimum Witt. **30**, 109.
 — Sol **15**, 298.
 — spinosum Bailey var. tetragona
 Grun. **24**, 322.
 — — f. minor fossilis **24**, 322.
 — spinosum var. ornata Gr. et St.
31, 132.
 — spinulosum Grun. **24**, 322.
 — Stolterforthii Tr. et W. **36**, 226.
 — Strabo A. Schm. **24**, 322.
 — (Balearicum var. ?) Sturtii Pant.
34, 176.
 — subcapitatum Grev. **36**, 226.
 — succinctum Tr. et W. **36**, 226.
 — Szakalense Pant. **34**, 176.
 — Tabellarium var. diplosticta Grun.
9, 410.
 — Thaitiense **33**, 258.
 — trifoliatum Cleve **10**, 43.
 — Trifolium A. Schm. **9**, 410.
 — tripartitum Grun. **15**, 298.
 — tripolaris T. Br. **I**, 398.
 — Tripos Cl. **7**, 132.
 — trisuleum Bail. var. Haytiana Tr.
 et W. **36**, 226.
 — — var. producta Tr. et W. **36**,
 226.
 — — var. Hungarica Pant. **34**, 176.
 — — var. minor **31**, 66.
 — truncatum Br. **I**, 398.
 — tumescens **33**, 258.
 — tumidum var. costulata Grun. **9**,
 410. **24**, 322.
 — turgidum **9**, 410. **31**, 66.
 — turriferum Tr. et W. **36**, 226.
 — undatum Grun. **34**, 40.
 — undulatum var. ? Petropolitana
 Grun. **15**, 298.
 — uviferum A. Schm. **24**, 322.
 — venulosum var. Japonica T. Br.
I, 498.
 — — var. major Gr. et St. **31**, 132.
 — Weissflogii Walker et Chase **33**,
 130.
- Triceratium Weissii Grun. **30**, 109
 — Wittianum Truan **36**, 226.
 — (Hydrosera ?) trifoliatum Cl. **7**,
 132.
 — — Javanicum Cl. **7**, 132.
 — Trichaaphis purpurea Hack **II**,
 135.
 — Schinzii Hack **II**, 135
 Trichaulus, Beziehung zu Critogaster
28, 288.
 Trichera Schrad., Synonyme **58**, 199.
 — Ungarn **57**, 99.
 Trichia, Diagnose **51**, 237.
 — Systematik **51**, 271.
 — advenula Mass. **42**, 46.
 — Balfourii Mass. **42**, 46.
 — Carlyleana **42**, 46.
 — fallax P. **14**, 194.
 — — Sporangien **21**, 226.
 — intermedia Mass. **42**, 46.
 — Jowensis Macbride **53**, 12.
 — Kalbreyeri Mass. **42**, 46.
 — minima Mass. **42**, 46.
 — nana Mass. **22**, 90. **26**, 2. **42**, 46.
 — sulphurea Mass. **42**, 46.
 — superba Mass. **42**, 46.
 Trichiaceae **42**, 46.
 Trichilea Donnell Smithii C. D. C.
59, 98.
 — Heydeana C. D. C. **59**, 98.
 Trichilia cuneata **I**, 337.
 — emarginata **II**, 465.
 — fuscens **I**, 337.
 — Volkensii Gürke **IV**, 515.
 Trichocarpus (Telephoreae) Karst.
43, 384.
 Trichocaulon pedicellatum Schinz **II**,
 136.
 Trichocentrum albiflorum R. Rolfe
57, 333.
 — orthoplectron **14**, 216.
 — Peavi Rehb. f. **13**, 133.
 — — zonale Rehb. f. **13**, 133.
 Trichocladium chartarum **12**, 387.
 Trichocline nivea Phil. **51**, 171.
 — caulescens Phil. **51**, 171.
 — tontalensis **7**, 266.
 Trichocoma laevispora Mass. **35**, 292.
 — paradoxa Jungh. **45**, 340.
 Trichoderma lateritio-roseum Lib. **1**,
 201.
 Trichodesma Boissieri **37**, 126.
 — calycosum **I**, 455.
 — grandifolium **58**, 13.
 — lanceolatum Schinz **II**, 136.
 — Medusa **58**, 13.
 — pauciflorum **58**, 13.
 Trichodon cylindricus **I**, 108.
 Trichoglottis cochlearis Rehb. **13**,
 244.
 Trichogona scabra Klatt **III**, 246.

- Tricholaena brevipila* Hack **II**, 135.
 — *Wightii* Hack **II**, 135.
Tricholobus verruculosus Kuntze **50**, 23.
Tricholoma alutaceopallens Karst β *stercorarium* **I**, 21.
 — *cerinum* Pers. var. *obscuratum* Karst **I**, 100.
 — *chrysenferum* Bull. **14**, 193.
 — *fuliginum* Peck **38**, 735.
 — *glaucoceanum* Bres. **8**, 290.
 — *grave* **46**, 347.
 — *infantilis* **34**, 100.
 — *intermedium* Peck **38**, 735.
 — *isabellum* **39**, 121.
 — *linctum* Karst **I**, 100.
 — *luridum* Schoeff **14**, 193.
 — *microcephalum* **12**, 35.
 — *mirabile* Bres. **15**, 67.
 — *murinaceum* Bull. var. *gausapatum* **14**, 193.
 — *nobile* Pk. **49**, 339.
 — *pardinum* Quel. **14**, 193.
 — *saponaceum* var. *lavedana* Roll. **II**, 415.
 — — var. *sulfureum* Q. **14**, 193.
 — *sejunctum* Sow **46**, 347.
 — *sylvaticum* Pk. **49**, 339.
 — *subacutum* Pk. **49**, 339.
 — *subpillverulentum* Pers. **14**, 193.
 — *terriferum* Peck. **38**, 735.
 — *tricolor* Peck **38**, 735.
Trichomanes, ohne Seitenwurzeln **44**, 252.
 — *axillare* Sod. **58**, 128.
 — *Barnardiana* **45**, 58.
 — *dactylites* Sod. **58**, 128.
 — *digitatum* Sod. **26**, 39.
 — *fruticulosum* J. S. Jenman **57**, 348.
 — *imbricatum* Sod. **58**, 128.
 — *Luerssenii* F. v. Müll. **9**, 440.
 — *orbiculare* **60**, 190.
 — *Sacci* Squin **52**, 234.
 — *setiferum* Baker **8**, 164.
 — *vestitum* Baker **58**, 15.
 — (*Hemiphlebum*) *labiatum* **23**, 111.
Trichome s. a. Haare.
 — **45**, 202. **53**, 5. 380. **57**, 77.
 — an Blumenblättern **58**, 68.
 — von *Corokia budleoides* Hort. **II**, 115.
 — nachträgliche Entstehung **II**, 137.
 — in der Kronenröhre **III**, 206.
 — in *Trichomen* **43**, 324.
Trichopeltis **III**, 491.
Trichopeltulum **III**, 491.
Trichopeziza Bernardiana Sacc. et Let. **21**, 321.
 — *brevipila* Rob. et Desm. Sacc. var. *Malvae* Fautr. **53**, 144.
Trichopeziza Britzelmayriana Rehm. **13**, 74.
 — *caedua* Rehm. **9**, 405.
 — *carinata* Cke. et Mass. **IV**, 14.
 — *chlorosplenella* Rehm. **13**, 74.
 — *cyphelioides* Rehm. **13**, 74.
 — *echinulata* Rehm. **9**, 405.
 — *fuscohyalina* Rehm. **13**, 74.
 — *nectrioides* Rehm. **13**, 74.
 — *Sphaerula* Sacc. **47**, 75.
 — *subnidulans* Rehm. **13**, 74.
 — *sulfurea* (Pers.) Fuck f. *Tami* Fautr. **53**, 144.
Trichophila Myrmecophagae Oudem. **43**, 28.
Trichophilus Nemiae Lagh. **52**, 381. **53**, 75.
 — *Welkeri* **34**, 163.
Trichophyton tonsurans **18**, 302.
Trichopila Oudemans **41**, 121.
Trichopilia Kienastiana Rehb. f. **15**, 247.
Trichopteryx Stocksii **19**, 335.
Trichosanthes, Pollen in den ♀ Blüten **10**, 324.
 — *Beccariana* **8**, 243.
 — *Borneensis* **8**, 243.
 — *Celebica* **8**, 243.
 — *Lepimiana* **8**, 243.
 — *longiflora* **8**, 243.
 — *ovata* **8**, 243.
 — *Perrotetiana* **8**, 243.
 — *Sumatrana* **8**, 243.
 — *Thwaitesii* **8**, 243.
 — *villosa* **8**, 243.
 — *Wawraci* **8**, 243.
Trichoscypha acuminata Engl. **6**, 193.
 — *bijuga* Engl. **6**, 193.
 — *Braunii* **49**, 374.
 — *ferruginea* **49**, 374.
 — *imbricata* Engl. **6**, 194.
 — *Kamerunensis* **49**, 374.
 — *laxiflora* **49**, 374.
 — *Liberica* **49**, 374.
 — *longifolia* Engl. **6**, 193.
 — *Oliveri* Engl. **6**, 193.
 — *parviflora* **49**, 374.
 — *patens* Engl. **6**, 193.
 — *Preussii* **49**, 374.
Trichoseptoria Alpei Cav. **54**, 26.
Trichosphaerella decipiens Sacc. *Bonn.* Rouss. **II**, 15.
Trichosphaeria Anselliae **IV**, 403.
 — *byssophila* Rehm. **13**, 75.
 — *erysiphoides* Rehm **13**, 75.
 — *erythrella*, Verkommen **57**, 171.
 — *lichenum* Karst et Har. **I**, 164.
 — *parasitica* Hart. **17**, 316. **18**, 62. **35**, 186. **39**, 133. **41**, 376.
 — *Punctillum* Rehm. **21**, 322.

- Trichosphaeria Punctillum f. pachy-
 spora S. R. B. **21**, 322.
 — Sacchari Mass., Zuckerrohrkrank-
 heit **58**, 362.
 — subcalva Ell. et Ev. **III**, 489.
 — macrothale Sacc. Bomm. Rouss.
II, 15.
 Trichosporium contaminans **33**, 196.
 — crispulum Sacc. et Malbr. **8**, 291.
 — densum **22**, 289.
 — Evonymi Oud. **I**, 99.
 — Fici **13**, 397.
 — nigricans **2**, 518.
 — olivatum Sacc. **7**, 3.
 — sphaericum Sacc. **14**, 98.
 — splenicum Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — strictum Karst. **32**, 356.
 — tortuosum Karst. **32**, 356.
 Trichosteleum dicranelloides Broth.
I, 104.
 — Kerianum Broth. **I**, 105.
 — subpycnacylindricum Broth. **I**, 104.
 — (Sigmatella) Kaernbachii Broth.
58, 368.
 — (Thelidium) Perroti R. et C. **III**,
 86
 Trichostema ovatum **22**, 372.
 Trichostomum, Systematik **1**, 164.
 — atro-rubens Besch. **IV**, 18.
 — Ayresianum Schpr. **5**, 260.
 — crispulum Br. **13**, 295. **52**, 401.
 — — var. brevifolia **1**, 108.
 — mediterraneum **5**, 134.
 — mutabile Bruch **16**, 227.
 — nitidum Schimp. **13**, 295. **16**, 228.
 — pyriforme James **19**, 323.
 — tenuirostre (Hook. et Tayl.) Lindb.
36, 228.
 — Tonkinense Besch. **51**, 107.
 — tophaceum Brid. **52**, 401.
 — (Anacalypta) glauco-viride **10**, 159.
 — — microthecium **10**, 159.
 — — nudum **10**, 159.
 — (Eutrichostomum) Leikipiae **49**,
 130.
 — — plicatulum **10**, 159.
 — (Leptodontium) pumilum **49**, 130.
 — — repens **49**, 130.
 — (Pycnophyllum) linealifolium **1**, 42.
 — — Fendleri **1**, 42.
 Trichostroma fuscum Karst. **32**, 356.
 Trichotheca alba Karst. **32**, 356.
 Trichothyrium **III**, 491.
 Trichterzellen **9**, 421.
 Tricyrtis formosana Bak. **2**, 526.
 — nana Yatabe **54**, 350.
 Tricystis macrantha Maxim. **40**, 224.
 Tridax candidissima **1**, 127.
 — Palmeri **1**, 127.
 — trifida var. alboradiata **1**, 127.
 Triebthal, Flora **4**, 1202.
 Trient, Flora **4**, 1432. **14**, 46.
 Trier, Flora **3**, 1064. **21**, 234.
 Triest, Flechten **58**, 164.
 — Flora **12**, 89.
 — Katalog der Ausstellung **18**, 304.
 Trifolieae, Systematik **19**, 296.
 Trifolium s. a. Klee.
 — **4**, 1431.
 — Italien **1**, 433.
 — Krankheiten durch Anguillulen **6**,
 353.
 — Systematik **15**, 205.
 — agarium L γ thionanthum Hsskn.
IV, 362.
 — Alsadami **37**, 126.
 — amabile H. B. K. var. longifolium
 Hmsl. **2**, 462.
 — ampicarpum **IV**, 48.
 — axillare **IV**, 48.
 — badium Schreb. **10**, 126.
 — Barbeyi **31**, 150.
 — brevipes **IV**, 48.
 — Candollei **37**, 126.
 — Catalinae **II**, 210.
 — Heldreichianum Hsskn. **IV**, 362.
 — Hutteni **9**, 392.
 — Johnstoni Oliv. **35**, 11.
 — Kilimandscharicum Taub. **48**, 190.
51, 362.
 — Lagrangei B. **IV**, 362.
 — lappaceum L. β brachyodon Hsskn.
IV, 362.
 — Lechleri **IV**, 48.
 — maritimum **3**, 1171.
 — mexicanum Hmsl. **2**, 463.
 — minus Relh. var. brachyodon Hsskn.
IV, 362.
 — multicaule **17**, 308.
 — nervulosum Boiss. et Heldr. in
 Europa **53**, 361.
 — Orbelicum Vel. **1**, 72.
 — ornithopodioides Sm. **57**, 179. **I**,
 435.
 — patens Schreb. β Koronense Hsskn.
IV, 362.
 — perpusillum Simk. **57**, 179 **I**, 388.
 — pratense L., Bienen **60**, 114.
 — — Neuseeland **18**, 296.
 — — Polyembryonie **16**, 171.
 — — var. Americanum **45**, 106.
 — — var. macrocephalum **9**, 392.
 — pseudobadium Vel. **1**, 72.
 — pseudomedium Hsskn. **IV**, 362.
 — Raddeanum Trautv. **30**, 45.
 — Sintenisii Freyn **53**, 390.
 — subterraneum L. **16**, 221.
 — — Blüte **50**, 301. **14**, 157.
 — — Früchte, Biologie **54**, 274.
 — — Systematik **54**, 274.
 — Thessalonicum Hal. et Charrel.
51, 215.

- Trifolium xanthinum* **1**, 308.
Triglochin maritimum L. var. *deserti-*
cola Phil. **51**, 171.
Trigonella in Aegypten **10**, 91.
 — Systematik **10**, 91.
 — *foenum graecum*, Alkaloide **26**,
 101.
Trigonellin **26**, 101.
Trigonocarpum pyriforme **5**, 241.
Trigonocarpus (?) *subavellanus* **IV**,
 519.
 — (?) *subpedicellatus* **IV**, 519.
Trigonosciadium intermedium Freyn
 et Sint. **53**, 390.
Trigonefis mollis Hemsl. **II**, 354.
Trigyneia Bolivienensis Britton **37**, 286.
Trilepis Oliveri Böck. **36**, 363.
Trillium, Abnormitäten **2**, 704.
 — Blütenentwicklung **III**, 502.
 — Sprossentwicklung **III**, 503.
 — *Smallii* Maxim **19**, 303.
 — *Tschonoskii* Max. **19**, 303
Trimen, M., Personal. **1**, 31. 384.
Trinethylamin **1**, 402.
Trimorphismus bei *Oxalis* **37**, 89.
Trimorphopetalum dorstenioides **39**,
 45.
Trinacria cronata Witt. **30**, 109.
 — *excavata* var. *Archangelskiana*
 Witt. **30**, 109.
 — *Grevillei* Witt. **30**, 109.
 — *Grunowii* Witt. **30**, 109.
 — *insipiens* Witt. **30**, 109.
 — *Jeremiae* Tr. et W. **36**, 226.
 — ? *paradoxa* Grun. **19**, 66.
 — *Pileolus* var. *Josefina* Grun. **19**,
 66.
 — — var. *Jütlandica* Grun. **19**, 66.
 — — var. *media* Grun. **19**, 66.
 — *princeps* Witt. **30**, 109.
 — *Regina* var. *obtusa* **30**, 109.
 — *Simulacrum* Gr. et St. **34**, 39.
 — *ventricosa* **34**, 34.
 — *Weissflogii* Witt. **30**, 109.
 — *variabile* Fautr. f. *Galii* Fautr.
58, 156.
Trinia longipes Borb. **11**, 352.
Trinidad, Diatomeen **36**, 225.
 — Flora **11**, 92.
 Trinkwasser, Bakterien **43**, 272. **45**,
 252. **53**, 330.
 — *rotes* **1**, 195.
 — Untersuchung in Dänemark **1**, 98.
 — Typhusbacillen, Nachweis **52**, 53.
 — Verunreinigungen **8**, 308.
Triodia eragrostoides Vasey et Scribner
II, 216.
 — *grandiflora* Vasey **II**, 216.
 — *Schaffneri* **17**, 215.
 — *Texana* **17**, 215.
Triolena Barbeyana **52**, 195.
Trioxybenzole, Physiologie **45**, 394.
Tripetaleja Almquist **14**, 78.
Tripetalum (Clusiaceae) **41**, 265.
Triphragmium, Arten **I**, 410.
 — Teleutosporen **56**, 27.
 — *Acaciae* **1**, 202.
 — *Cedrelae Yatabe* **53**, 23.
Triplaris Macombii D. Sm. **60**, 152.
 — *speciosa* Taub. **I**, 352.
Triplocephalum **59**, 293.
Triplocera abbreviatum **IV**, 4.
 — *gracile* Bail. **IV**, 4.
 — — subspec. *aculeatum* **33**, 291.
 — — *bidentatum* Nordst. β *laticeps*
33, 291.
 — — f. *intermedia* **33**, 291.
Tripolis, Algen **36**, 226.
 — Culturpflanzen **22**, 268.
 — Flechten **III**, 1.
 — Flora **8**, 331.
 — Moose **III**, 1.
 — Pilze **III**, 1.
 — Vegetation **II**, 122.
Tripodosporium Sarcinula Sacc. **7**, 3.
Tripsacum Lemmoni Vasey **50**, 308.
Tripterospermum rostratum **III**, 53.
Tripterygium Bullockii Hance **3**, 1172.
Triraphis ramosissima Hack. **11**, 136.
Trisetum und *Eatonia*, Hybride **21**,
 136.
 — *Bungei* **19**, 335.
 — *flavescens* β *depauperata* **8**, 142.
 — *Hallii* Scrib. **11**, 216.
 — *lasianthum* Perez Lara **31**, 15.
 — *Ludovicianum* **22**, 108.
 — *panceum* var. *multiflorum* **35**, 46.
Tristellateia emarginata **39**, 45.
 — *stenoptera* **39**, 45.
Tristemina leiocalyx **52**, 196.
Tristichiopsis **10**, 156.
 — *mirabilis* **10**, 158.
Triteleia Bridgesii (Brodiaea Wats.)
 Greene **34**, 71.
 — *candida* Greene **34**, 71.
 — *crocea* (Seubertia Wood) Greene
34, 71.
 — *gracilis* (Brodiaea Wats.) Greene
34, 71.
 — *grandiflora* Lindl. **34**, 71.
 — *Howellii* (Brodiaea Wats.) Greene
34, 71.
 — *hyacinthina* (Hesperoscordum
 Lindl.) Greene **34**, 71.
 — *ixiodes* (Ornithogalum Ait.) **34**,
 71.
 — *laxa* Benth. **34**, 71.
 — *Lemmonae* (Brodiaea Wats.) Greene
34, 71.
 — *lilacina* Greene **34**, 71.
 — *lugeus* Greene **34**, 71.
 — *peduncularis* Lindl. **34**, 71.

- Triticin **60**, 144.
 Triticum s. a. Weizen.
 — Batalini Krassn. **37**, 248.
 — caninum L., Formen **45**, 105.
 — — β glaucum Hackel **6**, 414.
 — glaucum, Anbau **2**, 676.
 — — β hirsutum Čel. **6**, 414.
 — intermedium Host. **12**, 401.
 — — α viride Hack. **12**, 401.
 — — β glaucum Hack. **12**, 401.
 — — γ villosum Hack. **12**, 401.
 — — δ pseudo-cristatum Hack. **12**, 401.
 — Olgae Rgl. **10**, 470.
 — repens, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
 — — γ caesium Hackel **12**, 401.
 — sativum \times Triticum Spelta **3**, 1043.
 — Spelta von Tilletia Caries befallen **6**, 377.
 Tritonia Bongensis **51**, 22. **II**, 291.
 — cinnabarina **51**, 22. **II**, 291.
 — trigina **51**, 22. **II**, 291.
 — (Montbretia) Wilsoni Bak. **27**, 104.
 Tritopin **46**, 56.
 Triumfetta Abyssinica K. Schum. **49**, 324. **51**, 82.
 — Buettneriacea Schum. **49**, 374.
 — conspicua Trim **23**, 114.
 — heliocarpa Schum. **49**, 374.
 — iomalla Schum. **49**, 374.
 — irregulariterserrata Engelm. **49**, 333.
 — Johnstonii **22**, 83.
 — lepidota Schum. **49**, 374.
 — macrophylla Schum. **49**, 374.
 — Mastersii Bak. fil. **60**, 245.
 — micrantha Schum. **49**, 374.
 — scandens Schum. **49**, 374.
 — Telekii **52**, 278.
 — trachystema Schum. **49**, 374.
 Triuridaceae, Brasilien **31**, 11.
 — Monographie **III**, 226.
 — Systematik **59**, 288.
 Triuris major Poulsen **44**, 62. **47**, 72.
 Trixis gigas Wawra **II**, 220.
 — hyposericea **II**, 211.
 Trizygia pteroides Bosn. **53**, 151.
 — Rayle **IV**, 452.
 Troas, Flora **15**, 113.
 Trochetia pentaglossa **14**, 332.
 Trochila Conioselini **32**, 258.
 — exigua **36**, 4.
 — juncicola **32**, 258.
 — Potentillae **36**, 4.
 — pusilla (Lib) Spæg. et Roum. **1**, 103.
 — Rhodiolae **II**, 419.
 — Stellariae **36**, 4.
 Trochiscia Ktze., Systematik **42**, 239.
 — halophila Hansg. **54**, 110.
 — nivalis Lagh. **III**, 254.
 — psammophila **54**, 110. **I**, 2.
 — stagnalis Hansg. **56**, 171.
 Trochobryum **19**, 19.
 — Carniolicum Breidler et Beck. **20**, 294.
 — — in Südbosnien **44**, 85.
 Trochomeria Madagascariensis **13**, 54.
 Trochomeriopsis diversifolia **8**, 243.
 Trockenapparat **26**, 313.
 Trockengewicht des Holzes der Birke **II**, 505.
 Trockenheit, Einfluss **IV**, 418.
 — Widerstandsfähigkeit **58**, 27.
 — Wirkung auf die Ernte **53**, 327.
 Trockenschrank, neuer **55**, 22.
 — für Herbarpflanzen **58**, 91.
 Trockenschutz **2**, 495.
 Trockensubstanz und Mineralstoffe, Verhältniss im Baum **15**, 101.
 Trocknen von Gewächsen in wässrigen Medien **25**, 224.
 Troja, verkohlte Samen **3**, 948.
 Trollius, Systematik **48**, 226.
 — Dschungaricus Rgl. **5**, 302.
 — ranunculoides Hemsl. **III**, 519.
 Tromera ligniaria Karst **38**, 485.
 — microtheca Karst **38**, 485.
 Tropaeolaceae **47**, 147. **58**, 211. **IV**, 48.
 — ätherisches Oel **IV**, 220.
 Tropaeolum, Abnormität **9**, 58.
 — Teratologie **57**, 343.
 Tropeine **4**, 1616.
 Tropen, Amerika, Flora **53**, 408.
 — botanische Forschungen während der Jahre 1880 bis 1890 **46**, 11.
 — botanische Mitteilungen **34**, 265. **37**, 180.
 — Moose **II**, 499.
 — Sammeln und Conservierung der Pflanzen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.
 — Vegetation **57**, 113.
 Tropenpflanzen, Blüten **II**, 33.
 — Lichtlage der Blätter **58**, 120.
 — Chlorophyll **58**, 120.
 — Einführung **53**, 370.
 — Laub **58**, 121.
 Tropfenausscheidung der Blätter **2**, 547.
 Tropfgläser **54**, 6.
 Trophoplasma **54**, 301.
 Trophoplast **15**, 332.
 Tropidia effusa **32**, 338.
 — Reichenbachiana **32**, 338.
 Tropin, Zerlegung **13**, 270.
 Truan, Alfredo, Don, Personal. **41**, 160.

- Truania Archangelskiana Pant. **54**,
 175.
 Trüffel s. a. Tuber.
 — **6**, 135. **49**, 175.
 — in Africa **5**, 291.
 — Anbau, Monographie **33**, 241 **III**,
 176.
 — in Burgund und in der Champagne
52, 361.
 — Chemie **45**, 84.
 — in Deutschland **5**, 291. **30**, 34.
 — falsche **6**, 135.
 — Handbuch **40** 211.
 — Schlesien **II**, 412.
 — Entwicklung der Sporen **10**, 452.
 — Skandinavien **46**, 317.
 — in Syrien **5**, 292.
 — Ungarn **54**, 111.
 Trufas **35**, 72.
 Trullula dothideoides Sacc. et Berl.
24, 200.
 Trybliidiella pygmaea Ell. et Ev. **II**,
 247.
 Trypethelium cruentum f. subdecolor
 Nyl. **47**, 120.
 — epileucodes Nyl. **47**, 121.
 — inamoenum Müll. **54**, 337.
 — Inarens **18**, 98.
 — oligocarpum J. Müll. **I**, 503.
 — pusillum **13**, 259.
 — rubrum Knight **25**, 340.
 — scoria Fée f. endocraceum Nyl.
47, 121.
 — straminicolor Nyl. **47**, 121.
 — subincrumentum Nyl. **47**, 120.
 Tryphestemma Volkensii Harms **IV**,
 515.
 Trypsin **57**, 201. **I**, 13. **IV**, 474.
 Trypterocarpus arcuatus **IV**, 54.
 Tschau **3**, 888.
 Tschernigoff, Flora **57**, 179.
 Tschestnovia mirabilis **40**, 210.
 Tschirch, A., Personal. **20**, 391. **42**,
 63.
 — gegen Wollheim **33**, 153. 319.
 383.
 Tschuktschen - Halbinsel, Laubmoose
16, 57. 91. 121.
 — Nutzpflanzen **15**, 142.
 Tuber Aplectri hiemalis **4**, 1236.
 — Argentinus Speg. **35**, 73.
 — australe Sp. **8**, 101.
 — brumale **47**, 52.
 — fulgens Qu. **1**, 202.
 — hiemalium **47**, 52.
 — melanospermum v. T. cibarium
47, 52.
 — montanum **47**, 52.
 — uncinatum **32**, 376. **47**, 52.
 Tuberaeeae **44**, 216. **46** 228. **50**,
 241. **53**, 345. **II**, 173.
 Tuberaeeae, Entwicklungsgeschichte
38, 518. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308,
 344.
 — Frankreich **47**, 52.
 — Tunis **60**, 50.
 Tubercularia acinorum **II**, 149.
 — Brassicae (Lib.) **8**, 291.
 — Calycanthi Pass. **51**, 295.
 — carpogena **46**, 348.
 — fungicola Pk. **49**, 339.
 — Kmetiana Bäuml. **I** 96.
 — lichenicola Sacc. **14**, 99.
 — minutula Speg. **8**, 6.
 — persicina Ditm **24**, 135.
 — — Systematik **32**, 66.
 — rhodophila Pass. **51**, 295.
 — Rubae Roum. et Fautr. **53**, 144.
54, 8.
 — Schweinfurthii Bres. **55**, 309. **III**,
 489.
 Tubercularieae, Systematik **I**, 166.
 Tuberculin, Wirkung auf Bacterien
II, 298.
 Tuberculina Sacc. **2**, 516.
 — ? ampelophila Sacc. **52**, 12.
 — maxima Rostr. **43**, 388.
 — Pamparum Speg. **8**, 5.
 — Pirottae Speg. **8**, 5.
 — Tweediana Speg. **8**, 5.
 Tuberculose **11**, 177. **13**, 375. **14**, 372.
 — Aetiologie **12**, 56. **21**, 235.
 — Bacillen **10**, 139. **16**, 19. **28**, 285.
60, 110. **I**, 405. **II**, 371.
 — — Abschwächung **22**, 299.
 — — im Auswurf, Nachweis **52**, 358.
 — — — Reinculturen **51**, 374.
 — — — Infektionswege **47**, 327.
 — — Nachweis durch Färbung **49**,
 118. **51**, 44.
 — — Präparation **12**, 386.
 — — im Strassenstaub **59**, 142.
 — Einimpfung **10**, 138. 139.
 — Erreger, Pleomorphismus **III**, 531.
 — Geschichte **14**, 306.
 — der Haut **29**, 26.
 — Heilmittel **45**, 250.
 — bei Hühnern **21**, 15.
 — Infektionswege **14**, 307.
 — Milzbrandimpfung, Schutz **II**, 535.
 — örtliche und allgemeine **47**, 328.
 — Prädisposition **III**, 532.
 — des Rindes **14**, 306.
 — Sporen **28**, 285.
 — Uebertragung bei der Impfung
10, 407.
 — — durch die Nahrung **22**, 299.
 — Wirkung des Europhens **IV**, 59.
 Tubicaulis Cotta **41**, 111.
 Tubifloren, vergleichende Anatomie
49, 193. 225. 257. 289. 353. 385.
50 1. 33.

- Tubifloren, Systematik **53**, 53.
 Tubiporus (Paul) Karst. **5**, 324.
 Tubulina fragiformis Pers. und cylindrica Bull., Systematik **52**, 120.
 — speciosa **36**, 323.
 Tuburcinia, Entwicklung **9**, 371.
 Tucheler Haide, Vegetation **57**, 154.
 Tuckahocknollen, Bestandtheile **7**, 241.
 Tuckermann, E., Dr., Personal. **26**, 128.
 Tüpfel **32**, 72.
 — Bildung **13**, 271.
 — Entstehung **15**, 103.
 — der Durchbohrungen **17**, 238.
 — quergestellte **53**, 347.
 Türkei, asiatische, forstliche Verhältnisse **7**, 175.
 Tuffe, der Via Flaminia, Diatomeen **35**, 156.
 — quaternäre von Resson, fossile Flora **21**, 300.
 — von Ungarn, fossile Flora **23**, 284.
 Tula, Flora **3**, 1009. **9**, 189. **28**, 43.
 Tulasne, René, Louis, Personal. **25**, 131.
 Tulasnella lilacina **35**, 388.
 Tulbaghia pauciflora Bak. **52**, 103.
 Tulipa aristata Rgl. **3**, 1059.
 — Behmiana Rgl. **3**, 1059.
 — brachystemon Rgl. **14**, 42.
 — concinna Bak. **54**, 286.
 — cuspidata Stapf **30**, 207.
 — Jliensis Rgl. **3**, 1057.
 — polychroma Stapf **30**, 207.
 — Regelii Krassn. **37**, 248.
 — scabriscapa Bertol., Bologna **35**, 44.
 — silvestris L., Anomalie **IV**, 523.
 — Srengeri Bak. **59**, 124.
 — systila Stapf **30**, 207.
 — (Orithyia) Thianschanica Rgl. **3**, 1059.
 — — Krauseana Rgl. **3**, 1059.
 Tullberg, S. A. T., Personal. **29**, 64.
 Tulostoma Boissieri Kalkbr. **5**, 326.
 — pulchellum Sacc. **I**, 101.
 Tulpen, Bologna, Monographie **56**, 105.
 — Europa **22**, 363.
 — Geschichte **51**, 237.
 — Italien, Herkunft **19**, 174.
 — — Verbreitung **59**, 193.
 — Savoyen, Herkunft **19**, 174.
 — Toscana **2**, 620.
 Tunica, Monographie **48**, 81
 — Daveauana Coss. **II**, 122.
 — filiformis Post **III**, 257.
 — gracilis Williams **48**, 81.
 Tunis, Culturpflanzen **22**, 368.
 — Flora **16**, 244. **28**, 13. **40**, 56. **II**, 357. **III**, 529.
 Tunis, Landwirtschaft **14**, 280.
 — Tuberaeen **60**, 50.
 Tuomeya fluviatilis Harv., Structur **44**, 81.
 Turgescenz, Demonstrations-Apparat **40**, 207.
 Turgor **53**, 353.
 — Bedeutung für das Flächenwachstum **29**, 5.
 — der Epidermiszellen **34**, 49
 — in den Grasknoten bei geotropischem Reiz **2**, 583.
 — von heliotropisch gekrümmten Organen **3**, 1103.
 Turgordehnung und Längenzunahme, Beziehungen **58**, 16.
 Turgordruck, Beziehungen, Membranfalten **56**, 276.
 Turgorkraft, Analyse **18**, 136, 395.
 — Messung **28**, 10.
 Turgorverhältnisse, Vicia Faba **58**, 169.
 Turkestan, Compositen **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.
 — Flechten **6**, 148.
 — Flora **3**, 1057. **10**, 251. **15**, 113. **18**, 207. **24**, 168. **32**, 207. **I**, 394.
 — — fossile **5**, 19.
 — Irideen **3**, 1063.
 — Salsolaceen **3**, 1062.
 Turkmenien, Flora **24**, 269. **35**, 152.
 Turnera albicans Urb. **14**, 210.
 — annularis Urb. **14**, 210.
 — armata Urb. **14**, 211.
 — Blanchetiana Urb. **14**, 210.
 — callosa Urb. **14**, 210.
 — calyptrocarpa Urb. **14**, 210.
 — Cearensis Urb. **14**, 210.
 — Clausseniana Urb. **14**, 210.
 — coriacea Urb. **14**, 211.
 — Curassavica Urb. **14**, 210.
 — dichotoma Gardn. var. stenophylla Urb. **57**, 148.
 — — var. stricta Urb. **57**, 148.
 — discolor Urb. **57**, 148
 — dolichostigma Urb. **14**, 210.
 — elliptica Urb. **14**, 210.
 — Glaziovii Urb. **14**, 210.
 — hebetata Urb. **14**, 210.
 — Hilaireana Urb. **14**, 210.
 — longipes Urb. **14**, 210.
 — lucida Urb. **14**, 211.
 — macrophylla Urb. **14**, 210.
 — nervosa Urb. **14**, 210.
 — Panamensis Urb. **14**, 210.
 — Pernambucensis Urb. **14**, 210.
 — Pohlana Urb. **14**, 210.
 — revoluta Urb. **57**, 148.
 — Riedeliana Urb. **14**, 210.
 — Schwackeana Urb. **57**, 148.
 — stachydfolia Urb. **14**, 210.

- Turnera stipularis* Urb. **14**, 211.
 — *trigona* Urb. **14**, 210.
 — *ulmifolia*, extrabl. Nectarien **6**, 8.
 — *Wedelliana* Urb. et Rolfe **14**, 210.
 Turneraeeae **57**, 148. **58**, 247.
 — Afrika **II**, 291.
 — Dimorphismus **II**, 84. **14**, 204.
 — Monographie **14**, 204.
 Turon, Westphalen, fossile Flora **2**, 562.
 Turpethin **III**, 496.
 Turraea *cuneifolia* Bak. **II**, 139.
 — *Fischeri* Gürkn. **I**, 532.
 — *Fockei* Buchen. **5**, 236.
 — *Holstii* Gürkn. **IV**, 515.
 — *Kindtii* Buchen. **5**, 236.
 — *malifolia* Bak. **II**, 139.
 — *rhamnifolia* Bak. **II**, 139.
 — *rhombifolia* **39**, 45.
 — *robusta* Gürkn. **IV**, 515.
 — *venulosa* **39**, 45.
 — *Volkensii* Gürkn. **IV**, 515.
 Tussilago *prisca* Wettst. **55**, 341.
 Twer, Flora **3**, 883.
 Tylenchus *devastatrix*, Pflanzenkrankheiten **47**, 283.
 — *hordei* **35**, 158.
 Tylimanthus *Africanus* **34**, 261.
 — *bispinosus* J. et St. **II**, 253.
 — *integrifolius* **II**, 249.
 — *Novaezelandiae* Col. **40**, 353.
 — *spinosus* Steph. **52**, 227.
 Tylodendron **39**, 56.
 — Variation **54**, 57.
 — *Baini* Dawson **52**, 75.
 Tylogonus *Agavae* **37**, 84.
 Tylloma *albiflorum* Ph. **60**, 71.
 — *brachylepis* Ph. **60**, 71.
 — *ciliatum* Ph. **60**, 71.
 — *eurylepis* Ph. **60**, 71.
 — *glabratum* D. C. var. *microphyllum* **60**, 71.
 — *gnaphalioides* Ph. **60**, 71.
 — *Lysolpi* Ph. **60**, 71.
 — *minutum* Phil. **51**, 171.
 — *rotundifolium* Ph. **60**, 71.
 — *strictum* Ph. **60**, 71.
 Tylophora *Flanagani* Schlechtr. **60**, 148.
 — *Hellwigii* **I**, 318.
 — *Leibiana* F. v. M. **I**, 315.
 — *maerantha* **II**, 355.
 — *Simiana* Schlechtr. **60**, 148.
 — *tenuipedunculata* **55**, 311.
 — *umbellata* Schlecht. **60**, 148.
 — *Yemensis* Deff. **II**, 133.
 Tylopilus Karst **5**, 324.
 Tylostoma *Barbeyanum* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *Mollerianum* **47**, 113.
 Tympanis *pini* Lib. **I**. 201.
 — *populi* Lib. **I**. 201.
 — *Rosae* Karst **38**, 485.
 — *vagabunda* **13**, 397.
 Tynanthus *Guatemalensis* Smith. **54**, 182.
 Typha-Arten, ungarische, Verbreitung **26**, 326.
 — Blüte, Entwicklung **35**, 363.
 — — und Frucht, Entwicklung **28**, 26.
 — Blütenstand **30**, 188. **34**, 111.
 — für das Herbar, Zurichtung **26**, 199.
 — *Raphiden* **30**, 154.
 — und *Sparganium*, Verwandtschaft **48**, 261.
 — *latifolia*, Heterogamie **39**, 248.
 — *minima*, vergrünte Blüten **43**, 366.
 — *Shuttleworthii* Koch et Sond, Verbreitung **32**, 337.
 — *spatulaefolia* **30**, 188.
 Typhaceae **25**, 127. **35**, 325. **37**, 145.
 — Monographie **III**, 226.
 — Systematik **59**, 288.
 Typhula *anceps* Karst **43**, 385.
 — *Betae* **7**, 82.
 — *falcata* **12**, 35.
 — *hirsuta* Lib. **I**, 201.
 — *neglecta* Pat. **23**, 111.
 — *ramealis* (Lib) Spez. et Roum. **1**, 103.
 — *subfasciculata* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *Typhus* **9**, 190. 191.
 — *abdominalis*, Bakterien **5**, 242.
 Typhusbacillen **14**, 238. **59**, 235. 343.
 — Biologie **45**, 252.
 — im Brunnenwasser **48**, 193.
 — im Darminhalt und Stuhlgang **27**, 15.
 — Färbung der Geisseln **45**, 18.
 — Einfluss des Weines **III**, 143.
 — negative Indolreaction **41**, 364.
 — im Trinkwasser, Nachweis **52**, 53.
 — und Kolonbacillen, Unterscheidung **II**, 536.
 Typiform **I**, 165.
 Tyromyces Karst **5**, 324.
 Tyrosin **15**, 182. **36**, 356. **53**, 17.
 — in den Lupinenkeimlingen **4**, 1614.
 — Verhältniss zum Salpeter **17**, 103.
 Tyrosinsäure in den Blumenblättern **58**, 70.

U.

- Uapaca clusiacea* **6**, 263.
 — *clusioides* Baron **28**, 368.
 — *densifolia* **16**, 43.
 — *Mole* Pax **60**, 71.
 — *myricaefolia* Baron **28**, 368.
 — *Tenzii* Pax **60**, 71.
Ueckermark, Flora **6**, 372.
 — *Muscineen* **46**, 100.
Uebelii hispida Pax **IV**, 259.
Uebelinia rotundifolia Oliv. **22**, 243.
25, 84.
Uechtritz, Rud. von, Personal. **28**, 380.
Uechtrizia Armena Freyn et Sint. **53**, 390.
Uebergangsgewebe **57**, 18.
Ueberwallung **5**, 327.
 — an fossilen Hölzern **9**, 157.
Ueberwallungsprocess einer Lärche **21**, 28.
Ueberwinterung **30**, 307.
 — der *Zygnemaceen* **20**, 257.
Ufa, Flora **7**, 15. **20**, 142. **26**, 75.
IV, 447.
 — — geographische **9**, 155.
Uhlitzsch, G., Dr., Personal. **34**, 319.
Ule, Personal. **49**, 64. **50**, 256.
Ulea paradoxa **50**, 42.
Ulenborg, Flora **4**, 1474.
Ulex **2**, 493. **3**, 1115.
 — Spanien **19**, 319.
 — europaeus, Anbauversuche **1**, 19.
 — — verwildert in Mähren **1**, 287.
 — *lusitanicus* **19**, 108.
 — (*canescens* var. ?) *sparsiflorus* Lge. **8**, 212.
Ulexin **III**, 540.
Uline, E., Mr., Personal. **56**, 320.
Ulitzsch, P., Dr., Personal. **38**, 576.
Ulmaceae, Anatomie **50**, 105.
 — *Thyllenbildung* **1**, 74.
 — Deutschlands **II**, 434.
Ulmin **17**, 17.
Ulmophylon latifolium **48**, 375.
 — *planeraefolium* **48**, 375.
Ulmus, Gallen **1**, 141. 341. **2**, 627.
57, 151.
 — Galizien **27**, 107.
 — Systematik **19**, 88.
 — *angustifolia* Ett. **59**, 111.
 — *Brownellii* **24**, 367.
 — *campestris* L. var. *Dalmatica* Bald. **III**, 239.
 — *Doljensis* **22**, 174.
 — *Hilliae* **24**, 367.
 — *minima* Ward **37**, 153.
 — *orbicularis* Ward **37**, 153.
 — *pedunculata* Foug., Gallen **57**, 151.
Ulmus planeroides Ward **37**, 153.
 — *pseudo-americana* **24**, 369.
 — *rhannifolia* Ward **37**, 153.
 — (§ *Dryoptelea*) *castaneifolia* Hemsl. **60**, 184.
Ulocolla foliacea **37**, 353.
 — *saccharina* **37**, 353.
Ulopteryx **25**, 328.
Ulota, monströse **53**, 348.
 — Skandinavien **24**, 3.
 — *Americana* Mitt., Systematik **52**, 402.
 — *anceps* Vent. **54**, 233.
 — *bellissima* Besch. **IV**, 18.
 — *Bruchii* Hornsch. *β* *Norvegica* **24**, 4.
 — *camptopoda* Kindb. **III**, 191.
 — *cochleata* Vent. **54**, 233.
 — *connectens* Kindb. **III**, 191.
 — *Hutschinsiae* **13**, 295.
 — *macrospora* Baur. et Warnst. **57**, 73.
 — *Marchica* Warnst. **41**, 121. 180.
 — *maritima* C. M. et K. **III**, 191.
 — *megalospora* Vent. **44**, 389.
 — *obtusiuscula* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
 — *reptans* Mit **52**, 187.
 — *Savatieri* Besch. **41**, 324.
 — *scabrida* Kindb. **III**, 191.
 — *subulata* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
 — *subulifolia* C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
 — *viridis* Vent. **54**, 233.
Ulotracheae Rbh. **39**, 13.
 — *Chromatophoren* **IV**, 98.
 — *Morphologie* und *Systematik* **48**, 14.
Ulothrix, *Membranstructur* **1**, 97.
 — *Systematik* **37**, 239.
 — *vegetative* *Entwicklung* **35**, 122.
 — *flaccida* Kütz. **39**, 218. **II**, 3.
 — *laeta* Thuret **III**, 365.
 — *rivularis* var. *cataracta* **33**, 68.
 — (*Hormospora*) *irregularis* **4**, 1347.
Ultraviolette *Strahlen*, *Wirkung* auf die *Blütenbildung* **31**, 77.
Ulva Schousboei Born. **III**, 365.
Umänderung, plötzliche, an *Pflanzen* **51**, 175.
Umbellaten, *Cultur*, *Verwandtschaft* und *Morphologie* der *Blütenstände* **41**, 167. 248.
Umbellifera *Alboff* **60**, 26.
Umbelliferae **44**, 431. **57**, 148. **59**, 94. **I**, 298. **III**, 101.
 — *Anatomie* **II**, 185.

- Umbelliferae, Assimilation **52**, 127.
 — Biologie **46**, 109.
 — Blüten **55**, 102.
 — Brasilien **1**, 338.
 — mit 3 Carpellen **51**, 387.
 — Embryo **38**, 772.
 — — Lage **58**, 113.
 — Früchte **51**, 217.
 — — Anatomie und Entwicklung **15**, 74.
 — — Intercellularräume **40**, 328.
 — — Oelbehälter **19**, 103.
 — Gynöceum **11**, 268.
 — Keimung **54**, 236.
 — Mannit **111**, 200.
 — Markstrahlen **57**, 329.
 — Morphologie **1**, 338. **58**, 216.
 — pharmaceutische **111**, 66.
 — Proterandrie **45**, 381.
 — Rost aus Australien **52**, 280.
 — Anordnung der Saftschläuche **45**, 140.
 — Samenschale **55**, 305.
 — Secretkanäle **35**, 146.
 — Seitenwurzeln, Anomalie **48**, 19.
 — Systematik **14**, 170. **21**, 388. **35**, 88. **40**, 227. **43**, 219. 264.
 — Vereinigte Staaten **35**, 87. **43**, 219.
 Umbellol **5**, 73.
 Umbilicarien **56**, 161.
 Umbilicus Gendjnänensis Stapf **30**, 209.
 — linearifolius **24**, 168.
 — turkestanicus Rgl. et Winkler **2**, 492.
 — (Rosularia) glaber Rgl. et Winkler **3**, 1056. 1202.
 — — Turkestanicus Rgl. et Winkler **3**, 1057.
 Umbrien, Flora **29**, 73. **35**, 9. **1**, 309.
 Umkehrversuche mit Ampelopsis quinquefolia und Hedera Helix **40**, 321.
 Uncaria florida Vid **27**, 151.
 — Hookeri Vid. **27**, 152.
 Uncigera Cordae Sacc. et Berl. **24**, 200.
 Uncinia Cheesemanniana **20**, 270.
 — multifolia Böeckl. **11**, 218.
 — rigida **12**, 263.
 Uncinula Delaveyi Pat. **39**, 256.
 — spiralis **57**, 239.
 — — und Erysiphe Tuckeri identisch **54**, 231.
 Underwood, M., Lucien, Personal. **47**, 223.
 Underwoodia columnaris **46**, 349.
 Ungarn, Agave **12**, 264.
 — Algen **12**, 113.
 — — im Torf **38**, 672.
 Ungarn, Bacillariaceen, fossile **51**, 143. **34**, 174.
 — Characeen **16**, 131.
 — Anbau australischer Coniferen **8**, 379.
 — Desmidiaceen **15**, 369.
 — Diatomeen **32**, 354.
 — — fossile **10**, 401.
 — Diskomyceten **33**, 354.
 — Exsiccate **7**, 213. **10**, 148. **15**, 61. **21**, 56.
 — Flechten **18**, 134. **30**, 229.
 — Flora **1**, 288. **2**, 427. 530. **4**, 1203. 1395. **5**, 205. **6**, 82. **8**, 146. 378. **9**, 389. 391. **10**, 360. 362. 363. **12**, 143. 300. 307. **13**, 155. **14**, 271. **17**, 372. **27**, 222. **28**, 172. **34**, 365. **49**, 268. **57**, 34. 99. **1**, 389.
 — — Exsiccate **8**, 300. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **30**, 63.
 — — fossile **10**, 54. **41**, 266. 297.
 — — — des Carbon **23**, 284.
 — — — der Kreide **31**, 175.
 — — — des Tuff **23**, 284.
 — — Fremdlinge **22**, 16.
 — — der Jrás Pusztá **1**, 15.
 — — prähistorische **57**, 38.
 — — der Puszten **26**, 331.
 — Forstliches **8**, 380.
 — Gallwespen **15**, 239.
 — Gefäßskryptogamen **11**, 414.
 — Geoglonae **10**, 114.
 — Gramineen **10**, 204.
 — Helvellaceae **10**, 114.
 — fossile Hölzer **33**, 208. 236.
 — Holzopale **11**, 428. **18**, 298.
 — fossile Holzstämme **41**, 296.
 — Hybride **1**, 285.
 — Hymenomyceten **51**, 144.
 — immergrüne Pflanzen **22**, 275. **26**, 331.
 — Klettenfrüchte, Verbreitung **58**, 235.
 — Moose **3**, 835. **7**, 166. **17**, 372. **18**, 360. **24**, 290. **43**, 180.
 — Pais pro toto bei den botanischen Namen **58**, 199.
 — Peronosporaeen **55**, 293.
 — phytophänologische Beobachtungen **2**, 709. **8**, 80. **17**, 340.
 — phänologische Karte **13**, 158.
 — Phyloxera **3**, 1016.
 — Pilze **36**, 324. **51**, 147. **1**, 95.
 — — Exsiccate **7**, 26. **15**, 252.
 — — giftige und essbare **58**, 233.
 — — Sammlung **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.
 — Reis **3**, 821.
 — Ribes **26**, 327.
 — Rosen **1**, 286. 287. **9**, 111. **40**, 252.

- Ungarn, *Rubus* **23**, 352.
 — *Salix-Hybriden*, **17**, 373.
 — Torfe **51**, 144.
 — Trüffeln **54**, 111.
 — Typhaarten, Verbreitung **26**, 326.
 — Ustilagineen **1**, 232.
 — Waldungen **13**, 131.
 Ungern-Sternberg, Franz von, Personal. **24**, 159.
Ungernia flava Boiss. et Hausskn. **13**, 10.
 Unifolium, geographische Verbreitung **1**, 437.
Uniola, Nord-Amerika **51**, 164.
 — Palmeri Vasey **45**, 118.
 Universitätsgärten **42**, 144.
 Unkräuter **37**, 154. **IV**, 62.
 — Bekämpfung **9**, 232.
 — Biologie **9**, 232.
 — Einwanderung in Australien **2**, 530.
 — Keimkraft der Samen **9**, 312.
 — landwirtschaftliche **10**, 96.
 — Perm **III**, 78.
 — im südlichen Russland **10**, 129.
 — Verbreitung **34**, 72.
 — Vereinigte Staaten **44**, 230.
 — Vertilgung **1**, 400.
 Unterholz, Einfluss auf den Hochwald **1**, 178.
 Unterricht, botanischer, Lehrplan und Methode **59**, 150.
 — — Pflanzenmaterial **53**, 25.
 — naturgeschichtlicher **48**, 148.
 — — Umgestaltung **53**, 202. **I**, 479.
 — systematischer **55**, 41.
 Untersuchungs-Methoden, bakteriologische **IV**, 381.
 Untersuchungen, botanische, Methodik **52**, 56.
 Upsala, *Centaurea* **46**, 218.
Uragoga pulvinigera Kuntze **50**, 23.
 Ural, Flora **II**, 285.
 — nördlicher, Natur und Bewohner **38**, 494.
 — südlicher, Geographie **9**, 155.
 Urari **1**, 70.
Urarica paniculata **39**, 129.
 — (*Narum*) *calamistrata* **II**, 355.
 Urban, Ign., Dr., Personal. **14**, 224. **39**, 208.
Urbania eganioides Phil. **51**, 171.
 — *pappigera* Phil. **51**, 171.
Urbanodendron verucosum **41**, 223.
Urceolaria anactina Nyl. **47**, 120.
 — *indurata* Waim. **39**, 222.
 — *interpediens* **1**, 107.
 — *StEIFENSANDII* Stein **42**, 306. **I**, 414.
Urechites, Pharmakologie **8**, 310.
 Uredineae **1**, 4. 199. **2**, 769. **7**, 81. 164. **40**, 17. **42**. 47. **53**, 81. **55**, 183. **60**, 119. **II**, 245.
 — Uredineae auf *Acacia* **41** 298.
 — wiederholte Aecidienbildung **60**, 161.
 — Amerika **52**, 11. **I**, 248.
 — Exsiccate von Carleton **58**, 239.
 — Australien **56**, 28.
 — Bekämpfung **1**, 297.
 — *Berberis* **52**, 297.
 — Biologie **23**. 2. **59**, 15.
 — Bremen **53**, 60.
 — Calcutta **8**, 257.
 — Californien **57**, 240. **60** 113. **IV**, 183.
 — Beziehung zu *Cecidomyia* **20**, 356.
 — Conidien **53**, 286.
 — Culturversuche **7**, 46.
 — Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz **1**, 322.
 — Entwicklungsgeschichte **59**, 1.
 — essbare **44**, 322.
 — europäische, in Quito **54**, 324.
 — Exsiccate **38**. 849.
 — — Amerika **58**, 239.
 — Sporen, Färbung, Membran **I**, 322.
 — Farne **17**, 169.
 — der Fichten, Verhütung der Krankheit **27**, 251.
 — Fortpflanzung **24**, 67.
 — Generationswechsel **52**. 331.
 — — Abweichungen **57**, 44.
 — des Getreides **17**, 50.
 — — Gegenmittel **IV**, 159.
 — auf *Gossypium* **II**, 18.
 — Grossbritannien **40**, 138.
 — Haag **51**, 294.
 — Haustorien **57**, 10.
 — heteroecische **24**, 97. **41**, 354.
 — — Cultur **3**, 962. **43**, 175. **54**, 43. **59**, 334.
 — Himalaya **42**, 239. **I**, 85.
 — Histologie **54**, 335.
 — Impfversuche **51**, 105.
 — Infectionsversuche **5**, 163.
 — Kasan **22**, 197.
 — auf Leguminosen **II**, 489.
 — Monographie **47**, 15.
 — Morphologie und Biologie **32**, 54. 84. 118. 152. 182. 217. 246.
 — Mycel **57**, 10.
 — Nährpflanzen **I**, 84.
 — neue, australische **52**, 280.
 — — auf *Rubus* **16**, 154.
 — Nomenclatur **1**, 322.
 — Pseudobefruchtung **57**, 70.
 — *Rhododendron* **I**, 323.
 — *Rosa* **21**, 221. **26**, 344.
 — auf *Rubia cordifolia* L. **I**, 170.
 — Russland **49**, 270.
 — San Francisco **60**, 204.
 — des Schilfrohes **52**, 280.
 — Schweden **28**, 347.

- Uredineae, Ersatz des Sexualaktes **54**, 230.
- Simla **II**, 10.
 - Spanisches Rohr **52**, 280.
 - Spermogonien **2**, 651.
 - Stylosporen **III**, 84.
 - Systematik **6**, 148. **48**, 172. **49**, 124. **56**, 295. **57**, 71. **I**, 90. 170. **II**, 11. 323. 408.
 - nach ihren Nährpflanzen geordnet **35**, 187.
 - Teleutosporen **38**, 577. 609. 657.
 - — Stiele, Quellungserscheinungen **59**, 79.
 - — zwei Zellkerne **58**, 324.
 - Veränderungen **III**, 83.
 - Verona **17**, 362.
 - Vitis **43**, 400.
 - Weizen **60**, 213.
 - im Welwitsch'schen Herbar **I**, 83.
 - Wirtswechsel **55**, 80.
 - Zellkerne **56**, 327.
- Uredo **4**, 1254.
- Acaciae Colenso **II**, 18.
 - Africanus **47**, 115. **I**, 84.
 - affinis Speg. **8**, 5.
 - Agrimoniae D. C. Barc. **II**, 10.
 - Airae Lag. **38**, 769.
 - Alismatis Thüm. f. petiolorum Fautr. **53**, 144.
 - Alocasiae Henn. **51**, 239.
 - Apludae Barcl. **I**, 87.
 - arcticus **42**, 47.
 - armillata **43**, 8.
 - Balsaminae **I**, 202.
 - Bupleuri Barcl. **I**, 87.
 - Caecoma Rhois Hen **55**, 309.
 - Castilleiae **IV**, 183.
 - Colebrockiae Barc. **II**, 10.
 - coleosporioides **IV**, 183.
 - Cornui Har. **48**, 173.
 - Cronartiiformis Barcl. **I**, 87.
 - Deutziae Barcl. **I**, 87.
 - Ehretiae Barc. **II**, 10.
 - Erythroxylois **48**, 297.
 - Fici **59**, 117.
 - Gomphrenatis Barcl. **I**, 87.
 - Gossypii Lagerh. Lagerh. **II**, 18.
 - Hippocrepidis Thüm. **3**, 834.
 - Ichnocarpi Barc. **II**, 10.
 - Ipomaeae Barc. **II**, 10.
 - Kansensis Kett. et Sw. **I**, 247.
 - laeviuscula Dietel et Hol. **60**, 113.
 - Mülleri Schröt. **53**, 316.
 - notabilis **43**, 6.
 - Pileae Barc. **II**, 10.
 - Polypodii Pers. **58**, 329.
 - Pteridis **60**, 113.
 - Schweinfurthii Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 - Sherardiae Rostr. **44**, 1255.
- Uredo sonchina Thüm. **3**, 1096.
- sphacelicola **IV**, 183.
 - Stolpiana Magn. **52**, 298.
 - Vialae Lag. **43**, 400. **44**, 379.
 - Vigneae Bres. **II**, 17.
 - Viticida **2**, 712.
 - Vitis Thüm. **55**, 345.
 - — kein Pilz **44**, 380.
 - Zygophylli P. Henn. **III**, 489.
 - (Melampsora?) Arbuti D. et H. **56**, 295.
 - (Uromyces?) Aloës Cooke **51**, 334.
- Uredosporen von Diorchidium laeve Sacc. et Bizz. **42**, 47.
- Urena callifera **39**, 129.
- lobata Cav. **60**, 215.
 - — Ameisen, Nectararien **37**, 393.
- Urera Humblotii **22**, 274.
- oligoloba **16**, 43.
 - Radula **6**, 263.
 - sphaerophylla Baron **28**, 368.
- Urflora, Madagascar **60**, 261.
- Urginea alooides Bolus **7**, 10.
- brachystachys Bak. **II**, 528.
 - Eckloni Bak. **52**, 103.
 - eriospermoides **31**, 250.
 - macrocentra Bak. **31**, 20.
 - modesta Bak. **52**, 103.
 - Nyasae Rendle **60**, 246.
 - Scilla, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
- Urococcus insignis Hass. **56**, 360.
- — β ferrugineus Lag. **12**, 34.
 - pallidus Lag. **56**, 360.
- Urocyttis, Keimung **4**, 1524. **5**, 196.
- Caricis **20**, 180.
 - Cepulae **1**, 186. 348. **6**, 46.
 - — Frost **43**, 30.
 - coralloides **5**, 126.
 - Festucae **20**, 180.
 - Hieronymi **50**, 41.
 - Oxalidis Pazsch. **52**, 263.
 - primulicola Magnus in Frankreich **52**, 90.
 - sorosporioides Körn. var. irregularis **1**, 4.
 - Ulei **50**, 41.
 - auf Viola tricolor arvensis **I**, 93.
- Uromyces **1**, 372. **I**, 92.
- auf Glycyrrhiza **I**, 325.
 - auf Primula hirsuta All. **III**, 486.
 - Systematik **IV**, 183.
 - Albizziae Henn. **51**, 239.
 - Alopecuri Seymour **I**, 248.
 - Andropogonis **IV**, 184.
 - Arizonica T. et G. **40**, 17.
 - Azorellae Col. **II**, 18.
 - Barbeyanus Hen. **55**, 309. **III**, 485.
 - Bonaërensis Speg. **8**, 101.
 - Briadi Har. **52**, 264.

- Uromyces* *Cachrydis* Har. **48**, 172.
 — *Caricis* Pk. **48**, 172.
 — *Chlorogali* **IV**, 183.
 — *Cisnerosus* Speg. 101.
 — *Cyathulae* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *Cyperi* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *digitatus* **37**, 120.
 — *Eragrostis* **IV**, 184.
 — *Gageae* **2**, 611.
 — *Genistae tinctoriae* Beck. **10**, 150.
 — *Gentianae* Arth. **II**, 245.
 — *Gürkeanus* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *Halstedii* **37**, 120.
 — *Hordei* **IV**, 184.
 — *hyalinus* Pk. **48**, 172.
 — *juncinus* Thüm. **4**, 1255.
 — *Kalmusii* Sacc. **2**, 517.
 — *Kärnbaelii* Henn. **51**, 239.
 — *Lasiocorydis* Henn. **III**, 488.
 — *Mc. Intirianus* Barcl. **I**, 86.
 — *Macounianus* **III**, 490.
 — *Malloti* Henn. **51**, 239.
 — *Melothriae* Henn. **55**, 309. **III**, 488.
 — *novissimus* Speg. **8**, 101.
 — *Panicis* **IV**, 184.
 — *Paszchkeanus* Hen. **55**, 309. **III**, 488.
 — *perigynius* Halsted. **I**, 92.
 — *Poiraultii* Hariot **II**, 245.
 — *Primulae* **57**, 88.
 — *puccinioides* Fautr. et Rolland **53**, 144. **54**, 8.
 — *pulvinatus* Kalch. et Cke. ? **3**, 997. **II**, 10.
 — *purpureus* Lagerh. **I**, 84.
 — *scutellatus* Schrank, Spermogonien **II**, 12.
 — *Sporoboli* **III**, 490.
 — *Strobilanthis* Barcl. **I**, 86.
 — *Taubertii* Henn. **51**, 214. **II**, 328.
 — *verrucipes* **IV**, 486.
 — *vesiculosa* **22**, 355.
 — *Vossiae* Barcl. **I**, 86.
 — *Winteri* **40**, 290.
 — (*Hemiuromyces*) *Agropyri* Barcl. **II**, 10.
 — — *Holway* **42**, 47.
 — — *Vignae* Barcl. **II**, 10.
 — (*Micr. s. Lepturom.*) *ambiens* Cke. **II**, 10.
 — (*Uromycopsis*) *purpurea* **47**, 114.
Uromystis *Kmetiana* Magn. **I**, 93.
Uronema *confervicolum* Lagerheim **39**, 13.
 — — *Lag.* var. *Javanicum* **54**, 364.
Uropedium *Lindenii*, Wachstum der Petalen **34**, 325.
Urophyllum *hexandrum* Kuntze **50**, 23.
Uropyxis *Naumanniana* Magn. **52**, 298.
Urospora *bicandata* **33**, 291.
 — *cocciferae* H. Fab. **3**, 803.
 — *mirabilis* Aresch., Entwicklungsgeschichte **38**, 483.
Urtica, Blütenstandachsen **49**, 201.
 — *dioica* L., Anatomie **25**, 74.
 — — β *subinermis* **8**, 142.
 — *radicans* Bolla, in Nieder Oesterreich **21**, 9
 — *xiphodon* **30**, 208.
 Urticaceae **53**, 115. **57**, 37. **60**, 184. **III**, 103.
 — Anatomie **7**, 328.
 — Blütenstand **IV**, 503.
 — Inflorescenz, Entwicklungsgeschichte **14**, 234. **57**, 6.
 — Embryo **53**, 384.
 — zu Gespinnstfasern **10**, 151.
 — Haare **37**, 1.
 — secundäres Holz **51**, 58.
 — Luftwurzeln **43**, 149.
 — Markstrahlen **57**, 289.
 — Milchsaftegefäße **48**, 334.
 — Rosanoff'sche Krystalle **6**, 341.
 — Sphaerokrystalle **9**, 47.
 — explodirende Staubgefäße **4**, 1366.
 — Systematik **II**, 507.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 Uruguay, alte Bäume **I**, 533.
 Urwald, Böhmen, Vegetation **41**, 374.
 — Boden, Fruchtbarkeit für Tabakkultur **III**, 148.
 — südbrasilianischer **51**, 242.
 Urzeugung **I**, 33. **4**, 1346. **18**, 233. **20**, 102.
 Usambara, Vegetation **59**, 201.
 Usnea, Anatomie **10**, 421.
 — zu Brod **10**, 154.
 — *barbata* var. *xanthopoga* Müll. **43**, 256.
 — *ceratina* Ach. f. *laevis* A. Zahlbr. **II**, 221.
 — *chrysopoda* Stein **43**, 256.
 — *cornuta* Kbr. var. *Meyeri* Stein **42**, 306.
 — *dasygogoides* var. *exasperata* Müll. Arg. **I**, 414.
 — *longissima* Ach. var. *Ebersteinii* Stein **42**, 306.
 — *Naumanni* **16**, 164.
 — *strigosa* f. *Ledenii* Stein **42**, 306.
 Usninsäure **5**, 7.
 Ussuri, Süd, Pilze **III**, 487.
 Ustilagineae s. a. Brand.
 — *Exciccate* **38**, 849.
Ustilago *Andropogonis* K. et Sw. **I**, 246.
 — *antherarum* Tul., Einfluss, *Lychnis dioica* **I**, 193.

- Ustilago Avenae* Pers. Jensen **II**, 309.
 — *Avenae* (Pers.) Rostr. **43**, 389.
 — *axicola* **50**, 41.
 — *Betonicae* Beck **2**, 611.
 — *Bontelonae* K. et Sw. **I**, 246.
 — *Carbo*, Systematik **43**, 389.
 — *Caricis* (Pers.) Fuck. β *leioderma* **37**, 272.
 — *catenata* Ludwig **56**, 28.
 — *cingens* **8**, 266. **51**, 148.
 — *comburens* Ludwig **56**, 28.
 — *culmiperda* **50**, 41.
 — *Hieronymi* **50**, 41.
 — *Holwayi* Diet. **56**, 295.
 — *Hordei* Bref. **43**, 389.
 — *Jensenii* Rostr. **43**, 389. **57**, 88.
 — *Koenigiae* **36**, 4.
 — *Lorentziana* Thüm. **1**, 199.
 — *Macruri* **50**, 41.
 — *Maidis* **57**, 88.
 — — Sporen, Entstehung **1**, 232.
 — — — Keimung **1**, 232. **24**, 252.
 — ? *nitens* **50**, 41.
 — *perennans* Rostr. **43**, 389.
 — *Pinguiculae* Rostr. **43**, 388.
 — *Reiliana* Kuhn **I**, 473.
 — *Schumanniana* P. Hen. **III**, 489.
 — *Scleriae* (D. C.) Tul. var. *Dichromemae* P. Henn. **57**, 149.
 — *segetum*, Systematik **II**, 393.
 — *Sorghii* Pass. **I**, 472.
 — *Spinificis* Ludwig **56**, 28.
 — *strumosa* Cke. **6**, 253.
 — *Stuhlmanni* Hen. **55**, 309.
 — *Taubertiana* P. Henn. **57**, 149.
 — *Tepperi* **37**, 341.
 — *Treibii* auf *Polygonum Chinense* in Java **36**, 67.
 — *Tricholaenae* Hen. **55**, 309. **III**, 489.
 — *Triticis* (Pers.) **43**, 389.
 — — *Jens.* form. *folicola* P. Henn. **60**, 143.
- Ustilago Urbaniana* F. d. W. **3**, 1155.
 — *Vaillantii* Tul., Keimung der Sporen **26**, 209.
 — var. *Tourneuxii* F. de W. **3**, 1155.
 — *verrucosa* **50**, 41.
 — *Vilfae* Wint. **14**, 4.
 — *Vuijkii* Oudem. et Beyr. **IV**, 490.
 — *Warmingii* **32**, 258
 — *bullata* (Fuckl) var. *glabra* **32**, 258.
 — *Welwitschiae* Bres. **58**, 295.
- Ustilagopsis deliquescens* Speg. **8**, 5.
 Utah, Flora **55**, 114.
 Utrecht, fossile Hölzer der Sammlung **21**, 9.
- Utricularia capilliflora* **45**, 30.
 — *Holtzii* F. v. Müll. **54**, 93.
 — *Kamienskii* F. v. Müll. **54**, 93.
 — *montana*, unterirdische Ausläufer **35**, 80.
 — — — Blätter **39**, 86
 — *Singeriana* F. v. M. **I**, 315.
 — *Varapaznsis* Morong **IV**, 43.
 — *vulgaris* L., Bedeutung des Tierfangs **40**, 143
 — *Wallichiana* Wight **I**, 315.
 — (§ *Orchidioides*) *Campbellianum* Oliv. **33**, 234.
- Utriculariaeae, Krystalloide **4**, 1401,
 — Monographie **50**, 208. **II**, 510.
 — Morphologie **10**, 454. **32**, 266.
 — vegetative Organe **37**, 17.
 — Winterknospen **IV**, 30.
 — Zurückführung auf einen Typus **44**, 17.
- Uvaria Afzelii* S. Ell. **58**, 409.
 — *Andamanica* King **52**, 415.
 — *Curtisii* King **52**, 415.
 — *Hookeri* King **59**, 372.
 — *leptocladon* Oliv. Hildebr. **35**, 11.
 — *Neo-guinensis* **32**, 211.
 — *Ridleyi* King **52**, 415.
 — *Sofa* S. Ell. **58**, 409.

V.

- Vacciniopsis ovata* Rusby **IV**, 367.
- Vaccinium*, hellfrüchtige Spielarten **51**, 351.
- *Africanum* Critt. **60**, 245.
 — *Benguetense* Vid. **30**, 135.
 — *Barandanum* Vid. **30**, 134.
 — *Henryi* Hemsl. **II**, 353.
 — *indutum* Vid. **30**, 135.
- Vaccinium Islandicum* **31**, 18.
 — *lasiodiscus* Maxim. **29**, 236.
 — *Luzoniense* Vid. **30**, 135.
 — *macrocarpum* Ait., Steinhuder Meer **I**, 437.
 — — Verbreitung **20**, 58.
 — *Myrtillus* L. var. *leucocarpum* Hausm. **I**, 437.

- Vaccinium* (?) *Saportanum* **14**, 78.
 — *subcordifolium* **22**, 174.
 — *Timorense* **31**, 145.
 — *uliginosum* L., Varietäten **II**, 38.
 — *urceolatum* Hemsl. **11**, 353.
 — *Vitis idaea* L. s. a. Preisselbeere.
 — var. β *elliptica* F. Gér. **47**, 154.
Vacuolen **23**, 182. **28**, 7. 11. **44**, 180. **I**, 416.
 — in den Blumenblättern **58**, 70.
 — Bildung von Calciumoxalat **33**, 361.
 — Cyanophyceen **56**, 327. **58**, 360.
 — im Endosperm von *Phaseolus* **51**, 109. 343.
 — in den Fortpflanzungszellen der Algen **39**, 90. **42**, 336.
 — zwischen den Kernen **42**, 153.
 — kontraktile, Einfluss des Kerns auf die Function **43**, 196.
 — in den Nucleolen pflanzlicher Zellen **53**, 79. **58**, 400.
 — von *Phaseolus* **51**, 343.
 — pulsirende bei den Infusorien **25**, 34.
 — Vermehrung durch Teilung **39**, 89.
Vacuolenwände der Pflanzen-Zellen **59**, 280.
 — Ursprung **33**, 357.
Vacuoliden **46**, 107.
Vacuumapparat zum Verdampfen **55**, 330.
Vaginodien **51**, 344.
Vagner, L., Personal. **16**, 320.
Vahea statt *Landolphia* **15**, 86.
 — *crassipes* **16**, 176.
Vaizey, R., J., Personal. **41**, 336.
Valais, Flora **5**, 88.
Valenzia, Flora **10**, 465.
 — Weintrauben **21**, 286.
Valeriana Rhizome, Chemische Untersuchung **31**, 108.
 — *albonervata* Rob. **56**, 374.
 — *andina* **58**. 342. **IV**, 42.
 — *Boliviana* Britt. **IV**, 42.
 — *dioica* var. *cordifolia* Borb. **11**, 352.
 — *Glaziovii* Taub. **54**, 370.
 — *Heideri* Hal. **39**, 297.
 — *Kilimandscharica* **IV**, 516.
 — *longiflora* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
 — *Mandoni* Britt. **IV**, 42.
 — *montana* b. *spathulata* **11**, 355.
 — *Pancicii* Hal. et Bald. **51**, 215.
 — *Rusbyi* **IV**, 42.
 — *sambucifolia* Mik., doppelschreitige Blätter **36**, 23.
 — — β *angustifolia* **8**, 141.
 — *Urbani* Phil. **51**, 171.
Valerianaceae **52**, 230. **54**, 369. **III**, 101.
 — Morphologie **10**, 394.
 — Systematik **10**, 394.
Valerianella *Gjoelbaschiensis* Stapf **I**, 142.
 — *Petrovichii* Aschs. **8**, 332.
 — *turkestanica* Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Vallisneria in Italien, südliche **10**, 124.
 — Verschiedenheit **12**, 110.
 — *gracilis* **45**, 58.
Vallombrosa, Flora, Schlüssel **I**, 529.
Valloneen-Handel **23** 354.
Vallota purpurea, Pilze der Wurzel-Epidermis **53** 347.
Valonia rhizophora Picc. et Grun. **21**, 66.
 — *utricularis*, Zusammensetzung des Zellsaftes **50**, 76.
Valparaiso, Botanischer Garten **7**, 349.
Valsa canodisca Ell. et Holw. **I**, 249.
 — *ceiphemia* Fr. **13**, 116.
 — *conoidea* Rehm. **13**, 75.
 — *diatrypoides* Rehm **13**, 75.
 — *Eucalypti* Cke. et H. **6**, 254.
 — *floriformis* E. et E. **I**, 249.
 — *fraxinea* **18**, 243.
 — *glandulosa* Cke. **I**, 249.
 — *infinitissima* Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — *Macluræ* H. Fab. **3**, 802.
 — *macrostoma* Rehm. **9**, 405.
 — *Menispermii* **21**, 306.
 — *minutella* **15**, 243.
 — *Monosticha oxystoma* Rehm **53**, 329.
 — *Majricariae* Rehm **48**, 74.
 — *Orni* Rehm **14**, 162.
 — *oxystoma* Rehm **9**, 405.
 — — Feinde der Alpenerle **57**, 86.
 — *rhamnicola* H. Fab. **3**, 802.
 — *Sibirica* Thüm. **15**, 97.
 — *strobiligena* Sacc. et Roum. **8**, 290.
 — *subcongrua* Rehm **13**, 74.
 — *Terebinthi* H. Fab. **3**, 802.
 — *Thujae* **35**, 37.
 — (*Euvalsa*) *betulaecola* **15**, 3.
Valsaria atrata Sacc. et Briard. **24**, 200.
 — *Farlowiana* Sacc. **2**, 519.
 — *Hypexyloides* Ell. et Ev. **11**, 247.
 — *hysterioides* Rehm **13**, 74.
 — *purpurea* **18**, 243.
 — *salicina* Ell. et Ev. **I**, 249.
 — *staphylina* **111**, 490.
Valsella *Cydoniae* Rehm **2**, 612.
 — *Myricæ* Bresadola **11**, 414.
Valsesia, Flechten **7**, 137.
Valtellin, Diatomeen der Seen **IV**, 257.

- Valtellin, Vegetation der Seen **IV**, 106.
- Valva salicina (Pers.) Fr. f. tetraspora Fautr. **53**, 144.
- Vampyrella Cnk., **11**, 187. 247.
— Anatomie **42** 303. **44**, 26.
— Entwicklung **8**, 320. **10**, 347.
— Histologie **43**, 77.
— Verdauungsvacuole **42**, 303. **44**, 26.
— Zellkerne **43**, 76.
— Helioproteus Englm. **13**, 214.
— inermis Klein **10**, 347. **11**, 189.
— pedata Klein **10**, 347. **11**, 189.
— variabilis Klein **10**, 347. **11**, 189.
- Vancouveria, Systematik **36**, 46.
— planipetala **36**, 46.
- Vanda Amesiana Reich f. **31**, 51.
— Dearei **28**, 372.
— Lindeni **27**, 237.
— Lowi, verschiedene Blüten **1**, 334.
— Parishii (Rchb. f.) var. purpurea N. E. Brown **13**, 417.
— Roxburghii (R. Br.) var. Wrightiana **15**, 356.
— teres var. aureora **17**, 379.
— Vipani **11**, 290.
— vitellina Kränz. **51**, 317.
- Vandas, K., Personal. **59**, 320.
- Vangueia nigrescens S. Ell. **58**, 410. **59**, 30.
- Van Heurckia rhomboides var. gracilis Grun. **33**, 324.
- Vanilla Pfariana **15**, 316.
- Vanillin **5**, 74.
— Darstellung **26**, 79.
— in den verholzten Membranen **10**, 343.
- Vantanea contracta Urb. var. grandiflora Urb. **51**, 214.
- Variabilität der Pflanzen **2**, 522. **12**, 119. **34**, 299. **IV**, 425.
— der Alpenblumen **6**, 156.
— der Blütenfarben **6**, 156.
— der Blütenform **6**, 157.
— der Blütengrösse **6**, 156.
— erbliche **1**, 263.
— der Geschlechtsverteilung **6**, 157.
— individuelle **5**, 74.
- Variation, Allgemeines **7**, 198.
— bei Culturversuchen **7**, 167. **198**. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.
— Grenzen, anatomischer Bau **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.
— Isolation **3**, 365.
— Richtung **7**, 202.
— und Separation **5**, 365.
— und Sexualität **8**, 326.
— und Speciesbegriff **7**, 198.
— bei Stellaria media **51**, 387.
- Variation, Symbolisirung **1**, 166.
— Ursache **7**, 203.
— an Zapfen von Pinus **18**, 43.
- Variationsbewegungen, nyctitropische der Laubblätter **49**, 46.
- Varietäten, frostharte **34**, 336.
- Varietätenbildung **23**, 271. **44**, 370.
- Variola vera, Bacillus **56**, 375.
- Vasculose **10**, 3. **20**, 47.
- Vasey, George, Dr., Personal. **54**, 127.
- Vateria nervosa Thw. **23**, 114.
- Vatica Borneensis **33**, 80.
— cinerea **57** 292.
— Curtisii **57**, 392.
— Deyeri **57**, 392.
— Forbesiana **33**, 80.
— furfuracea **33**, 80.
— Lamponga **33**, 80.
— Lowii **57**, 392.
— Moluccana **33**, 80.
— nitens **57**, 392.
— obscura Trim. **23**, 114.
— obtusa **33**, 80.
— perakensis **57**, 392.
— reticulata **57**, 392.
— ruminata **33**, 80.
— Schumanniana aus Neu-Guinea **60**, 119.
— Teysmanniana **33**, 80.
— verrucosa **33**, 80.
- Vaucheria **4**, 1189.
— aus Agardh's Herbar **1**, 4.
— Chlorophyll **3**, 1100.
— europäische **1**, 4.
— Gallen **14**, 1. **I**, 467.
— Gemmenbildung **9**, 290.
— Grossbritannien **29**, 35.
— am Oeresund **1**, 3.
— Oogon und Oosphaere, Entwicklung **49**, 308.
— Zellhautverdickungen **22**, 1.
— Archavaletae **21**, 258.
— de Baryana **2**, 644.
— caespitosa **1**, 161.
— coronata **1**, 3.
— scrobiculata Magn. et W. **21**, 258.
— geminata D. C. var. rivularis Hansg. **34**, 99. **54**, 110.
— humicola Lag. **11**, 5.
— intermedia **1**, 3.
— sessilis, Fortpflanzung **51**, 377.
— — Myxochaete **1**, 8.
— — Schmarotzer in den Oosporen von Latrostium comprimeus **59**, 10.
— sphaerospora Nordst. v. dioica **1**, 4.
— tuberosa A. Br. var. intermedia **16**, 321.
— — var. delicatissima **16**, 320.
— — tuberosa var. minor **33**, 68.
- Vaucluse, Sphaeriaceae **3**, 802.

- Vaudellia cerastoides* **I**, 455.
Veatchia Cedrosensis **25**, 208.
 Vega-Expedition **15**, 139.
 Vegetation, Beschädigung durch Hüttenrauch **12**, 128. **16**, 368.
 — Chemie **I**, 30.
 — Einwanderung, skandinavische **34**, 350.
 — extratropische **11**, 19.
 — methodische Schilderung **60**, 273.
 — Ruhestadium **11**, 341.
 — Schottland **17**, 13.
 Vegetationsbilder **54**, 246.
 Vegetationscentren, Ursprung **4**, 1385.
 Vegetationsconstanten, thermische **4**, 1221. 1256. **9**, 23. 362. **11**, 19. 53. **14**, 211. **15**, 49. **22**, 110. **26**, 189. **30**, 209.
 Vegetationsfarbe des Meerwassers **45**, 246.
 Vegetationskegel **57**, 52.
 — Stärkebildner **54**, 168.
 Vegetationsorgane, Aehnlichkeit verschiedener Pflanzen **11**, 441.
 — der Lebermoose **60**, 229.
 — einiger Stauden **30**, 306.
 Vegetationspunkte **12**, 119.
 — der Phanerogamen **25**, 269. **28**, 298.
 Vegetationsrhythmus, Geschwindigkeit **38**, 830.
 Vegetationsschäden durch saure Gase **40**, 296.
 Vegetationswechsel der Flechten **54**, 152.
 Veilchen s. *Viola*
 — Parfum **IV**, 346.
 Veitsch, A., Personal. **3**, 1184.
Velaea Howellii C. et R. **40**, 230.
 — *Parishii* C. et R. **40**, 230.
 Velamen der Orchideen, Luftwurzel **55**, 332
 Velenovsky, Personal. **50**, 400.
Velezia rigida L. α *typica* Rgl. **10**, 467.
 — — β *glabrata* Rgl. **10**, 467.
Vellea macropectra **13**, 410.
 — *Salmoniana* **53**, 124.
Vellozia Schnitzleinia (Hchst.) Bak. var. *somalensis* A. Terr. **IV**, 264.
 — (§ *Xerophyta*) *splendens* Rendle **60**, 246.
 Velloziaceae **IV**, 115.
 — Afrika **49**, 374. **51**, 21.
 — Biologie und Anatomie **56**, 94.
 Venedig, Flora **I**, 227.
 — Laubmoose **17**, 363.
 — Lebermoose **1**, 205
 Venetien, Algen **26**, 98. **32**, 3.
 — Diatomaceae **28**, 258
 — Flora **11**, 146. **14**, 330.
 Venetien, Hymenomyceten **35**, 228.
 — Kryptogamen **25**, 101.
 — Lebermoose, *Exsiccate* **7**, 28.
 — Myxomyceten **35** 228.
 — Pilze **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.
 — — hypogäische **8**, 355.
 Venezuela, Ackerbau **34**, 136.
 — Buchsbaumholz **2**, 574.
 — Cyperaceen **40**, 55.
 — Ethnographische Mitteilungen **33**, 2.
 — Hymenomyceten **39**, 121.
 — Moose **1**, 41.
 — Nutzhölzer **34**, 134.
 — Pilze **3**, 995.
 — Produkte aus dem Pflanzenreich **34**, 134.
 — Syllabus der Botanik **7**, 130.
 — Textilpflanzen **34**, 137.
Venonia betonicaefolia **39**, 45.
 — *exserta* **39**, 45.
 — *grisea* **39**, 45.
 — *rhodopappa* **39**, 45.
 — *stenoclinoides* **39**, 45.
 — (*Strobocalyx*) *capreaefolia* **39**, 45
Ventenata Blaucheii **19**, 335.
Venturia alpina Niessl. **7**, 226.
 — *atriseda* Rehm **13**, 71.
 — *Cephalariae* Kalch. et Cke **3**, 998.
 — *conopsea* Lib. **1**, 202.
 — *cupulata* **17**, 150.
 — *fimiseda* Mtn. **33**, 165.
 — *graminicola* Wint. **4**, 1603.
 — *Islandica* Johans. **30**, 258.
 — *parasitica* E. et Ev. **I**, 249.
 — *pezizoidea* Sacc. et Ellis **14**, 98.
 — *pusilla* Speg. et Roum. **1**, 103.
 — *sabalicola* E. et Ev. **I**, 249.
 — *saccardioides* **17**, 50.
Veprecella acuminata **52**, 194.
 — *apiculata* **52**, 194.
 — *avalitifolia* **52**, 194.
 — *biformis* **39**, 45.
 — *bullosa* **52**, 194.
 — *foliosa* **52**, 194.
 — *hispidia* Bar. **28**, 366.
 — *lanceolata* **52**, 194.
 — *microphylla* **52**, 194.
 — *pilosula* **52**, 194.
 — *riparia* **52**, 194.
 — *rosea* **52**, 194.
 — *echizocarpa* **13**, 54.
 — *tetraptera* **52**, 194.
 — *vestita* **14**, 334.
 Veränderungen durch Rostpilze **III**, 83.
Veratrin **III**, 67.
 — Nachweis **IV**, 284.
Veratum album, Alkaloide **46**, 56.

- Veratum album knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.
 — bracteatum **IV**, 444.
 — Maximowiczii Bak. **2**, 526.
 Verbascum, Abnormitäten **5**, 331. **7**, 144.
 — Bastarde **41**, 82. **30**, 77.
 — Europa **34**, 391.
 — mit geflügeltem Petiolus **2**, 704.
 — Systematik **18**, 319.
 — Atlanticum Batt. et Trab. **53**, 194.
 — austriacum Schott. × Bornmülleri Vel. **II**, 44.
 — — × glabratum Friv. **II**, 44.
 — — × pulverulentum Vill. **II**, 44.
 — Barbyi **37**, 126.
 — Blattaria L., Vergrünung **25**, 180.
 — — var. brevipedicellatum Hal **56**, 41.
 — Bornmülleri Vel. **I**, 72.
 — Brandzal Franch. **17**, 303.
 — Brockmülleri **10**, 363.
 — Capusii **24**, 168.
 — Carinthiacum Fritsch. **41**, 82.
 — caudatum Freyn et Bornm. **53**, 391.
 — chrysachaete Stapf **I**, 141.
 — decorum Vel **1**, 73.
 — flavidum Freyn et Bornm. **47**, 79.
 — Gileadense **37**, 126.
 — Granatense Pom. **53**, 194.
 — Henriquezii Lange **16**, 366.
 — heterophyllum Vel. **38**, 641.
 — Ibericum **III**, 461.
 — Kernerii **34**, 392.
 — laxiflorum Stapf **I**, 141.
 — Lycium Stapf **I**, 141.
 — Medium Stapf **30**, 207.
 — nigrum L. var. Hageni **9**, 272.
 — — γ ramosissimum Cel. **6**, 414.
 — nitidulum Freyn et Sint. **53**, 391.
 — Numidicum Pom. **53**, 194.
 — Palmyrense Post **III**, 258.
 — phlomoides L. × pulverulentum Vill. **II**, 44.
 — phoeniceum × Janthe bugulipolia **2**, 752.
 — Portae Willk. **36**, 176.
 — pulchrum Vel. **1**, 72.
 — pycno-tachyum B. H. var. Samo-thracicum Degen **II**, 346.
 — Quelebicum **37**, 126.
 — Salisburgense **34**, 392.
 — Saltense Post **III**, 258.
 — Sceptrum **III**, 461.
 — stachydifolium Freyn et Bornm. **53**, 391.
 — subalpinum **8**, 170.
 — Turkestanicum **24**, 168.
 — Warionis Franch. **53**, 194.
 — Yemensense Def. **II**, 133.
 Verbena bella Phil. **51**, 171.
 — Carroo **16**, 145.
 — digitata Phil **51**, 171.
 — Echegarayi **7**, 266.
 — Morongii Britt. **56**, 249.
 — Patagonica **16**, 145.
 — struthionum **16**, 145.
 — tenuispicata Stapf **30**, 207.
 — tridactyla Phil. **51**, 171.
 Verbenaceae **III**, 102.
 — Afrika **IV**, 260.
 — Markstrahlen **57**, 403.
 — Monographie **50**, 243.
 — Systematik **8**, 41. **51**, 171.
 Verbesina auriculata **8**, 5.
 — aurita Phil. **51**, 171.
 — hololeuca **1**, 127.
 — oncophora Rob. et Seat. **56**, 113.
 — Palmeri Wats. **II**, 209.
 — Potosina Rob. **56**, 374.
 — Pringlei Rob. **56**, 374.
 — sororia **1**, 127.
 — venosa **15**, 210.
 Verbindungen, leicht oxydirbare des Pflanzenkörpers **14**, 196.
 — offene zwischen Zellen **13**, 9.
 Verbreitung der Pflanzen **8**, 233. **19**, 138. 167. 332. **21**, 190. **23**, 96. **24**, 301.
 — Atlas **36**, 301. **41**, 341.
 — durch die Eisenbahn **16**, 142. 143.
 — durch Excremente **38**, 774.
 — Geschichte **5**, 266.
 — Karte **41**, 341.
 — durch Schnecken **I**, 37.
 — Beziehung zur Systematik **55**, 229.
 — durch Tiere **9**, 89.
 — Weltkarte **II**, 446.
 — durch den Wind **28**, 174.
 — der Reizbewegungen **49**, 46.
 Verbreitungsausrüstungen der Polygonaceen **51**, 20.
 Verbreitungsmittel der Pflanzen **20**, 234. **25**, 202. **49**, 145.
 Verdauung **59**, 24.
 — Einfluss des Kernes **43**, 195.
 Verdauungsfermente, Einwirkung auf Kohlehydrate **32**, 252.
 Verdauungsorgane tierfangender Pflanzen **27**, 289.
 Verdauungsvacuole einer Vampyrella **42**, 303. **44**, 26.
 Verdichtungsmittel **20**, 303.
 Verdickungen **21**, 270. **26**, 322.
 Verdickungsring **57**, 144.
 — der Laubhölzer **46**, 361.
 — Zellteilung **21**, 40.
 Verdissage **55**, 172.
 Verdoppelung der Jahresringe **1**, 7.
 Verdunkelung der Blätter **41**, 291.
 Verdunstung s. a. Transpiration.

- Verdunstung **15**, 229. **16**, 111.
 — Schutz Einrichtung **IV**, 499.
 Veredelung der Pflanzen in Dänemark **54**, 219.
 — in Deutschland **54**, 219.
 — in Norwegen **54**, 219.
 — in Schweden **54**, 219.
 — Methoden **III**, 12.
 — der Reben **8**, 117.
 — der Rosen unter Glas **2**, 750.
 Vereinigte Staaten s. a. America.
 — Ackerbau und Baumkunde **58**, 58.
 — Algen **33**, 66.
 — Bäume und Sträucher **17**, 307.
 — Boletus **43**, 108.
 — Chlorophyceen **6**, 222.
 — Entomophthoreae **39**, 190.
 — Exoasceae **IV**, 485.
 — Flora **59**, 200.
 — Futtergräser **21**, 333.
 — Futterpflanzen **33**, 10.
 — Krankheiten der Pflanzen **48**, 318.
 — Lemnaceae, Monographie **47**, 271.
 — Phycochromaceen **6**, 222.
 — Rhodophyceen **6**, 223.
 — Terpentinindustrie **23**, 355.
 Vererbung **10**, 275. **26**, 329. **35**, 144. **37**, 176. **51**, 277. **59**, 137.
 — Mechanismus **50**, 336.
 — von Rückschlagserscheinungen **55**, 374.
 — Theorien **55**, 104. 241.
 — unisexuale **53**, 381.
 — Verfärbung **11**, 50.
 Vergährungsgrad **II**, 327.
 Vergiftung der Pflanzen **12**, 130. **32**, 262.
 Vergiftungen durch Pilze **17**, 344.
 Vergiftungsversuche mit *Penicillium glaucum* **60**, 283.
 Vergilben des Papiers **29**, 82. **33**, 239.
 Vergrünung **2**, 574. **22**, 231.
 — *Colchicum* **4**, 1572.
 — *Digitalis purpurea* **26**, 191.
 — Folgen von Nahrungszufuhr **6**, 46.
 — durch Frost **6**, 351.
 — bei Hesperie **6**, 85.
 — des Kelches **47**, 213
 — künstliche, der Bracteen von *Helianthus* **3**, 904.
 — durch Infection **9**, 125.
 — der Pistille **47**, 213.
 — der Samenknospen **10**, 331.
 — von *Verbascum Blattaria* **25**, 180.
 Verharzung von Coniferenwurzeln **2**, 600.
 Verholzung **24**, 21. **III**, 91.
 — Chemismus **10**, 343.
 Verholzung, Einfluss auf Zellinhalt **56**, 275.
 — Geschichte **8**, 136.
 — Nachweis durch Indol **8**, 137. **9**, 284.
 Verjüngung **51**, 13.
 Verkernung, normale und pathologische **29**, 224
 Verkieselung der Bäume, Erklärung **5**, 267.
 — — durch die Geysir des Yellowstone Parks **49**, 114.
 — lebender Organe **18**, 235.
 Verlaubung s. Vergrünung.
Verlotia Helichrysi H. Fab. **3**, 805.
 Vermehrung **28**, 273. **II**, 92.
 — geschlechtslose, Folgen **II**, 108.
 — durch Setzlinge **16**, 149.
Vermicularia acuum **33**, 196.
 — *ambigua* Sacc. **7**, 2.
 — *conidifera* Prill. et Del. **56**, 397.
 — *dematium* (Pers.) Fr. var. *Fennica* **32**, 356.
 — *erumpens* Sacc. **2**, 518.
 — *eupyrena* Sacc. **14**, 99.
 — *gloeosporioides* **14**, 81.
 — *graminum* Baccar. **I**, 102.
 — *grandis* **13**, 397.
 — *ochrochaeta* **III**, 490.
 — *orthospora* Sacc. et R. **8**, 290.
 — *phlogina* Fairm. **30**, 113.
 — *religiosa* Thüm. **2**, 612.
 — *solanica* Fairm. **I**, 249.
 — *solanoica* Fairm. **I**, 249.
 — *sparsipila* E. et K. **36**, 227.
 — *Syringae* **28**, 34.
 — *Telephi* Karst. **38**, 485.
 Vernarbung **4**, 1379. **28**, 178.
 Vernarbungsgewebe **5**, 328.
Vernis **26**, 101.
Vernonia Antinoriana Avetta **40**, 22.
 — *albovirides* Bar. **II**, 358.
 — *aristosquamosa* Britt **IV**, 42.
 — *Bakereana* Britt. **IV**, 42.
 — *Boliviana* Britt. **IV**, 42.
 — *cephalophora* **IV**, 34.
 — *corrifolia* Bar. **II**, 358.
 — *cylindriceps* **39**, 129.
 — *Ervendbergii* **12**, 24.
 — *esculenta* Hemsl. **37**, 126.
 — *Greggii* var. *Palneri* **12**, 24
 — *Hildebrandtii* Bar. **II**, 358.
 — *Huairacajana* Hieron. **60**, 121.
 — *kentoecephala* Bar. **II**, 358.
 — *Lehmanni* Hieron. **60**, 121.
 — *Leopoldi* Watke var. *incana* Avetta **40**, 22.
 — *Lettermanni* Engelm. **5**, 11.
 — *leucolepis* Bar. **II**, 358.
 — *malacophyta* Bar. **II**, 358.
 — *mecistophylla* Bar. **II**, 358.

- Vernonia Merana* **13**, 54.
 — *Palmeri* Rose **II**, 55, 467.
 — *pectiniformis* D. C. var. *puncticulata* Wawra **II**, 220.
 — *polyantha* Warb. **I**, 318.
 — *polytricholepis* Bar. **28**, 367.
 — *puncticulata* D. C. **II**, 220.
 — *rampans* Bar. **II**, 358.
 — *senicionifolia* Britt. **IV**, 42.
 — *speiracephala* Bar. **II**, 358.
 — *stereoclada* Bar. **28**, 367.
 — *sublutea* **II**, 466
 — *trichodesma* Bar. **II**, 358.
 — *voluta* Bar. **28**, 367.
 — *Wakefieldii* Oliv. **35**, 11.
 — *Yungasensis* Britt. **IV**, 42
 — (§ *Cyanopsis*) *Lüderitziana* O. Hoffm. **III**, 463. **IV**, 143.
 — — *Schinzii* **III**, 463.
 — (§ *Decaneurum*) *acrocephala* Klatt **56**, 42.
 — — *pectoralis* **13**, 54.
 — — *rhodolepis* **13**, 54.
 — — *tanalensis* **6**, 262.
 — (§ *Distephanus*) *trichacantha* Bar. **28**, 367.
 — (§ *Lepidella*) *leptanthus* Klatt **56**, 42.
 — — *Welwitschii* O. Hoffm. **IV**, 143.
 — (§ *Stengelia*) *drymaria* Klatt **56**, 42.
 — — *pogosperma* Klatt **56**, 42.
 — — *stenolepis* **35**, 11.
 — — *verrucata* Klatt **56**, 42.
 — — *Whyteana* Britten **60**, 245.
 — (§ *Strobocalyx*) *Aplinii* **I**, 455.
 — — *Antanossi* **II**, 466.
 — — *Bailloni* **II**, 466.
 — — *Paradifani* **II**, 466.
 — — *gratiosa* **13**, 335.
 — — *potamophila* Klatt **56**, 42.
 — (*Tephrodes*) *teucroides* Welw. **IV**, 143.
Verona, Flora **II**, 235. 236. **14**, 330. **19**, 205. **22**, 292. **31**, 241. **43**, 220. **I**, 529 **II**, 341 343. **IV**, 255.
 — *Melittis albida* Guss. **43**, 301.
 — *Phaseolaceae* **IV**, 228.
 — Pilze **40**, 42.
 — prähistorische Pflanzen **47**, 79.
 — *Primula* **II**, 344.
 — *Uredineen* **17**, 362.
Veronica **3**, 1115.
 — *Abnormität* **7**, 45.
 — *Blüten*, *Bewegung* **56**, 240.
 — — *Entwicklung* **16**, 334.
 — *Neu-Seeland* **III**, 237.
 — *Puccinia-Arten* **I**, 91.
 — *agrestis* L., *Verbreitung*, *Oesterreich* **42**, 120. **I**. 383. **IV**, 244.
Veronica anagallis L. γ *pallidiflora* Čel. **6**, 415.
 — *aquatica* Bernh. β *dasy-poda* **8**, 142.
 — *areolata* **III** 261.
 — *arvensis* L. var. *atlantica* Batt. **11**, 91.
 — *austriaca* L. var. *dentata* Blocki **8**, 304.
 — *Biebersteinii* Richter **30**, 207.
 — *campestris* Schmalh. **III**, 461.
 — — *Verbreitung* in *Mittel-Europa* **56**, 245.
 — *cephalophora* Oliv. **III**, 226.
 — *ceratocarpa* C. A. Mey, *Blütenbildung* **47**, 233. 266.
 — — in *Oesterreich* **56**, 12.
 — *Chamaedrys* L., *Waldform* **II**, 137.
 — *chamaedryoides* Bory et Caub var. *petiolata* **56**, 41.
 — *commutata* **48**, 83.
 — *comosa* Richter **30**, 207.
 — *dagestanica* Trautv. **30**, 45.
 — *elaeochroma* Klatt **III**, 246.
 — *hederaetolia* L., *Entwicklung* des *Samens* **56**, 243.
 — — *Membranbildungen* der *Samen* **56**, 274.
 — *hirsuta* **III**, 261.
 — *imbricata* **11**, 346.
 — *integerrima* B. **45**, 151.
 — *macrocalyx* **III**, 261.
 — *Mülleri* **15**, 270.
 — *multifida* L., *Verbreitung* **16**, 359.
 — *Nimrodi* Stapf **I**, 141.
 — *officinalis*, *Befruchtung* **13**, 118.
 — — β *alpestris* Čel. **6**, 415.
 — *poljensis* Murbeck **56**, 285.
 — *prenja* B. **45**, 151.
 — *racemifoliata* **14**, 175.
 — *rugulosella* **III**, 261.
 — *Senanensis* **40**, 223.
 — *serpylloides* Rgl. **3**, 1058.
 — *spicata* var. *angustifolia* Form **I**, 70.
 — *vandellioides* **40**, 223.
Verpa fulvocincta Bres. **15**, 68.
Verpflanzen von *Bäumen* **10**, 326.
 — von *Hochgebirgskräutern* in die *Niederung* **43**, 395.
 — aus dem *Norden* **43**, 395.
 — der *Obstbäume* **2**, 721. **6**, 272.
 — aus dem *Süden* **43**, 395.
Verrucano, *fossile Flora* **53**, 151.
Verucaria ambulatrix Nyl. **7**, 97.
 — *albicaeans* Nyl. **46**, 160.
 — *albolinita* Nyl. **47**, 119.
 — *aspicilliae* **18**, 98.
 — *astuta* Nyl. **47**, 119.
 — *calciola* Nyl. **46**, 160.
 — *chlorotella* **3**, 807.

- Verucaria circumpressa* Nyl. **46**, 160.
 — *concatervans* Nyl. **47**, 120.
 — *consequens* Nyl. **55**, 144.
 — *diffusilis* **21**, 291.
 — *distans* Will. **54**, 298.
 — *distermina* Nyl. **47**, 119.
 — *emiscens* Nyl. **46**, 160.
 — *exocha* Nyl. **46**, 160.
 — *fallaciuscula* Nyl. **47**, 120.
 — *fertilis* **6**, 184.
 — *frandulosa* Nyl. **7**, 97.
 — *gemmatella* Nyl. **11**, 89.
 — *glaucinodes* Nyl. **47**, 120.
 — *grandicula* Nyl. **47**, 120.
 — *Guineensis* Nyl. **47**, 119.
 — *haesitans* Kihl. **51**, 47.
 — *Hegetschweileri* Körb. **7**, 96.
 — *hymenogonia* Nyl. **21**, 291. **53**, 44.
 — *hydrela* Ach. **111**, 441.
 — *indutula* Nyl. **46**, 160.
 — *infumata* Nyl. **9**, 43.
 — *interseptula* Nyl. **9**, 43.
 — *interspersella* Nyl. **7**, 97.
 — *interspersa* **21**, 291.
 — *laetevirens* Mass. **52**, 120.
 — *leioptacoides* **18**, 98.
 — *leptaleina* Nyl. **46**, 160.
 — *magnifica* Nyl. **46**, 160.
 — *maurospila* Nyl. **46**, 160.
 — *megalospora* Kremph. **IV**, 198.
 — *mortarii* Arnold Nyl. **3**, 806.
 — *nubilata* **53**, 44.
 — *perfragilis* Nyl. **46**, 160.
 — *pertusura* **21**, 291.
 — *perspersula* Nyl. **9**, 43.
 — *petrolepida* Nyl. **47**, 120.
 — *phaeothelena* Th. Fr. **3**, 965.
 — *pissina* Nyl. **9**, 43.
 — *planatula* Nyl. **13**, 75.
 — *porinopsis* Nyl. **47**, 120.
 — *praemiscens* Nyl. **7**, 97.
 — *praevia* Nyl. **47**, 120.
 — *prominens* **12**, 187.
 — *punctillata* **21**, 291.
 — *quaternula* Nyl. **9**, 43.
 — *rhexoblepharæ* **18**, 98.
 — *subareolata* **21**, 291.
 — *subatomaria* Nyl. **46**, 160.
 — *subcerasi* **18**, 98.
 — *subfallax* **18**, 98.
 — *submethoria* (*aeneovinosa* Nyl.) **18**, 98.
 — *subfuliginea* **18**, 98.
 — *subjunctiva* **21**, 291.
 — *submicrospora* Nyl. **47**, 120.
 — *subpunctitormis* Nyl. **47**, 119.
 — *umbilicatula* **1**, 107.
 — *viridata* Nyl. **47**, 119.
 — *vividatula* **3**, 807.
 — (*Porina*) *Baileyi* **25**, 340.
Verrucariaceae **53**, 347.
- Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, 55^{te} **12**, 106. 140. 179.
 — 57^{te} in Magdeburg **20**, 26.
 — 58^{te} **23**, 198.
 — 59^{te} in Berlin **27**, 304. **28**, 91. 121. 154. 187. 219. 254. 284. 396.
 — 60^{te} in Wiesbaden **31**, 226. **32**, 57. 91. 188. 283. 313. 351. 386.
 — 63^{te} **43**, 242.
 — 64^{te} **47**, 199.
 — 66^{te} in Wien **58**, 122. 158. 259. **60**, 161. 195. 257.
 Verwendung frischer Pflanzen **10**, 301.
 Verschaffelt, Jean, Personal. **2**, 544.
 Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane **31**, 235.
 — seitliche **60**, 117.
 — des Wachstums in trajectonischen Curven **4**, 1534.
 Verschiebungslinien **56**, 278.
 Verschmelzungen von Organen, Allgemeines **3**, 1044.
 Versilia, Flora **1**, 530.
 Versteinerung von Baumstämmen in senkrechter Stellung **8**, 305.
 — pflanzliche **14**, 235.
 Versuch, Hales **19**, 166.
 Versuchsgarten, alpiner, auf der Vorder-Sandlingsalpe bei Aussee **58**, 151.
 Versuchsstationen, botanische in den Kolonien **52**, 57.
 Versuchswesen, landwirtschaftliches **54**, 219.
 Verticalzonen der Pflanzen **16**, 236.
 Verticicladium acuum **33**, 196.
 Verticillium Aphidis Rostr. **57**, 185.
 — *agaricinum* Cordle **43**, 367.
 — *candidulum* Sacc. **14**, 99.
 — *compacticulum* Sacc. **14**, 99.
 — *Croci* **33**, 196.
 — *fineti* **28**, 34.
 — *heterocladum* **14**, 81.
 — *sphaeroideum* Sacc. **14**, 99.
 — *sulfurellum* Sacc. **14**, 99.
 — (*Acrocylindrium*) *quaternellum* **19**, 82.
 Verticordia *Forrestii* **18**, 50.
 — *Jamesonii* **18**, 50.
 Verviers, Laubmoose **4**, 1532.
 Verwachsung **15**, 238. **16**, 271. **25**, 175. **28**, 178. **46**, 319. **49**, 334.
 — bewirkt vermehrte Zelltheilungen **6**, 12.
 — der Blätter von Moosen **56**, 146.
 — — der Pollexfenieen **8**, 162.
 — der Cotyledonen **4**, 1383.
 — im Fruchtknoten von Cypripedien **6**, 11.
 — bei *Lilium* **6**, 11.

- Verwachsung bei Monstrositäten von Orchideen **6**, 12.
 — der Nebenblätter **6**, 352.
 — der Samen von Ginkgo biloba **57**, 204.
 — von Wurzeln **10**, 401. **13**, 235.
 — von Zweigen, Einfluss auf das Dickenwachstum **3**, 1046.
 Verwendung, künstlerische von Pflanzen **30**, 323.
 Verzweigung **II**, 271.
 — Abnormitäten **7**, 334.
 — dorsiventraler Sprosse **4**, 1303.
 Verzweigung s. Nanismus.
 Verzuckerung des Inulins **57**, 139.
 Vesuv, -Thal, Flora **10**, 453.
 Vesdre-Ufer, Flora **10**, 190.
 Vesicaria Tymphaea Hsskn. **IV**, 361.
 Vesque, Personal. **2**, 736. **18**, 63.
 Vesuv, Flora **10**, 125. **III**, 112.
 Veuillot, Ch., Personal. **45**, 95.
 Vexillum Rouault **60**, 246.
 Vibrio Berolinensis **56**, 188.
 — danubicus **IV**, 463.
 — Metschnikoffi, Wirkung **50**, 234.
 — gegen Zieselmäuse **60**, 249.
 — terrigenus Günther **IV**, 528.
 Vibrionen, Befruchtung **IV**, 461.
 — choleraähnliche **58**, 394.
 — neue, im Brunnenwasser **54**, 204.
 Vibrissea peizoides Lib. **1**, 201.
 Viburnum, Italien **1**, 438.
 — Systematik **13**, 368.
 — betulaefolium Ward **37**, 153.
 — Dakotense Dentoni **24**, 369.
 — elongatum Ward **37**, 153.
 — erectum Ward **37**, 153.
 — finale Ward **37**, 153.
 — Forbesii **31**, 145.
 — hydrangoides **9**, 270.
 — limpidum Ward **37**, 153.
 — macrodontum Ward **37**, 153.
 — Newberrianum Ward **37**, 153.
 — oppositinerve Ward **37**, 153.
 — perfectum Ward **37**, 153.
 — perplexum Ward **37**, 153.
 — setigerum **13**, 335.
 Vicia, Analyse **II**, 341.
 — mit Endblättchen **10**, 231.
 — Keimlinge, Atmung **53**, 350.
 — Albertoregelia C. Winkl. **I**, 395.
 — andicola **IV**, 49.
 — angustifolia Amphikarpie **20**, 11.
 — — unterirdische Blüten **19**, 157.
 — apiculata **IV**, 49.
 — commutata **IV**, 49.
 — cordata Wulf γ albiflora **9**, 189.
 — — δ gigantea **9**, 189.
 — Coxi **IV**, 49.
 — cracca L. β alpestris Cel. **6**, 415.
 — — var. arctica Scheutz. **38**, 777.
 Vicia dadionorum **IV**, 446.
 — darapskyana **IV**, 49.
 — debilis **14**, 175.
 — dianthes **IV**, 49.
 — diversifolia **IV**, 49.
 — ecirrata **IV**, 49.
 — erecta **14**, 175.
 — Faba, Cultur **1**, 74.
 — — abnorme Embryonen **54**, 307.
 — — mit Bacillus radiicola, künstliche Infektion **45**, 247.
 — — Targorverhältnisse **58**, 169.
 — Hassei **II**, 210.
 — heterophylla **IV**, 49.
 — kohanica Rgl. et Schm. **10**, 467.
 — leptantha **IV**, 49.
 — mexicana Hemsl. **2**, 463.
 — Michauxii Spr. α typica **10**, 467.
 — — β stenophylla Boiss. **10**, 467.
 — — γ persepolitana Boiss. **10**, 467.
 — — δ angustissima Rgl. Schmal. **10**, 467.
 — — Moorei **IV**, 49.
 — mycrophylla d'Urv. λ stenophylla Hsskn. **IV**, 362.
 — ramosissima Franch. **51**, 308.
 — Saffordi **IV**, 49.
 — sativa L. var. impar. **16**, 221.
 — sepium L., Fiederblättchen, Schlauchzelle **II**, 304.
 — — β eriocalyx Cel. **6**, 415.
 — Solisi **IV**, 49.
 — speciosa **IV**, 49.
 — Thurberi **II**, 210.
 — varia Host β eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.
 — variabilis Freyn et Sint α grandiflora **53**, 390.
 — — β stanantia **53**, 390.
 — — γ parviflora **53**, 390.
 — villosa, Anbau **9**, 434.
 Vicenza, phaenologische Beobachtungen **10**, 206.
 — Vicien, Gefäßbündel **23**, 137.
 Vicin **14**, 322. **28**, 38.
 Victoria, Eucalyptus **1**, 62.
 — regia **II**, 12.
 — — Agonie **1**, 67.
 — — Tragkraft der Blätter **8**, 90.
 Victory-Insel, Flechten **II**, 173.
 Vidal, Sebastian, Personal. **40**, 271.
 Vidalia Garciae **18**, 176.
 — lepidota **18**, 176.
 — Navesii **18**, 176.
 Vielkernige Zellen **1**, 324.
 Vigna Abyssinica Taub. **51**, 82.
 — Angivensis **13**, 53.
 — brachycalyx Bar. **II**, 358.
 — Debanensis **32**, 112.
 — Parkeri **13**, 53.
 — polytricha Bar. **II**, 358.

- Vigna spartioides* Taub. **51**, 82.
 — *strobilophora* Rob. **56**, 374.
Viguiera ? *atacamensis* **51**, 171.
 — *lanceolata* Britt. **IV**, 42.
 — *leptocaulis* **51**, 304.
 — *longipes* Coult. **II**, 216.
 — *montana* Rose **II**, 55, 467.
 — *pedunculata* Sear. **56**, 113.
 — *Pringlei* Rob. et Green **59**, 342.
 — *strigosa* Klatt **58**, 27.
 — *sylvatica* Klatt **58**, 27.
 — *wedelioides* Bak. **12**, 201.
 Vihorlatgruppe, Flora **17**, 371.
Villanova robusta **51**, 171.
 — *perpusilla* **51**, 171.
Villaria littoralis Vid. **27**, 153.
 — *Rolfei* Vid. **27**, 153.
Villebrunea fasciculata **I**, 318.
Villefranche, Flora **6**, 70.
Vinca, Blüte **14**, 329.
 — *erecta* Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
 — *major* L., Verona **IV**, 257.
 — *minor*, Pollenschläuche **57**, 138.
Vincetoxicum, Ovula **51**, 111.
 — *Adalinae* **55**, 311.
 — *eurychitoides* **55**, 311.
 — *Holstii* **55**, 311.
 — *leucanthum* **55**, 311.
 — *Madagascariense* **55**, 311.
 — *Mexicanum* **17**, 213.
 — *officinale*, Polyembryonie **14**, 330.
 — *polyanthum* **55**, 311.
 — *scandens* Som. et Lev. **II**, 42
 — *virescens* **55**, 311.
 — (*Cynoctonum*) *discolor* **I**, 318.
 — — *Mannii* S. Ell. **58**, 410.
 — (*Orthosia*) *hirtellum* Oliv. **33**, 234.
Vinculationsatmung **8**, 10.
Vines, Dr., Sidney, Personal. **36**, 32.
Vinge, A., Personal. **38**, 751.
Viola, Abnormitäten **6**, 70.
 — *Bastarde* **43**, 87. **57**, 21. **I**, 440.
 — — *Finnland* **34**, 91.
 — — *Niederösterreich* **12**, 48.
 — *in Britisch-Amerika* **1**, 55.
 — *Chile* **57**, 176
 — *Croatien* **16**, 259.
 — *Eudemismus* **I**, 439.
 — *Morphologie* **19**, 127.
 — *Parfum* **IV**, 346.
 — *Quercitrin* **60**, 19.
 — *Schweden* **34**, 347.
 — *Staubfäden* **1**, 219.
 — *Sterilität* **42**, 284.
 — *in Ungarn* **9**, 391.
 — *Varietäten* **39**, 94.
 — *Verbreitung* **8**, 245.
 — — *der Salicylsäure* **9**, 421.
 — *bei Wien* **2**, 528.
 — *Wurmkrankheit* **30**, 319.
 — *alba* Bess. **10**, 126. **IV**, 256.
Viola alba Bess., vergrünte Blüten
37, 316.
 — — *in Schweden* **36**, 17.
 — — *var. subcollina* Gremli **18**, 263.
 — *Amani* Post **III**, 257.
 — *ambigua* **2**, 711.
 — *arbuscula* **55**, 115.
 — *asterias* Hook et Arn. **55**, 115.
 — *aurata* **55**, 115.
 — *austriaca* A. et J. Kern **8**, 302.
 — *biflora* L. var. *acuminata* Max.
47, 278.
 — *Boliviana* Britt. **37**, 286.
 — *Borchersi* **55**, 115.
 — *brachyantha* Stapf. **30**, 208.
 — *Bridgesii* Britt. **37**, 286.
 — *Callischii* **42**, 93.
 — *Chillanensis* **55**, 115.
 — *Clementiana* Boiss. var. *Paucicii*
 Bald. **III**, 239.
 — *deltoides* **49**, 30.
 — *dumetorum* var. *traucana* **55**, 115.
 — *Eichenfeldii* Hal. **I**, 441.
 — *elator*, abnorme Blüten **3**, 1082.
 — *fimbriata* Steud. **55**, 115.
 — *flos Idae* **7**, 266.
 — — *Mariae* **7**, 266.
 — *Flühmanni* **55**, 115.
 — *fragrans* Wiesb. **12**, 48.
 — *Godoyae* **55**, 115.
 — *helvetica* **8**, 170.
 — *hirta* L. var. *Luganensis* Calloni
39, 94.
 — — *var. minima* **12**, 90.
 — *hirtaefolia* **2**, 528.
 — *hirtipes* S. Moore **2**, 526.
 — *hydrocotyloides* **15**, 271.
 — *Kernerii* **2**, 528.
 — *Lacmonica* **IV**, 362.
 — *latipetala* Wettst. **III**, 124.
 — *Mauritii* **13**, 288.
 — *merkensteinensis* Wiesb. **12**, 48.
 — *minutiflora* **55**, 115.
 — *microphyllus* Poir. **55**, 115.
 — *multicaulis* Jord. **10**, 126.
 — *Nassauvioides* **55**, 115.
 — *occulta* Lehm. β *minor* Rgl. **10**,
 467.
 — *odorata* L., teratologische Fälle an
 Blüten **52**, 104.
 — — *var. Favrati* Gremli **18**, 263.
 — — *var. glabrescens* Calloni **39**, 94.
 — — *f. nummuliflora* Vuk. **10**, 126.
 — *Oetolica* B. et H. β *heterosepala*
 B. **IV**, 362.
 — *Olympica* Boiss. var. *Samothracica*
 Degen **II**, 346.
 — *Orphanidis* B. β *cyanea* Hsckn.
IV, 362
 — *Ovalleana* **55**, 115.
 — *Patrinii* var. *suaveolens* Watt. **7**, 41.

- Viola permixta* Jord. **10**, 126.
 — *paetorum* Greene **I**, 47.
 — *Pirottæ* Chiov. **57**, 22.
 — *polychroma* Kern **15**, 48. 63
 — *pratensis* M. et K., in Italien **II**,
 290.
 — — *β elatior* Cel. **6**, 415.
 — *prenja* **45**, 151.
 — *pseudomirabilis* Coste **60**, 121.
 — *puberula* Lge. **8**, 212.
 — *pumila β fallacina* **8**, 141.
 — *reptans* Rob. **56**, 374.
 — *Rossii* Chiov **57**, 21.
 — *roxolanica* **33**, 117.
 — *serpens* Wallich **7**, 41.
 — *silvatica* Fr. *γ* *rostrata* Cout. **55**,
 213.
 — *Somalensis* Engl. **51**, 82.
 — *styriaca* **12**, 90.
 — *Suaveolens* **2**, 528.
 — *thianschanica* **5**, 79.
 — *thymifolia* Britton **37**, 286
 — *tricolor* L., Blüten **II**, 305.
 — — *arvensis*, *Urocytis* in den
 Fruchtknoten **I**, 93.
 — — *β Machadeana* Cout. **55**, 213.
 — — *δ Henriquesii* Wk. **55**, 213.
 — — *var. lutea* **12**, 90.
 — — *var. tricolor* **12**, 90.
 — — *var. violacea* **12**, 90.
 — *turkestanica* Rgl. et Schmal. **10**,
 467
 — *vindobonensis* **2**, 528.
 — *Wiesbauriana* **26**, 83. 116. 165.
 — *Willkommii* **12**, 399. **13**, 287.
 — (*Melanium*) *allichariensis* Beck v.
 M. **58**, 109.
 — — *arsenica* **58**, 109.
 — (§ *Nominaium*) *Rossii* Hemsley **32**,
 210.
Violaceae **50**, 51. **53**, 116.
 — Befruchtung **30**, 235.
 — von Europa **12**, 48.
 — Galizien **16**, 362.
 — Mähren **36**, 16.
 — von Maine-et-Loire **38**, 712.
 — Schweden, Exsiccate **43**, 9.
 — Systematik **7**, 71. **31**, 239. **57**, 39.
Virgaria coffeospora Sacc. R. B. **21**,
 322.
 — *globigera* S. et E. **14**, 98.
 — *hydnicola* Pk. **49**, 339.
 — *indivisa* Sacc. **14**, 99.
 — *macrospora* Karst **38**, 485.
Virginia, Laubmoose **54**, 46.
 — analoge Flora, Lunzer Schichten
36, 365.
 — westliches, Kohlenformation **2**, 587.
Virgin-Islands, Flora **2**, 467.
 Virulenz der Bacterien, künstliche
 Aenderung **6**, 378.
 Virulenz der Septicämie **10**, 21.
 Virus, pneumonischer Widerstands-
 fähigkeit **II**, 374.
Viscum album s. a. Mistel.
 — — **40**, 312. **47**, 44 **I**, 442. **IV**,
 30.
 — — Biologie **33**, 200.
 — *Austriacum* Wiesbaur **13**, 188.
44, 273.
 — *clavatum* **III**, 262.
 — *cryptophlebium* **13**, 55.
 — *echinocarpum* **16**, 43.
 — *glomeratum* **39**, 46.
 — *laxum* **I**, 287. **I**, 442.
 — *Mac Owani* Engler **60**, 73.
 — *multicostatum* **16**, 43.
 — *myriophlebium* **16**, 43.
 — *pentanthum* **16**, 43.
 — *rhipsaloides* **39**, 46.
 — *tuberculatum* **16**, 43.
 — *vaccinifolium* Bar. **II**, 358.
 — (§ *Aspiduxia*) *trachycarpum* **28**,
 368.
 — (*Ploionuxia*) *apodum* Bar. **28**, 368.
 — — *lophiocladum* Bar. **28**, 368.
 — — *rhytidocarpum* Bar. **28**, 368.
 — — *granulosum* Bar. **28**, 368.
 — — *cuneifolium* Bar. **28**, 368
 — — *radula* Bar. **28**, 368.
Vitaceae, Luftwurzeln **43**, 149.
 — Thyllenbildung **I**, 74.
 — *Vitellin* **14**, 328.
Viterbo, Floia **I**, 525.
Vitex Agnus castus, Gallen **II**, 305.
 — *Angolensis* **IV**, 260.
 — *bracteata* **II**, 465.
 — *Buchneri* **IV**, 260.
 — *cestroides* Bar. **II**, 358.
 — *congesta* Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
 — *Gabunensis* **IV**, 260.
 — *grandiflora* **IV**, 260.
 — *Fischeri* **IV**, 260.
 — *flavescens* Rolfe **60**, 74.
 — *incisa* Lamk. var. *heterophylla*
20, 143.
 — *Lundensis* **IV**, 260.
 — *Mechowii* **IV**, 260.
 — *micrantha* **IV**, 260.
 — *microcalyx* Bar. **II**, 358.
 — *Milanjiensis* Britt. **60**, 246.
 — *Novae-Pommeraniae* **I**, 318.
 — *Poggei* **IV**, 260.
 — *rufescens* **IV**, 260.
 — *Schweinfarthii* **IV**, 260.
 — *Teloraviana* Bar. **II**, 358.
 — *tristis* **II**, 466.
 — *Welwitschii* **IV**, 260.
 — (§ *Chrysomallum*) *trichantha* Bar.
28, 367.
Viti-Insel, *Hepaticae* **60**, 97.
Viti Insulaner, Landbau **II**, 243.

- Vitis **IV**, 422.
 Vitis s. a. Weinrebe.
 — Uredineen **43**, 400.
 — Balbiani **25**, 83.
 — Berlandieri, immun gegen Reblaus **7**, 177.
 — Blanyulus guttulatus Fabr. **IV**, 296.
 — Bruneri Ward. **37**, 153.
 — Californica, Varietäten **6**, 262.
 — Carbonensis Ward **37**, 153.
 — cuspidata Ward **37**, 153
 — dubia Becc **32**, 112.
 — Henryana Hemsley **32**, 210.
 — obtusata Welw. var. quercifolia Rolte **60**, 74.
 — pachypylla Hemsley **32**, 210.
 — Potanini Max **47** 279.
 — R Romaneti R. (!) **7**, 30.
 — sambucina Becc. **32**, 112.
 — umbellata Hemsley **32**, 210.
 — vulpina, Luftwurzeln **50**, 335.
 — Xantholithensis Ward **37**, 153.
 — (Ampelocissus) sphaerophylla **39**, 45.
 — — rhodotricha **39**, 45.
 — (Cissus) biternata **13**, 53.
 — — floribunda **13**, 53.
 — — Guerkeana Büttner **II**, 130.
 — — Imerinensis Bar. **II** 357.
 — — lenticellata **14**, 333.
 — — leucophlea **II** 465.
 — — microdiptera **6**, 262.
 — — microdonta **13**, 53.
 — — morifolia Baron **II**, 357.
 — — oxydonta **13**, 53.
 — — triternata **14**, 333.
 — — Voanonala **39**, 45.
 — (Euvitis Ampelos) adstricta **13**, 335.
 — — Hancockii Hance **13**, 334.
 — (Tetrastigma) Apliniana **I**, 454.
 — — Burmanica **I**, 454.
 — — megabotrya **I**, 454.
 — — pycnantha **I**, 454
 Vittaria longipes Sod. **58**, 129.
 — Wooroonooran **45**, 58.
 — (Euvittaria) crassifolia Bak. **57**, 332.
 Viviani, D., Nekrolog **1**, 320.
 Vivier, Flora **7**, 14.
 Viviparie bei Aegiceras majus **58**, 176.
 — bei Gräsern **49**, 142.
 — von Juncus bufonius **57**, 307.
 Vizella Hieronymi **22**, 355.
 Voacanga, Systematik **15**, 266.
 — Africana Stapf **58**, 410.
 — bracteata **58**, 13.
 — Schweinfurthii **58**, 13.
 Vochysia dura Engelh. **49**, 333.
 — Guatemalensis **35**, 331.
 Vochysiaceae, Anatomie der Blätter und des Stammes, **10**, 393.
 Vogesen, Boletus **1**, 328.
 — Flora **47**, 149.
 — Pilze **1**, 202. **5**, 195.
 Vogl, August, Dr., Personal. **35**, 384.
 Voglino, Pietro, Dr., Personal. **26**, 208. **28**, 128.
 Voigt, A., Dr., Personal. **39**, 111.
 Voigtland, Flora **4** 1202.
 Volemit **46**, 21.
 Volkens, Dr., G., Personal. **31**, 360. **53**, 32.
 Volkensia **59**, 293.
 Volkensiophyton neuracanthoides Lind. **58**, 24.
 Volks Heilmittel **15**, 381.
 — in Russland **17**, 308.
 Volksnamen der Pflanzen **42**, 78.
 Vollzellsbildung **9** 340.
 Voltzia, Variation **54**, 57.
 — Krappitzensis **32**, 49.
 Volumänderungen beim Gefrieren der Pflanzen **3**, 1071.
 Volutella albo-pila Boud. **51**, 383.
 — Bartholomaei **III**, 490.
 — chalybea **28**, 34.
 — fusarioides **14**, 81.
 — gilva (Pers.) **38**, 485.
 — intricata Karst **38**, 485.
 — lanuginosa Pat. **52**, 12.
 Volvaria cellaris Brond **II**, 408.
 Volvocineae **22**, 257. **39**, 283.
 — chemotactische Bewegungen **34**, 193.
 — Chromatophoren **44**, 145. **IV**, 98.
 — Geisseln und Geißelbewegung **44**, 76.
 — Stigma **57**, 8.
 — Systematik **60**, 293.
 Volvox **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273.
 — Fortpflanzung **42**, 332. **44**, 319.
 — Morphologie und Biologie **38**, 766. **44**, 319.
 Volxem, von, Personal. **49**, 224.
 Voralpe, Flora **2**, 556.
 Voralberg, Flora **2**, 530. **4**, 1224. **5** 204. **23**, 47.
 — Ficaria **59**, 139.
 — Oxygraphis **59**, 139.
 — Ranunculus **59**, 139.
 Vorblätter von Carex **22**, 106.
 — von Helicodicerus muscivorus **II**, 258.
 — Morphologie **6**, 408
 Vorquellen, Einfluss auf Saatgut **30**, 48.
 — der Samen, Einfluss auf das Wachstum **3**, 907.

- Vorrathskammern im Pflanzenreiche **54**, 82.
 Vorweltliche Entwicklung der Pflanzen **16**, 266. 392.
 Voss, W, Dr., Prof., Personal. **59**, 320.
 Vossia Cambogiensis Balan **I**, 126.
 Vouapa coerulea Taub. **IV**, 515.
 Voyria primuloides **58**, 13.
 — platypetala **58**, 13.
 Vriesea atra **IV**, 267.
 — Barilleti **14**, 87.
 — bituminosa Wawra **3**, 850.
 — Botafogensis **IV**, 267.
 — carinata Wwr. **3**, 849.
 — — var. constricta **3**, 849.
 — — var. inflata **3**, 849.
 — conferta Gaud **3**, 849.
 — — var. recurvata **3**, 849.
 — crassa **IV**, 267.
 — densiflora **IV**, 267.
 — Friburgensis **IV**, 267.
 — gigantea Gaud **3**, 849.
 — gladioliflora purpurascens Ant. **2**, 491.
 — gracilis Gaud **3**, 849.
 — guttata André et Lind. **1**, 333.
 — incurvata Gaud. **3**, 849.
 — Itatiaiae **3**, 850.
 Vriesea Jonghei Morr. **3**, 850.
 — Lusechnati **IV**, 267.
 — Morreni **3**, 850.
 — — var. disticha **3**, 850.
 — Pardulina **IV**, 267.
 — Philippocoburgi **3**, 849.
 — psittacina Lindl. **3**, 849.
 — — var. decolor **3**, 849.
 — regina Beer **3**, 849.
 — — var. Glazioviana Wawra **3**, 849.
 — Regnellii **IV**, 267.
 — rostrum aquilae **IV**, 267.
 — Schenkiana **48**, 22.
 — subsecunda Witt. **II**, 220.
 — thyrsoides **IV**, 267.
 — triligulata **IV**, 267.
 — vasta **IV**, 267.
 Vrygadzynea Vitiensis **9**, 85.
 Vukotinovic, Farkas, L, Dr., Personal. **54**, 127.
 Vulkane, Mexico **III**, 256.
 Vulpia **4**, 1316.
 — Systematik **5**, 200.
 — ciliata β aetnensis **5**, 235.
 — geniculata Coss. var. hispida **18**, 204.
 — longiseta **2**, 705.
 — Sicula Coss. var. setacea **18**, 204.
 Vulpinsäure **4**, 1531.

W.

- Waaren-Lexikon der chemischen Industrie und der Pharmacie **50**, 121.
 — für Handel, Industrie und Gewerbe **15**, 85.
 Waarenkunde **11**, 69. 179. **12**, 58. **14**, 83. **17**, 142.
 — Handbuch **15**, 240.
 Waarenverfälschung, illustriertes Lexikon **30**, 12.
 Wachs, vegetabilisches **16**, 19. **52**, 419. **IV**, 422.
 — Buxus **22**, 141.
 Wachspalme, Früchte als Kaffee-Surrogat **II**, 68.
 Wachstum **26**, 297. **45**, 89. **53**, 353. **I**, 189. **III**, 94. 197.
 — und Atmung **30**, 103.
 — Bewegungen der Wurzeln **20**, 4.
 — Correlation **54**, 332.
 — Einfluss äusserer Factoren **55**, 34. **47**, 307.
 Wachstum, Einfluss der Chloride **55**, 182.
 — — des Druckes **IV**, 216.
 — — der Farben **60**, 144.
 — — der Gase **56**, 147.
 — — des Klimas **35**, 19.
 — — der Kohlensäure des Bodens **52**, 93.
 — — künstlicher **25**, 360. **34**, 78. **52**, 106. **56**, 59.
 — — des Lichts **16**, 327. **19**, 165.
 — — der Lichtentziehung und Transpirationshemmung **47**, 309.
 — — des mechanischen Zugs **58**, 299.
 — — der Sauerstoffpressungen **36**, 105.
 — — der Schwerkraft auf die Richtung **52**, 365.
 — — der Temperatur **3**, 1037.
 — Abhängigkeit von Wasser **18**, 190.

- Wachstum, Energie **55**, 372.
 — Geschwindigkeit **55**, 36. **58**, 95.
 — Gesetze **17**, 3.
 — — der Wurzeln **17**, 359.
 — — gleitendes **29**, 3.
 — Intensität der Scheitelzellen **8**, 291.
 — der Kryptogamen **51**, 387.
 — im luftverdünnten Raume **28**, 298.
 — der Zellmembran **55**, 105.
 — Notwendigkeit des Sauerstoffs **17**, 364.
 — Periodicität **3**, 836. **59**, 236.
 — — im Dunkeln **1**, 222.
 — der Petalen von *Cypripedium caudatum* Lde. und *Uropedium Lindenii* **34**, 325.
 — Physiologie **12**, 77. **39**, 27.
 — der Pilzhyphen **51**, 380.
 — plasmolysirter Zellen **28**, 156. **31**, 269.
 — schnelles **38**, 742.
 — und Temperatur, Beziehungen **42**, 340.
 — Ursachen **3**, 811. 903. **18**, 163.
 — künstliche Beeinflussung **15**, 227. **44**, 54.
 — Verschiebung in trajectorischen Curven **4**, 1534.
 — der Zellhäute **37**, 1.
 — und Zellteilung **9**, 106.
 — — Theorie von Sachs **18**, 4.
 Wädy Arabah, Flora **1**, 458.
 Wärme, Absorption **27**, 88.
 — — durch die Blätter **5**, 70. **56**, 37.
 — Abgabe **27**, 88.
 — Ausstrahlung der Blätter **5**, 70.
 — — der Blütenhüllen, Einfluss auf die Befruchtung **45**, 281.
 — in der Blütenscheide von *Colocasia* **4**, 1420.
 — bei der Fermentation und Gährung **1**, 118.
 — bei der Keimung **3**, 1035. **5**, 8.
 — biologische Bedeutung **12**, 224.
 — der Blüten bei *Arum Italicum* **22**, 163.
 — des Bodens **18**, 89.
 — Einfluss **60**, 343.
 — — auf die Blütenentfaltung **16**, 145.
 — — auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen **12**, 92.
 — — auf Kartoffeln **12**, 168.
 — auf die Keimung von Samen **18**, 21.
 — — auf die Leitung des Transpirationsstroms **25**, 235. **39**, 259.
 — — auf die Sporenbildung bei dem *Bacillus anthracis* **56**, 263.
 Wärme, Einfluss auf Zuckerrüben **12**, 168.
 — — auf die Vegetation **11**, 52.
 — Entwicklung der Pilze **41**, 208.
 — Erzeugung **57**, 275.
 — und Licht **16**, 110.
 Wärmeentbindung **1**, 16.
 Wärmemenge, nothwendig zum Reifen des Weizens **1**, 236.
 Wärmesummen, constante **15**, 49.
 Wärmetönung bei Fermentwirkungen **4**, 1462.
 Wärmewirkungen, Beziehung zu Calciumoxalat **42**, 215.
 Waffen der Pflanzen **35**, 134.
Wagatea spicata, Früchte **3**, 889.
 Wagner, Moritz, Personal. **41**, 212.
Wahlbergella affinis (J. Vahl) Fries γ *glabra* Scheutz **38**, 777.
Wahlenbergia Kilimandscharica **51**, 82.
 — *Oliverii* Schwf. **52**, 278.
 Wakischthal, Flora **15**, 112.
Walchia piniformis v. Schloth. **IV**, 518.
 Wälder, Abchasien **59**, 307.
 — Beschädigungen durch die Nonne **44**, 352.
 — — durch saure Dämpfe **14**, 81.
 — Bosnien **27**, 181.
 — Einfluss auf die Bodenfeuchtigkeit **43**, 403
 — — auf die Bodentemperatur **29**, 177.
 — — der chemischen Beschaffenheit des Bodens **5**, 206.
 — — auf das Schmelzen des Schnees **1**, 301.
 — Griechenland **23**, 98.
 — Japan **51**, 305.
 — der Gebirge Javas **57**, 308.
 — Lothringen, Geschichte **28**, 271.
 — Nordamerika **44**, 55. **48**, 230.
 — — Werth für Europa **41**, 392. 413.
 — Palaentologie **37**, 359.
 — Pflanzenzucht **14**, 248.
 — polare Grenzen **47**, 139.
 — Russland **14**, 47.
 — Sibirien **52**, 37.
 — auf Sylt **1**, 444.
 — Ungarn **13**, 131.
 — Vermehrung des Wachstums durch Lichtung **41**, 390.
 — versteinerte **11**, 363.
 — Zerstörung auf dem westlichen Continent **45**, 317.
 Waldbäume s. a. Bäume.
 — ausländische Anpflanzung **14**, 309.
 — Bestimmungstabellen **27**, 166.
 — deutsche **IV**, 80.
 — Einwirkung des Frostes **22**, 176.

- Waldbäume frei von Nitraten **36**, 40.
 — Krankheit **46**, 234. **57**, 182.
 — — in Dänemark **1**, 369.
 — — von Pilzen verursachte **43**, 353.
 — Mykorrhizen **53**, 343.
 — Nord Amerika **19**, 186
 — am oberen Mississippi **54**, 344.
 — Pilzfluss **III**, 398.
 — Samen, Gewicht **6**, 53
 Waldbaulehre **44**, 130.
 Waldbau, Statik **13**, 21.
 Waldboden, Nitrilecation **41**, 390.
 Waldluft, Sauerstoffgehalt **30**, 274.
 Waldsamen, Quellung und Keimung
14, 310.
 Waldsträucher, Bestimmungstabellen
27, 166.
 Waldvegetation des Himalaya **30**,
 273.
 Waldheimia Stracheyana Rgl. et
 Schmalh **3**, 1058.
 — Korolkowi Rgl. et Schmalh. **3**,
 1058.
 Waldivin **5**, 167.
 Waldsteinia ternata Steph. in Kärnten
40, 168.
 Waldwolle **II**, 70.
 Wallachei, Flora **43**, 157.
 Wallenia ichthyophaga Johan-Olsen
 auf getrockneten Stockfisch **34**,
 133. **58**, 199.
 Walleria **43**, 173.
 Walleria paniculata Fritsch **II**, 140.
 Wallis, Canton, Flechten **7**, 164.
 — Flora **33**, 338. **35**, 237. **44**, 214.
III, 384.
 — Pilze **I**, 99.
 — Rosen **III**, 236.
 Wallnüsse in Vogelgestalt **15**, 54.
 Wallnusskuchen **IV**, 392.
 Wallrothiella pusilla Pass. **51**, 294.
 — sphaerelloides Rehm. **53**, 177.
 Wanderheuschrecken, Pilze **III**, 397.
 Wanderpflanzen **IV**, 246.
 Wanderung der Pflanzen **6**, 237. **7**,
 143. **27**, 192.
 Wanderzellen **49**, 82.
 Wandtafeln, botanische **II**, 41.
 — der einheimischen Pflanzen-Famili-
 en **9**, 409.
 — mikroskopische Objekte **39**, 373.
 — nach natürlichen Pflanzenblättern
16, 162.
 Wandverdickungen der Cambiumzellen
III, 218.
 — der Haare **21**, 270. **26**, 322.
 — in Samen und Fruchtschalen **IV**,
 25.
 Wangerooze, Flora **6**, 344.
 Wanika, Zusammensetzung **10**, 209.
 Warburg, Personal. **48**, 366.
 Warzewiczella **15**, 90.
 Ward, M., Personal. **1**, 32.
 Warea, Synonyma **9**, 446.
 Warion, Personal. **1**, 352.
 Warmhauspflanzen, Culturpraxis **III**,
 480.
 Warming, Personal. **11**, 408. **22**, 352.
48, 366. **56**, 400.
 Warnstorf, C., Personal. **53**, 271.
 Warnstorf, Sammlung deutscher Laub-
 moose **2**, 735.
 Warschau, Algen **26**, 2.
 — Kryptogamen **39**, 344.
 Warsdenia Sinensis Hemsl. **II**, 354.
 Würzchen auf den Lamellen der
 Agaricineen **III**, 450.
 Warzendrüsen von Bunias Erneago
30, 107.
 Washington, Gräser **III**, 386.
 — pathologisches Institut **60**, 213.
 Washingtonia Sonorae Wats. **II**, 209.
 Wasser s. a. Trinkwasser.
 — Anpassung an **3**, 1041.
 — Ausnahme **3**, 815. **12**, 358. **26**,
 296. **42**, 236.
 — — der Baumzweige **15**, 92.
 — — durch Blütenköpfe **17**, 239.
 — — durch grüne Teile **59**, 180.
 — — durch die Oberfläche der
 Blätter **48**, 186.
 — — durch oberirdische Organe **1**,
 224. **27**, 7. **28**, 125. 317. **44**, 391.
38, 790. **49**, 132.
 — — in Salzlösung **3**, 815.
 — — durch die Wurzeln **1**, 224. **17**,
 367. **31**, 337.
 — Ausscheidung **25**, 234.
 — — an Blättern **12**, 393.
 — Bacillen **IV**, 10.
 — Bakterien **53**, 180.
 — — Diagnostik **54**, 335.
 — bakteriologische Untersuchung **46**,
 382. **46**, 382. **50**, 107.
 — Bewegung in den Pflanzen **13**,
 402. **18**, 127. **24**, 8. **57**, 135.
 — — Einfluss des Luftgehalts **41**,
 149.
 — — im Holze **20**, 8. **26**, 294. **31**,
 336.
 — — in parenchymatischen Zell-
 gewebe **18**, 258.
 — — der Saugwurzel **35**, 76.
 — — Theorie **56**, 239.
 — — in transpirirenden Pflanzen **13**,
 399. **16**, 167. **42**, 234. 266. **1**, 258.
 — im Boden, Capacität **31**, 280.
 — — capillare Leitung **28**, 112.
 — Cholera Bakterien, Nachweis **III**,
 532.
 — Cultur unter **2**, 773.
 — Desinfection **45**, 251.

- Wasser, destillirtes, Giftwirkung **47**, 90. **II**, 477.
 — Einfluss auf Algen **53**, 314.
 — Ersatz aus dem Boden **16**, 111.
 — Filtration durch Steinfilter **53**, 371.
 — Gehalt von anscheinend trockner Gartenerde **56**, 378.
 — — des Bodens **37**, 155.
 — — grüner und etiolirter Blätter **45**, 279.
 — — Holz **11**, 11.
 — — Mostapfel **60**, 89.
 — keimfreies, Gewinnung **52**, 328.
 — Leitung, experimentelle Lösung **43**, 188.
 — — im Holz **15**, 69.
 — — Fähigkeit des Kernholzes **25**, 105.
 — — im Splintholz **36**, 40.
 — — in den Moosen **34**, 324.
 — Mikroorganismen **47**, 205.
 — nickelhaltiges, schädliche Wirkung **57**, 251.
 — Pigmentbakterien **59**, 115.
 — Reinigung **III**, 531.
 — Spirillen **III**, 485.
 — Verdunstung der Baumzweige **15**, 92.
 — Verlust durch Transpiration **II**, 107.
 — Versorgung des Blattmesophylls **23**, 25. f6.
 — — transpirirender Blätter, Schulversuch **I**, 258.
 — — — Pflanzen **44**, 355.
 — Verteilung **I**, 275. **18**, 100.
 — — in heliotropisch gekrümmten Pflanzenteilen **13**, 76.
 — warmes, Mittel gegen den Brand des Getreides **57**, 252.
 Wasserblüten **5**, 225. **57**, 169.
 Wasserblätter, Morphologie **28**, 70.
 Wasserdampf, Aufnahme aus der Atmosphäre **I**, 225.
 — Desinfection **43**, 16.
 — strömender, Apparat zum Sterilisiren **48**, 252.
 Wasserdrüsen **19**, 8.
 Wasserziehende Mittel, Einfluss auf die Atmung **I**, 8.
 Wasserkette, capillare Steighöhe **60**, 230.
 Wasserleitung, Rotterdamer, Pflanzen und Tiere in den dunklen Räumen **45**, 46.
 Wasserpest **14**, 272.
 Wasserpflanzen, Anatomie **7**, 205. **30**, 200.
 — — der Wurzeln **42** 310.
 Wasserpflanzen, Assimilation, alkalische Reaction **58**, 257.
 — Atmung **19**, 165.
 — Ausscheidung von Wasser **I**, 268.
 — Biologie **24**, 355.
 — Blattgestalt **2**, 701.
 — Cultur in Luft **9**, 332.
 — Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.
 — Einfluss äusserer Factoren **5**, 105.
 — — auf die Reinheit des Wassers **55**, 174.
 — Epidermis **25**, 8.
 — Gasaustausch **44**, 256.
 — phanerogame im Meere **44**, 293.
 — Schleimbildung **IV**, 498.
 — Spaltöffnungen **II**, 194.
 — wasserführende Spaltöffnungen **44**, 324.
 — und Wassertiere **45**, 53.
 Wasserräume, dunkle, biologische Betrachtung **45**, 46.
 Wasserspalten **12**, 394. **57**, 77.
 — Farne, entsprechende Organe **57**, 273.
 — und Tropfenausscheidung **2**, 549.
 Wasserspaltpilz, Rotfärbung **53**, 237.
 Wasserstrom, absteigender **38**, 595.
 Wassersteigung in den Bäumen **60**, 205.
 Wasserstoffsuperoxyd, Desinfections-kraft **45**, 251.
 — Vorkommen **35**, 197.
 — in lebenden Pflanzenzellen **40**, 289.
 Wassersucht der Pelargonien **60**, 235.
 — von *Ribes aureum* **3**, 1014.
 Wassertiere und Wassergewächse **45**, 53.
 Wasserwurzeln von *Sesbania aculeata* Pers. **36**, 201.
 Watson, H. C., Personal **7**, 254. **50**, 32.
 Wattle-Bäume **11**, 334.
 Wealden-Bildungen bei Hannover **6**, 111.
 Wealden-Formation, Thallophyten, Charophyten, Bryophyten und Pteridophyten **IV**, 372.
 Webb, F. M., Personal **5**, 96.
 Webb, R. H., Personal **I** 383.
 Webber, J. Herb., Personal. **45**, 32.
 Webera annotina Schwgr. **I**, 108. **13**, 295.
 — — var. *decurrens* Ren. et Card. **59**, 133.
 — *camptotrachela* **37**, 136.
 — *canaliculata* C. Müll. et K. **III** 192.
 — *Columbica* K. **III**, 192.

- Webera cruda Schpr. var. minor Ren. et Card. **I**, 102.
 — Cumingiana Vid. **27**, 152.
 — grammophylla C. Müll. **7**, 3.
 — hispidula **13**, 54.
 — luzoniensis Vid. **27**, 152.
 — micro apiculata C. M. et K. **III**, 192.
 — microcaulon C. M. et K. **III**, 192.
 — micro-denticulata C. M. et K. **III**, 192.
 — polymorphoides Kindb. **III**, 192.
 — Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
 — pycno-decurrens C. M. et K. **III**, 192.
 — saxatilis **II**, 466.
 — subcucullata C. M. et K. **III**, 192.
 — subsessilis Maxim **19**, 302.
 — Tapintzensis Besch. **IV**, 19.
 — trachyodonta **13**, 247.
 — Yunnanensis Besch. **IV**, 19.
 Weber'sches Gesetz **18** 6.
 Websteri Hemsley **32**, 210.
 Wedelia Angolensis Klatt **56**, 42.
 Wedellia quadribacteata **I**, 318.
 Wehmer, Dr., Personal. **51**, 95.
 Wehrvermögen gegen die Umgebung **II**, 393.
 Weichbast **I**, 417.
 — interxylärer **46**, 44. **56**, 4.
 — Siebplatten **II**, 269.
 Weichselholz **18**, 16.
 Weide s. a. Salix.
 — Cultur zum Schutze der Eisenbahndämme **19**, 368.
 Weihea sessiliflora Baron **28**, 366.
 Weimar, Flora **13**, 239.
 Wein, Abnahme der Säure während der Gährung **44**, 162.
 — Bereitung **54**, 348.
 — — Träber **IV**, 314.
 — Chemie **8**, 273
 — Einfluss auf die Typhus- und Cholera-Bacillen **III**, 143.
 — Erträge, Statistik **15**, 88
 — Essig-gährung **5**, 360
 — Fälschung **12**, 58.
 — Gährung **47**, 217.
 — von Huy, Analyse **35**, 17.
 — Most **I**, 413.
 — aus roten Rüben **15**, 86.
 — Zehwerden **5**, 362.
 Weinbau in Algier **3**, 821. **35**, 17.
 — in Amerika **2**, 720.
 — Congress, Montpellier **60**, 249.
 — in Deutschland, Geschichte **48**, 298.
 — in Frankreich **35**, 17.
 — in Russland **10**, 326.
 Weinberge der Champagne **IV**, 80.
 Weinhacke **II**, 470.
 Weinländer der Erde, sämmtliche **50**, 122.
 Weinrebe **7**, 118. **36**, 107. **39**, 380.
 — Abnormitäten **10**, 71. **12**, 182.
 — befallen durch Agaricus melleus **4**, 1325.
 — Amerika **II**, 150.
 — — Pilze **21**, 14.
 — — Sorten **27**, 261.
 — — Resistenzfähigkeit **55** 343.
 — Anatomie und Morphologie **14**, 16
 — Anthracose **2**, 784.
 — Antraconose **5**, 242. 269.
 — Anzucht am Samen **26**, 306.
 — Aufbau **23**, 5.
 — Bastarde **26**, 273. 305.
 — Einfluss der Beschneidung **14**, 312.
 — Bestimmung von Kalium, Stickstoff und Phosphorsäure **60**, 27.
 — Blatt **II**, 101. **14**, 116.
 — — abnorme **49**, 337.
 — — Anatomie **17**, 332.
 — — Florenz, Krankheit **50**, 24.
 — Einwirkung des Blitzes **46**, 380.
 — Abfallen der Blüten **27**, 17.
 — Brache **1**, 299.
 — Brand **2**, 784.
 — Brunissure, Bräunung **53**, 120. **56**, 55.
 — chinesische **7**, 30.
 — Chlorophyllkörner **50**, 333. **51**, 111.
 — Düngung **26**, 225. 270.
 — Edelfäule **35**, 94. **48**, 233.
 — Erziehung aus Samen **50**, 93.
 — Fäule **16**, 208.
 — fossile **25**, 85.
 — Fruchtbarkeit **14**, 85.
 — Gallen von Phytoptus **6**, 163.
 — Gelbsucht **II**, 390.
 — Geschlechtsverhältnisse **33**, 126. **42**, 277.
 — Gipfeln **14**, 117.
 — Grind **5**, 147.
 — Herbstbrenner **1**, 298.
 — Herkunft **59**, 118.
 — Italien **23**, 151.
 — Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.
 — Kerne, Nuclein **25**, 175.
 — Kohlenhydrate in den Blättern **52** 227.
 — Krankheiten **1**, 298. **2**, 720. **4**, 1433. **8**, 47. **10**, 324. **11**, 97. **15**, 180. 272. **20**, 50. **36**, 48. 241. **48**, 219. **I**, 470.
 — — Amerika **48**, 151.
 — — Atlas **46**, 293.
 — — Bekämpfung **5**, 333.
 — — „Black-Rot“ **39**, 15.
 — — Californien **55**, 184

- Weinrebe, Krankheiten durch Milben **6**, 376.
- — Picchiola **5**, 51.
 - — Rhizomorpha **6**, 264.
 - — durch Roesleria hypogaea **2**, 712.
 - — Salerno **21**, 14.
 - — Sansego **2**, 502.
 - — durch Sonnenbrand **II**, 307.
 - — der Trauben **52**, 40.
 - — durch Uredo Viticida **2**, 712.
 - krautartige Veredelung **2**, 720.
 - Kreuzungsversuche **14**, 86. **55**, 348.
 - Kupferung **55**, 170.
 - — Wirkung **54**, 307. **55**, 119.
 - — — gegen Peronospora **50**, 24.
 - — — Einfluss des Lichtes auf die Trauben **9**, 313.
 - Mal nero **8**, 147.
 - monströse Ausbildung **15**, 374.
 - Moose **28**, 66.
 - Morphologie **8**, 137.
 - neue in Oberitalien, Krankheit der Weintrauben **50**, 24.
 - nordamerikanische, Vorzüge **14**, 178.
 - Perldrüsen **46**, 362. **57**, 76.
 - Phoma-Krankheit **36**, 48.
 - Pilze **14**, 275. **16**, 208.
 - — parasitische **51**, 148.
 - Pilzkrankheiten, Gegenmittel **45**, 154.
 - — Schlesien **52**, 281.
 - Pockenkrankheit **1**, 176. 204.
 - Samen, Aussaat **5**, 72.
 - Sandboden, Schutz gegen die Reb-laus **II**, 390.
 - schwarze Fäule, Gegenmittel **55**, 345.
 - Smyrna **14**, 309.
 - Sonnenstich **55**, 56.
 - sympodialer Aufbau **12**, 182.
 - Systematik **IV**, 434.
 - Einfluss niederer Temperaturen **5**, 331.
 - unfruchtbare Stöcke **I**, 469.
 - Veredelung **8**, 117. **26**, 271.
 - wilder **1**, 129.
 - — mit krautigem Stengel **6**, 54.
 - nicht windblütig **54**, 367.
 - Wurzeln, Fracchiaea rostrata **57**, 134.
 - Wurzelfäule **8**, 378.
 - Wurzelpilz **27**, 274.
 - Wurzelschimmel **13**, 15. **16**, 208. **II**, 158.
 - Zuckerbildung in kranken **6**, 265.
- Weinstein der Zähne **57**, 132.
- Weinstock s. Weinrebe.
- Weintrauben **27**, 68.
- Weintrauben, Erinose **II**, 306.
- Fäule, Bakterium **32**, 144.
 - Phoma **II**, 144.
 - Valencia **21**, 286.
 - mit weissen und grünen Beeren **60**, 218.
- Weinmannia fraxinifolia Bar. **28**, 366.
- Glazioviana Taub. **I**, 353.
 - Hildebrandtii **22**, 274.
 - Humblotii **22**, 274.
 - integrifolia **24**, 368.
 - Itatiaiae **8**, 266.
 - Karsteniana Szysz. **I**, 442.
 - Lantzia **22**, 147.
 - leptostachya **39**, 45.
 - lucens **13**, 53.
 - Luzonensis Vid. **30**, 133.
 - Mariquitae Szysz. **I**, 442.
 - minutifolia Bar. **28**, 366.
 - obtusifolia **24**, 368.
 - Rutenbergii Engl. **5**, 236.
 - trigyna **13**, 53.
- Weinmannieae, Systematik **I**, 442.
- Weinriest, Th. v., Personal. **10**, 39. **28**, 224.
- Weisia **2**, 420.
- ? Agresii Schpr. **5**, 259.
 - brachycarpa **II**, 157.
 - canaliculata **1**, 206.
 - convoluta C. Müll. **III**, 189.
 - Ganderi **II**, 157.
 - longiseta **1**, 5.
 - Mauritiana Schpr. **5**, 259.
 - mucronata Br. **52**, 401.
 - nuda Mitt. **12**, 365.
 - Wolfii **1**, 5.
 - (Gymnostomum) Venezuelensis **1**, 42.
 - (Hymenostomum) brachypelma **1**, 41.
 - — semiinvoluta **10**, 159.
 - (Oreowesia) auridens **10**, 159.
 - (Rhabdowesia) sphaerothecia **10**, 159.
- Weisiaceae **57**, 203.
- Weismann's Theorie **47**, 338.
- Weiss, E., Dr., Personal. **43**, 280.
- E. J., Dr., Personal. **34**, 383.
 - G. A., Dr., Personal. **2**, 687. **48**, 31. 207. **58**, 144.
 - J. E., Dr., Personal. **49**, 384.
- Weisses Meer, Diatomaceen **13**, 321.
- Nordküste, Reise **36**, 222.
- Weissfäule **42**, 109.
- der Birke **18**, 123.
 - des Buchenholzes **II**, 470.
- Weisstanne s. Tanne.
- Weitenwebera latebrosa **7**, 138.
- Weizen **2**, 426. 491. **11**, 333. **16**, 80.
- Austrocknung **53**, 292.
 - Bastard **7**, 341. **23**, 287.

- Weizen, Bau in Oesterreich **28**, 240.
 — Befruchtung **6**, 200.
 — Bestimmung der Mischung **55**, 392.
 — Beziehungen zum Klima **56**, 345.
 — äussere Einflüsse **11**, 179.
 — und Gerstenfrüchte, Brandpilze **60**, 123.
 — Keime, chemische Untersuchung **29**, 166
 — Klebergehalt **1**, 74.
 — Kleistogamie **6**, 200.
 — Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
 — Körner, Aschenanalyse **4**, 1461.
 — — glasige **49**, 373.
 — Krankheiten **27**, 14.
 — — der Halme **49**, 337.
 — Kreuzung **5**, 75.
 — Nachreife **56**, 217.
 — Pilze **48**, 192.
 — Rost **60**, 213.
 — Russland **16**, 80.
 — zur Saat **IV**, 533.
 — selbststeril **2**, 423.
 — Stinkbrand, Gegenmittel **55**, 117.
 — Systematik **53**, 345.
 — Varietäten **14**, 319. **40**, 234.
 — Wärmemenge **1**, 236.
- Weizenmehl, Einfluss der Reife **1**, 310.
 — in Roggenmehl, Nachweis **II**, 558.
 — und Roggenmehl, Farbenunterschied zur Diagnose **44**, 11.
- Welken **16**, 111.
 — der Blüten **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
 — der Laubsprossen **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
- Waltenburg, Flora **28**, 139.
- Weltkarte über die Verbreitung der Pflanzen **11**, 446.
- Welwitschia **11**, 16.
 — Anatomie des Blattes **47**, 312.
 — Embryo des Samens **6**, 9.
 — Feeder **6**, 9.
 — Keimling, Anatomie **6**, 10.
 — Keimung **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.
 — mirabilis Hook. **22**, 42. **25**, 157. 383.
 — — Samenpflanze **15**, 385.
- Welwitschiella **59** 293.
- Wendland, Personal. **8**, 93.
- Wendlandia basistaminea F. v. Muell. **50**, 125.
 — Henryi Oliv. **36**, 204.
 — Wenzig **50**, 32.
- Werkhölzer der Philippinen **12**, 234.
- Werneria Antinorii Avetta **40**, 22.
 — glaberrima **51**, 171.
- Werneria glandulosa Klatt **II**, 219.
 — incisa **51**, 171.
 — poposa **51**, 171.
 — Weddelli **51**, 171.
- Werningerode, Laubmoose **29**, 132.
- Wespen, Beziehung zu den Pflanzen **14**, 9.
- Westchester County, Flora **17**, 305.
- Westermaier, Dr., Personal. **44**, 64.
- Westfalen, Flechten **12**, 255.
 — Flora **8**, 267. **10**, 129. **13**, 157. **18**, 150. **24**, 11. **57**, 211.
 — — fossile des Carbon, Farne **IV**, 150.
 — — — des Dolomit **24**, 304.
 — — — der Kreide **2**, 561. **28**, 236.
 — — — der Steinkohlenformation **8**, 157. **24**, 113. **51**, 173.
 — Moose **12**, 221.
 — Pilze **53**, 177.
 — Rosen **39**, 202.
- Westgrenze der Pflanzen **14**, 136.
- Westindien, Epiphyten **17**, 192. 223 253. 284. 319. 350. 381.
 — Exsiccate **6** 8.
 — Hepaticae **38**, 740.
 — Laprophyten **26**, 215. **43**, 113.
- Westmoreland, Algen der Seen **27**, 138. **30**, 288.
- Weszeszki, Anton, Personal. **60**, 169.
- Wettern-ee, Flechten **56**, 144.
- Wetterpflanze *Abrus precatorius* im Garten zu Kiew **45**, 52.
- Wetterprognose nach Frucht reife der Rosskastanen **44**, 49.
 — und Phaenologie **31**, 17. **32**, 175.
- Wettiner Steinkohlengrube, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.
- Wertstein, Richard von, Personal. **26**, 238. **35**, 320. **37**, 29. **51**, 416.
- Wheeler, F. C., Personal. **41**, 72
- Whipplea, Innenkork **53**, 33.
- White Mountains, Flora **17**, 305.
- White-Rot in Oesterreich **55**, 118.
- Whitfieldia longiflora T. And. **4**, 1231.
- Wickel der Boragineen **9**, 109.
 — Deutung **4**, 1306. **5**, 367.
 — Histor. **5**, 370.
- Wickersheim's Conservirungsflüssigkeit für veget. Objecte **1**, 26.
- Wickler der Tannen **14**, 17.
- Wickstroemia, Asien **57**, 116.
 — alternifolia **IV**, 443.
 — angustifolia **50**, 120.
- Widdingtonia linguae/olia **24**, 367.
 — Whytei Rendle **60**, 246.
- Wieler, Dr. A., Personal. **28**, 128. **35**, 32. **53**, 31.
- Wien, Flora **16**, 139.
 — — der Ringstrasse **8**, 80.

- Wiesbaden, bakteriologische Untersuchungen des Quellleitungswassers **54**, 151.
 — Flora **46**, 365. **57**, 390.
 Wiesenpflanzen in Nieder-Deutschland **52**, 132.
 Wiesen, Trockenheit **III**, 154.
 Wiesenheu, Wertschätzung, botanische Analyse, **II**, 75.
 Wiesner, J., Personal. **9**, 208. **10**, 72. 415. **29**, 320. **53**, 399. **59**, 223.
 Wiesneria **8**, 239.
 — filifolia Hook. **16**, 44.
 Wigand, Albert, Nekrolog **28**, 224. 350 381.
 Wight, Algen **54**, 294.
 — Flora **5**, 113.
 Wikstroemia Ganpi Maxim **29**, 237.
 — gracilis Hemsl. **60**, 183.
 — limoides Hemsl. **60**, 183.
 — micrantha Hemsl. **60**, 183.
 — obovata Hemsl. **60**, 183.
 — stenantha Hemsl. **60**, 183.
 Wilczek, E, Dr., Personal. **52**, 318.
 Wildia solmsiellacea C. Müll. et Broth. **I**, 105.
 Wild- und Schweineseuche, Bakterien **II**, 374.
 Wilhelm, K., Personal. **5**, 392. **39**, 63. **60**, 95.
 Willardia Mexicana Rose **II**, 55. 466.
 Wille, N., Personal. **26**, 320. **40**, 304. **54**, 224.
 Willemoesia **33**, 258.
 Willia grimmioides Müll. **I**, 177.
 Williamsonia Carruthers **7**, 44.
 Willeya diffractella **24**, 71.
 — rimosa Müll. **43**, 256.
 Willis, E John, Personal. **58**, 256.
 Willkomm, M., Personal. **10**, 415. **36**, 95. **51**, 256. **52**, 142. **53**, 280.
 Willkommia annua Hack. **II**, 135.
 — sarmentosa Hack. **II**, 135.
 Willughbeia Burbidgei **9**, 321.
 — Freacheri **9**, 321.
 Wilna, Flora **51**, 280. **III**, 455.
 — Klima und Flora **III**, 455.
 Wilson, S. A., Personal. **56**, 384. **57**, 159.
 Wilsoniella Karsteniana **7**, 346
 — pellucida **7**, 345.
 — Tonkinensis Besch. **51**, 108.
 Wimmeria cyclocarpa Radk. **IV**, 43.
 Wind, Einfluss auf den Boden **56**, 118.
 — — auf die Insektenbestäubung **38**, 534.
 — — der Richtung **42**, 24.
 — — auf die Transpiration **39**, 260.
 Windblütigkeit **54**, 367.
 Winden der Pflanzen **21**, 354. **24**, 252. **30**, 261.
 — Mechanik **9**, 291. **24**, 81.
 Winkler, C., Personal. **3**, 927. **1**, 320.
 Winklera patrinoides Rgl. **32**, 208.
 Wimperkugeln bei den Charen **44**, 2.
 Winke für Studierende der Botanik **4**, 1441.
 Winogradsky, Sergius, Personal. **47**, 223.
 Winter, Dr., Georg, Personal. **31**, 396.
 Winterbrand der Holzgewächse **25**, 371.
 Winterfröste **12**, 278.
 Wintergreenöl **48**, 266.
 Wintaria lichenoides Rehm **9**, 405.
 — excellens **9**, 405.
 — tuberculifera E. et Ev. **I**, 249.
 — Zahlbruckneri Bäum **IV**, 181.
 Winterknospen, Atmung **34**, 170.
 — Utricularia **IV**, 30.
 Winterobst, Conservirung **4**, 1328.
 Winterthur, Flora **47**, 245. **50**, 384.
 Wirtschaftliches Leben der Völker **28**, 368.
 Wisconsin, Bryophyta **56**, 239.
 — Flora **1**, 175. **2**, 427. **IV**, 369.
 — Holzpflanzen **54**, 344.
 Wissadula-Arten **I**, 442.
 Wistaria, Oeffnen der Früchte **7**, 70.
 — Sinensis, anormale Structur des Stammes **59**, 188.
 Withania (?) melanocystis Robins. **51**, 303. **56**, 373.
 Witterung, Einwirkung auf Pflanzen und Tiere **43**, 43.
 Wittmack, L., Personal. **2**, 686. **48**, 31.
 Wittmackia Mez. **III**, 251.
 Wittstein, Dr., G. C., Personal. **31**, 327.
 Wörterbuch der botanischen Gattungsnamen **29**, 290.
 — russisch-deutsch, botanische Kunstausdrücke **6**, 181.
 Woitschach, Personal. **40**, 64.
 Wojonowic, Personal. **50**, 64.
 Wolff, G., Personal. **49**, 384. **50**, 256.
 Wolffia arrhiza, Wim. Catania **I**, 443. **IV**, 506.
 — (Wolffiella) gladiata Hegelm. var. var. Floridana **5**, 230.
 Wolga-Delta, Flora **21**, 336.
 Wolhynien, Flora **31**, 207. **57**, 179.
 Wolle, Verälschung **8**, 116.
 Wollheim gegen Tschirch **33**, 153. 319.
 Wollkletten **III**, 100.
 Wollny, E., Personal. **1**, 256. **18**, 159. **53**, 96.

- Wologda, Flora **17**, 107. **22**, 170.
 — geologische und botanische Excursionen **55**, 170.
 — Moose **57**, 391.
 Woloszczak, L., Personal. **21**, 351.
25, 68. **47**, 352.
 Wood, A., Personal. **5**, 255. **7**, 223.
 Woodia verruculosa Schlechtr. **60**, 148.
 Woods, F. Albert, Personal. **57**, 256.
 Woodsia frigida **7**, 332.
 — uralensis **7**, 332.
 Woodwardia, Verbreitung **10**, 45.
 — minor **15**, 51.
 — radicans, neue Standorte **57**, 74.
 Wormia artocarpifolia **14**, 332.
 — Kunstleri K. **I**, 451.
 — longepetiolata **I**, 318.
 — Luzoniensis Vid. **30**, 131.
 — meliosmaefolia K. **I**, 451.
 — Scortechinii K. **I**, 451.
 Wormskioldia lobata Urb. **14**, 209.
 — longipedunculata Mast. var. integrifolia Urban **II**, 291.
 — Schinzii Urban **II**, 291.
 Woronesh, Flora **37**, 357.
 Wortmann, F., Personal. **5**, 320. **44**, 416.
 Wrangelia, Entwicklungsgeschichte **6**, 401. **42**, 81.
 Wright, Charles, Personal. **24**, 95.
 Wrightia Baccelliana F. v. Muell. **50**, 126.
 — Candollei Vid **27**, 155.
 — coccinea, Fliegenfalle im Androecium **37**, 123.
 — parviflora Stapf **58**, 359.
 Wuchergewebe **56**, 276.
 Württemberg, Algen **2**, 609. **36**, 324.
 — Flechten **IV**, 191.
 — Flora **13**, 237. **I**, 445.
 — Muscineen **37**, 38.
 — phänologische Beobachtungen **33**, 81.
 — Pilze **59**, 336.
 Würze **II**, 328.
 — gehopfte, Bakterium **46**, 95.
 Wüste, egyptisch-arabische, Flora **26**, 222. **34**, 382.
 — arabische **II**, 363.
 — Libysche, fossile Hölzer **4**, 1571.
 — — Sandsteine **20**, 209.
 Wüstenpflanzen **20**, 197.
 — Assimilation **52**, 333.
 Wulfen, Freiherr von, Biographie **12**, 35.
 Wulfenia, Standort **16**, 362.
 Wulfsberg, Dr., Nils Gregers Ingvald, Personal. **36**, 32.
 Wunderlichia Glaziovii Bak. **12**, 201.
 — insignis **8**, 300.
 Wundflächen, Schützholz **20**, 59.
 Wundheilung **35**, 222. **36**, 299. 393. **57**, 18.
 Wundkork **57**, 151.
 Wundperiderm, Bildung an Knollen **40**, 327.
 Wundverschluss von Holzwunden **44**, 232.
 Wurmfarnextrakt **57**, 25.
 Wurmfrass, Holz **IV**, 475.
 Wurmkrankheit bei Veilchen **30**, 319.
 Wurmschlag, Infektionskrankheiten **15**, 182.
 Wurzel **16**, 109. **45**, 359. **IV**, 500.
 — Ablenkung durch Gase **19**, 158. **21**, 169.
 — abnorme **16**, 34.
 — mit Adventivknospen bei Anthesis nitida **44**, 396.
 — von Aesculus **I**, 23. **2**, 703.
 — der Astromerien **52**, 151.
 — vergleichende Anatomie **34**, 357.
 — der Araceen **34**, 53.
 — unserer Bäume, Cambium **38**, 487. **40**, 43.
 — der Belladonna, Stärke **13**, 163.
 — Bifurcation **I**, 211.
 — Bildung bei australen Coniferen **31**, 257.
 — binäre **35**, 79.
 — Biologie **32**, 362.
 — Blutungsdruck **11**, 328.
 — der Bryonia, Bestandteile **IV**, 525.
 — von Chelidonium maius, Alkaloide **II**, 385.
 — von Clerodendron Bungei, Parasiten **60**, 373.
 — der Compositen, Oelbehälter **33**, 201.
 — der Coniferen **II**, 446.
 — Contraction **2**, 696.
 — der Cruciferen, Myrosinzellen **58**, 211.
 — der Culturpflanzen **52**, 312.
 — der Cycadeen **33**, 75.
 — der Cyperaceen, Anatomie **I**, 271.
 — decapitirte **18**, 198.
 — von Derris elliptica **60**, 249.
 — von Dicentra cutullaria **15**, 166.
 — Dickenwachstum bei Crassulaceen **5**, 77.
 — — anormales **4**, 1372.
 — von Drosera **I**, 211.
 — Druckleistungen **58**, 168.
 — Eindringen in den Boden **4**, 1611.
 — Endodermis **54**, 272.
 — Epidermis **10**, 245.
 — — Function **53**, 48.
 — von Vallota purpurea, Pilze **53**, 347.

- Wurzel, excentrisches Wachstum, Erklärung **8**, 258.
 — Exodermis, Zellhautwellung **58**, 265.
 — der Gardenia, Deformationen **35**, 92.
 — gespaltene, Regeneration **III**, 21.
 — Gewichtsverminderung nach dem Abwerfen der Kotletonen **41**, 391.
 — der Gramineen, Anatomie **1**, 271.
 — der Granatbäume **1**, 271.
 — fleischige, Anatomie **1**, 270.
 — Hautgewebe **18**, 282.
 — Heliotropismus **3**, 1107.
 — der Hippocastaneen **II**, 176.
 — von Hydrocharis morsus ranae, Diaphragmen **43**, 151.
 — Hydrotropismus **14**, 290.
 — im Hypocotyl von Asphodelus **1**, 212.
 — Isoëtes **III**, 90.
 — von Juncus articulatus, Entorrhiza **I** 19.
 — Korkbildung **1**, 211.
 — der Lathraea **60**, 231.
 — Längenwachstum **17**, 202.
 — der Liliaceen **57**, 209.
 — Lösung der Phosphate **II**, 242.
 — der Loranthaceen **33**, 346
 — von Marattia, Scheitelwachstum **21**, 354.
 — markständige, Phloemgruppen **46**, 44.
 — der Monokotylen **32**, 8.
 — und Mycelien, Symbiose **25**, 186.
 — Aufsuchen der Nahrung **4**, 1286.
 — der Najas major **42**, 345.
 — negativ-heliotropische, Einfluss des Lichtes auf das Wachstum **2**, 487.
 — der Oenotheraceen, Siebröhren **48**, 186.
 — der Ophioglossaceen, Symbiose **57**, 338.
 — der Orangen **I**, 271.
 — der Orchideen, Dorsiventralität **25**, 177.
 — von Musa, Papillen **1**, 212.
 — von Phalaenopsis Luddemanniana, Alkaloide **54**, 49.
 — pilifere Schicht **10**, 245.
 — Pilze **I**, 473.
 — — Symbiose **39**, 189.
 — von Pinguicula **1**, 211.
 — von Pinus Abies L. **II**, 446.
 — von Podocarpus, Hervorragungen **35**, 5.
 — der Ranunculaceen **IV**, 29.
 — von Ratanhia, Chemie **IV**, 285.
 — Reizleitung **5**, 39.
 — Reservenahrung **II**, 36.
 — Richtung **56**, 240.
 Wurzel, Rinde **10**, 245.
 — — Schutzapparat **44**, 261.
 — rübenförmige, der Monocotyledonen **II**, 112.
 — Saftleitung **18**, 65. **21**, 263. **23**, 69. **53**, 48.
 — von Sanguinaria canadensis, Alkaloide **II**, 385. **III**, 289.
 — der Sapindaceen **II**, 176.
 — Scheitelwachstum der Phanerogamen **10**, 389.
 — Schutzapparat in der Rinde **44**, 261.
 — von Scopolia **32**, 95. **37**, 188.
 — und Stamm, Vereinigung **44**, 188.
 — als Stellvertreter der Blätter **25**, 202.
 — stengeltragende der Monesis grandiflora **54**, 271.
 — Structur **44**, 188.
 — — Aenderungen **24**, 141.
 — sympodiale Entwicklung **3**, 893.
 — Taxodium distichum Richard **57**, 307.
 — — Atmungsorgane **43**, 148.
 — Thermotropismus **23**, 70.
 — Transplantation **III**, 12.
 — Umbildung in Sprosse **42**, 339.
 — Uebergang zum Stengel **10**, 117.
 — Velamen **10**, 245.
 — Verdickungen bei Dracacena marginata **57**, 143.
 — Verhalten gegen Kupfersalzlösungen **56**, 340.
 — — im Substrat **52**, 404.
 — Verkürzung, Verbreitung **III**, 97.
 — Verwachsungen **10**, 401. **13**, 235.
 — Verzweigung **19**, 157.
 — von Vitis vinifera befallen von Fracchiaea rostrata **57**, 134
 — Wachstumsbewegungen **20**, 4.
 — Wachstumsgesetze **17**, 359.
 — Wasseraufnahme **17**, 367. **31**, 337.
 — der Wasserpflanzen, Anatomie **42**, 310.
 — Wirkung der Carbonate **II**, 222.
 — Wirkung des galvanischen Stromes **13**, 362.
 — ohne Wurzelhaube **1**, 23. **2**, 635. 703.
 — Zerklüftungen **49**, 335.
 — Zickzackkrümmung **4**, 1611.
 — des Zuckerrohrs **II**, 113. 240.
 — der Zuckerrübe, Krankheit **35**, 303.
 — zweckmässige Einrichtung **46**, 360.
 — Beziehungen zu Zweigen **16**, 149.
 Wurzelälchen s. Anguillula.
 Wurzelanlagen unter Lenticellen **I**, 418.
 Wurzelanschwellungen, abnorme Ailanthus glandulosa **60**, 187.
 — von Alnus **27**, 109.

- Wurzelanschwellungen von Elaeagnaceen **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60.
 — der Frlen **36**, 366. **45**, 60.
 — Inhalt **33**, 209.
 — Isopyrum biternatum **59**, 337.
 — von Juncus bufonius **20**, 299.
 — Rubus Idaeus **6**, 353.
 Wurzelausecheidungen **32**, 281. **35**, 230.
 Wurzelblätter **38**, 596.
 Wurzelbräune der Lupinen **50**, 213.
 Wurzelbrand der Rüben **59**, 49.
 Wurzelcontraction **54**, 272.
 Wurzelrehung **53**, 360.
 Wurzeldruck **3**, 1180. **III**, 94.
 — Mechanik **8**, 254.
 Wurzelfäule **51**, 50. **II**, 144.
 — Heilung **22**, 296.
 — bei Morus **24**, 239.
 — Vitis **8**, 378.
 Wurzelfilz **56**, 208.
 Wurzelhaare **15**, 337. **IV**, 229.
 — des Hopfens **55**, 274.
 — Längenwachstum **38**, 829.
 — der Moose **4**, 1448.
 — Zellhaut **53**, 17.
 Wurzelhaube, Abwerfung bei Arolla **8**, 204.
 Wurzelholz, Harz, Rheum **56**, 40.
 Wurzelintercellulare der Orchideen, Schleimranke **54**, 50.
 Wurzelknöllchen **56**, 89.
 — Alnus **24**, 222. **27**, 110.
 — Coleus **58**, 57.
 — Cycadeen **59**, 13.
 — Elaeagnaceen **24**, 222.
 — von Elaeagnus angustifolius **52**, 379.
 — der Erbse **I**, 539.
 — — biologische Bedeutung **39**, 356.
 — — Dimorphismus **III**, 270.
 — Galinsoga parviflora **I**, 121.
 — der Labiaten **58**, 57.
 — der Leguminosen **24**, 333. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 280. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **45**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**, 359. **57**, 26. **58**, 278. **IV**, 294.
 Wurzelknöllchen der Leguminosen, Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.
 — — Gasanstauch **III**, 268.
 — Litteratur **31**, 308.
 — der Papilionaceen **18**, 84. **27**, 108. **31**, 145. **33**, 159. **40**, 298. **I**, 419.
 — von Plectranthus **58**, 57.
 — von Stachys tuberifera, stickstoffhaltige Bestandteile **I**, 261.
 Wurzelknospen, normale **25**, 296.
 Wurzelkrümmung **18**, 95.
 Wurzelpapillen von Musa **I**, 212.
 Wurzelparasiten **56**, 244.
 Wurzelphloëm, Beziehung, Siebteil des Stammes **51**, 163.
 Wurzelpilze **53**, 344.
 — der Orchideen **6**, 2.
 — des Weinstockes **16**, 208. **27**, 274.
 Wurzelscheitel der Osmundaceen, Struktur **47**, 122.
 Wurzelschimmel der Weinrebe **13**, 15. **16**, 208. **II**, 158.
 Wurzelschwamm, Nadelhölzer **53**, 180.
 Wurzelspitze, Einwirkung der Schwerkraft **13**, 180—186.
 — geotropische Krümmung **18**, 199.
 — Gehirnfuction, Darwin **10**, 169.
 — reizempfindliche **5**, 39. **10**, 169. 170.
 Wurzelsprossen bei krautartigen Gewächsen **17**, 227. 258.
 Wurzelsymbiose **23**, 178. **25**, 350. **39**, 186.
 — der Ericaceen **32**, 57.
 Wurzelsystem **60**, 129.
 — Flächenmessung **27**, 336.
 — der Gräser **53**, 296.
 — der Runkelrüben **38**, 841.
 — der Sumpfpflanzen, Durchlüftung **43**, 148.
 Wurzeltriebe der Mangroveformation von Bäumen **42**, 341.
 Wutkrankheit **14**, 243.
 Wyethia Mexicana **II**, 211.

X.

- Xantheranthemum* Lindau **57**, 146.
58, 21.
Xanthidium acanthophorum (Java) **5**,
 290.
 — *aculeatum* Ehrb., Entstehung der
 Stacheln **41**, 106
 — *antilopæum* **33**, 290. **I**, 162.
 — *armatum* Bréb. β *basidentatum*
33, 290.
 — *antilopenum* (Breb) Kütz. var.
Canadense **21**, 242.
 — *antilopæum* (Breb) Kütz. β *tropicum*
33, 3.
 — — *f. javanica* **5**, 290.
 — *bengalicum* **IV**, 6.
 — *bisenarium* Ehrbg. **IV**, 8.
 — — var. *ornatum* **IV**, 8.
 — — var. *rotundatum* **IV**, 8.
 — *brevicorne* **IV**, 6.
 — *Columbianum* **22**, 19. **33**, 67.
 — *cosmariforme* **IV**, 6.
 — *cristatum* Bréb. β *glabrum* **27**, 84.
 — — var. *erectum* **IV**, 8.
 — — var. *leiodermum* **IV**, 8.
 — *dilatatum* **33**, 290.
 — *eximium* **IV**, 6.
 — *fasciculatum* Ehrenb. β *perornatum*
33, 290.
 — — var. *pulehra* **38**, 675.
 — — var. *subalpinum* **33**, 67.
 — *hastiferum* Turn. β *inevolutum*
33, 290
 — — var. *Javanicum* **IV**, 8.
 — *heteracanthum* **27**, 84.
 — *hexacanthum* **IV**, 6.
 — *inchoatum* **33**, 290.
 — *ineptum* **IV**, 6.
 — *intermedium* Mask. **I**, 5.
 — *actonarium* **33**, 290.
 — *pulehrum* **IV**, 6.
 — *quadricornutum* Ray et Bisset
60, 297.
 — *Raneegungense* **IV**, 6.
 — *rectocornutum* **16**, 322.
 — *Searsolense* **IV**, 6.
 — *simplicis* **33**, 290.
 — *Smithii* Arch. β *variabile* **33**, 290.
 — *spinulosum* **27**, 139.
 — *superbum* **II**, 5.
 — *tetracanthum* **IV**, 6.
 — *tetracentrotum* Wolle **12**, 1.
 — *Torreyi* **22**, 19. **33**, 67.
 — *torquatum* **IV**, 6.
Xanthin **13**, 266. **26**, 101.
 — in Keimlingen **6**, 339.
Xanthinkörper **III**, 321.
Xanthiopyxis panduraeformis Pant.
34, 175.
Xanthium, Teratologie **57**, 235.
 — Verbreitung **8**, 98. **10**, 129.
 — *macrocarpum* **11**, 347.
 — *spinosum*, Einwanderung **5**, 16.
 — — Heimath **55**, 364.
 — *strumarium*, giftig **4**, 1498.
 — — Verbreitung **5**, 16.
 — — Samen, Chemie **8**, 135.
Xanthocephalum seriocarpum **1**, 127.
 — *tomentellum* Rob. **56**, 374.
Xanthochynus (Garcinia) Novoguine-
 ensis **I**, 318.
Xanthoglykogen **12**, 7.
Xanthopappus subcaulis C. Winkl.
58, 340.
Xanthophyll **14**, 359. **19**, 331.
 — und *Cyanophyll*, Trennung **41**, 85.
 — Krystallisirbarkeit **24**, 155.
 — krystallisirtes **60**, 201.
Xanthophyllum Andamanicum King
52, 414.
 — *bullatum* **52**, 414.
 — *Curtisii* King **52**, 414.
 — *Hookerianum* King **52**, 414
 — *Kunstleri* King **52**, 414.
 — *pulehrum* **52**, 414.
 — *Scortechinii* King **52**, 414.
 — *sulphureum* **52**, 414.
 — *venosum* King **52**, 414.
 — *Wrayii* King **52**, 414.
Xanthophyllydrina **29**, 199.
Xanthorrhæa, Australien **27**, 232.
 — doppelte Sekretion **53**, 337.
 — Harz **51**, 24. **55**, 18.
 — — Zusammensetzung **8**, 247.
Xanthostemon oppositifolius Bail. **I**,
 315.
 — *Verdugonianus* Naves **18**, 176.
Xanthotrametin **39**, 378.
Xanthotrichum contortum Wille **54**,
 245.
Xanthoxylum Pringlei **51**, 304.
 — (§ *Pterota*) *foliolosum* Smith. **54**,
 181.
Xenien **4**, 1428.
Xenochromien **4**, 1428.
Xenococcus Thr. **50**, 239.
 — *Shousboei* **6**, 398.
Xenodochus Clarkianus Barcel. Algen
II, 10.
Xenoplasmen **4**, 1428.
Xerocarpus Karst. **5**, 325.
Xerochlamys pilosa **13**, 52.
Xenosphaeria apocalypsa **9**, 405.
 — *Croceae* **7**, 138.
 — *oligospora* **18**, 98.
Xerotus conicus Sp. **8**, 101.
 — *nummularius* **39**, 121.

- Xerotus papuasius* Kalchb. **2**, 613.
Xiphophyllanthus **4**, 1252.
Xylan s. Holzgummi.
Xylaria apiculata **1**, 203.
 — fasciculata Speg. **8**, 5.
 — Hypoxylon Fr. **14**, 194.
 — Polonica Blonski **1**, 94.
 — scruposa Berk. var. nova bifida
 Bres. **11**, 17.
 — Sicula **13**, 397.
 — stilboidea Kalch. et Cke. **3**, 997.
 — Zealandica **1**, 203.
Xylem s. a. Holz.
 — **45**, 37.
 — Phloem-Ringe der Cycadeen **24**,
 101.
 — Zerklüftetes, bei Clematis **34**, 115.
Xylemelemente der Leguminosen,
 Siebähnliche Poren in den trachealen
111, 219.
Xylemzone, innerste, der Dikotyle-
 donen, unverholzte Elemente **39**,
 195.
Xylographa, Morphologie und Systematik **5**, 101.
Xylographenholz **7**, 86.
Xyloid-Lignite **13**, 195.
Xylol ersetzt durch Bergamottöl **59**,
 229.
Xylomites Cassiae **4**, 1232.
Xylophia Curtisii King **52**, 415.
 — olivacea King **52**, 415.
 — Ridleyi King **52**, 415.
 — Scortechinii King **52**, 415.
Xylose, Behandlung mit Schwefel-
 säure **55**, 330.
Xylosma Pringlei Rob. **56**, 373.
 — Quichense Smith **14**, 43.
Xyridaceae **111**, 103.
 — Anatomie **48**, 295.
 — Systematik **52**, 369.
Xyris, Afrika, **52**, 369.
 — Anatomie **53**, 347.
Yyris alata **48**, 295.
 — angustifolia **48**, 295.
 — calocephala **48**, 295.
 — Capensis Thunb. ? **16**, 44.
 — β multicaulis Nils. **52**, 373.
 — Congensis Büttner **11**, 130.
 — cristata Nils. **52**, 373.
 — Cubana Nils. **52**, 373.
 — Ferdinando Coburgi Szysz. **11**, 220.
 — filifolia Nils. **52**, 373.
 — foliolata Nils. **52**, 373.
 — fusca Nils. **52**, 373.
 — glandacea Nils. **52**, 373.
 — Glaziovii Nils. **52**, 373.
 — globosa Nils. **52**, 373.
 — insignis Nils. **52**, 373.
 — laevigata Nils. **52**, 373.
 — longiscapa Nils. **52**, 373.
 — Mexicana **11**, 211.
 — montivaga β microstachya Nils.
52, 373.
 — neglecta Nils. **52**, 373.
 — nigricans Nils. **52**, 373.
 — obtusiuscula Nils. **52**, 373.
 — plantaginea β areata Nils. **52**, 373.
 — Regnellii Nils. **52**, 373.
 — Rehmanni Nils. **52**, 373.
 — semifuscata Bojer. **16**, 44.
 — setigera Oliv. **33**, 234.
 — Seubertii Nils. **52**, 373.
 — simulans Nils. **52**, 373.
 — stenophylla Nils. **52**, 373.
 — subulata β macrotona Nils. **52**,
 373.
 — teres Nils. **52**, 373.
 — teretifolia **48**, 295.
 — tortula Mart. f. robusta Szysz. **11**,
 220.
 — Umbonilii Nils. **52**, 373.
 — ustulata Nils. **52**, 373.
 — Witsenioides Oliv. **33**, 234.
Xysmalobium dissolutum Schum. **55**,
 311.
 — prismatostigma Schum. **55**, 311.

Y.

- Yams* **11**, 243.
Yarra-Yarra **33**, 324.
Yasha-Bushi **7**, 50.
Yatabea Japonica Max **53**, 23.
Yellow-pine **1**, 144.
Yellowstone - National - Park, fossile
 Hölzer **1**, 172.
Yemen, Vegetation **11**, 132.
Yerba santa **5**, 371.
Yobaihi **7**, 51.
York, fossile Flora des Carbon **52**, 311.
 — Cyclopteris der Kohle **37**, 157.
Young, Alfred, Robinson, Personal.
14, 400.

Yucatan, Flora **54**, 115.
 Yucca, Befruchtung **6**, 187.
 — Bestäubung **III**, 498.
 — Biologie **40**, 214.
 — Entwicklung der sekundären Tracheiden **58**, 213.
 — Fibrovasalstränge **33**, 91.
 — Motten **28**, 261. **52**, 267.
 — Saftausscheidung der Blüten **10**, 425.
 — Septaldrüsen **28**, 261. **52**, 268.

Yacca, Systematik **12**, 264. **52**, 131.
 — baccata Torr. var. hystrix Bak. **6**, 161.
 — flexilis Carr. var. falcata Bak. **6**, 161.
 — — var. ? nobilis Bak. **6**, 161.
 — Peacockii Bak. **6**, 161.
 Yuccoideae **1**, 128.
 — Synopsis **6**, 160.
 Yunnan, Flechten **1**, 252.
 Yyris triquetra Kuntze **50**, 24.

Z.

Zacharias, Prof., Personal. **57**, 159.
 Zählapparat von Hayem und Nacher **20**, 155.
 Zählung der Hefe **1**, 39.
 Zähne, Caries **12**, 231.
 — Pilze **6**, 266.
 — Weinstein **57**, 132.
 Zährden des Weines **5**, 362.
 Zahl der Pflanzen **IV**, 133.
 Zahlbruckner, Alexander, Personal. **29**, 192. **49**, 64.
 Zakuro **7**, 51.
 Zaluzania mollissima **1**, 127.
 — resinosa **II**, 211.
 Zambesi, Lichenen **58**, 263.
 — Flora **40**, 24.
 — Naturalien **53**, 144.
 Zannia tertiaria Engelm. **49**, 332.
 Zamioculcas Lodigesii Decne., Reproduction aus den Blättchen **3**, 1113.
 Zamites carbonarius **III**, 53.
 — Planchardi **III**, 53.
 — Minieri **III**, 53.
 — acicularis **III**, 53.
 — Saportanus **III**, 53.
 Zannichellia palustris, Entwicklung des Keimes **12**, 227.
 — tenuis Rent., Standort vernichtet **23**, 308.
 Zannichelliaceae **59**, 289.
 Zanthoxylon affine **22**, 175.
 — Bretschneideri Max. **19**, 301.
 — diversifolium **I**, 318.
 — inaequabile Engeh. **49**, 333.
 — spiraeae-folium **24**, 368.
 — tenuifolium **49**, 333.
 — Costaricense Sm. **II**, 217.
 — dissitum Hemsley **32**, 210.
 — Korkexrescenzen **52**, 131.
 — Madagascariense **II**, 139.

Zanthoxylon Piascekii Max. **47**, 278.
 — potocarpum **32**, 210.
 — setosum **32**, 210.
 Zanzibar, Gewürznelken **57**, 378.
 — Nesaea **1**, 227.
 Zapfen der Abietineen, Morphologie **60**, 131.
 Zauschneria Californica Dietel et Hol. **60**, 114.
 Zea s. a. Mais.
 — canina Wats. **51**, 304.
 Zechstein, Coniferen **22**, 228.
 Zehdenicker Wiesen **IV**, 399.
 Zeichenapparat von Boecker **16**, 385.
 — neuer **50**, 322.
 — von Reichert **53**, 234.
 Zeichenpult, verstellbares **17**, 62.
 Zeichentisch für mikroskopische Zwecke **55**, 138.
 Zeiss, G., Personal. **33**, 288.
 Zellen **29**, 39. **39**, 226.
 — abnormale, fossiler Pflanzen **35**, 239.
 — der Algen, Einfluss von Säurelösungen **41**, 207.
 — Anatomie und Morphologie **13**, 48.
 — — und Physiologie **55**, 102.
 — apicale **12**, 86.
 — Aufnahme von Anilinfarben **29**, 163.
 — der Bakterien **50**, 142.
 — des Bastes **13**, 271.
 — Bau und Teilung **54**, 236.
 — Begriff **49**, 210.
 — behäutete, Strömung des Protoplasmas **55**, 148.
 — Biologie **53**, 78.
 — des Blumenblatts, Epidermis **58**, 64.

- Zellen, chlorophyllführende, künstliche Ernährung **52**, 15.
- der Conjugaten, neues Organ **60**, 111.
- der Crassulaceen, Ausscheidungen **57**, 193.
- der Cyanophyceen **53**, 11. **55**, 22 **60**, 48.
- Durchwachsung **51**, 412.
- Elementargebilde **43**, 239.
- Ernährung mit Formaldehyd **44**, 315.
- der Fadenalgen, Anatomie **55**, 368.
- Inhalt **17**, 42.
- — Einfluss der Verholzung **56**, 275.
- Inhaltskörper **37**, 243. **II**, 176.
- — neuer **32**, 331. **48**, 181.
- kernlose bei Conjugaten **52**, 221.
- krystallführende, mechanische Function **21**, 196.
- lebende, Calciumphosphatausscheidungen **55**, 272.
- — reducierende Eigenschaften **13**, 229.
- Lindau'sche **54**, 267.
- mehrkernige, im Gewebe der Monocotyledonen **4**, 1430.
- — Keinträger **3**, 940.
- Monographie **19**, 68. **43**, 105.
- Morphologie und Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.
- myrosinhaltige, in den Samenkörnern **I**, 185.
- offene Verbindung **13**, 9.
- oligodynamische Erscheinungen **55** 31.
- Organisation **58**, 333.
- Oscillarien **53**, 174.
- Oxydationswirkungen **38**, 593. **40**, 116.
- der Phycochromacen **53**, 11. **56**, 76.
- Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **34**, 228. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.
- der Pilze, Anatomie **55**, 368.
- plasmolysirte, Wachstum **28**, 156. **31**, 269.
- der Samenoberhaut der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.
- der Schizophyten **52**, 2. 329.
- Einfluss der Schwerkraft auf die Teilung **22**, 260.
- sexuelle, Kerne, Färbung **57**, 168.
- von Spirogyra, Sternkörper **54**, 262.
- Stoffaufnahme **28**, 254.
- Structur **48**, 178.
- Zellen, subapicale **12**, 86.
- tierische und pflanzliche **55**, 156.
- Unterschiede der sexuellen und vegetativen **50**, 264.
- Variabilität **56**, 292.
- Verhalten zu alkalischer Silberlösung **38**, 581. 612. **39**, 369.
- verholzte **55**, 329.
- — Zerlegung **55**, 329.
- vielkernige, in erhitzten Pflanzen **10**, 18.
- Wachstum **45**, 89.
- — und Gestalt **42**, 153.
- — Beziehungen zum Zellkern **60**, 57.
- lebende, Wasserstoffsperoxyd **40**, 289.
- Wirkung von Eisenvitriollösungen **40**, 289.
- mechanische Wirkung **25**, 359.
- Zwischenkörper **II**, 111.
- Zellbildung **52**, 332.
- freie **9**, 340. **11**, 13. **33**, 42. **I**, 17.
- lokale **13**, 187.
- Zellenlehre, Sammel-Referate **III**, 206. 321. 401. **IV**, 81. 161. 321.
- Zeller, Gustav, Personal. **17**, 167.
- Zellfäden **I**, 111.
- Zellformen und Seifenblasen **34**, 395.
- Zellfusionen an den Mycelfäden von Selenosporium **59**, 171.
- Zellgänge **14**, 21.
- Zellhaut **16**, 194. **40**, 177. **53**, 17.
- Bau und Wachstum **11**, 269.
- Bildung **41**, 261.
- — an kernlosen Protoplasten **46**, 46.
- Dickenwachstum **19**, 134—137.
- Eiweißgehalt **37**, 1.
- Falten **42**, 153.
- Gerüst, Morphologie **11**, 378.
- Leben **49**, 213.
- Organisation **28**, 98. 228. **43**, 239.
- Structur und Wachstum **33**, 333.
- vegetabilische, Dickenwachstum **42**, 85.
- Verdickungen **22**, 1.
- Wachstum **11**, 269 **33**, 333. **37**, 394.
- — Mechanik **58**, 173.
- — Wellung in der Exodermis der Wurzeln **58**, 265.
- — Ursachen **45**, 272.
- Wurzelhaare **53**, 17.
- Zellkern s. a. Kerne.
- in den Bastfasern **1**, 324.
- — Lage **31**, 270. **33**, 330.
- in den Milchröhren **1**, 324.

- Zellmembran **52**, 408. **57**, 209.
 — Anordnung **48**, 185.
 — der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.
 — Bau und Wachstum **52**, 265.
 — Bedeutung des Turgors **29**, 5
 — Bildung **6**, 188.
 — Calciumoxalat **53**, 111.
 — Chemie **41**, 181. **55**, 157. **58**, 209.
 — der Desmidiaceen **36**, 1.
 — Dickenwachstum **53** 380.
 — — centrifugales **6**, 188
 — Entwicklungsgeschichte **57**, 140.
 — Flächenwachstum **12**, 108.
 — der Florideen **1**, 33.
 — gefärbte, Pleochroismus **35**, 194.
 — Gestalt und Anordnung **48**, 185.
 — Lamellen **56**, 149.
 — der Ophioglossen **1**, 340.
 — der Pilze **6**, 331. **8**, 163.
 — Quellung **20**, 172.
 — Structur **2**, 484. **41**, 359. **48**, 180.
 — vegetabilische Permeabilität **32**, 293
 — verkorkte Suberinlamellen **55**, 109.
 — Wachstum **6**, 188. **33**, 103. **52**, 265.
 — — Mechanik **55**, 105.
- Zellprotoplasma, Verhältniss zum Zellkern **32**, 59.
- Zellsaft, Acidität **18** 100. **32**, 236.
 — activ in Albumin **34**, 107.
 — Zusammensetzung von *Valonia utricularis* **50**, 76.
- Zellstofffasern der *Caulerpa prolifera*, Funktion **37**, 306.
- Zellteilung **9**, 338. **11**, 169. **12**, 259. **18**, 4. **22**, 335. **33**, 232. **35**, 192. **39**, 88. **49**, 81. **54**, 300.
 — bei *Chaetomorpha aerea* **43**, 248.
 — — Membranbildung bei *Chara* **5**, 106.
 — der Closterien **21**, 289.
 — von *Conferva* **1**, 36. **2**, 579.
 — Folge **16**, 194.
 — Beziehung zur Kernteilung **9**, 342.
 — bei *Oedogonium* **2**, 580.
 — ringförmige **6**, 425.
 — Beziehungen des Lichts bei *Saccharomyces cerevisiae* **20**, 167.
 — von Sexualorganen, Einfluss des Lichts **58**, 4.
 — Theorie **33**, 335.
 — Verdickungsringe **21**, 40.
- Zelltheorie **56**, 208.
 — Geschichte **41**, 183 **55**, 103.
- Zellvereinigung verschiedener Pflanzen **56**, 180.
- Zellwand, Aufbau und Leben **35**, 58.
 — Kohlehydrate, Classification **58**, 210.
- Zellwand der Nostocaceen **37**, 239.
 — Organisation **25**, 353
 — Wachstum **11**, 110.
- Zenkerella **59**, 293.
- Zephyranthes aurea* **17**, 214.
 — *Bakeriana* Morong **56**, 250.
 — *Boliviensis* **36**, 73.
 — *erubescens* **11**, 211.
 — *Franziskana* **36**, 73.
 — *Hieronymi* Pax **43**, 87.
 — *longifolia* Hemsl. **2**, 465.
 — *longistyla* Pax **43**, 87.
 — *Mendocensis* **36**, 73.
 — *mesochloa* **43**, 87.
 — *Wrightii* **36**, 73.
- Zermatt, Garten, Catalog **IV**, 360.
- Zersetzungen der Bakterien **2**, 647.
- Zetterstedt, J. E., Nekrolog **1**, 31.
- Zexmenia fruticosa* Rose **11**, 55. 467.
 — *gnaphalioides* **1**, 127.
 — *virgulta* Klatt **58**, 27.
- Ziegelthee **11**, 400.
- Zierbäume, Dürkheim **IV**, 319.
- Ziergehölze **16**, 273.
 — der Gärten und Parkanlagen **III**, 158.
- Zierhölzer, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
- Zierpflanzen **1**, 239.
 — Cultur **33**, 115.
- Ziersträucher **20**, 338.
 — Dürkheim **IV**, 319.
- Zieselmäuse, *Vibrio Metschnikovi* **60**, 249.
- Zignoella diaphana* C. et E. var. *gracilis* **43**, 111.
 — *entypoides* Sacc. **7**, 2.
 — *Groenendalensis* Sacc. B. R. **21**, 322.
 — *Hauburiana* **19**, 162.
 — *Haynaldii* Sch. et S. **18**, 133.
 — *Hederæ* Lamb. et Fautr. **59**, 365.
 — *humulina* **34**, 101.
 — *immersa* Karst. **38**, 485.
 — *incerta* Sp. **8**, 101.
 — *Jurana* Sacc. et Berl. **24**, 200.
 — *ligustrina* Pass. **51**, 294.
 — *macrasca* Sacc. **2**, 519.
 — *minutissima* subsp. *clavispora* **22**, 289.
 — *nitidula* Sacc. **2**, 519.
 — *nyssaegena* **III**, 489.
 — *punctiformis* Sacc. et Th. **6**, 334.
 — *ramenticola* Sch. et S. **18**, 133.
 — *sexnucleata* Starb. **42**, 210.
 — *sociabilis* Sch. et S. **18**, 133.
 — *transilvanica* Rehm. **14**, 162.
 — (*Trematostoma*) *Büttneri* Rehm. **11**, 130.
- Zimmermann, A., Personal. **21**, 192. **34**, 32. **54**, 319. **59**, 255. **60**, 384.

- Zimmerpflanzen **6**, 55.
 — Blattfäule durch *Botrytis* **60**, 122.
 — Cultur **15**, 23 **21**, 17.
 — hygiänische Bedeutung **5**, 371.
 Zimmt s. a. *Cinnamomum*.
 — ätherische Oele **16**, 46.
 — — — der Blätter **III**, 75, 288.
 — chinesischer **14**, 82.
 Zimmtaldehyd, Bestandteil der Holzsubstanzen **39**, 184.
 Zimmtländer **18**, 269.
 Zimmpulver, Verfälschung **II**, 68.
 Zimmtsäure **57**, 18.
 Zingiber Cassumunar, Roxb. **3**, 978.
 — Cultur in Indien **19**, 78.
 — Rhizome, Anatomie **8**, 49.
 — coloratum N. E. Brown. **2**, 526.
 — (*Cryptanthium*) *integrilabrum* **II**, 355.
 — (*Lampium*) *corallinum* Hance **5**, 115.
 Zingiberaceae **42**, 59. **43**, 154.
 — Anatomie **8**, 49.
 — Afrika **II**, 527.
 — Blütenbau **19**, 104.
 — Morphologie **8**, 49.
 — Systematik **58**, 243.
 Zink, Giftwirkung **22**, 36.
Zinnia linearis Benth. var. *latifolia* **II**, 55, 467.
 — *pauciflora* Phil. **51**, 171.
Zittelia elegans Fel. **II**, 429.
Zizania aquatica L. **27**, 290.
Zizyphus Beckwithii **24**, 366.
 — *Glaziovii* Warm. **2**, 533.
 — *integrifolius* **22**, 175.
 — *pubescens* Oliv. **35**, 11.
 — *serrulatus* Ward **37**, 153.
 — *Sonorensis* Wats. **II**, 209.
 Znaimer Kreis, Flora **1**, 227.
Zodiomyces vorticellaria Thaxter **48**, 76.
Zoega Baldschuanica C. Winkl. **24**, 170.
Zoelleria procumbens Warb. **52**, 74.
Zollikotera arborescens Batt. et Trab. **II**, 121.
Zonaria Isselii Picc. et Grun. **21**, 66.
 — *parvula* Gren. var. *duplex* Heydr. **III**, 1.
 — *variegata* Lamx. **I**, 5.
 Zone, arktische, fossile Hölzer **4**, 1568.
 — permedulläre **57**, 247.
 Zooecidien **5**, 20 **28**, 282. **30**, 237.
 — der deutschen Gefäßpflanzen, Bestimmung **58**, 270.
 — Lothringens **44**, 411. **54**, 58.
 — Sammlung **49**, 395.
 Zoochlorella **10**, 453. **15**, 257.
 — *Conductrix* **9**, 174.
 — *parasitica* **9**, 174.
 Zoochlorellen, Culturversuche **49**, 15.
 — von *Ophrydium versatile* **43** 77.
 Zoocysten **22**, 5.
 Zoodomatien **28**, 283. **33**, 159.
 Zoogloea von violetter Färbung auf gekochten Kartoffeln **II**, 165.
 — der Bakterien **1** 37.
 — bei Cyanophyceen **10**, 32.
 Zoogonide **21**, 36.
Zoopis basilaris Col. **40**, 355.
 — *muscosa* Col. **40**, 353.
 Zoosporen, Bildung **52**, 256.
 — der Conjugaten **49**, 311.
 — Copulation bei *Hyriotrichia* **55**, 25.
 — der Saprolegniaceen **42**, 368.
 — von *Spirogyra condensata* **56**, 292.
 Zoonanthelela nuticula **9**, 174.
 Zopf, Personal. **30**, 368.
 Zopten, fossile Hölzer **1**, 340.
Zostera, Anatomie **44**, 294.
 — Keimung **43**, 42.
 — Morphologie und Anatomie des Stammes **48**, 20.
 — *Kiewiensis* **23**, 108.
 — *Oregona* Wats. **51**, 303.
 — *Pacifica* Wats. **51**, 303.
Zosterocarpus Oedogonium Bornet **45**, 48.
 Zuchtwahl, Theorie **43**, 33.
 — natürliche und künstliche, Unterschied **56**, 303. **57**, 387.
 Zucker aus Agar-Agar **27**, 217.
 — der Bananen **15**, 337.
 — Bestimmung **1**, 343.
 — Charakterisierung **52**, 306.
 — Coniferin **14**, 164.
 — der Kartoffeln **27**, 144. **II**, 107.
 — der Laubblätter **55**, 240.
 — Verwandlung in Stärke in den Laubblättern **40**, 321.
 — Pilze **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329. **III**, 84.
 — Quittenschleim **II**, 439.
 — Reaktionen, neue **27**, 182.
 — im Spermogonieninhalt der *Accidiomyceeten* **2**, 651.
 — und Stärke, reciprokes Verhältnis **13**, 234.
 — Stärkebildung **13**, 296.
 — der Stärkekörner der Laubblätter **26**, 47.
 — in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.
 — der Tabaksblätter **29**, 47.
 — Verbindungen mit Phenolen **59**, 176.
 — Verhalten gegen Hefe **60**, 88.
 — — im tierischen Organismus **58**, 295.
 — Verlust der Samen **20**, 45.
 — in der Würze **I**, 413.

- Zuckerarten **III**, 75.
 — aus der Mannose **II**, 24.
 — Multirotation, Verschwinden **55**, 330.
 — Pflaumenpektin **I**, 415.
 — aus Rhamnose **II**, 26.
 — Saccharomyces, Einwirkung **39**, 160.
 — Umlagerungen unter dem Einfluss von Ferment und Zelle **58**, 399.
 — Verhalten gegen Fermente **39**, 160.
 — — der Alkoholgährungspilze **40**, 407.
 Zuckerbildung der Blätter im Licht **2**, 656.
 — Einfluss der Beleuchtung **16**, 165.
 — der Runkelrüben **27**, 288.
 — in den Trauben **27**, 116. **28**, 48.
 — Wirkung der Blätter **1**, 236.
 Zuckergehalt der Aepfel **54**, 251. 349.
 — der Runkelrüben **21**, 103.
 — von Sorghum **4**, 1264.
 Zuckerguppen, Synthesen **44**, 111.
 Zuckermohrhirse **4**, 1268.
 Zuckerrohr s. a. Saccharum.
 — **1**, 74. **II**, 224. **47**, 46.
 — abnormale Erscheinungen **II**, 239.
 — in Aegypten **10**, 368.
 — Analysen **III**, 528.
 — Ananaskrankheit **59**, 43.
 — Arrackgewinnung **59**, 378.
 — Cultur, Versuchsstation Midden Java **55**, 236.
 — — — von Samarang nach Klaten verlegt **49**, 115.
 — Früchte und Keimlinge **42**, 178.
 — Gallen **9**, 225. **28**, 269.
 — Krankheiten **58**, 14.
 — — Trichosphaeria Sacchari Mass. **58**, 362.
 — Saat **42**, 177.
 — Serehkrankheit **49**, 376. **59**, 42.
 — — Ursache **50**, 55.
 — in Spanien **4**, 1264.
 — Wurzeln **II**, 113. 240.
 Zuckerrüben **20**, 254.
 — Bau **II**, 182.
 — Fasciationen der Samenstengel **55**, 227.
 — Gewicht während der Vegetation **10**, 209.
 — Glutamin **23**, 181.
 — Einfluss des Lichtes **12**, 168.
 — Pilzkrankheit **55**, 183.
 — Samen **21**, 60.
 — — Zusammensetzung **3**, 999.
 — Schossen, Ursache **IV**, 290.
 — Stammpflanze **46**, 6. 73. 149.
 — Varietäten **42**, 184.
 — Verwüstung, Gegenmittel **15**, 381.
 — Vegetationsversuche **III**, 151.
 Zuckerrüben, Einfluss der Wärme **12**, 168.
 — Wurzeln, Krankheit **35**, 303.
 Zuckersäure **II**, 25. 433.
 Zucker-Sorgho, Anbau **23**, 156.
 — Aussaat **23**, 51.
 Zürich, Alpinum **1**, 155.
 — botanisches Museum **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.
 — Flora **15**, 105.
 — karpologische Sammlung **13**, 419.
 — Samenkontrollstation **58**, 200.
 Zugkräfte, Einfluss auf die mechanischen Gewebe **54**, 340.
 Zukalia fuispora Pat. **II**, 418.
 Zwangsdrehung **39**, 135. **60**, 44.
 — Erbllichkeit **43**, 303. **46**, 331.
 — Erklärung **52**, 102.
 — Rubia tinctorum **46**, 331.
 Zwanziger, A. G., Prof., Personal. **55**, 288.
 Zweige, abnorme von Pinus Pinaster **24**, 334.
 — Beziehung zur Wurzel **16**, 149.
 — einjährige Blütenstandsachse, Anatomie **33**, 201.
 — — Keimpflanzen **45**, 141.
 — Verwachsung mit Torsion **52**, 40.
 Zweigklimmer **14**, 72.
 Zweigknospen, verborgene **13**, 207.
 Zweigstruktur, anomale, bei den Dicotyledonen **41**, 250.
 Zwergcicade, Bekämpfung **58**, 343.
 Zwergexemplare, Japan **41**, 267.
 Zwerghafte Ausbildung, Ursache **40**, 115.
 Zwetschen, Variation **II**, 560.
 Zwiebeln, Atmung **5**, 135.
 — Bildung, Juncaceen **II**, 112.
 — Brand **1**, 186. 348.
 — Einfluss des Dörrrens **9**, 376.
 — gestielte **46**, 41.
 — Krankheit **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.
 — Lilium tigrinum **60**, 117.
 — Reservenahrung **II**, 36.
 — Transpiration **5**, 135.
 Zwiebelgewächse, Anatomie **53**, 325.
 — Verbreitung **43**, 12.
 Zwillingblätter **55**, 363.
 Zwillingblüte von Delphinium Consolida **16**, 17.
 Zwillinginflorescenz **6**, 352.
 Zwillingfrüchte **6**, 351. **9**, 228.
 Zwillingsspaltöffnungen **IV**, 424.
 Zwischenformen, Fehlen **6**, 208.
 Zwischenkörper **54**, 301.
 — der Zellen **II**, 111.
 Zwischensubstanz **II**, 160.
 Zycaona oppositifolia Kuntze **50**, 23.
 Zygadenus venenosus Michx. **1**, 125.

- Zygnuma, Karyoide **60**, 111.
 — chalybeospermum Hansg. **54**, 110.
 — — var. gracilis Hansg. **50**, 240.
 — purpureum **33**, 69.
 — stellinum var. rhynchonema **34**, 99.
 — tholosporum Magn. et Wille **21**, 258.
 Zygmemaceae, Chromatophoren **IV**, 97.
 — Copulation **22**, 194.
 — Ueberwinterung **20**, 257.
 Zygnoella Bizzozzeriana **34**, 164.
 Zygoceros circinus Bail. var. trapezoidalis T. Br. **I** 398.
 — ? pelagicum **43**, 18.
 — quadricornis Grun. **15**, 298.
 — Weissflogii Pant. **34**, 175.
 Zygodemus fulvus Sacc. **2**, 519.
 — ochraceus Sacc. et Ellis. **14**, 97.
 — sublilacinus Ellis. et Holw. **34**, 72.
 — violaceo-fuscus Sacc. **7**, 3.
 Zygodia urceolata Stapf **58**, 359.
 Zygodon borbonicus Besch. **5**, 261.
 — Fendleri **1**, 42.
 — gymnus **1**, 42.
 — Hyadesi Besch. **41**, 324.
 — parvulus **1**, 206.
 — (Amphidium) palmarum **10**, 159.
 — (Anoetangium) viridatus **49**, 130.
 — (Euzygodon) pilosulus **1**, 42.
 — (Ulozygodon) Kilimandscharicus **49**, 130.
 — (Stenomitrium) erosum **31**, 5.
 Zygomitus reticulatus B. et F. **43**, 251.
 Zygomorpher Blütenbau, Entstehung **31**, 236.
 Zygomorphie, Cleome spinosa **30**, 165.
 — Morphologie **5**, 107.
 — Ursachen **25**, 295. **28**, 357. **36**, 264.
 Zygonium pectinatum, Haftorgane **49**, 311.
 Zygopetalum Burkei **16**, 341.
 — forcipatum **16**, 23.
 — Forisianum Rolfe **43**, 373.
 — Klabochii **24**, 84.
 — laminatum **23**, 226.
 — venustum Ridley **33**, 234.
 Zygothylaceae **47**, 148.
 — Systematik **51**, 171.
 Zygophyllum Lóczyi K. **24**, 46.
 — longicapsulare Schinz **II**, 135.
 — macrophyllum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
 — paradoxum Schinz **II**, 135.
 — rigidum Schinz **II**, 135.
 — Stapfi Schinz **II**, 135.
 Zygosporienbildung Absidia coerulea **I**, 162.
 — der Conjugaten **36**, 193. **37**, 96.
 — Mucorineen **30**, 297.
 Zygoten **52**, 396.
 — Closterium, Keimung **46**, 92.
 — Cosmarium, Keimung **46**, 92.
 — der Spirogyra-Arten, Chlorophyllbänder **49**, 173.
 Zymogene **IV**, 474.
 Zymotische Studien **25**, 286.
 Zythia ovata Pk. **34**, 100.
 — peltigeræ Lib. **1**, 201.
 Zytomierz, Flora **27**, 224.

Autoren.

A.

- Abbe, E. **4**, 1405.
Abbot, A. C. **IV**, 154.
Abel, Rudolph **III**, 465. **IV**, 457.
Abeleven, Th. H. A. J. **51**, 294.
Abraham, Max **28**, 137.
Abraumont, de **5**, 9.
Abromeit, J. **24**, 109.
Achintre, J. **12**, 404.
Ackermann, Karl **19**, 333. **49**, 321.
Acloque, A. **II**, 406.
Acqua, C. **32**, 137. **41**, 104. **57**, 1^R.
59, 25. **II**, 23. 110. **IV**, 423.
Acton, Hamilton **44**, 224.
Adametz, Leopold **29**, 36. **40**, 382.
43, 26.
Adamowic, Ludwig **IV**, 41.
Aderhold, Rudolf **39**, 10. **56**, 153.
Adlerz, E. **9**, 265. **16**, 165. **21**, 330.
Adler, Arthur **52**, 128.
Adrian **28**, 165.
Adrianowsky, A. **19**, 73.
Aereboe, Friedrich **59**, 182.
Agardh, J. G. **1**, 33. **5**, 108. 354. **44**,
178. **III**, 355.
Aggjenko, W. **23**, 101. **24**, 169. **28**,
43. **31**, 273. 340. **33**, 266. 364. **36**,
212. **38**, 491. 742. **43**, 158. **49**,
148. 323.
Ahles, W. von **7**, 241. **32**, 1.
Ahlfvengreen, Fr. E. **59**, 227.
Ahrendts **20**, 144.
Ahrling, E. **18**, 222
Aichinger, V. von **2**, 530. **5**, 204.
Aigret, Ch. **10**, 51. 191. **28**, 270.
40, 10.
Aitchison, J. E. T. **16**, 240. **37**, 308.
48, 266.
Aitken, Andrew P. **53**, 295.
Aitken, John **7**, 46.
AkinfiEFF, J. **25**, 11. **40**, 153. **49**,
375. **III**, 457
Alberg, Albert **39**, 316.
Alberti, Alberto **42**, 215.
Albini, A. **60**, 266.
Albini, G. **20**, 305.
Alboff, N. **49**, 79. **58**, 468. **59**, 199
307. **60**, 23. **IV**, 243.
Albrecht, Ferencz **6**, 166.
Alers, G. **6**, 93. **12**, 162. **17**, 183. **22**,
176.
Alessandri, P. E. **11**, 83.
Alfaro, A. **42**, 58.
Alfonso, F. **III**, 152.
Ali-Cohen, Ch. H. **40**, 382. **44**, 177.
Allard **7**, 286.
Allen, B. C. **7**, 87.
Allen, Grant **13**, 324.
Allen, J. A. **59**, 200.
Allen, T. E. **14**, 33.
Allen, Timothy F. **6**, 2. **13**, 353. **15**,
187. **35**, 227.
Allendorf, Walter **III**, 480.
Allescher **21**, 132. **23**, 361. **27**, 34. **36**,
287. 311. 346. **42**, 42. 74. 105. **49**,
305. **52**, 155.
Allihn, Felix **3**, 907.
Allman, J. G. **6**, 259.
Almqvist **6**, 105. **14**, 319. 320.
Almqvist, E. **3**, 1189. **14**, 286. **II**, 56.
Almqvist, S. **1**, 355. **5**, 264. **13**, 255.
14, 257. 287. **16**, 351. **19**, 221. **21**,
91. **29**, 92. 157. 331. **32**, 250.
33, 57. **38**, 439. 619. 662. 663. 696.
40, 377. **47**, 267. 295. 331.
Alói, A. **21**, 296. **23**, 151. **II**, 23.
107.
Alpe, V. **51**, 337.
Alphand, A. **28**, 19.
Alsberg, M. **10**, 367.
Altehöfer **45**, 251.
Alten, H. **48**, 25. 26.
Altenkirch, G. **IV**, 499.
Altken, D. **48**, 46.
Altman **29**, 39.

- Altman, J. **6**, 265.
 Altmann, P. **48**, 73. **54**, 138.
 Altmann, R. **41**, 183. **42**, 155. **52**,
 100. **55**, 150. 151. **I**, 106.
 Altum, P. **5**, 52. 53.
 Amann, J. **37**, 71. **52**, 264. **54**, 268.
55, 367. **57**, 338. **59**, 174. 275.
60, 263. **IV**, 59.
 Ambronn **24**, 81. **I**, 215. 216. 217.
 Ambronn, H. **2**, 641. **3**, 921. **8**, 204.
 207. 373. **15**, 103. **20**, 59. 294. **35**,
 194. **36**, 39. **50**, 139. **56**, 17.
 Ambrosi, F. **13**, 393. **14**, 46.
 Amm, A. **56**, 86.
 Amthor, C. **25**, 175. **27**, 115. 116.
57, 188. **I**, 412.
 Ancel, J. **21**, 22.
 Anchiotta, J. **II**, 127.
 Anlerlind, O. V. L. **41**, 233.
 Anders, J. M. **5**, 371.
 Andersen, Anton **48**, 373.
 Anderson **I**, 88.
 Anderson-Henry, Jsaak **7**, 219. **11**, 34
16, 149.
 Anderson, F. W. **44**, 110. **46**, 257.
47, 348. **I**, 170. 246.
 Andersson, Gunnar **34**, 347. **54**, 196.
 243. **55**, 47. 49. **56**, 114. **58**, 309.
 357, 406.
 Andersson, O. F. **35**, 351. **I**, 162.
 Andersson, L. **38**, 586. 618.
 Andés, L. E. **21**, 140.
 Andés, L. T. **19**, 22.
 Andrä, C. J. **16**, 12.
 André **20**, 358. **27**, 288. **56**, 379.
III, 317.
 André, Ed. **3**, 816. 1113. **4**, 1223.
 André, G. **23**, 275. **50**, 50. **60**,
 342.
 Andreae, Ernst **60**, 187.
 Andrée, A. **18**, 274. **20**, 58. **25**, 174.
I, 437.
 Andrés y Tubilla **10**, 122. **11**, 80.
 Angas, G. F. **15**, 189.
 Angelrodt, C. **28**, 267.
 Angerer, L. **44**, 179.
 Angot, A. **23**, 281.
 Aurep, W. **12**, 46.
 Ansjutin, F. P. **10**, 326.
 Antoine, Franz **2**, 491. **5**, 78. **12**, 264.
13, 237.
 Antonoff, A. A. **51**, 117. **54**, 244.
 Antunes, J. M. **II**, 127.
 Appel **43**, 124.
 Appel, Otto **I**, 423. **II**, 339. **IV**,
 358.
 Apstein, C. **50**, 300.
 Arbaumont, J. de **10**, 277. **14**, 362.
 Arbois de Jubainville, de **18**, 301.
 Arcangeli **21**, 253.
 Arcangeli, C. **I**, 524.
 Arcangeli, Giovanni **6**, 258. **7**, 118. **10**,
 123. **11**, 41. **12**, 102. **13**, 47. 310. 323.
14, 43. 73. 166. **22**, 100. **23**, 275.
25, 120. **27**, 261. **28**, 227. 317. **36**,
 369. **37**, 139. **40**, 175. **41**, 85. 208.
 297. 332. **45**, 384. **46**, 200. 201. **48**,
 108. 359. **50**, 82. 143. **51**, 110. 246.
57, 179. **II**, 258. 259. 260. 281.
IV, 49. 257. 264. 427. 506.
 Arcangeli, S. **III**, 159.
 Arche, A. **23**, 286.
 Ardissone, F. **10**, 114. **15**, 256. **19**,
 289.
 Archavaleta, J. **60**, 247.
 Arens **51**, 44.
 Areschoug **35**, 253. 285.
 Areschoug, F. W. C. **I**, 44. **4** 1556.
7, 129. **10**, 399. **12**, 150. **14**, 225.
31, 186. 220. 258. **34**, 50. 345. **37**,
 268.
 Areschoug, J. E. **3** 1154.
 Arévalo y Baca, J. **21**, 223. 286.
 Arina, G. **5**, 270. **7**, 371.
 Arloing, **11**, 238. **III**, 275.
 Arloing **2**, 786. **6**, 124.
 Arlt, C. **17**, 190.
 Armitage, E. **I**, 303.
 Armstrong, H. E. **5**, 236.
 Armstrong, J. B. **15**, 271.
 Arnaud, A. **29**, 167.
 Arnaud, H. **II**, 22.
 Arnd, **III**, 535.
 Arndt, C. **11**, 237. **12**, 172. 274. **23**,
 307. **I**, 447.
 Arndt-Bützow, C. **8**, 214.
 Arnell **12**, 393. **54**, 13.
 Arnell, H. W. **8**, 148. **27**, 142. 143.
28, 292. **29**, 3. **41**, 386. **45**, 111.
 139. **46**, 31. **52**, 61. **60**, 55. **III**,
 494. **IV**, 199.
 Arnhart, L. **16**, 84.
 Arnold, F. **4**, 1350. 1530. **5**, 132. **7**,
 33. 295. **10**, 267. **11**, 132. **12**, 35. **13**,
 116. **15**, 186. **43**, 145. **46**, 84. 86.
 265. **47**, 50. 51. 234. **50**, 177. 204.
51, 273. **53**, 181. 287. **54**, 42. 74.
 168. **58**, 330. 360. 361. **59**, 5. **60**,
 339. **IV**, 14. 339.
 Arnould, L. **55**, 302.
 Arrhenius, A. **16**, 255. **34**, 91. **38**,
 481. **40**, 345. 377. **46**, 377.
 Arrhenius, J. **10**, 270.
 Artari, A. **24**, 97. **30**, 97. **45**, 83.
53, 285.
 Arthur, J. C. **11**, 104. **24**, 335. **29**,
 189. **34**, 71. 72. **35**, 336. **37**, 108.
56, 122. **II**, 245.
 Arthus, M. **III**, 198.
 Artzt, A. **2**, 708. **4**, 1471.
 Arustamoff, M. **48**, 297.

- Arvet-Touvet, Casimir, J. M. **13**, 122.
123. **14**, 44. **27**, 12. **29**, 110. **36**,
15. 269.
- Aschenbrandt **17**, 316.
- Ascherson, Paul **1**, 53. **2**, 713. **3**, 1001.
4, 1431. **5**, 21. 45. 112. 201. 203. 291.
7, 13. 38. 274. 373. **8**, 106. 278.
330. **10**, 154. 179. **11**, 171. **13**, 9.
81. 93. 189. **16**, 39. 183. 185. **17**,
107. 173. 174. **18**, 269. **19**, 101.
157. 336. **20**, 11. 58. **23**, 15. 309.
24, 327. **29**, 262. **39**, 47. 329. **43**,
125. 204. **44**, 408. **45**, 309. **50**,
373. **51**, 351. **55**, 166. **56**, 245. **60**,
258. **I**, 437. **II**, 555. **IV**, 128. 261.
- Ascherson, O **52**, 368.
- Aschoff, C. **42**, 212.
- Askensy, E. **4**, 1366. **35**, 258. **37**,
112. **42**, 340. **II**, 123.
- Assfahl, E. **55**, 148.
- Atkinson, R. W. **5** 261.
- Atkinson, G. F. **47**, 271. **49**, 280.
50, 14. **57**, 171. 338. **59**, 337. **I**,
409. **II**, 246. **III**, 81. **IV**, 485. 486.
- Atterberg, Albert **5**, 227.
- Atwell **46**, 162.
- Au, R **5**, 294.
- Aubert **12**, 170.
- Aubert, E. **47**, 61. **50**, 87. **53**, 375.
- Aubert, G. **46**, 156.
- Auerbach **50**, 9.
- Auerbach, Leopold **45**, 87. **56**, 361.
- Aufrecht **III**, 280.
- Autrecht, Sigismund **II**, 441.
- Aurivillius, P. O. Ch. **23**, 18. **29**, 125.
- Austin, Amoxy **57**, 314.
- Autran, E. **41**, 48. **III**, 454.
- Avetta, C. **24**, 33. **40**, 22. 23. **41**, 106.
58, 401. **60**, 276.
- Avila d. Pedro **23**, 48.
- Ayasse, E. **2**, 492.
- Aynard, Lud. **II**, 295.

B.

- Baber, E Colborne **17**, 317.
- Babes **20**, 302. **47**, 332. 333. **57**, 84.
I, 159.
- Babes, B. **52**, 328.
- Babes, V. **50**, 25. **52**, 328.
- Babington, C. C. **5**, 265. 266. **6**, 108.
7, 24.
- Babington, P. **10**, 42. 194. 318.
- Baby, W. H. **I**, 441.
- Baccarini **53**, 86.
- Baccarini, F. **I**, 101. 301.
- Baccarini, P. **10**, 125. **21**, 196. 229.
24, 33. **35**, 232. **43**, 110. **46**, 202.
54, 171. **59**, 47. **II**, 144. 303.
- Bach **57**, 49.
- Bachinger, A. **22**, 253.
- Bachinger, Isidor **7**, 45.
- Bachmann, E. **4**, 1466. **10**, 426. **11**,
362. **25**, 269. **27**, 139. **28**, 346.
41, 176. **43**, 111. **IV**, 491.
- Bachmann, Isidor **2**, 712
- Bachmann, O. **16**, 319. **30**, 72. 332.
59, 75.
- Bachmetjeff, B. E. **20**, 366. **23**, 48. **29**
74. **30**, 47.
- Backhaus **8**, 267.
- Baehr, H. **50**, 218.
- Baenitz, C. **2**, 514. **4**, 1534. **33**, 161.
46, 383. **53**, 258. **I**, 58. **II**, 38. 510.
- Bärber, C. A. **48** 358.
- Baeseler, P. **22**, 36.
- Bässler, P. **11**, 341. **30**, 37.
- Bäumker, Joh. **5**, 56.
- Bäumler, J. **7**, 166. **10**, 31.
- Bäumler, J. A. **18**, 360. **33**, 226. **51**,
147. **I**, 94. 95. 96. 401. **IV**, 181.
- Baglietto, Fr. **7**, 137. **29**, 2.
- Bagnall, James E. **11**, 345.
- Bagnet, Charles **23**, 11.
- Baichère, Ed. **57**, 146.
- Baier, Ant. **17**, 373.
- Bail **6**, 135. **27**, 137. **35**, 2. **49**, 205.
241. **58**, 206.
- Bail, Th. **1**, 262. **9**, 243. **11**, 110. **15**, 1.
- Bailey, Charles **29**, 361. **I**, 278.
- Bailey, F. M. **25**, 340. **29**, 336. **31**,
174. **35**, 15. **45**, 57. **49**, 19. **I**, 315.
- Bailey, L. H. **3**, 947. **5**, 235. **10**, 45.
15, 238. **34**, 63. 71. 72. **43**, 53.
IV, 544.
- Bailey, jr. L. H. **9**, 399.
- Bailey, W. W. **2**, 706. **4**, 1464. **5**,
96. **9**, 274. 392. **12**, 28. **15**, 103.
238. **16**, 104. **17**, 173. 305.
- Baillon **35**, 7.

- Baillon, H. **1**, 46. **53**. 70. 171. 219.
 220. 231. 235. **3**, 843. 907. 916. 917.
 968. **7**, 370. 377. **8**, 39. 42. 111.
 112. 265. 266. 271. 300. **9**, 79. 113.
 114. 119. 190. 309. **10**, 89. 90. 92.
 121. 243. 274. 324. 359. 360. **11**, 143.
12, 370. 398. **14**, 42. 48. 76. 132.
 329. 330. 367. **15**, 208. 342. **16**, 260.
 363. **17**, 174. **19**, 213. **21**, 191. **22**,
 147. 274. **23**, 22. 254. **25**, 151. **31**,
 238. **33**, 10. 336. 337. **50**, 243. **I**,
 276. **II**, 510. **III**, 226. 507. **IV**, 239.
 Baillon, M. H. **34**, 108. **53**, 461.
 Bainier **I**, 162.
 Bainier, Georg **4**, 1524. **5**, 103. **11**,
 115. **14**, 289.
 Baker **23**, 112. 222. 356. **60**, 244.
 Baker, A. **43**, 43.
 Baker, Edm. G. **58**, 76. **I**, 183. 355.
 Baker, J. **24**, 82.
 Baker, J. G. **1**, 128. **4**, 1356. 1458.
 1469. 1555. **5**, 307. **6**, 160. 262. **8**,
 165. 177. 377. **9**, 20. 118. **10**, 274.
12, 47. 111. 201. 257. 366. **13**, 52.
 121. **14**, 331. **15**, 31. 76. 184. 212.
 247. **16**, 40. **17**, 187. 251. **18**, 31.
 210. 308. **19**, 274. 337. **20**, 19. 84.
 147. 372. **21**, 83. 242. **22**, 82. 211.
 371. **27**, 235. 236. **28**, 365. **29**,
 38. **33**, 327. **34**, 45. **38**, 485. **39**,
 44. 55. **41**, 224. 388. **52**, 103. **57**,
 149. **58**, 13. 14. 59. **II**, 139. 218.
 357. 528. **III**, 231. **IV**, 35.
 Baker, J. S. **32**, 40. 376. **36**, 39. 72.
 Baker, R. T. **III**, 262.
 Bakunin, A. A. **3**, 883.
 Balansa **55**, 22.
 Balbiani, G. **13**, 374.
 Baldacci, A. **59**, 31. **60**, 22. **III**,
 238. **IV**, 136. 256. 439.
 Baldini, A. **21**, 229.
 Baldini, T. Arturo **35**, 5.
 Balfour, J. B. **30**, 226. **37**, 184. **46**,
 226.
 Balicka-Iwanowska, G. **54**, 301. **IV**,
 117.
 Balika, G. **57**, 248.
 Balmer **13**, 375.
 Ball **28**, 333.
 Ball, J. **1**, 396. **33**, 377.
 Balland, I. 236. **7**, 141. **17**, 317. **18**,
 245.
 Ballo **45**, 303.
 Banbeke, Ch. van **28**, 356. **40**, 210.
54, 229. **59**, 279. **II**, 407.
 Bamberger, Max **55**, 18.
 Bancroft **4**, 1499. **33**, 182. **42**, 341.
 Bando **II**, 357.
 Banning, M. E. **1**, 387. **13**, 213.
 Baquié, Augustin **III**, 138.
 Baranetzky **18**, 157.
 Baranetzky, B. **1**, 222.
 Baranetzky, J. **2**, 618. **3**, 836.
 Baraniecki, O. **30**, 167.
 Barbaglia, G. A. **22**, 141.
 Barbeck, W. M. **6**, 160.
 Barbey **18**, 268. **43**, 209.
 Barbey, C. **11**, 173.
 Barbey, W. **5**, 326. **10**, 465. **11**, 173.
12, 92. **20**, 276. **23**, 308. **24**, 327.
52, 39. **I**, 140.
 Barbieri, J. **13**, 263. 264.
 Barber, C. A. **19**, 212. **52**, 130. **55**,
 141.
 Barber, E. **21**, 19. **59**, 303.
 Barbosa, Bodr. **56**, 153. **57**, 119.
59, 330. **III**, 518. **IV**, 367.
 Barcelo y Cómbs, Francisco **2**, 711. **9**,
 271.
 Bárcena, Mariano **11**, 62.
 Barclay, A. **1**, 85. 165. 170. 323. 324.
II, 10.
 Barclay, M. B. **44**, 322.
 Barclay, S. A. **42**, 239.
 Barceley, S. P. **1**, 86.
 Bardeleben, Paul **59**, 312.
 Bardoni-Uffreduzzi **II**, 374
 Barfurth, D. **59**, 91.
 Bargagli, P. **II**, 336.
 Bargmann, Alb., Fr. J. **60**, 310.
 Barla, J. B. **32**, 146.
 Barlow **59**, 116.
 Barnard, H. C. **10**, 60.
 Barnes, Ch. R. **4**, 1294. **29**, 189. **31**,
 199. **41**, 181. **44**, 110. **59**, 24. **60**,
 205. **III**, 85.
 Barodin J. **17**, 102.
 Baron, Rich. **II**, 137.
 Baroni, B. **49**, 119. 126.
 Baroni, E. **52**, 90. **56**, 336. **57**, 21.
 111. 201. **60**, 56. 370. 371. **II**, 267.
 499. **III**, 1. **IV**, 133. 491.
 Barrandon, A. **28**, 141.
 Barrois, Theod. **35**, 39.
 Bartet, E. **48**, 154.
 Barth, von **1**, 299. **5**, 232. **17**, 219.
 Barthel **19**, 38.
 Barthélemy, A. **10**, 80. **19**, 165.
 Barthelot, Gilbert Jos. **58**, 243.
 Bartholin **13**, 159.
 Bartholow, R. **31**, 349.
 Barthon, Ethel S. **57**, 103.
 Barton, B. W. **59**, 278.
 Bartsch, E. **15**, 74.
 Bary, Anton de **3**, 853. **7**, 298. **8**,
 193. **9**, 1. **20**, 228. **25**, 180. **29**,
 97. **31**, 33. **37**, 47.
 Bassi, R. **12**, 378.
 Bastin, E. S. **32**, 225.
 Bastist **41**, 210.
 Bastist, Eug. **48**, 292.
 Bastow, Richd. A. **34**, 292.

- Batalin, A. F. **3**, 966. **7**, 327. **10**, 327, 435. **11**, 70. **16**, 193. **20**, 129, 290, **22**, 168. **24**, 169. **25**, 245. **27**, 92. **29**, 309. **36**, 76. **38**, 503, 706. **47**, 184. **52**, 202. 338. **56**, 43. **I**, 79. **IV**, 442.
- Batalin, A. Th. **21**, 254.
- Batelli, Andrea **29**, 73. **35**, 9.
- Bateson, A. **32**, 41. **37**, 88.
- Battaglia, V. **24**, 243.
- Battaudier, J. A. **1**, 128. **2**, 495. **3**, 917. 1171. **10**, 199. **11**, 91. **18**, 104, 203. **22**, 372. **28**, 332. **29**, 176. **32**, 339. **39**, 94. **53**, 194. **I**, 294. **II**, 119. 120. 440.
- Batters, E. A. L. **52**, 297. **55**, 324. **59**, 333.
- Baudisch, Fr. **2**, 533. **12**, 62.
- Bauer, E. **54**, 12.
- Bauer, Karl **41**, 84. **44**, 364. **50**, 171. **51**, 350. **60**, 363. **I**, 390.
- Bauer, M. **21**, 22.
- Bauer, Max **9**, 274.
- Bauer, R. W. **1**, 415.
- Bauer, W. **27**, 217. **II**, 439. **III**, 75.
- Baug **47**, 328.
- Baumann, E. **13**, 229.
- Baumann, Fritz **56**, 342.
- Baumert, G. **59**, 344.
- Baumgarten, P. **22**, 299. **26**, 260. **31**, 49. **32**, 304. **34**, 240. **35**, 304. **38**, 604. **43**, 270. **46**, 166. **54**, 335.
- Baumgartner, Heinrich **9**, 718.
- Baur, F. **1**, 10. **6**, 53.
- Baur, Josef **10**, 94.
- Baur, W. **50**, 114. **57**, 73.
- Bay, C. **59**, 171.
- Bay, J. Chr. **60**, 303. 373. **IV**, 219. 220. 404.
- Beach, S. A. **57**, 311. **IV**, 304.
- Beal, W. J. **15**, 204. **21**, 103. **IV**, 367.
- Beauregard, H. **37**, 11.
- Bebb, M. S. **46**, 264. **II**, 211.
- Beccari **55**, 22.
- Beccari, O. **26**, 300. **35**, 86. **41**, 60. **I**, 62. **II**, 333. 336.
- Béchamp, A. **7**, 127. **15**, 181. 182.
- Beck, Günther, Ritter von Managetta **1**, 174. 206. **2**, 611. **6**, 306. **8**, 266. **10**, 111. 318. **12**, 127. 400. 402. **14**, 51. 270. **20**, 294. **22**, 201. 253. **23**, 52. **26**, 210. **27**, 181. **30**, 346. **31**, 39. **32**, 380. **33**, 131. 249. 280. 312. 378. **34**, 28. 86. 147. **35**, 59. **36**, 79. 271. 392. **37**, 135. **39**, 215. 265. 267. **40**, 82. 167. 168. 314. **42**, 209. 332. **43**, 13. 18. 324. **45**, 151. 185. 310. **47**, 45. 244. **49**, 13. **50**, 317. **51**, 214. **53**, 388. **56**, 109. 181. **58**, 8. **60**, 147. 262. 273. **I**, 71. 113. 358. 420. **II**, 220. 338. **III**, 127. **IV**, 250.
- Beck, R. **15**, 50. **29**, 75.
- Becke, W. v. d. **13**, 201.
- Becker, A. **4**, 1432. **11**, 60. **12**, 91. **23**, 106. **26**, 109. **31**, 40. **III**, 241.
- Beckhaus **10**, 129. **13**, 157. **39**, 202. **57**, 211.
- Beckmann **13**, 180. **20**, 297.
- Beckmann, C. **40**, 21.
- Beckurts **24**, 317. 349.
- Beckurts, H. **III**, 66.
- Beddome, R. H. **15**, 189. **33**, 74. **36**, 70. 71. **38**, 829.
- Bedö, Albert **10**, 180.
- Beeby, W. H. **3**, 1118. **20**, 84.
- Behla, R. **59**, 185.
- Behm, Fl. **1**, 296.
- Behr, P. **47**, 57.
- Behrønd, P. **4**, 1655.
- Behrendsen, O. **24**, 193.
- Behrens, J. **26**, 289. **42**, 153. **49**, 308. **51**, 83. 208. **55**, 313. **59**, 231. **60**, 178. **III**, 542. **IV**, 393.
- Behrens, W. **2**, 701. **3**, 1082. 1193. **7**, 150. 161. 183. **49**, 117. **51**, 269. **55**, 77. **58**, 258.
- Behrens, W. J. **2**, 577. **3**, 972. **4**, 1464. **6**, 5. **11**, 1. **15**, 249. **26**, 209.
- Behring **53**, 241.
- Beilstein F. **13**, 235. 242.
- Beinlung, E. **1**, 6. **III**, 542.
- Beissner, L. **7**, 140. **8**, 210. **10**, 183. **11**, 361. **16**, 273. **40**, 116. **49**, 150. **52**, 31. **III**, 158. **IV**, 242. 479.
- Bekarewicz, N. **19**, 12.
- Beketoff, A. **11**, 64. **18**, 4. 189. **25**, 111. **32**, 269. **45**, 381. **47**, 237.
- Bel, J. **II**, 560.
- Belajeff, W. **25**, 264. **51**, 347.
- Bell, James **22**, 177.
- Belli, S. **54**, 274. **I**, 292. 433. **II**, 277. **IV**, 132.
- Belloc, Em. **36**, 66. **44**, 358. **IV**, 138.
- Bellucci, Gius. **35**, 231.
- Belohoubek, A. **18**, 293.
- Beltrani, V. **13**, 396.
- Belzung, E. **33**, 43. **49**, 137. **53**, 15. 16. **54**, 168. 235. 300. **57**, 51. **IV**, 425.
- Bemmelen, van **III**, 148. 150.
- Benda, C. **2**, 662.
- Bender **46**, 20. **53**, 224.
- Benecke, Franz **6**, 256. **9**, 52. **12**, 242. **15**, 375. **20**, 139. **23**, 188. **27**, 16. **29**, 53. **30**, 182. 191. **34**, 272. 366. **42**, 177. **44**, 11. **54**, 28. 50. **57**, 149. **58**, 95. **II**, 113. 239. 240.
- Benecke, W. **53**, 114. **60**, 195.
- Benkö, Gabor **14**, 1.

- Bennet, A. **3**, 1118. **4**, 1470. **5**, 112. **7**, 102. **13**, 120. 121. **14**, 268. **17**, 188. **18**, 29. 30. 242. **20**, 84. **23**, 223.
- Bennet, A. W. **6**, 73. 74. **8**, 125. 126. 299. 300. 319. **15**, 188. **16**, 85. **22**, 195. **25**, 262. 352. **27**, 138. **30**, 228. **32**, 129. **34**, 225. **40**, 135. 277. **44**, 357. **50**, 323. **51**, 377. **55**, 175. **57**, 33. 277. **I**, 3. 367.
- Bennett, G. N. **5**, 371.
- Benseler, Fr. **4**, 1367.
- Benson, R. G. de **IV**, 209.
- Bentham, G. **4**, 1549. **6**, 235. 342. 369. **8**, 318. **9**, 181. **15**, 10.
- Bentley **2**, 567. **8**, 158. 310.
- Benze, Wilhelm **34**, 106.
- Beobachtungen **21**, 204.
- Berckholtz, W. **II**, 280.
- Berdau, T. **27**, 348.
- Bereczki, Mate **2**, 750.
- Berg **47**, 247. **49**, 340.
- Berg, C. **51**, 376.
- Berg, Fr. Graf **39**, 135. **44**, 267. **46**, 183. 215. **56**, 281.
- Berg, O. C. **53**, 120. **57**, 186.
- Bergendahl **6**, 390.
- Berger, F. **46**, 363.
- Berger, J. **28**, 113.
- Berggren **59**, 165. 166. 168.
- Berggren, S. **1**, 364. **12**, 221. **31**, 257. **35**, 183.
- Berghaus **32**, 370. **39**, 227.
- Berghaus, H. **29**, 363.
- Berghoff, C. **15**, 119.
- Bergmann, Emil **14**, 6.
- Bergoezini, C. **4**, 1528. **18**, 325.
- Bergstedt, N. H. **16**, 36.
- Berhard, Wilh. **55**, 138.
- Berkeley, M. J. **4**, 1453. **6**, 401. **7**, 241. **12**, 27. 111.
- Berlese, A. N. **21**, 194. **24**, 161. 199. 239. **27**, 6. **28**, 321. **32**, 355. **34**, 164. **35**, 72. 228. **36**, 163. **44**, 216. **47**, 115. **54**, 237. **57**, 151. **59**, 48. 117. **IV**, 469. 524.
- Berlin **28**, 177.
- Berlin, Aug. **29**, 331.
- Bernard, G. F. **I**, 21.
- Bernard, S. **32**, 146. 131.
- Bernardin, M. **3**, 1140. **32**, 375.
- Bernet **22**, 371. **30**, 299. **31**, 76.
- Bernet, H. **36**, 325.
- Bernheimer, Oscar **2**, 700.
- Bernier, A. **7**, 38. 39.
- Bernon **9**, 61.
- Bernou **18**, 246.
- Bernoulli, B. **I**, 311.
- Bernowitz, Victor **35**, 202.
- Bernuth, v. **II**, 434.
- Bert, Paul **14**, 339.
- Berthelot **20**, 358. **23**, 274. 275. **27**, 288. **56**, 379. **57**, 26. **60**, 342. **III**, 317.
- Berthelot, M. **42**, 182. **50**, 50. **IV**, 400.
- Bertherand, **11**, 96.
- Berthold **30**, 368.
- Berthold, G. **14**, 226. **16**, 1. **20**, 290. **21**, 163. **33**, 37.
- Berthold, V. **14**, 247. **16**, 186. 308.
- Berthoumieu **23**, 68.
- Berthomieu, V. l'abbé **24**, 276.
- Bertoloni **I**, 105.
- Berhot, M. **40**, 285.
- Bertram **19**, 210. **II**, 382.
- Bertram, W. **20**, 129. **24**, 235.
- Bertrand, C. E. **3**, 111. **19**, 383. **50**, 375. **52**, 415. **59**, 37. 140. **III**, 55.
- Bertrand, F. **41**, 254.
- Bertrand, G. **52**, 17. **53**, 149.
- Bertrand, M. F. **I**, 328.
- Berwick, Thom. **54**, 176. **II**, 23.
- Bescherelle, Emile **1**, 163. **2**, 419. **5**, 258. **7**, 3. 166. **10**, 422. **23**, 69. **41**, 323. **51**, 107. 108. **55**, 271. 329. **56**, 84. **59**, 83. 84. 175. **60**, 228. **I**, 22. **II**, 329. 497. **IV**, 18.
- Beselin **II**, 378.
- Besnard, Aug. **30**, 259.
- Besser, Felix **31**, 93.
- Besser, L. **56**, 375.
- Bessey **21**, 102.
- Bessey, C. E. **6**, 424. **10**, 119. **14**, 345. **46**, 329. **52**, 103. **17**, 149.
- Besson, E. **54**, 233.
- Best, G. N. **I**, 372.
- Betzold, Fr. **7**, 146.
- Beust, F. **15**, 11. **21**, 10.
- Bevan, E. J. **6**, 381. **14**, 69. 105.
- Beyer, Herm. **36**, 262.
- Beyer, R. **I**, 47. 368.
- Beyerinck **41**, 175.
- Beyerinck, F. W. **54**, 137.
- Beyerinck, M. W. **12**, 29. 344. **14**, 112. **16**, 108. 231. 259. **17**, 220. **25**, 296. **35**, 92. 156. **38**, 458. **43**, 142. **45**, 247. **48**, 12. **49**, 15. 344. **50**, 141. **51**, 270. 384. **52**, 137. **II**, 86. **IV**, 336. 466. 487.
- Beyerinck, N. W. **23**, 287. **55**, 78.
- Beyschlag, F. **13**, 337. **15**, 115. **16**, 213. **59**, 103.
- Bianco, Gius **8**, 246.
- Bicknell **7**, 94. **9**, 40. **19**, 316.
- Bicknell, C. **IV**, 255.
- Bidié **6**, 354. **7**, 17.
- Bieber, V. **7**, 109.
- Biedermann, D. Frhr. v. **12**, 87.
- Biel, J. **15**, 84.
- Bieler, A. **IV**, 398.
- Biellajew, W. **50**, 327. **54**, 105. 106. 200. **III**, 445. 446.

- Bielkowsky **38**, 486.
 Bienstock, B. **16**, 305.
 Bietrix, A. **IV**, 313.
 Bigelow, R. P. **34**, 99.
 Bignone, Felice **3**, 1154.
 Bikkal, Naudor **13**, 131.
 Bilek, F. **4**, 1267. **6**, 272.
 Billet, A. **23**, 144.
 Bing, Idor. **7**, 69.
 Binney, Edw. W. **14**, 237.
 Binz, Aug. **54**, 166.
 Binz, O. **8**, 174.
 Birck, L. **4**, 1540.
 Birnbaum, K. **27**, 261.
 Biscaro, G. **2**, 261.
 Bischoff **4**, 1542.
 Bisset, J. P. **60**, 297.
 Bissmann, Ernst **III**, 68.
 Bizzozero, Giac. **1**, 227. **3**, 850. 852.
11, 146. **14**, 330. **17**, 363. **23**,
 130. **24**, 289. **25**, 101.
 Blake, Jos. **8**, 269.
 Blanc, Edouard **II**, 357.
 Banck, A. **23**, 307.
 Blanford, H. F. **45**, 26.
 Blankenhorn, A. **16**, 208.
 Blankenhorn, Max **28**, 207.
 Blasdale, W. C. **57**, 240. **58**, 402.
60, 204.
 Blasius, W. **3**, 966. **8**, 223. **12**, 31.
14, 190.
 Blass, J. **44**, 194.
 Blau, G. **20**, 110. **23**, 152.
 Bleicher **17**, 137.
 Bleisch, C. **47**, 312.
 Bleu **10**, 89.
 Bleunard **15**, 37.
 Blezinger, Th. **59**, 279.
 Bliesenick, H. **49**, 274.
 Blochmann **22**, 97.
 Blochmann, F. **52**, 134.
 Blocki **35**, 9.
 Blocki, Bronislaw **7**, 6. 233. **8**, 303. 304.
12, 91. 240. **16**, 86. 359. 361. 362.
21, 136. **27**, 355. **29**, 301. **39**,
 246. 311. **40**, 197. **41**, 309. **55**, 167.
I, 292.
 Blondel, R. **41**, 233.
 Blonski, Fr. **I**, 94.
 Blottière, R. **29**, 70.
 Blum, F. **58**, 90. **IV**, 456.
 Blum, J. **IV**, 480.
 Blume **25**, 373.
 Blumentritt, Ferd. **12**, 234. **18**, 83.
 Blytt, Axel **7**, 299. **11**, 44. 101. 173. **20**,
 205. **30**, 319. **53**, 349. **54**, 54.
 281. **55**, 50. **56**, 52.
 Boas, H. **50**, 321.
 Boberski, Ladisl. **25**, 72. **28**, 34.
 Boberski, Wl. **27**, 353. **33**, 196. **40**,
 288. **III**, 491.
 Bockhart **23**, 143.
 Bockwoldt **52**, 52.
 Bodart, J. **22**, 31.
 Bode, G. **11**, 242.
 Bodenstein, H. **2**, 582.
 Böck, G. **12**, 30.
 Boeckeler, O. **5**, 110. 236. **6**, 226. **7**,
 365. **12**, 263. **20**, 269. **29**, 277.
36, 360. **39**, 73. **42**, 134. **I**, 284.
II, 218.
 Böcker, E. **12**, 212.
 Böckh, Joh. **8**, 378.
 Böckmann, Fr. **3**, 820.
 Boehlendorff, H. v. **2**, 692.
 Böhm, B. **IV**, 379.
 Boehm, Joseph **2**, 616. **6**, 46. **13**,
 296. **14**, 228. **27**, 287. **32**, 105. 106.
34, 8. **37**, 193. 225. **39**, 313. **42**,
 234. 266. **44**, 355. **50**, 170. 200.
53, 292. 310. **56**, 239. **I**, 258. **III**,
 195.
 Böhme, Konrad **IV**, 534.
 Böhmer, M. **52**, 340.
 Boehnke-Reich, Heinrich **22**, 271.
23, 114. **25**, 279.
 Börgesen, F. **40**, 381. **47**, 52. 71.
 Boerlage **50**, 120.
 Boerlage, J. G. **33**, 109. **42**, 59. **49**,
 278.
 Bösemann, Fr. Aug. **17**, 175.
 Bötticher, L. **16**, 46.
 Böttinger, Karl **3**, 952.
 Bogdanoff, M. N. **20**, 208.
 Bohlin, Knut **I**, 8.
 Bohnensieg, G. C. W. **2**, 577. **8**, 33.
 Bohnhorst, J. **11**, 357. **42**, 78.
 Bohnstedt, R. **12**, 270.
 Bois, D. **III**, 544.
 Boissier, E. **8**, 138. **13**, 9. **19**, 334.
40, 330.
 Boiteau, P. **2**, 785. **4**, 1489. **7**, 146.
 Bokorny, Thomas **9**, 45. 392. **12**, 397.
13, 9. **29**, 107. **32**, 357. **33**, 194.
34, 107. 231. **35**, 195. 197. **36**,
 328. **37**, 173. 414. **38**, 581. 612. **39**,
 369. **40**, 161. 193. 289. 324. **42**,
 342. **43**, 188. **52**, 15. **53**, 184. 314.
54, 166. **57**, 16. 74. 230. **59**, 115.
 280. **IV**, 157.
 Boldt, R. **23**, 264. **26**, 1. **36**, 186.
38, 736.
 Bolle, C. **2**, 534. **II**, 55. 462.
 Bolle, G. **24**, 226.
 Bolley, H. L. **41**, 266. **47**, 373. **II**,
 530. **IV**, 294. 533.
 Bollinger **47**, 327.
 Bollinger, O. **5**, 274. **9**, 159.
 Bollmann, Karl **5**, 199. **9**, 409.
 Bolton, Meade **28**, 16.
 Boltshausen-Amrisweil, H. **II**, 316.
 Boltshauser, H. **46**, 293.

- Boltwood, H. L. **9**, 353.
 Bolus, Harry **7**, 10. **12**, 263. **18**, 32.
30, 172. **37**, 150. **39**, 325. **42**,
 376. **57**, 345.
 Bolzon, P. **57**, 83. **III**, 45. 46. 49.
 50. **IV**, 438.
 Bommer, Ch. **55**, 144.
 Bommer, E. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.
 Bommer, J. E. **6**, 67.
 Bonardi, E. **44**, 431.
 Bonavia, E. **52**, 420. **IV**, 270.
 Bonavita **12**, 92. **14**, 331.
 Bonis, A. de **III**, 46.
 Bonnet, Edmund **1**, 54. **5**, 266. **9**,
 392. **10**, 199. **16**, 206. **22**, 368.
39, 127.
 Bonnet, R. **59**, 91.
 Bonnet, V. **47**, 269.
 Bonnier, Gaston **1**, 219. **3**, 838. **5**,
 8. 135. **10**, 116. **13**, 363. **18**, 2.
20, 139. **23**, 303. **24**, 138. **27**,
 88. **28**, 98. **33**, 13. **40**, 106. **41**,
 384. **45**, 380. **50**, 268. **51**, 156.
52, 299. **53**, 189. 292. **54**, 15. 16.
55, 302. **57**, 275. **I**, 371. **IV**, 140.
 419.
 Bonome, A. **I**, 158. 462.
 Boodle, L. E. **33**, 46.
 Booth, John **7**, 52. **II**, 433.
 Boppe, L. **44**, 130.
 Borbas, Vincenz v. **1**, 15. 88. 154.
 257. 285. 286. 287. 381. 386. 388.
 406. **2**, 521. 559. 581. 624. 696. 704.
3, 925. 950. 959. 999. 1041. 1115.
 1170. 1203. **4**, 1258. 1299. 1474. **5**,
 33. 87. 111. 146. 168. 201. 265. 271.
6, 61. 77. 82. 351. 352. 361. 421.
7, 19. 44. 45. 51. 102. 334. 358. **8**,
 48. 146. 172. 213. 305. 306. **9**, 36.
 111. 268. 269. 346. 352. 389. 434.
 435. **10**, 51. 54. 204. 362. 363. **11**,
 62. 172. 351. 430. **12**, 143. 240. 299.
 300. 301. 307. 384. 403. **13**, 110.
 111. 121. 124. 125. 155. 239. 244.
 383. **14**, 52. 76. 78. 272. 348. **15**,
 25. 54. 76. **16**, 16. 17. 18. 86. 108.
 131. 205. 276. 278. 310. 360. 362.
 363. 367. 388. 389. **17**, 55. 80. 106.
 219. 347. 348. 270. 373. **18**, 17. 179.
19, 50. 92. 146. 191. **20**, 146. 227.
 239. 306. **21**, 9. 20. 54. 146. **22**,
 16. 17. 147. 243. 275. 341. **23**, 141.
 348. 352. **26**, 326. 327. 328. 330.
 331. **27**, 121. **28**, 306. 331. 332.
29, 51. 52. 179. 243. **30**, 213. 214.
31, 213. **32**, 34. 275. 369. **33**, 171.
35, 8. 46. **37**, 161. **39**, 84. **40**,
 117. 118. 153. **43**, 9. 205. **45**, 185.
49, 269. **51**, 145. 235. **54**, 129.
55, 361. 362. 363. 364. 393. 394.
57, 35. 36. 37. 39. 101. 236. **58**,
 199. 200. 232. 235. 236. **59**, 96.
 161. 269. 271. **60**, 168. 170. 171.
 172. **I**, 284. 356. 367. 369. 388. 423.
 440. **IV**, 429.
 Bordet, M. **40**, 270. **51**, 116.
 Bordzilowski, J. **38**, 792.
 Borge **59**, 227.
 Borge, O. **52**, 9. **II**, 5.
 Borgen M. **56**, 366.
 Borgert, A. **56**, 200.
 Borggreve **5**, 52. **6**, 53. **III**, 94.
 Borggreve, B. **7**, 241. **14**, 81
 Borggreving **56**, 366.
 Borgman, A. **43**, 54.
 Borgmann **35**, 91.
 Borgmann, Hugo **III**, 395.
 Borgström, E. A. **54**, 332.
 Born, A. **29**, 170.
 Born, G. **56**, 76.
 Bornet, Edouard **6**, 398. **11**, 265.
23, 270. **24**, 1. **37**, 112. 270. **40**,
 40. **41**, 311. **42**, 239. 272. **43**, 249.
45, 48. **52**, 262. **III**, 363.
 Bornmüller, Jos. **36**, 25. 56. 87. 124.
 151. 229. **37**, 129. **41**, 162. **I**, 391.
II, 509.
 Borodin, F. **58**, 374.
 Borodin, J. **1**, 20. **6**, 403. **15**, 99.
18, 127. 188. **19**, 291. **43**, 104.
 175. **50**, 51. **54**, 210. **56**, 353.
57, 110.
 Borodin, J. B. **41**, 99.
 Borodin, J. P. **21**, 222. 351.
 Borowski, J. **38**, 794.
 Borzi, A. **2**, 481. **6**, 74. 258. **13**, 217.
16, 64. **17**, 330. **19**, 1. **22**, 23.
24, 14. **28**, 65. 97. **29**, 13. **32**,
 35. 135. **34**, 353. **41**, 59. **43**, 106.
59, 285. **I**, 301. 370. 443. **II**, 342.
 Borzuchowski, W. M. **IV**, 318.
 Boscawen **8**, 319.
 Bosisto **2**, 471.
 Bosniaki, Sigism. de **53**, 151.
 Bosredon, A. de **33**, 241.
 Bosshard, E. **23**, 181. **24**, 325. **26**,
 100.
 Boswell, H. **6**, 254. **15**, 212.
 Botanical exchange club of the
 British isles **53**, 41.
 Botkin, Eug. **41**, 375.
 Botkin, S. **IV**, 9.
 Bottini, Antonio **7**, 34. **13**, 47. **32**,
 291. 357. **34**, 198. **39**, 123. **41**,
 105. **45**, 341. **46**, 101. **52**, 90.
IV, 198.
 Bouchardat, G. **IV**, 286.
 Bouché, C. **4**, 1551. **5**, 77. **16**, 342.
17, 343.
 Boudier **32**, 146. **35**, 241. **39**, 254.
 256. **51**, 105. 383. **II**, 246.
 Boudier, A. **1**, 204.

- Boudier, E. **24**, 115. **IV**, 13. 180.
 Boudier, M. **43**, 29. **I**, 20. **III**, 450.
 Bougrier **IV**, 523.
 Boulanger, Em. **59**, 172.
 Boulay **3**, 1099. **5**, 326. **20**, 33. **24**, 290.
 Bouley **6**, 115. **8**, 80. **10**, 407.
 Boulger, G. S. **9**, 103. 117. **44**, 51.
 Boullu, Abbé **5**, 75. 111. 173. **6**, 162 394. 411. **7**, 286. **8**, 390. 391. **9**, 285. 286. **10**, 444. 445. **II**, 87. 111. 447. **13**, 71.
 Bourdon, Cr. **7**, 116.
 Bouriez, A. **14**, 278.
 Bourlet de la Vallée **12**, 173.
 Bourquelot, E. **46**, 21. 23. **50**, 78. 80. **51**, 329. **53**, 392. **55**, 326. **56**, 24. **57**, 139. 200. **IV**, 180. 407.
 Boussingault, J. **4**, 1539. **5**, 137. **9**, 263.
 Boussingault, M. **28**, 271.
 Bouteiller **7**, 366.
 Bouteiller, Ed. **10**, 53.
 Boutron, L. **3**, 999.
 Eoutroux, L. **9**, 73. **15**, 329. **18**, 210.
 Bouvet, G. **28**, 47.
 Boveri, Th. **59**, 91.
 Bower, Orpen **4**, 1547. **5**, 78. **12**, 226. **18**, 36. 292. **20**, 232. **22**, 33. 42. **23**, 242. **24**, 137. **25**, 73. 133. **36**, 229. **37**, 13. **54**, 156. **I**, 44.
 Boyer, G. **48**, 219. **51**, 151. **52**, 40. **IV**, 306. 491.
 Bozzi, L. **16**, 101.
 Braatz, E. **48**, 168.
 Brace **45**, 58.
 Brackebusch, Ludw. **IV**, 73.
 Brancsik, Karl **8**, 146. **21**, 20.
 Brady, B Henry **8**, 273.
 Braemer, L. **47**, 274. **53**, 264. **59**, 86.
 Braemer, M. **38**, 820.
 Bräucker, Th. **11**, 86. **12**, 49.
 Bräutigam, Walter **43**, 322.
 Braithwaite, R. **4**, 1455. 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.
 Brand, F. **54**, 4. **57**, 168.
 Brand, J. **60**, 189.
 Brandegee, Kathar. **53**, 326. **55**, 276.
 Brandegee, T. S. **II**, 215. **III**, 386.
 Brandis **30**, 273.
 Brandis, D. **48**, 230. **56**, 393.
 Brandis, Erich **44**, 161.
 Brandt, E. H. **16**, 193. **20**, 129. 290.
 Brandt, K. **9**, 173. **22**, 291.
 Brandt, Otto **1**, 189.
 Brandt, Theodor **21**, 17.
 Brandza, D. **1**, 368. **10**, 435. **17**, 301. **20**, 339. **43**, 157. 158. 198.
 Brandza, M. **43**, 390. **46**, 40. 124. **48**, 340.
 Brannon, T. C. **8**, 310.
 Brass, A. **39**, 226.
 Brauer, Friedr. **53**, 234.
 Br. (Braun), H. **4**, 1500.
 Braun **8**, 223.
 Braun, A. **13**, 41.
 Braun, B. **29**, 301.
 Braun, G. **3**, 1164. **5**, 223. **9**, 387.
 Braun, H. **7**, 39. **21**, 307. **33**, 171. **43**, 124. **52**, 337. **54**, 20. **II**, 37.
 Braun, Heinrich **9**, 113. **12**, 49. 400. **24**, 108. **26**, 239. **27**, 156. **28**, 95. 304. **40**, 51. 260. **I**, 142. 356.
 Braun, Herrmann **2**, 470. **12**, 58. **17**, 142.
 Braun, J. **II**, 125.
 Braungart, R. **2**, 440. **5**, 206. **12**, 165.
 Bray, W. L. **IV**, 432.
 Bréal **6**, 92.
 Brebeck, C. **60**, 299.
 Brebisson **55**, 22.
 Brebner, G. **31**, 163. **52**, 92. **58**, 212.
 Bredow, H. **46**, 163.
 Brefeld, Oskar **7**, 133. 135. 163. 257. 291. 321. 322. 355. 356. **16**, 97. 323. **18**, 194. **19**, 193. **37**, 308. 345. 382. **39**, 15. **41**, 51. 87. **46**, 321. 350. **I**, 482. **II**, 63.
 Brehm, A. C. **II**, 337.
 Broidler, Joh. **11**, 156. **20**, 294. **34**, 6. **39**, 19. **44**, 85. **47**, 121. **59**, 82.
 Breindl **2**, 426.
 Breitenbach, Wilh. **3**, 1043. **20**, 361. **22**, 105.
 Breitenlohner, J. **1**, 178. **25**, 371.
 Breiffeld, A. **35**, 40.
 Brendel, F. **16**, 8.
 Brenner, M. **4**, 1474. **22**, 296. **26**, 291. **38**, 481. **40**, 374. **46**, 377. 379. **56**, 386. 387.
 Brenstein, Georg **37**, 141.
 Bresadola **8**, 289.
 Bresadola, G. **26**, 291. **47**, 112.
 Bresadola, J. **15**, 67. **52**, 331. **I**, 166. 168. 328. **II**, 16. 17. 414. **III**, 4.
 Bresadola, L. **II**, 410.
 Bretfeld, Heinrich Frhr. von **3**, 886. **4**, 1379. **11**, 179. **19**, 210. **21**, 60. **26**, 270. **33**, 51. **34**, 356.
 Bretschneider, E. **11**, 409. 410. **II**, 482.
 Briard **24**, 116.
 Brick, C. **19**, 38. 369. **39**, 37. **43**, 90. **57**, 270.

- Bridgeman, A. G. **13**, 313.
 Bridgman, L. B. **56**, 292.
 Briem, H. **12**, 168.
 Briggs, Archer **44**, 373.
 Briggs, J. A. Archer **5**, 232.
 Briggs, T. R. Archer **4**, 1474. **7**, 8.
10, 42.
 Brinckmeier, E. **5**, 59. **20**, 145. **33**,
 115.
 Briosi, Giovanni **10**, 425. 426. **11**, 45.
15, 234. **38**, 771. **49**, 317. **50**,
 182. **51**, 20. **11**, 141. 236. 237. 238.
111, 49. 59.
 Briquet, John **43**, 211. **49**, 106. **55**,
 111. **56**, 307. 337. 339. **58**, 339.
59, 6. 307. **60**, 73. **I**, 312. **IV**,
 356. 511.
 Brischke, G. **5**, 119. **11**, 64. **43**, 88.
 Brisson, T. **4**, 1453. 1455. **6**, 3. 4.
 Brisson de Lenharrée, T. P. **14**, 134.
48, 173.
 Britten, James **1** 362. **5**, 1. 112. **9**,
 272. 410. **10**, 318. **13**, 393. **60**, 244.
 Britton **IV**, 42.
 Britton, Elisabeth G. **54**, 46. **IV**,
 342.
 Britton, James **I**, 356.
 Britton, N. J. **16**, 137.
 Britton, N. L. **7**, 78. **8**, 91. **9**, 39. 40.
17, 188. 305. 306. **18**, 243. **20**,
 51. **22**, 20. **32**, 138. **34**, 308. **37**,
 286. **47**, 246. **56**, 249. **11**, 212.
111, 106. 107.
 Britzelmayr, M. **12**, 253. **29**, 306.
34, 226. **48**, 17. **54**, 33. 65. 97.
58, 42. **11**, 171.
 Brizi, U. **52**, 122. 123. **56**, 144. 145.
57, 58. 74. **11**, 91. **IV**, 17, 210.
 Brockbank, W. **48**, 80.
 Brockmüller, H. **6**, 237. **12**, 273.
 Broeck, van den **8**, 255. **22**, 30. **23**,
 11.
 Brondeau, de **53**, 145.
 Brongniart, Ch. **5**, 33.
 Brooks, Wilh. **51**, 182.
 Broome, C. E. **12**, 111.
 Broström, C. M. **41**, 248.
 Brotherus, V. F. **2**, 771. **13**, 109.
18, 351. **19**, 198. **24**, 218. **26**,
 169. 200. 233. 284. **29**, 59. **30**,
 121. **34**, 24. **36**, 85. 187. 320. **48**,
 19. **52**, 298. **54**, 233. **58**, 368. **I**,
 103. 104.
 Brouard, L. **21**, 22.
 Brown **8**, 92.
 Brown, H. T. **55**, 238.
 Brown, J. **16**, 95.
 Brown, N. E. **4**, 1469. **7**, 39. **11**, 290.
 344. 399. 437. **12**, 28. 65. 210. **13**,
 133. 310. **14**, 313. 345. **15**, 156.
 316. **16**, 46, **23**, 53.
 Bruce, C. **48**, 168.
 Bruce, David **11**, 374.
 Bruchmann **20**, 193.
 Bruchmann, H. **21**, 23. 309.
 Bruck, Th. **33**, 168.
 Bruck, W. **33**, 76. 260.
 Bruder, J. **41**, 297.
 Bruder, T. **34**, 276.
 Brückner, Ad. **11**, 82.
 Brückner, Eduard **12**, 171.
 Brügger, Chr. G. **8**, 169. **32**, 174.
 Bruel, J. **54**, 114.
 Brüllow, J. **5**, 353.
 Brümmer, J. **1**, 17. **12**, 162.
 Bruhin, Th. A. **1**, 175. **2**, 427. **22**,
 253. **27**, 193. **44**, 90.
 Bruhl, J. **56**, 308.
 Bruhne, Karl **58**, 427.
 Brukner, B. **18**, 67.
 Brun, J. **1**, 195. **2**, 578. **12**, 287. **13**,
 375. **47**, 198. **48**, 170. **60**, 135.
1, 396.
 Brunaud, Paul **3**, 834. **4**, 1431. **5**,
 326. **59**, 365. **111**, 438. **IV**, 337.
 Brunchorst, B. **24**, 222. 333.
 Brunchorst, J. **18**, 200. **21**, 171. **23**,
 192. **27**, 109. **28**, 62. 287. **33**,
 209. **34**, 18. 133. **38**, 507. **41**, 257.
51, 291. **59**, 362. 363.
 Brunet, D. **10**, 139.
 Brunke, A. H. **16**, 22.
 Brunner **50**, 196.
 Brunotte **52**, 394.
 Brunotte, C. **60**, 274.
 Bruns, Erich **55**, 110. **60**, 46.
 Bruns, W. **45**, 304.
 Brunton, T. L. **34**, 77. **43**, 24.
 Bruttan **26**, 275. **52**, 14. **11**, 427.
 Bruttan, A. **21**, 1.
 Bryne, C. de **46**, 91. **49**, 119.
 Bryhn, N. **29**, 2. **33**, 259. **57**, 201.
111, 10. **IV**, 209.
 Bubela, Joh. **1**, 287. **6**, 82. **11**, 352
14, 52.
 Bucco, Giov. **4**, 1493.
 Buch, A. **57**, 109.
 Buchan, Alexander **7**, 222.
 Buchanan, John **7**, 11. **15**, 270.
 271.
 Buchenau **32**, 10. **44**, 295.
 Buchenau, Franz **1**, 10. **4**, 1233. 1557.
 1629. **5**, 111. 236. **6**, 344. **8**, 41.
10, 283. **11**, 312. **15**, 116. **23**, 13.
26, 221. **27**, 220. **30**, 106. **38**,
 835. **50**, 118. **57**, 267. 341. **59**,
 95. **11**, 112.
 Bucherer, E. **36**, 354. **43**, 121. **53**,
 411.
 Buchholz, H. **16**, 183. **25**, 238.
 Buchner **50**, 233.
 Buchner, Ed. **21**, 348. 385. **32**, 259.

- Buchner, Hans **4**, 1643. **7**, 237. **8**, 306. **11**, 239. **12**, 409. **13**, 56. **24**, 258. **26**, 55. **47**, 273. **52**, 61. 398. **I**, 15. 155. 460.
 Buchner, Max **25**, 383.
 Buchner, O. **47**, 90.
 Buchtien, O. **33** 197.
 Buckhout, W. A. **22**, 208.
 Bucktau, G. B. **32**, 79.
 Buda, Adam **10**, 61.
 Budde, Fr. **13**, 163.
 Buddeberg **53**, 375.
 Bühner, C. **52**, 419.
 Bülow, Wilh. **III**, 285.
 Bünge, E. **42**, 193. 225. 257. 289. 321. 353.
 Büsgen, M. **24**, 62. 92. **17**, 44. **32**, 98. **39**, 318. **40**, 143. **47**, 21. **56**, 309. **60**, 49. **III**, 23.
 Bütschli **22**, 97. **49**, 82.
 Bütschli, O. **43**, 19. 191. **48**, 177. **52**, 67. **56**, 137. 150. 180. **57**, 39.
 Büttner, Richard **16**, 261. **I**, 515. **II**, 130.
 Bufalini, G. **23**, 20.
 Buhse, F. **17**, 175.
 Bajwid, O. **46**, 382. **53**, 312. **56**, 375. **III**, 485.
 Bukowski, A. **43**, 112.
 Bullen, Robert **11**, 33. 335. **19**, 285.
 Bulletin d. l. station agron. à Gemloux **54**, 107. 108.
 Bullo, G. S. **III**, 80.
 Bunge **5**, 81.
 Bunge, Alexander von **7**, 76. **59**, 34.
 Bunge, Kuno von **56**, 57.
 Bunzl-Federn, E. **II**, 374.
 Burbach, O. **9**, 289.
 Burbidge, F. W. **9**, 96. **11**, 324.
- Burchard, Oscar **37**, 97. **45**, 86. **51**, 335. **IV**, 397.
 Burek, W. **2**, 577. **16**, 136. **27**, 112. 114. **30**, 240. **50**, 302. **52**, 443. **56**, 183. **57**, 42. **I**, 263.
 Burckel, G. **25**, 276.
 Bureau, Ed. **29**, 173. 175. **54**, 121. **58**, 219.
 Bureau, H. **41**, 341.
 Bureau, O. **44**, 264.
 Buresch, E. **10**, 325.
 Burger, Hugo **17**, 144.
 Bürgerstein, Alfred **6**, 54. **10**, 345. **13**, 183. 185. **14**, 290. **15**, 25. **17**, 239. **23**, 3. **33**, 74. **37**, 238. 242. **40**, 355. **42**, 302. **46**, 226. **48**, 168. **55**, 17. **58**, 214. **60**, 199. **I**, 41. **IV**, 320.
 Burger, Karl **14**, 238.
 Burgess, T. J. W. **9**, 230.
 Burkart **8**, 274.
 Burkill, J. H. **60**, 68. 279.
 Burmeister **12** 270.
 Burnat, E. **10**, 465. **13**, 52. 299. **15**, 78. **18**, 170. **32**, 138. **57**, 281.
 Burnett, Charles Henry **1**, 17.
 Burri, R. **IV**, 386.
 Burrill, Thom. J. **40**, 332.
 Buscalioni, Luigi **42**, 21. 22. **46**, 163. **52**, 155. 265. 332. 408. **56**, 243. 274. **60**, 58. **IV**, 223.
 Busch **III**, 487.
 Busch, J. **41**, 290.
 Buschan, G. **48**, 298. **II**, 397.
 Buschbaum **8**, 246.
 Buser, B. **32**, 175. **40**, 330. **IV**, 350.
 Busquet, G. P. **II**, 376.
 Busse, W. **51**, 292. **53**, 339. 340. **57**, 51.
 Buys, M. **52**, 134.
 Buysman, M. **20**, 336.

C.

- Cadura, R. **31**, 87.
 Caffisch, Friedrich **7**, 39.
 Cailland, Fréd. Romanet de **7**, 30.
 Calabrò, P. **32**, 136.
 Caldesi, Ludwig **2**, 560. **7**, 41. **16**, 358.
 Caleri, U. **II**, 259.
 Calkins, W. W. **5**, 17. **13**, 133. **49**, 19.
 Calkoen, H. J. **13**, 356.
- Callier, A. **53**, 192. **I**, 423.
 Callmé, Alfr. **32**, 266.
 Calloni, Silvio **7**, 71. **22**, 163. **28**, 69. **36**, 46. **39**, 94. **I**, 307. 441.
 Calmette **53**, 246.
 Calvert, Agnes **33**, 74.
 Camerano, L. **10**, 1.
 Cameron, P. **30**, 238.
 Caminhoa, J. M. **8**, 239.
 Campana **6**, 86.

- Campari, G. **13**, 366.
 Campbell, Douglas H. **31**, 269. **36**,
 30. **37**, 85. **41**, 261. **42**, 372. **43**,
 247. **45**, 20. **46**, 200. **47**, 122.
50, 365. **54**, 157. **55**, 203. **56**,
 331.
 Camus, F. **III**, 7.
 Camus, G. **21**, 111. **28**, 143.
 Camus, Jules **11**, 266. **19**, 257. **23**,
 167. **29**, 33. **52**, 5. 264. 401. **II**,
 300. 394.
 Candargy, C. A. **I**, 129.
 Candolle, Alphonse de **1**, 280. **2**, 689.
4, 1618. **8**, 238. **11**, 346. **12**, 350.
 399. **15**, 65. 134. 193. **30**, 352. **31**,
 109. 175. **39**, 319. **52**, 163. 190.
 Candolle, Casimir de **2**, 617. **8**, 238.
 328. **11**, 18. **15**, 134. **39**, 319. **50**,
 374. **52**, 163. 190. 407. **56**, 372.
II, 219. **IV**, 513.
 Canestrini, Giovanni **8**, 111.
 Canestrini, R. **8**, 173.
 Caneva, Ludw. **I**, 463.
 Cannizzaro, S. **5**, 105.
 Capus, G. **19**, 167. **21**, 147. **23**, 152.
 Carazzi, D. **5**, 131.
 Carbone, Tito **47**, 116.
 Cardoso, J. **31**, 104. **II**, 127.
 Cardot, Jules **9**, 392. **10**, 132. **13**,
 76. 259. **15**, 332. **16**, 38. **17**, 2.
18, 307. **19**, 244. **22**, 59. 61. 260.
23, 69. 132. **27**, 217. **28**, 129.
30, 259. 260. 298. **32**, 329. **37**,
 136. **51**, 151. 297. **58**, 26. 27. **59**,
 133. **60**, 371. **I**, 102. **II**, 421. **III**,
 86. **IV**, 112. 208. 342. 497.
 Carestia, Antonio **6**, 38. **7**, 137. **11**,
 426. **12**, 188. **17**, 170.
 Cariot **10**, 434.
 Carleton, M. A. **58**, 239. **59**, 15.
60, 83. **IV**, 425. 442. 469.
 Carlsson, J. T. E. **27**, 77.
 Carnelutti, G. **5**, 74. 105.
 Carpené **8**, 379.
 Carret, M. **6**, 260.
 Carrington, Benjamin **1**, 40. **6**, 254.
44, 108.
 Carriot, A. **11**, 447.
 Carruthers, Wm. **17**, 340. **18**, 239.
19, 252. **31**, 105. **39**, 55. **52**, 58.
54, 84. **60**, 266.
 Caruana-Gatto, A. **IV**, 135.
 Caruel, Theodor **1**, 54. 105. 224. 281.
2, 620. **4**, 1552. **8**, 97. 238. **9**, 249.
10, 147. 452. **11**, 349. **15**, 295.
16, 139. **23**, 166. 276. **25**, 180.
 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 386. **36**,
 11. **43**, 265. **46**, 192. **58**, 308. **I**,
 301. **II**, 131. **IV**, 437.
 Carvalho, M. R. de **11**, 127.
 Cash, W. **6**, 44.
 Casoria, E. **14**, 312. **25**, 213.
 Caspary **5**, 236.
 Caspary, Robert **11**, 356. **13**, 336.
16, 151. 152. **29**, 271. **30**, 34.
31, 237. **34**, 73. **42**, 26.
 Cassariny, Eugène **55**, 116.
 Castella **II**, 48.
 Castracane, Francesco Abate Conte
 degli Antelminelli **5**, 225. **6**, 181.
 333. **7**, 193. **33**, 258. **42**, 146. **60**,
 135.
 Catta, J. D. **6**, 88.
 Cattaneo, A. **1**, 399. **2**, 450. **4**, 1347.
5, 51. **7**, 173. **8**, 174.
 Cattani, G. **I**, 461. 462. **II**, 370.
 532.
 Catterina, G. **59**, 214.
 Cauvet **3**, 868. **4**, 1286. **5**, 71. **10**,
 71.
 Cavara, Fridiano **27**, 160. **50**, 182.
51, 293. **53**, 353. **54**, 26. **55**, 279.
57, 71. **59**, 15. 89. **60**, 276. 297.
I, 55. **II**, 145. 146. 150. 300. 392.
III, 59. 464. **IV**, 337.
 Cavaren Cachin, Alfred **IV**, 254.
 Cavazzani, Emil **56**, 81.
 Cazzuola, F. **I**, 224.
 Cech, C. O. **7**, 35. **8**, 274. **12**, 164.
 Celakowsky, Ladislav **1**, 174. **4**, 1306.
5, 367. **6**, 85. 412. **7**, 157. 233. **8**,
 208. **9**, 109. 111. 114. 300. **10**, 312.
 331. 372. **13**, 152. 368. **14**, 15. 44.
 151. 186. 217. 286. 366. **15**, 340.
 343. **17**, 76. 334. **18**, 54. 262. **21**,
 137. **22**, 365. **23**, 45. **28**, 168.
30, 10. **32**, 111. **34**, 66. 302. 303.
40, 22. 247. **43**, 206. **48**, 261.
54, 147. **56**, 307. **57**, 279. **I**, 384.
 Celli **50**, 231. **III**, 278. **IV**, 464.
 Centanni, E. **II**, 535. **IV**, 382.
 Cesati, Vincenz **10**, 13. **13**, 310. **15**,
 225.
 Chabert, Alfred **13**, 69. **IV**, 507.
 Chaboisseau, l'abbé **7**, 102.
 Chalmot, G. de **60**, 56. **IV**, 20.
 Chalubinski, T. **27**, 353.
 Chamberland **6**, 116. 126. 127. 128.
 377. **8**, 80. **14**, 238.
 Chambrelent **53**, 327.
 Chandler, Ch. H. **III**, 517.
 Chantrier **10**, 199. **12**, 170.
 Chapman **II**, 278.
 Chareyre **16**, 35.
 Chareyre, J. **33**, 167.
 Charpentier, E. **60**, 297.
 Charrel, L. **55**, 167.
 Charrin, A. **56**, 204.
 Charrington **42**, 115.
 Chase, H. H. **32**, 97. **33**, 131.
 Chassevaut, A. **IV**, 474.
 Chastaingt **3**, 1009. **I**, 373.

- Chatin, A. **26**, 212. **45**, 84. **47**, 52.
 55. **49**, 175. 177. 178. **51**, 174.
 211. **52**, 361. **III**, 154. 176. **IV**,
 190.
 Chauveau, A. **3**, 1137. **6**, 112. 117.
 119. **7**, 47.
 Chauveaud, G. **48**, 334. **50**, 306.
 375. **51**, 111.
 Chaveaud, Gustave **53**, 384.
 Chaves, D. Maria J. **II**, 127.
 Cheeseman, T. E. **II**, 362.
 Cheesman, T. F. **15**, 270. 272. **III**,
 261. 262.
 Chelchowski, St. **57**, 272.
 Cheney, L. S. **56**, 238. **IV**, 369.
 Cheorghieff, Steph. **30**, 117. 150. 183.
 216. 245. 280. 328. 359. 369.
 Chester, F. D. **46**, 349.
 Cheyne, W. Watson **25**, 372.
 Chiari **28**, 285.
 Chicandart **17**, 131.
 Chioyenda, E. **57**, 21. 22. 82. **58**,
 77. **III**, 47. **IV**, 257. 506.
 Chloros **23**, 98.
 Chmielewsky, V. **31**, 57. 117. **49**,
 173. **54**, 262. **I**, 321.
 Chmielewsky, W. **38**, 789. 790. **50**,
 264.
 Chodat **41**, 227. **55**, 92. 108. 140.
 277.
 Chodat, B. **57**, 69.
 Chodat, R. **35**, 150. **44**, 407. 430.
 431. **50**, 148. **51**, 57. **52**, 275. 301.
 335. 410. **57**, 248. **58**, 135. **59**,
 278. **I**, 100. 417. **III**, 40. **IV**, 127.
 Chrapowicki, W. **39**, 352.
 Christ **18**, 310. 343. 372. 385. **40**,
 331. **43**, 156.
 Christ, D. H. **24**, 164.
 Christ, H. **16**, 358. **29**, 11. **35**, 376.
48, 22. **60**, 372. **I**, 313.
 Christ, Karl **39**, 195.
 Christensen, A. **16**, 45.
 Christison, David **1**, 533. **III**, 196.
 197.
 Christmann, Ferd. **48**, 251. **IV**, 59.
 Christy, R. M. **15**, 188. **16**, 85.
 Christy, Th. **15**, 21. **18**, 29. **19**, 108.
 Chuard, E. **60**, 248.
 Clubb, G. O. **25**, 48.
 Chudiakow, N. v. **59**, 283.
 Church, A. H. **9**, 61. **57**, 333.
 Ciamician, Giac. **II**, 385.
 Cicioni, G. **43**, 302. **I**, 286. **II**, 333.
IV, 256.
 Cieslar, Ad. **18**, 13.
 Cienkowski, L. **II**, 285. **27**, 346.
 Ciesielski **27**, 346.
 Ciliakow, N. **I**, 333.
 Ciszkiwicz, Therese von **I**, 163.
 Citerne, Paul Emile **IV**, 351.
 Clado **21**, 308.
 Claessen, Heinr. **42**, 146.
 Claiborne **31**, 349.
 Clapp, H. L. **15**, 131.
 Claramo **14**, 136. **15**, 25.
 Clark, James **37**, 136. **53**, 195. **60**,
 212.
 Clarke **20**, 270.
 Clarke, C. B. **1**, 287. **4**, 1415. **7**, 111.
 168. 333. **8**, 240. 376. 377. **9**, 39.
12, 331. **13**, 121. **16**, 44. 259. **39**,
 128. **59**, 272.
 Clarke, H. L. **IV**, 222.
 Clarke, J. A. **52**, 89.
 Classen **III**, 135.
 Clastoderma, A. Blytt **2**, 546.
 Claudel, Louis **42**, 158.
 Clautriau, G. **32**, 71. **40**, 142. **IV**,
 420. 421.
 Cleghorn **II**, 335.
 Cleve, P. T. **5**, 65. **7**, 131. **10**, 43.
 400. **II**, 43. **18**, 132. **31**, 65. **43**,
 17. **I**, 4. 401.
 Cloez, Charles **9**, 26.
 Clos **22**, 363. **IV**, 427.
 Clos, D. **1**, 219. **3**, 937. 1044. **10**,
 446. **12**, 293. **20**, 201. **31**, 13. 11.
 161. **35**, 122. **37**, 107. **38**, 773.
41, 115. **51**, 391. **52**, 374. **54**,
 239. **57**, 392. **I**, 186. 431.
 Coaz, J. **2**, 784. **3**, 1157.
 Cobelli, R. **7**, 2. **43**, 263. **II**, 172.
 Coboni, G. **27**, 226.
 Cocconi, G. **19**, 11. 130. **25**, 33. **34**,
 164.
 Cochin **6**, 331.
 Cochran, C. B. **5**, 230.
 Cockerell, A. **I**, 279
 Cockerell, T. D. A. **I**, 416.
 Cogniaux, Alfred **8**, 241. **9**, 436. **21**,
 147. **31**, 97. **34**, 120. **37**, 148. **52**,
 163. 190. **60**, 73. **I**, 356. **II**, 219.
IV, 46.
 Cohn **44**, 395.
 Cohn, Ferdinand **1**, 98. **5**, 321. **6**,
 381. **8**, 206. **10**, 106. 108. **11**, 146.
 149. **12**, 172. **16**, 285. **22**, 157.
 186. 217. **23**, 35. 206. **24**, 282.
 283. 284. **25**, 392. **26**, 28. **28**, 157.
 187. 219. **29**, 93. 94. **30**, 323. **31**,
 1. 288. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177.
49, 375. **50**, 10. 105. **55**, 379.
57, 3. 97. 299. **I**, 16.
 Cohn, Jonas **53**, 82.
 Cohnstein, Wilh. **IV**, 284.
 Coincy, Auguste de **IV**, 138.
 Colenso, W. **15**, 270. **40**, 352. **42**,
 370. **45**, 282. **48**, 262. **II**, 17. 231.
 360. 361. **III**, 261.
 Colgan, N. **22**, 212.
 Colin, G. **14**, 239.

- Collan, Uno **14**, 165.
 Collet **I**, 373.
 Collett, H. **I**, 454.
 Collett, John **I**, 173.
 Collier, P. **4**, 1264.
 Collin, O. **22**, 243.
 Colleyer, C. E. **16**, 47.
 Colmeiro, Miguel **23**, 336. **29**, 11.
34, 67. **45**, 223. **I**, 295. **IV**, 442.
 Colquhoun **18**, 246.
 Comes **23**, 19.
 Comes, C. **22**, 270. 296.
 Comes, H. **3**, 1103.
 Comes, O. **1**, 277. **3**, 933. **8**, 36. 173.
 357. **11**, 97. **13**, 15. **14**, 275. **15**,
 255. **18**, 341. **20**, 50. **21**, 14. 53.
 365. **25**, 16. **43**, 176. **56**, 136.
 253. **II**, 390.
 Conn, H. W. **48**, 234. **III**, 297. 302.
 Conradi, F. E. **55**, 237.
 Conrath, P. **52**, 312.
 Console, M. **16**, 135.
 Constantin **II**, 494.
 Constantin, J. **55**, 312. 313. 345.
 Continho, A. Pereira **55**, 213. **60**, 64.
 Conwentz **18**, 351. **19**, 38. **25**, 394.
48, 286.
 Conwentz, H. **1**, 340. **12**, 277. **29**,
 140. 302. **30**, 110. **59**, 208. 211.
 247. **I**, 73. 232.
 Conwentz, Herm. **24**, 236.
 Conwentz, Hugo **1**, 57. 64. **6**, 297.
7, 28. 29. **9**, 324. **11**, 110.
 Cook, O. F. **41**, 86. **60**, 51.
 Cooke, M. C. **1**, 201. 202. 203. 261.
2, 611. 612. 613. **3**, 995. 996. 1025.
4, 1526. **5**, 225. 257. **6**, 107. 253.
 354. **9**, 263. 411. **10**, 1. **11**, 225.
13, 113. **15**, 129. 199. **18**, 31. **23**,
 65. **25**, 374. **33**, 5. **39**, 79. **45**,
 58. **49**, 12. 43. 44. **51**, 334. **52**,
 11. **II**, 328. 410.
 Coordes, G. **11**, 234.
 Copeland, Ralph. **II**, 92.
 Coppi, F. **15**, 179.
 Coppola, G. **III**, 135.
 Corbière **25**, 2.
 Corbière, L. **43**, 182. **II**, 47.
 Cordemoy, H. Jacob de **57**, 143. 209.
58, 18. **III**, 255.
 Cori, C. J. **56**, 137.
 Cormack, B. G. **54**, 339.
 Cornet **47**, 329.
 Cornevin, Ch. **2**, 786. **6**, 124. **11**,
 238. **46**, 293. **48**, 263.
 Cornit **47**, 332. **I**, 159.
 Cornu, H. **41**, 350.
 Cornu, Max **1**, 196. **3**, 962. **5**, 33.
 132. 163. 333. **6**, 46. 87. 184. **7**, 46.
 370. **8**, 173. **13**, 322. 323. 363. 298.
15, 273. **16**, 305. **27**, 250. **53**, 369.
 Cornuel, J. **11**, 20.
 Correns, C. G. **40**, 176. 218. **41**, 172.
42, 107. **48**, 180. **50**, 366. **52**,
 439. **54**, 146. **55**, 160. **56**, 139.
 277. **III**, 361.
 Correvon, H. **32**, 81. **44**, 14.
 Corry, T. H. **5**, 370. **10**, 355. 359.
13, 237. **22**, 227. **II**, 46.
 Cossa, A. **8**, 273.
 Cossmann, H. **46**, 364.
 Cosson **41**, 344.
 Cosson, E. **3**, 947. **5**, 307. **15**, 13.
34, 268. **38**, 797. **58**, 104. **II**,
 122. **IV**, 366.
 Costa, Antonio Cipriano **12**, 267.
 Costa, Lobo F. M. da **20**, 95.
 Costantin **20**, 11. **40**, 247. **59**, 248.
 Costantin, J. **24**, 101. 102. 141. **25**,
 8. 36. **28**, 70. **38**, 563. **39**, 14.
 280. **40**, 212. **42**, 209. 274. **43**,
 252. **44**, 358. **47**, 111. **51**, 102.
III, 437. **IV**, 62. 184. 189. 407.
 470. 471. 472.
 Coste, H. **60**, 119. **IV**, 507. 509.
 Costerus, J. C. **I**. 8. **26**, 191. **47**,
 281. **48**, 190. **59**, 278. **II**, 305.
 Cott, J. **I**, 544.
 Cottet, Ch. **III**, 236.
 Cottet, M. **II**, 48. 339.
 Couderc **57**, 239.
 Couderc, G. **54**, 231.
 Coudon, H. **54**, 249.
 Coulter, J. **35**, 87.
 Coulter, J. M. **4**, 1308. **9**, 7. **29**,
 189. **40**, 227. **43**, 52. 219. 300.
60, 377. **I**, 115. **II**, 216. 360. **III**,
 246.
 Coulter, M. S. **8**, 269.
 Coulter, Stanley **42**, 164.
 Counciler, C. **1**, 72. **7**, 245. **11**, 100.
12, 37. **15**, 86. **16**, 79. 80. **19**,
 159. **28**, 110. **40**, 97. 129.
 Coupin, Henri **59**, 148. **IV**, 114.
 Courchet, L. **1**, 135. **21**, 77. **44**, 260.
 Coutagne, Georges **5**, 75.
 Coutance, A. **14**, 366.
 Coville, Frederik Vernon **55**, 114.
 339.
 Coxwell, C. F. **II**, 533.
 Craig, M. **46**, 181.
 Craig-Christie, A. **7**, 140.
 Cramer **IV**, 404.
 Cramer, C. Prof. **2**, 476. 628. **4**, 1267.
7, 385. **10**, 292. **12**, 107. **17**, 237.
36, 290. **55**, 31. **I**, 404.
 Cramer, E. **56**, 79.
 Crampton, C. A. **29**, 166.
 Crato, E. **52**, 187. **54**, 47. **55**, 271.
57, 205.
 Cremer, Leo **II**, 355. **IV**, 150.
 Cremer, M. **58**, 259. 399. 400.

- Crépin, Fr. **3**, 1172. **4**, 1309. **8**, 255.
10, 38. 52. 53. 131. 132. 207. 225.
12, 295. **14**, 77. **15**, 12. 79. **22**,
 31. **31**, 170. **16**, 37. 38. 389. **37**,
 183. 211. **39**, 263. 264. 265. 331.
59, 297. **I**, 373. 377. 378. 380. 381.
 520. **II**, 37. 53. 336. **III**, 236. **IV**,
 250.
- Crévaux, J. **1**, 234.
- Crié, E. **1**, 162. **10**, 239. **17**, 341.
25, 13. 42. **28**, 70. 172. **39**, 129.
40, 295. **46**, 392.
- Crochetelle, J. **IV**, 477.
- Crombie, J. M. **8**, 322. 323. **19**, 125.
- Cronan **55**, 22.
- Crookshank, E. M. **26**, 350.
- Cross, C. F. **6**, 38. **14**, 69. 105.
- Crüger, C. **10**, 94. 95.
- Crutter, Max **I**, 421.
- Csapodi, Steph. **57**, 35. 101.
- Csató, Janos **14**, 269. **25**, 12.
- Cuboni **6**, 265. **7**, 371. **14**, 371. **17**,
 332. **22**, 47. **25**, 102. **29**, 112. **39**,
 104. **41**, 363. **II**, 18. 88. 303. 306. 390.
- Cugini, G. **3**, 837. 1130. **4**, 1234. **5**,
 364. **8**, 136. 147. **14**, 246. 274. **22**,
 166. 270. **50**, 24.
- Culmann, P. **22**, 260. **II**, 499. **IV**,
 335.
- Cunningham, R. M. **3**, 831. **36**, 355.
37, 15. 135. **40**, 75. **45**, 344.
- Curran, Mary K. **22**, 372. **41**, 25.
- Curry, John. Penn. **8**, 310.
- Curtel, G. **42**, 82. **51**, 159. **I**, 192.
 269.
- Curtiss, A. H. **9**, 362.
- Cusin **5**, 89.
- Cutter, Ephraim **2**, 446.
- Cybulski **28**, 52.
- Cybulski, H. **25**, 216.
- Cybulski, K. **27**, 352.
- Czakó, Koloman **47**, 80. **55**, 360. **57**,
 234. **II**, 65.
- Czapek, Friedrich **57**, 267. **60**, 272.
- Czapski, S. **57**, 102.
- Czech **5** 52.
- Czermak, Richard **25**, 254.
- Czerniewski, Eduard **12**, 55.
- Czerniawski, Roman **7**, 87.
- Czernjawszkii **7**, 17.
- Czižek, Ign. **9**, 117.
- Czokov, Joh. **4**, 1280.
- Czubata, H. **7**, 175.

D.

- Daday, J. **15**, 180.
- Dafert, F. W. **31**, 140. **IV**, 316.
- Daguillon, A. **45**, 382.
- Dahl, O. Chr. **52**, 327.
- Dahle **56**, 366.
- Dahlstedt, H. **26**, 173.
- Dahmen, Max **51**, 389. **52**, 7. 359.
53, 277. **IV**, 461.
- Dahms, P. **59**, 342.
- Daille, M. **2**, 712.
- Dalitzsch, Max **25**, 153. 184. 217. 249.
 280. 312. 343.
- Dalla Torre v. **51**, 166.
- Dalla Torre de, G. G. **58**, 274.
- Dalla Torre v., K. W. **12**, 203. **16**,
 161. **26**, 9. **27**, 101. **37**, 324. **II**,
 40.
- Dalmer, Moritz **4**, 1290. **57**, 302.
- Dal Sie, G. **2**, 568. **6**, 271.
- Damaschino **21**, 308.
- Dambeck, Karl **2**, 773.
- Dammer, **18**, 334.
- Dammer, Otto **25**, 309. **30**, 12.
- Dammer, Udo **29**, 302. **35**, 145. **38**,
 743. **43**, 41. **48**, 104. **51**, 20. **52**,
 231. **56**, 393.
- Dangeard, P. A. **36**, 195. **38**, 442.
 530. **39**, 189. 250. 252. 282. **40**,
 138. 147. **43**, 76. 77. **44**, 188. 190.
45, 374. **46**, 204. **48**, 289. 327.
49, 18. 76. 309. 311. **54**, 230. 335.
56, 264. 292. 327. **58**, 324. **59**,
 14. **60**, 267. 299. **I**, 204. **IV**, 486.
 523.
- Danger, L. **37**, 154.
- Dangers, G. **11**, 432.
- Dangers, P. **4**, 1266.
- Daniel, Lucien **42**, 164. 165. **46**, 125.
51, 241. 346. **55**, 206. **II**, 22. 112.
- Danielli, J. **23**, 135. 303.
- Daquillon, A. **35**, 44.
- Darbishire v., O. **57**, 361.
- Dargnies, M. **56**, 314.
- Darwin, Charles **5**, 37. **6**, 4. **11**, 222. 223.
- Darwin, Francis **2**, 487. **5**, 37. **10**,
 274. **26**, 296. **29**, 67. **32**, 41. **37**,
 88. **52**, 406. **59**, 92.

- Da Schio, Almerico **10**, 206.
 Daube, W. **14**, 81.
 Daubrawa, Heinrich **1**, 233.
 Daul, A. **46**, 395.
 Davaine **9**, 432.
 Davall **16**, 185.
 Daveau **20**, 34.
 Daveau, E. **44**, 262. **55**, 212.
 Daveau, Jul. **11**, 232. **14**, 191. **192**.
23, 99. **40**, 23. **45**, 148. **240**. **56**,
 373.
 Daveau, M. **30**, 270.
 Davenport, G. A. **17**, 170.
 Davenport, Geo. E. **4**, 1533. **14**, 313.
21, 100.
 Davis, B. M. **59**, 11.
 Davis, G. P. **15**, 186.
 Davison **19**, 21.
 Dawson **36**, 142.
 Dawson, Charles **53**, 278.
 Dawson, J. William **7**, 268. **8**, 171.
52, 75. **14**, 280.
 Dawson, Principal **14**, 370.
 Day, D. E. **17**, 307.
 Day, David F. **12**, 209.
 D. C. E. **5**, 301.
 Debaf **2**, 419.
 Debat **5**, 102. **134**. **6**, 35. **179**. **184**.
 305. **335**. **9**, 406. **13**, 71.
 Debat, L. **31**, 233.
 Debeau, O. **11**, 122.
 Debeaux **55**, 22.
 Debeaux, O. **37**, 149. **1**, 296. **111**,
 131.
 Debey, M. **6**, 196.
 Debold, R. **54**, 302.
 Debray, Ferd. **26**, 136. **27**, 185. **215**.
29, 354. **45**, 21. **55**, 56. **1**, 467.
 Deby, Julien **36**, 34.
 Decagny, Ch. **51**, 109. **343**. **55**, 79.
 300. **58**, 98.
 Decaisne, J. **2**, 659.
 Deckenbach, K. **56**, 77. 203.
 Dedecek, Josef **1**, 205. **6**, 148. **305**.
15, 225.
 Deetz, **7**, 341.
 Defarge, Jean **14**, 387.
 Deflers, A. **11**, 132.
 Degagny, Ch. **29**, 66. **35**, 362.
 Degen, A. **16**, 86.
 Dégen, Arpád **49**, 269. **51**, 146. **55**,
 361. 362. 394.
 Degen v., A. **43**, 208. **54**, 21. **11**,
 345.
 Déhérain **27**, 89.
 Déhérain, P. P. **2**, 771. **24**, 53. **25**,
 106. **26**, 80. **58**, 27. **14**, 398.
 Dehmel, M. **46**, 385
 Dehnecke, C. **6**, 38.
 Dehnecke, H. M. C. **4**, 1537.
 Deichmann, A. W. **49**, 271.
 Deichmann-Branth, J. S. **53**, 347. **54**,
 152. **111**, 441.
 Delacroix **47**, 172. **173**. **48**, 257.
49, 337. **338**. **51**, 121. **150**. **333**.
356. **57**, 133. **180**. **200**. **239**. **11**, 12.
67. **169**. **170**. **411**. **472**. **14**, 12.
 Delacroix, G. **43**, 293. **306**. **53**, 316.
56, 55. 56.
 Delamare **34**, 171.
 Delamotte **3**, 821. **4**, 1574.
 Delaunes, J. **111**, 64.
 Delgado, J. F. N. **27**, 293.
 Dellieu, Fried. **14**, 122.
 Delogne, C. H. **5**, 254. **10**, 44. **181**.
191. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. **227**.
15, 131. **259**. **17**, 38. **21**, 99. **227**.
54, 10.
 Delpeuch **14**, 156.
 Delpino, Federico **1**, 213. **3**, 873. **993**.
10, 244. **12**, 145. **30**, 38. **35**, 6.
233. **39**, 124. **40**, 387. **44**, 120.
124. **46**, 38. **268**. **51**, 274. **58**,
 174.
 Demeter, Karl von **6**, 341. **7**, 281.
 284. **328**. **18**, 273. **25**, 172. **173**.
174. **36**, 228. **43**, 180.
 Demoor, J. **59**, 24.
 Demoussy **56**, 378. **59**, 177.
 Denayer, A. **30**, 65. **36**, 322.
 Deniau, L. **34**, 77.
 Denkschrift **14**, 296.
 Dennert, E. **23**, 211. **31**, 234. **38**,
 425. 465. 513. 545. 635. **14**, 172.
 Dens **16**, 39.
 Denzel, Jul. **20**, 123. 125.
 Derbay, F. **17**, 361.
 Déséglise, A. **3**, 844. **5**, 230. **60**, 70.
9, 285. **11**, 346. **14**, 75. **23**, 12.
 Desmarais, M. A. **12**, 92.
 Despeignes **43**, 90. **11**, 371.
 Destrée **55**, 328.
 Destrée, Caroline **51**, 294. **59**, 365.
60, 50. 297.
 Detlefsen, Emil **8**, 258. **10**, 169. **20**,
 316. **30**, 104.
 Detlefsen, F. **8**, 258.
 Detmer, W. **1**, 223. **3**, 1030. **6**, 186.
9, 214. **8**, 9. 71. **12**, 77. **13**, 260.
14, 36. **15**, 162. **16**, 326. **327**. **17**,
 204. **19**, 164. **20**, 60. **21**, 209.
29, 379. **32**, 157. 188. **33**, 26. 329.
36, 103. **45**, 302. **53**, 394. 350.
 352. **54**, 47. 234. 269.
 Devaux **43**, 392. **46**, 41. **1**, 271.
 Devaux, Henri **44**, 256. **49**, 141.
 Deveaux, Henri **53**, 323.
 Devos, A. **16**, 37.
 Dewalque, G. **12**, 407.
 Dewèvre, A. **60**, 33.
 Dewey, L. H. **14**, 291.
 Dezeimeris, R. **11**, 314.

- Diakonow **34**, 315.
 Diakonow N. **59**, 132.
 Diakonow, N. W. **27**, 84. **33**, 327.
35, 395.
 Dichtl **12**, 202. 381.
 Dieck, G. **44**, 233.
 Dickie, G. **4**, 16².
 Dickson, Alexander **6**, 367. **11**, 32.
 335. **15**, 377. **29**, 168.
 Di Cocco, A. **25**, 117.
 Diétel, Paul **32**, 54. 84. 118. 152.
 182. 217. 246. **35**, 187. **38**, 577.
 609. 657. **47**, 15. 236. **48**, 127.
51, 209. 295. **52**, 11. 61. 186. 331.
56, 295. **57**, 44. **58**, 329. **59**, 79.
 80. **60**, 113. 161. **11**, 489. **111**,
 486. **IV**, 183. **I**, 168 322.
 Diez, R. **34**, 263.
 Dietz, Sándor **8**, 222. **10**, 413. **11**,
 316. 430. **12**, 101. 264. 344. **13**,
 155. **16**, 132. **17**, 370. **28**, 26. 56.
35, 363. **36**, 106.
 Dietzell B. E. **20**, 157.
 Dienlafait **2**, 773.
 Dingler **18**, 124. **19**, 346. **25**, 383.
30, 222. **32**, 347. **36**, 386. 391.
 Dingler, Hermann **8**, 304. **12**, 154.
15, 94. **23**, 5. **24**, 203. **28**, 298.
34, 297. **40**, 107.
 Dionisio, J. **40**, 206.
 Diószeghy, Sándor **8**, 174.
 Dippel **17**, 62. **49**, 87.
 Dippel, Leopold **1**, 189. **3**, 1147. **5**,
 286. **9**, 242. **12**, 211. 244. 284. **13**,
 249. 388. **16**, 158. 159. **24**, 185.
25, 220. **44**, 53. **58**, 411.
 Discussion **59**, 165.
 Ditmar, K. von **43**, 60.
 Divers, W. H. **13**, 118.
 Dixon, H. N. **22**, 371. **23**, 223. **59**,
 88. **11**, 498.
 Djakow, W. **6**, 108
 Dmochowski, Z. **IV**, 384. 385.
 Doassans **6**, 267.
 Dobrowliansky, W. **38**, 487.
 Döbner **9**, 192.
 Döberlein, L. **8**, 27.
 Doengingk, Alexander **27**, 258. **31**,
 45.
 Döll, J. Chr. **2**, 426. **9**, 86.
 Dörfler, J. **38**, 854. **41**, 84. **43**, 172.
44, 85. **47**, 44.
 Dodel, A. **16**, 50. **51**, 161. **58**, 95.
 Dodel-Port, A. und K. **10**, 417.
 Dodel-Port, Anton **2**, 745.
 Dodel-Port, Arnold **2**, 652. **24**, 129.
 Dodel-Port, C. **16**, 50.
 Dodge, C. R. **56**, 377.
 Dokoupil, Wilh. **12**, 162.
 Dokuczajew, W. W. **13**, 83.
 Dokutschaeff, W. W. **28**, 43.
 Dolenc, R. **6**, 93.
 Dombois, Eugen **39**, 171.
 Donner **12**, 172.
 Dorrer **58**, 312.
 Dosch, L. **36**, 271.
 Dosset y Monzón, J. A. **38**, 676.
 Douin **11**, 498. **IV**, 494.
 Douin, M. J. **57**, 384.
 Douliot **40**, 178.
 Douliot, H. **32**, 335. **44**, 290. 405.
47, 180. **51**, 114.
 Doûmet-Adanson **40**, 56. **IV**, 392.
 Doutrelepont **23**, 145. **29**, 27.
 Dove, Karl **11**, 130.
 Draasche **60**, 312.
 Dragendorff **1**, 387. 401. **19**, 95.
 Dragendorff, G. **11**, 13. **13**, 407. **24**,
 305. **IV**, 58.
 Drake del Castillo, E. **27**, 292. **34**,
 16. **39**, 95. **46**, 278. **56**, 45. **I**,
 455.
 Drawiel **2**, 533. **17**, 343.
 Drecker, J. **46**, 202.
 Dresler, E. F. **15**, 82.
 Dreyer, Adolph **53**, 384.
 Dreyer, Friedr. **52**, 100.
 Dreytus, J. **IV**, 178.
 Drobnig, Max **56**, 89.
 Drobrowljausky **IV**, 316.
 Drossbach, Paul **53**, 277. **55**, 356.
 Druce, George Claridge **7**, 366. **28**,
 140. **I**, 429.
 Drude **5**, 236. **9**, 58. **11**, 12. **14**, 38.
19, 114. 167. 317. 318. 319. 380.
20, 363. **29**, 363. **32**, 366. 370.
33, 321. **36**, 301. **39**, 227. 327.
41, 310. **46**, 50. 288. **49**, 49. **60**,
 65. **I**, 391.
 Druery, Charles T. **24**, 136. 137.
30, 231.
 Drummond, A. T. **1**, 18.
 Drymmer, K. **26**, 14.
 Dubois, Raph. **45**, 216. **46**, 107. 199.
 Dubois-Reymoud, E. **40**, 208.
 Dubourg, E. **27**, 325.
 Duby, J. E. **2**, 452. **9**, 9.
 Duby de Steiger **3**, 1100.
 Ducan, P. Martin **2**, 578.
 Duchamp **5**, 87.
 Duchartre **43**, 199. **I**, 271.
 Duchartre, M. P. **33**, 50.
 Duchartre, P. **1**, 114. 219. **2**, 566. **3**,
 1040. 1131. **8**, 172. **9**, 392. **11**, 63.
12, 239. **20**, 140. **24**, 12. 240.
28, 145. **37**, 17. **38**, 566. **39**,
 83. 199. **111**, 453.
 Duclaux **5**, 98.
 Duclaux, E. **6**, 74. **22**, 140. **23**, 285.
40, 316. **111**, 279.
 Dudley, P. H. **37**, 172.
 Dudley, William R. **31**, 173.

- Dünnenberger, Karl **33**, 245. 276.
 308. 341. 374. 385.
 Dürrnberger, Ad. **I**, 63.
 Düsing, Karl **20**, 68.
 Dufft, C. **5**, 173. **19**, 208.
 Duflon **18**, 268
 Dufour, Jean **12**, 155. **14**, 307. **15**,
 229. **25**, 104. **28**, 322. **34**, 48.
52, 41. **57**, 23. **60**, 85. 218. 248.
 283. **II**, 309. 394. **IV**, 295. 380.
 Dufour, Léon **24**, 102. **32**, 335. **33**,
 134. **47**, 111. **60**, 117.
 Duftschmid, Johann **7**, 74.
 Duggan, J. K. **30**, 164.
 Duggar, B. M. **51**, 334.
 Duhamel **I**, 468.
 Dumas, A. **2**, 750. **15**, 36.
 Dumont **56**, 378.
 Dumont, J. **IV**, 477.
 Duncker, H. C. J. **20**, 302. **46**, 84.
 Dungere, von **IV**, 530.
 Dunning **35**, 53.
 Dunstan, R. **44**, 323.
 Dupain, V. **IV**, 389.
 Dupont, E. **4**, 1501.
 Dupouchel **27**, 295.
 Dupray **55**, 22.
 Duquesnel **15**, 84.
 Durand **24**, 277. **I**, 354.
 Durand, Elias J. **59**, 172.
 Durand, L. **10**, 323. 324. **12**, 127.
14, 43. 44.
 Durand, Th. **2**, 661. **4**, 1383. **9**, 445.
10, 51. 132. 150. 322. **12**, 116.
14, 227. **15**, 131. **17**, 38. **18**, 287.
21, 227. **36**, 268. **52**, 275. **57**,
 283. **58**, 26. **II**, 524.
 Dusén, K. F. **6**, 348. **9**, 92. **31**, 163.
35, 346. **41**, 167.
 Dutailly, G. **4**, 1372. **5**, 10. **6**, 35.
7, 45. 127. **53**, 360. **54**, 83.
 Duval-Jouve **4**, 1316.
 Dworak, Emil M. **II**, 386.
 Dybdal, J. A. **1**, 238.
 Dybourski, J. **9**, 237.
 Dyer, W. Thiselton **1**, 400. **2**, 574.
12, 110. 111. **16**, 49. 52. **25**,
 340.
 Dymock, W. **2**, 786. **3**, 951. 976. **4**,
 1326. **6**, 239. **19**, 22. 247.
 Dzierzowski, S. v. **50**, 357. **52**, 6.
 Dziejwski, L. **40**, 44.

E.

- Earle, F. S. **41**, 287.
 Earle, John **8**, 161.
 Early, W. **10**, 136.
 Eastes E. J. **18**, 211.
 Eaton **39**, 314.
 Eaton, D. C. **7**, 166. **9**, 267. **17**, 215.
54, 88.
 Ebeling **20**, 58. 144.
 Ebeling, Max **23**, 4.
 Eberdt, Oskar **35**, 362. **39**, 257.
 Eberhardt, Louis A. **37**, 362.
 Eberlin, P. **54**, 342.
 Ebermayer, E. **9**, 27. **14**, 84. **30**,
 274. **36**, 40. **43**, 403. **48**, 383.
49, 346. **51**, 183. **52**, 236.
 Eberth, C. J. **1**, 233. **5**, 242. **14**,
 238.
 Ebner, V. v. **19**, 261. **53**, 173.
 Eckardt, M. **II**, 243.
 Eckenbrecher, v. **20**, 190. 191.
 Eckfeldt, J. W. **54**, 89. **I**, 22. **III**,
 491. **IV**, 339.
 Eckhardt, F. **47**, 362.
 Eckles, J. W. **5**, 371.
 Edelhoff, Edwin **30**, 44.
 Eder, Josef Maria **5**, 196.
 Edgren, K. **36**, 222.
 Edinger, L. **50**, 322.
 Effront, J. **III**, 381. **IV**, 488.
 Egeling, G. **11**, 44. 46. 413.
 Egerton-Warburton, G. **40**, 286.
 Eggers, Baron von **2**, 467. 575. **7**,
 25. **8**, 57. **11**, 331.
 Eggers, H. **34**, 235. **52**, 49. **53**,
 305.
 Eggert **8**, 215. **19**, 38.
 Eggert, Henry **52**, 103.
 Ehrhardt, Emil **60**, 207.
 Ehrlich **II**, 177.
 Eichelbaum **25**, 193. 256. 389. **26**,
 56. 205. **29**, 318. 378. **35**, 113.
 114. **36**, 146.
 Eichenfeld, Michael Ritter von **39**,
 8. **40**, 168. **43**, 172. **55**, 229.
58, 8.
 Eichhoff, W. **18**, 147.
 Eichler **IV**, 43. 46.
 Eichler, Aug. Emil **III**, 517.

- Eichler, A. W. **1**, 114. **363**. **2**, 594.
4, 1222. **5**, 107. **6**, 159. **8**, 14. 38.
 137. 210. 220. **9**, 49. 86. 468. **10**,
 157. 119. 288. 359. **12**, 15. 182. **13**,
 120. **15**, 167. 168. 169. **19**, 104.
24, 140. 206. **27**, 94. **33**, 46.
 Eichler, B. **25**, 327. **27**, 353. 355.
III, 483.
 Eichler, J. **59**, 336.
 Eidam **20**, 179. **24**, 284. **26**, 29.
 Eidam, E. **1**, 324. **4**, 1348. **5**, 271.
6, 2. **8**, 258. **10**, 106. **11**, 298. **18**,
 33. **31**, 133. **35**, 303. 304.
 Eilker, Georg **10**, 13.
 Eimer, G. H. Th. **37**, 176.
 Einfuhr **21**, 308.
 Eiselen, Johannes **33**, 364.
 Ejsmond, A. **26**, 14. **43**, 159.
 Ekstrand, E. V. **12**, 330.
 Elborne, W. **17**, 380.
 Elfstrand, M. **53**, 173.
 Elfing, F. **3**, 835. **4**, 1287. **10**, 76.
11, 4. **13**, 362. **15**, 69. **21**, 228.
 263. **41**, 106. **46**, 377. **55**, 201.
56, 387. **59**, 179.
 Elion, H. **47**, 141.
 Eliot, Howard **15**, 189.
 Ellis, J. B. **1**, 158. **2**, 607. **4**, 1604.
6, 107. 148. **8**, 163. **11**, 21. 289.
12, 27. **15**, 199. **17**, 150. 187. 250.
18, 81. 371. **19**, 307. **20**, 243. 372.
21, 113. 306. **36**, 226. 227. **41**,
 16. **43**, 111. 145. **58**, 156. **I**, 167.
 247. **III**, 489. **IV**, 182.
 Elliot, W. G. **37**, 89.
 Elschnig, A. **58**, 204.
 Elwes, H. J. **21**, 191. 223. 287.
 Emerling **20**, 285.
 Emery, H. **3**, 1171. **8**, 300. **41**,
 391.
 Emich, F. **55**, 299.
 Emmerich **28**, 286. **50**, 234. **III**,
 273.
 Emmerich, Rudolf **20**, 145. **IV**,
 153.
 Emmerig, A. **59**, 365.
 Emmerling, A. **31**, 200.
 Emmler, **5**, 147.
 Ender, E. **11**, 367.
 Enderes, Aglaia v. **11**, 343.
 Engel **13**, 237.
 Engelbrecht, Károly **6**, 87.
 Engelhardt **41**, 201.
 Engelhardt, H. **4**, 1232. **8**, 335. **10**,
 253. **11**, 20. **15**, 123. **20**, 299. **25**,
 212. **34**, 304. **49**, 331. **54**, 24.
 Engelhardt, M. **32**, 270.
 Engelmann, George **1**, 365. **2**, 423.
 550. 707. **10**, 358. **11**, 143. 290.
12, 21. 22. 26. 290. **13**, 58.
 Engelmann, Th. W. **8**, 105. **10**, 348.
12, 36. 185. **13**, 5. 214. 258. **14**,
 383. **15**, 304. **16**, 200. **31**, 80. 82.
33, 133. **35**, 141. **36**, 159. **38**,
 627. **IV**, 216.
 Engler **25**, 127. 391. 392. **28**, 125.
 255. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95.
48, 190. **I**, 217. 425. 531.
 Engler, A. **2**, 696. 705. **3**, 1005. 1113.
5, 236. **6**, 189. 315. **14**, 391. **15**
 377. **17**, 329. **22**, 52. 265. 266. **27**,
 180. **29**, 171. **33**, 46. **35**, 374.
42, 170. **47**, 146. 147. 148. **49**,
 48. 49. 374. **50**, 211. **51**, 73. **52**,
 57. 230. 231. 233. **54**, 176. **55**,
 308. 309. 310. **56**, 103. 105. 181.
 182. 393. **57**, 111. 113. **59**, 117.
 201. 292. **60**, 62. 71. 73. 210. 258.
II, 123. 291. 526. 528. **III**, 29.
IV, 258. 259. 511. 515.
 Engler, A. G. **32**, 9. 11. 206. 208
 211.
 Engster, E. **12**, 9.
 Entleutner, A. F. **14**, 53. 184. **15**,
 235. 380. **27**, 16. **36**, 243.
 Entz, Gézá-tól **1**, 98.
 Enwald, R. **2**, 575.
 E. R. **I**, 370.
 Eraud, J. **55**, 176. **II**, 63.
 Ercolani, G. B. **8**, 335.
 Erdmann, E. **14**, 196.
 Erdmann, G. A. **33**, 35.
 Erdős, János **4**, 1261.
 Erfurth, Ch. B. **13**, 239.
 Eriksson, Jakob **1**, 296. **9**, 203. **10**,
 270. **14**, 318. 319. **19**, 223. **21**,
 220. **23**, 61. **26**, 121. 335. **29**, 91.
 158. **31**, 389. **38**, 694. 786. 787.
39, 152. **47**, 296. **53**, 282. 345.
II, 245.
 Ermengem, van **11**, 177. **17**, 65. **12**,
 386. **21**, 366. **25**, 47.
 Ernouf, Baron **28**, 19.
 Ernst, A. **1**, 278. **2**, 574. 775. **3**, 1178.
7, 130. **10**, 26. **22**, 114. **27**, 255.
32, 333. **33**, 2. **34**, 134. **41**, 232.
 Ernst, Paul **38**, 853.
 Errera **7**, 126. **10**, 48. **12**, 5. **19**,
 381. **21**, 259. **23**, 9. **26**, 213. **29**,
 327. **31**, 384. **32**, 59. 71. 165. **34**,
 395. **36**, 71. **40**, 207. **42**, 216.
46, 225.
 Erwin, J. **4**, 1497.
 Escherich, Th. **27**, 228. **III**, 467.
 Eschweiler, Rud. **IV**, 289.
 Escribano y Perez, José Maria **20**,
 178.
 Esmarch, E. von **53**, 371.
 Esser, P. **53**, 25. **III**, 57.
 Essner, Bruno **12**, 407.
 Estacio da Veija **29**, 44.

- Etard, A. **50**, 333. **51**, 111.
 Ettingshausen, Constantin Freiherr von **2**, 589. **7**, 103, **23**, 140. **26**, 15. **32**, 282. **35**, 13. **37**, 216. 281. **43**, 364. **44**, 21. **46**, 284. **48**, 374. **55**, 53. **59**, 111. 112.
 Evans, A. W. **54**, 88. **57**, 73. **II**, 248. 249.
 Evaux, W. H. **I**, 115.
 Everhart, B. M. **18**, 81. 371. **19**, 307. **43**, 145. **41**, 16. **I**, 167. 247. **II**, 247. **III**, 489. **IV**, 182.
 Evers **13**, 384. **14**, 53.
 Ewart, M. F. **53**, 249.
 Ewing, P. **43**, 124. **II**, 47.
 Eyfferth, B. **6**, 89. **12**, 289.
 Eykman, J. F. **7**, 372. **36**, 170.
 Eykman, C. **52**, 10.
 Eysu, Maria **51**, 62.

F.

- Fabre **5**, 148.
 Fabre, J. H. **3**, 802. **54**, 363
 Fabricius **I**, 68.
 Fábry, Joh. **2**, 427.
 Fahldieck, August **6**, 55.
 Fairchild, D. G. **50**, 93. **57**, 24. **I**, 249. **III**, 59.
 Fairman, C. E. **I**, 248. 327.
 Faivre, M. E. **2**, 747.
 Falk, F. **I**, 541. **II**, 296. 540.
 Falkenberg, P. **8**, 162. **12**, 425.
 Famintzin **18**, 158. **26**, 101.
 Famintzin, A. **4**, 1460. **8**, 231. **17**, 97. **27**, 95. **39**, 118. **50**, 236. 360. **54**, 262. **55**, 140. **58**, 378. 379.
 Frankhauser, F. **40**, 114. 115.
 Frankhauser, J. **3**, 1046. **II**, 229. **20**, 226. **26**, 323. **59**, 139.
 Fantha, Adolph **57**, 39.
 Farkas, Vukotinovic L. **17**, 219. **I**, 369.
 Farlow, Anderson **39**, 314.
 Farlow, W. G. **8**, 69. 308. **9**, 41. **10**, 409. **17**, 215. **22**, 212. **31**, 315. **35**, 303. **37**, 120. **38**, 626. **43**, 323.
 Farmer, J. Br. **III**, 88.
 Farmer, R. **59**, 189
 Farneti, R. **40**, 176. **55**, 89. **59**, 83. **II**, 428.
 Fatio, V. **2**, 534.
 Faure **6**, 35. 70. **II**, 112.
 Fausek, W. A. **33**, 267.
 Fautrey, F. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. 370. **III**, 487.
 Favrat **18**, 268.
 Favrat, Aug. **II**, 87. **13**, 213. **48**, 251.
 Favrat, L. **5**, 352. **13**, 213. **16**, 184. **33**, 338. **35**, 237. **I**, 312.
 Favre, E. **18**, 267. 268.
 Fawcett, William **17**, 174. **IV**, 366.
 Fayod, V. **14**, 353. **38**, 853. **41**, 359. **44**, 247. **54**, 111.
 Fayol **8**, 305.
 Fedschenko, B. A. **IV**, 447.
 Fedschenko, O. A. **IV**, 447.
 Feemster, J. H. **12**, 211.
 Feer **I**, 57.
 Feer, M. H. **II**, 195. 510.
 Fehlner, Karl **9**, 331. **14**, 52. **16**, 356. **19**, 4. **21**, 8.
 Fehleisen **16**, 18. **23**, 142.
 Feichtinger **II**, 69.
 Feist, Aug. **36**, 43.
 Feistmantl **4**, 1475.
 Feistmantel, Karl **5**, 240. **6**, 84. 162. **14**, 304. 305. **15**, 52. 53. **18**, 110.
 Feistmantel, Ottokar **2**, 468. 497. **3**, 1013. 1129. **5**, 47. 116. 207. **6**, 163. **7**, 43. 391. **8**, 18. **10**, 134. 135. **15**, 236. **32**, 13. 339. **38**, 801. **42**, 281. 313.
 Fekete, Josef **49**, 268.
 Fekete, Lajos **1**, 301. **5**, 58. **8**, 579. **10**, 181. **II**, 101. **40**, 117.
 Felix, Joh. **II**, 426. **12**, 161. 378. **18**, 298. **24**, 113. **30**, 237. **31**, 47. **33**, 208. 236.
 Fellerer, C. **54**, 215.
 Fellmann, N. J. **13**, 82.
 Fels, Julius **2**, 587.
 Feltz **14**, 238.
 Fentzling, Karl **III**, 83.
 Fenzi, E. O. **2**, 752. **8**, 211.
 Ferchl, Joh. **4**, 1259.
 Fermi, Claudio **I**, 13. **II**, 85. **III**, 278. 532. 535. **IV**, 457.
 Fernandez-Villar, C. **18**, 175.
 Fernbach, A. **48**, 331.

- Ferrari, C. **30**, 274.
 Ferreira, R. **2**, 470.
 Ferrero, F. **III**, 97.
 Ferry, René **12**, 146. **14**, 193. **44**,
 323. **55**, 327. **58**, 156. **59**, 365.
60, 297. 370. **III**, 282.
 Ferry de la Bellone **40**, 211.
 Feser **4**, 1261.
 Feuilloux, Ch. J. **II**, 276.
 Fialowsky, Ludw. **51**, 234. **55**, 314.
 Ficalho, Conde de **12**, 73. **15**, 81.
19, 234.
 Fick, Emil **42**, 56. 177. **IV**, 251.
 355.
 Fick, R. **32**, 133.
 Fiebermittel **21**, 84.
 Fiedeler **II**, 371.
 Fiek, E. **6**, 162. **8**, 138. **11**, 91. **50**,
 9. **55**, 110. **I**, 445. 446.
 Field, H. H. **59**, 272.
 Figala **7**, 19.
 Figari, Bey **55**, 22.
 Figdor, W. **46**, 319. **49**, 334. **53**,
 343. **59**, 338. **60**, 199. **II**, 21.
 Figert, E. **32**, 368. **III**, 383.
 Figgert, E. **58**, 306. **I**, 446.
 Filarszky, Fred. **47**, 70. **57**, 39. **58**,
 229. **59**, 270. **60**, 163.
 Filet, G. J. **38**, 440.
 Filippucci, F. **60**, 22.
 Finger **60**, 74.
 Finkelnburg **48**, 193. **III**, 534.
 Finkelstein **II**, 536.
 Finkler **20**, 314. 345.
 Finselbach **45**, 140.
 Fintelmann, H. **2**, 600.
 Fiocca **II**, 533.
 Fiocca, Rufus **58**, 89.
 Fiori, Adr. **32**, 4. **56**, 85. **59**, 193.
III, 10. 387.
 Firtsch, Georg **14**, 66.
 Fisch, C. **2**, 487. **13**, 220. **14**, 117.
21, 167. **22**, 126. 131. **24**, 65. 221.
30, 263.
 Fisch, Karl **18**, 225. **33**, 98.
 Fischbach **2**, 493.
 Fischbach, R. **24**, 16.
 Fischbach, von **14**, 311.
 Fischer **50**, 196. **III**, 246.
 Fischer A. **4**, 1367. 1448. **31**, 8. **47**,
 22. 108. 310. **60**, 202.
 Fischer, Alf. **16**, 129. **17**, 7. **21**, 104.
 289. **22**, 165. **24**, 293. 294. **36**,
 106.
 Fischer, B. **58**, 419. **60**, 299.
 Fischer, E. **16**, 39. **IV**, 180.
 Fischer, Ed. **17**, 34. **22**, 322. **26**, 130.
28, 290. **35**, 2. **39**, 317. **42**, 81.
45, 340. **48**, 323. **50**, 361. **51**,
 296. **58**, 180. **59**, 1. **60**, 119. 279.
I, 99. **II**, 315. **III**, 4.
- Fischer, Emil **13**, 269. **44**, 111. 431.
59, 176. **60**, 88. **II**, 24. 25. 26.
 27.
 Fischer, H. **13**, 196. **23**, 343.
 Fischer, Hugo **I**, 108.
 Fischer, L. **2**, 481. 521. 692.
 Fischer, Max **54**, 289. **IV**, 378.
 Fischer, Rob. **41**, 15.
 Fischer-Benzon, R. v. **38**, 489. **42**,
 281. **45**, 311. **II**, 80. **III**, 127.
 Fischer-Sigwart, H. **18**, 80. **27**, 101.
45, 148.
 Fischer v. Waldheim, A. **3**, 1155. **9**,
 348. **21**, 129.
 Fisher, E. M. **54**, 89. **57**, 211. 240.
 Fiszer, Z. **25**, 34.
 Fitz, Alb. **6**, 2.
 Fitzgerald, Carlo **7**, 34.
 Fitzgerald, R. D. **16**, 136. **22**, 212.
 Fitzgerald, Rob. **9**, 472. **10**, 143.
 Fitzinger, Leopold Josef **5**, 285.
 Fitz-James **27**, 324.
 Fitz-James, Mme. la Duch. **15**, 273.
 Flachsbau **21**, 212.
 Flagey, C. **20**, 66. **46**, 193. **48**, 321.
53, 278. 341.
 Flahault **37**, 270.
 Flahault, Ch. **3**, 932. **4**, 1563. **20**,
 288. **22**, 89. **23**, 270. **24**, 354.
41, 206. 311. **42**, 111. **57**, 212.
59, 245.
 Flahault, Charles **IV**, 509.
 Flahault, Chr. **43**, 249.
 Flatt, Karl **51**, 237. **55**, 364. 396.
59, 267.
 Flatt, Carl Alföldi **49**, 269. **58**, 199.
 234. **60**, 169.
 Flatt, Károly v. **33**, 171.
 Flechsig, E. **26**, 133.
 Fleischer E. **22**, 356. **II**, 389.
 Fleischer, M. **6**, 92.
 Fleischer, Max **57**, 301.
 Fleischer, N. **55**, 30.
 Fleming, Andrew **11**, 335.
 Flemmich, F. R. **52**, 220.
 Flemming, W. **49**, 81. 82. **55**, 210.
59, 91.
 Flesch, Max. **20**, 154.
 Fleury, G. **19**, 214.
 Fliche **9**, 9. **17**, 137. **21**, 300.
 Fliche, Paul **51**, 356. **56**, 250.
 Flinck, J. A. **II**, 36.
 Flix, J. **15**, 178.
 Floderus B, **26**, 94.
 Flora exsiccata Austro-Hungarica IX
 bis XII **21**, 56.
 Flot, Leon. **35**, 44. **45**, 141. **57**,
 247. **III**, 450.
 Flückiger **3**, 887. **17**, 138. **45**, 255.
48, 24.

- Flückiger, F. A. **9**, 434. **13**, 126. 127.
 239. **14**, 82. **18**, 212. **19**, 309. **21**,
 367. **37**. **24**, 16. 312. 313. **27**,
 167. **34**, 334. **50**, 90. **54**, 59.
 Focke, W. O. **1**, 276. **3**, 1052. **4**, 1422.
 1544. **5**, 236. **8**, 231. **9**, 89. 180.
11, 64. 313. **12**, 400. **15**, 12. 77.
18, 116. 168. 296. **19**, 178. **23**, 22.
31, 236. **32**, 43. 298. **35**, 4. **36**,
 10. **38**, 488. **40**, 81. 82. 148. 156.
 180. **43**, 34. 36. 37. **45**, 185. **46**,
 39. **49**, 49. **51**, 166. **54**, 304. **56**,
 104. **I**, 382. 447.
 Fodor, J. v. **50**, 262. **I**, 236. **II**, 368.
 Földvary **17**, 55.
 Förste, Aug. F. **9**, 352. **27**, 256.
 Förster **42**, 114.
 Förster, F. **II**, 487.
 Förster, J. B. **3**, 835. **II**, 156.
 Förster, K. Fr. **30**, 48.
 Förster, P. **14**, 165.
 Foken, H. **48**, 262.
 Fockker, A. P. **43**, 255. **I**, 16.
 Fonseca, A. **14**, 120.
 Fontaine, W. M. **2**, 587. **54**, 263.
III, 263. **IV**, 296.
 Forbes **17**, 175.
 Forbes, Francis Blackwell **32**, 210.
50, 120. **60**, 183. **II**, 353. 354. 355.
 Forbes, H. O. **12**, 111. 294.
 Forbes, J. B. **37**, 126.
 Forbes, Henry O. **31**, 145.
 Forcke, H. **14**, 114.
 Forel, F. A. **50**, 298.
 Forell **39**, 56.
 Formánek, E. **34**, 65
 Formánek, Edward **16**, 134. **30**, 318.
36, 16. **51**, 354. **55**, 338. **II**, 290.
 Formanek, F. **I**, 69. 433.
 Forquignon, L. **14**, 129. **35**, 242.
 Forsberg, G. E. **33**, 91.
 Forsell, K. B. J. **15**, 330. **22**, 85.
23, 37. **26**, 242. **27**, 251.
 Forsyth, Major C. J. **52**, 39.
 Fortuné, Henry **IV**, 439
 Forweg, M. **I**, 8.
 Foslie, M. **11**, 297. **14**, 258. **22**, 193.
29, 1. **33**, 225. **54**, 147. 227. 228.
 294. **57**, 238. **III**, 463.
 Foster, M. **13**, 383.
 Foth, **51**, 293.
 Foucaud, J. **35**, 8. **54**, 84.
 Fouquet, Jules **III**, 285.
 Fournier, Eugène **3**, 843. **4**, 1228. **7**,
 365. **28**, 232.
 Fouvert, Amédée v. **12**, 404.
 Fowler, J. **38**, 639.
 Fox **2**, 528.
 Fraenkel, Eug. **III**, 535.
 Fräntzel **13**, 375.
 Fragoso, R. G. **36**, 353.
 Franchet, A. **11**, 145. **14**, 77. **15**, 113.
18, 207. **20**, 142. **21**, 147. 243.
23, 14. **24**, 13. 168. **29**, 175. **31**,
 94. **32**, 211. **34**, 179. **35**, 9. **39**,
 200. **43**, 187. 214. **44**, 197. **51**,
 307. **53**, 193. **I**, 116. 125. **III**, 512
IV, 281.
 François, V. **40**, 10.
 Francotte, P. **31**, 119.
 Frank **59**, 145.
 Frank, A. **2**, 465.
 Frank, A. A. **17**, 344.
 Frank, A. B. **1**, 186. **7**, 205. **10**, 228.
11, 431. **15**, 179. **17**, 32. **19**, 97.
20, 194. **21**, 11. 225. **23**, 178.
24, 154. **28**, 142. 334. **42**, 91.
 210. **52**, 250. **54**, 17. **60**, 345. **II**,
 71. 388. **III**, 40. 84. 268. 270. 524.
 Frank, B. **27**, 294. **29**, 239. 257. 259.
32, 57. **33**, 155. 320. **34**, 259.
 292. 333. **36**, 49. 366. **37**, 248.
39, 187. **40**, 296. **41**, 26. **43**,
 152. **45**, 242. **46**, 34. 35. 266. **49**,
 339. **50**, 269. **51**, 51. 311. **55**, 216.
57, 121. **I**, 340. **IV**, 217. 303.
 Frank, B. Cheshire **25**, 372.
 Frank, G. **54**, 151.
 Franke, M. **13**, 235.
 Franke, Max **10**, 110. 111. 401.
 Frankfurt, S. **58**, 296.
 Frankhauser, J. **2**, 656.
 Frankland, Percy P. **42**, 273. **III**,
 531.
 Franzé, R. **III**, 161.
 Franzé, R. H. **58**, 395.
 Franzel, Rudolf **53**, 273. **55**, 392.
57, 8. 37. 39. **59**, 267.
 Fraser, T. R. **31**, 349.
 Fray **10**, 303.
 Freda, P. **39**, 105.
 Freh, Alfons **17**, 369.
 Frémont, Mlle. A. **48**, 186.
 Fremy, E. **10**, 3. 355.
 Frenzel, J. **III**, 485.
 Frenzel, W. **16**, 184.
 Freudenreich, Ed. von **56**, 215. **57**,
 156. **59**, 131. 364. **III**, 278. **IV**,
 457.
 Frey, F. **17**, 45.
 Frey, H. **1**, 351.
 Freyhold, v. **1**, 273.
 Freyn, J. **1**, 128. 308. **2**, 622. **3**, 918.
5, 236. **6**, 409. **9**, 188. **30**, 316.
33, 12. **35**, 237. **41**, 1. 33. 73.
 111. 129. **44**, 161. **47**, 78. **53**,
 390. **59**, 139. **I**, 143. 370. 456.
 Freytag, M. **12**, 127.
 Frickhinger **19**, 376.
 Fridolin **19**, 94.
 Fridriksson, Moritz Halldorsson **10**
 205.

- Friederichsen, K. **27**, 129. **30**, 122.
I, 522.
 Friedländer, C. **17**, 50. **25**, 380.
 Friedrich, Jos. **44**, 356.
 Friedrich, K. **6** 148. **8**, 168.
 Friedrich, P. **48**, 84.
 Fries, Rob. **45**, 22.
 Fries, Th. **3**, 963. **6**, 317. **29**, 335.
38, 700. 731. 764. **54**, 333.
 Fries, Th. M. **5**, 266. **7**, 67. **26**. 94.
 125. **31**, 402. **40**, 37. **45**, 370. **46**,
 317. **53**, 71. 137. 169. 281. 282.
 283. 345.
 Friren, A. **3**, 946.
 Frisch, A. **2**, 666.
 Frischmuth, Max **II**, 552.
 Fritsch, A. **60**, 259. 260.
 Fritsch, K. v. **20**, 156. **26**, 224.
 Fritsch, Carl **27**, 218. **34**, 391. **35**,
 58. **36**, 139. 364. **39**, 6. 46. 249.
 313. **40**, 168. **41**, 82. 84. **42**, 143.
43, 173. 209. **44** 354. **46**, 91.
49, 11. 12. **50**, 137. 168. 172. **51**,
 142. **52**, 3. 82. 230. **53**, 284. 311.
54, 132. **55**, 230. 231. **56**, 12.
 182. **58**, 9. **59**, 194. 215. 276. **60**,
 63. 364. **I**, 59. 281. 368. **II**, 139.
III, 383. **IV**, 429.
 Fritsch, G. **21**, 172. **31**, 86.
 Fritsch, P. **17**, 42.
- Fritz, H. **15**, 88.
 Fritzgärtner **4**, 1494.
 Frizzoni, T. **13**, 385.
 Frönbling **II**, 394.
 Froman, G. A. **28**, 283.
 Frommann, C. **2**, 483. **16**, 328. **19**, 68.
 Fronius, Fr. Fr. **12**, 303.
 Frost, W. D. **60**, 52.
 Früh, J. J. **17**, 13. **48**, 119.
 Frühauf, T. **19**, 22.
 Frueth, E. **45**, 185.
 Fruwirth, C. **6**, 80. **44**, 200. **52**,
 137.
 Fry, K. L. **49**, 315.
 Fryer, Alfred **17**, 188.
 Fua **8**, 174.
 Fuchs, Emil **1**, 237
 Fuchs, Max **26**, 16.
 Fuchs, Theodor **1**, 224. **5**, 74. 138.
11, 426. **40**, 73.
 Fuchs-Kappeln, Ernst **34**, 290.
 Fünfstück, M. **18**, 364. **21**, 69. **22**,
 9. **27**, 249. **28**, 257. **57**, 236. **IV**,
 354.
 Fürst, Herm. **14**, 248.
 Fugger, Eberh. **51**, 62.
 Fuller, And. S. **30**, 351.
 Funaro, Angelo **4**, 1288. **15**, 87. **17**,
 312.
 Funck, Ernst **60**, 367.

G.

- Gabelle, L. **60**, 276.
 Gabnay, Fr. **51**, 337.
 Gabriel, R. **5**, 213.
 Gabritschewsky, G. **49**, 307. **II**, 369.
IV, 153.
 Gade **21**, 22.
 Gadeau de Kerville, Henri **28**, 145.
51, 362. **IV**, 228.
 Gaffky, Georg **9**, 307. **10**, 21.
 Gage, S. H. **III**, 196.
 Gagela, F. **IV**, 36.
 Gagliardi, G. **19**, 177.
 Gaillard, A. **39**, 121. **50**, 75. **II**,
 163. 247. **III**, 182. **IV**, 11.
 Gaillard, François **III**, 66.
 Gain, Edmund **57**, 89. 204. **IV**, 222.
 418.
 Galeotti, G. **52**, 119
 Galippe, V. **37**, 11. **57**, 132.
- Gallik, Oszwald **32**, 354.
 Galloway **39**, 282. **44**, 397.
 Galloway, B. T. **40**, 17. **41**, 16.
45, 156. **48**, 296. **52**, 280. **60**,
 213. **I**, 166. 167. 327. 469. 472. **11**,
 142. 314. **IV**, 159. 524.
 Gamble, J. S. **II**, 278.
 Gammiex, G. A. **58**, 12.
 Gamrekel (Hamrekel), A. S. **III**, 155.
 Gander, P. M. **46**, 360.
 Gandoger, Mich. **7**, 232. 331. **9**, 218.
13, 153. 383. **14**, 76. **15**, 341. **16**,
 260. 358. **17**, 107. **18**, 44. 368. **35**,
 239. **58**, 265.
 Ganong, W. F. **59**, 180. **60**, 235.
 Ganzenmüller, C. **35**, 372.
 Gard, A. W. **19**, 78.
 Garbini, Adr. **25**, 213. **II**, 390.
 Garcin **43**, 207.

- Garcin, A. G. **42**, 12. **343**.
- Garcke, A. **5**, 203. **8**. 40. 41. **377**.
10, 363. **13**, 340. **15**, 105. **19**,
 210. **25**, 9. **42**, 53. **59**, 194. **I**,
 58. 442. **II**, 286. 508.
- Gardiner, Walter **13**, 9. **16**, 258 356.
 357, **18**, 31. **19**, 8. 136. **20**, 284.
21, 356. **22**, 198. **33**, 9. **45**, 58.
- Gardner, J. Starkie **6**, 80. **8**, 172.
 335. **9**, 130. **18**, 29.
- Garman, H. **22** 207.
- Garnier, L. **19**, 214.
- Garnsey, H. E. F. **30**, 226. **46**, 226.
- Garola, G. F. **40**, 234.
- Garovaglio, S. **6**, 376. **11**, 65. 97.
- Garreau **8**, 177.
- Garzin, A. **I**, 346.
- Gasilien **58**, 61.
- Gasparin, de **7**, 190.
- Gasperini, G. **I**, 168
- Gattoni, Vittorio **7**, 204.
- Gauchery, Paul **IV**, 434.
- Gaunersdorfer, J. **10**, 163. **27**, 39.
32, 362.
- Gauss, Victor **24**, 257.
- Gautier, G. **1**, 54. 118. **5**, 15. **10**,
 447. **42**, 182. **57**, 146.
- Gawalovsky, A. **16**, 119.
- Gawronski, Fr. **25**, 112.
- Gay **60**, 237.
- Gay, Fr. **18**, 353. **37**, 239. **48**, 14.
54, 263.
- Gay, M. Fr. **32**, 321.
- Gayon **27**, 296 323. 325.
- Gayon, Ulysse **2**, 438. **6**, 166. 265.
14, 4.
- Geber **29**, 27.
- Geddes, Padrick **7**, 219. **11**, 223.
20, 171. **21**, 198. **46**, 271.
- Geert, August van **4**, 1223.
- Geheeb, Adalbert **2**, 420. **6**, 76. 412.
7, 98. 165. **8**, 41. 133. **11**, 414.
16, 227. **17**, 236. **26**, 132. **28**,
 66. 364. **40**, 77.
- Gehmacher, A. **16**, 228. 371.
- Gehren, von **58**, 313.
- Gehrke, Otto **32**, 265.
- Geinitz, H. B. **11**, 174. **15**, 123.
29, 75. **41**, 296.
- Geisenheyner, L. **43**, 206. **I**, 449.
- Geisler, J. F. **21**, 308.
- Geisler, Theod. **II**, 488.
- Geissler, O. **17**, 304.
- Gelert **30**, 122.
- Gelert, O. **27**, 129. **42**, 393. **I**, 522.
IV, 241.
- Gelmi, E. **4**, 1432. **18**, 17. 44. **43**,
 303. **46**, 196.
- Gembäck, R. **46**, 186.
- Geneau de Lamarlière **48**, 19. **52**,
 127. 331. **53**, 148. **54**, 19. 236.
58, 215.
- Geneste **60**, 155.
- Genevier, L. Gaston **3**, 844.
- Genger, E. **7**, 116.
- Gennadius, P. **6**, 164. **15**, 272.
- Gennari, P. **I**, 524.
- Gentile, Amb. **42**, 57.
- Geoffroy, Al. **54**, 41.
- Georges, A. **13**, 238.
- Gérard **52**, 126.
- Gérard, E. **50**, 110.
- Gérard, F. **47**, 149.
- Gerard, R. **10**, 117. **19**, 19.
- Gerard, W. R. **1**, 104. **2**, 611. **7**, 93.
9, 39.
- Gerassimoff, J. **47**, 136. **52**, 221.
- Gerber, A. **28**, 136.
- Gerhard **19**, 178.
- Gerhardt, Julius **25**, 335. **IV**, 241.
- Gerichten, E. v. **5**, 73.
- Gerlach, A. **14**, 81.
- Gerlach, M. **52**, 436
- Gerland, E. **2**, 655.
- Germano, Ed. **54**, 8.
- Gerrard, A. W. **3**, 888. **10**, 207.
- Geschwind, A. **2**, 617.
- Geschwind, Rudolf **2**, 522.
- Gessard **III**, 537. 538.
- Gessard, C. **43**, 90.
- Geyer, G. Gyula **8**, 334.
- Geyler, H. Th. **17**, 348. **19**, 101.
- Geyler, Th. **6**, 270. 313. **7**, 268. **37**,
 277.
- Gheorghieff, Steph. **31**, 23. **53**, 113.
 151. 181. 214. 251.
- Ghilany, E. **21**, 84
- Ghon **60**, 74.
- Ghriskey, A. **IV**, 154.
- Giard, A. **1**, 261. **43**, 88. **50**, 300.
- Giard, Aimé **43**, 397.
- Giard, Alfred **1**, 198. **12**, 207. **40**,
 147. 186. 211. 246. 247. **48**, 380.
III, 137. 397.
- Giard, M. A. **41**, 119.
- Giaxa, N. de **IV**, 464.
- Giaxa, V. de **IV**, 464.
- Gibb, Charles **17**, 176.
- Gibbes, Heneages **2**, 794. **3**, 863.
- Gibelli, C. **19**, 206.
- Gibelli, G. **4**, 1497. **10**, 13. **13**, 189.
 310. **15**, 116. 117. **I**, 433. **III**, 97.
IV, 223.
- Gibier, P. **25**, 47.
- Giboux **12**, 57.
- Gibson **45**, 111.
- Gibson, Harwey R. J. **47**, 334. 335.
 336. 364. **60**, 230.
- Gierke, Hans **18**, 52.
- Giesenhagen **53**, 231.

- Giesenhagen, C. **42**, 85. **49**, 182.
60, 267. 268. **1**, 26.
 Giessler, Rud. **56**, 35.
 Giglioli, J. **7**, 226. 227.
 Gilbert, J. H. **44**, 131.
 Gilbert, W. H. **1**, 43.
 Gildemeister **II**, 382
 Gildemeister, Eduard **37**, 219.
 Gilg, E. **49**, 49. 50. **54**, 304. **56**,
 104. 105. 335. **57**, 113. **58**, 246.
 247. **60**, 62. 119. **III**, 220. **IV**,
 258. 514. 515.
 Gillet, C. **5**, 324. **14**, 129.
 Gillet, G. **9**, 285.
 Gillette, C. P. **40**, 266.
 Gillot, X. **1**, 355. **9**, 285. **5**, 35. 305.
13, 397. **14**, 129. **IV**, 354.
 Gilson, E. **56**, 148.
 Giltay, E. **8**, 237. **12**, 344. 419. **13**,
 409. **14**. 6. **18**, 52. **20**, 153. **22**,
 199. 285. **36**, 42. **51**, 292. **56**,
 311. **57**, 279. **59**, 364. **III**,
 382. **IV**, 347. 479.
 Giordano, G. C. **50**, 14.
 Giordano, J. C. **2**, 451.
 Girard, A. **27**, 288. 336. **IV**, 12. 77.
 Girard, Aimé **51**, 23.
 Girard, A. Ch. **47**, 376. **57**, 74.
 Girard, Maurice **9**, 64.
 Giribaldi, Ad. **4**, 1493.
 Girod, Paul **30**, 365.
 Girokuti Franz **10**, 389.
 Gjurasin **54**, 364
 Glaab, L. **49**, 320. **51**, 62.
 Glan, Rudolf **III**, 292.
 Glaser, L. **2**, 676. **25**, 261. **50**, 178.
 Glass **11**, 224.
 Glatfelder, N. M. **57**, 56.
 Glinzer, C. **16**, 162.
 Glowacki, Jul. **56**, 328.
 Gnentsch, Felix **39**, 34.
 Gobi, Christof **8**, 65. **14**, 301. **20**,
 208. **21**, 35. **24**, 135. **28**, 254.
30, 2. **38**, 679. **39**, 346. **49**, 270.
 367. 368.
 Godefroy Lebeuf **9**, 270. **12**, 239.
 Godelmais, de la **9**, 74.
 Godfrin, J. **23**, 39. **32**, 18. **52**, 223.
58, 93.
 Godfrin, M. J. **9**, 82.
 Godlewski, E. **10**, 308. **14**, 228. **24**,
 8. **25**, 236. **28**, 21. 51. **34**, 82.
 143. 181. 211. **41**, 257. **55**, 34. 186.
 Godron, D. A. **2**, 493. **3**, 914. **9**, 226.
 Goebel **33**, 62. **48**, 369. **54**, 4.
 Göbel, Karl **4**, 1285. 1303. 1307. 1352.
 1359. **6**, 40. **8**, 366. **12**, 187. 192.
14, 231. 385. **18**, 318. **21**, 67. **28**,
 37. **29**, 109. 168. **30**, 226. **31**, 76.
32, 165. **39**, 162. 288. **44**, 14.
54, 204. 270. **56**, 266. **57**, 6. 278.
58, 365.
 Goebeler, Erich **30**, 260.
 Gögginger, G. **10**, 326.
 Gönczi, L. **46**, 271.
 Göppert, H. R. **1**, 13. 247. 312. **2**,
 542. 793. **4**, 1635. **5**, 145. 327. 378.
 393. **6**, 27. 41. 69. 80. 98. 170.
 207. 351. 427. **7**, 216. **8**, 89. 304.
9, 66. 157. 324. **10**, 37. 110. 197.
 301. **12**, 423. **15**, 17. 54. 181. **16**,
 285. 342. **21**, 250. **26**, 192. **29**,
 140. **40**, 262. **44**, 378.
 Goessmann, C. A. **48**, 13.
 Goethard, J. W. C. **34**, 331. **I**, 270.
 Goethe **39**, 32.
 Goethe, Hermann **33**, 114. **50**, 95.
 Göthe, R. **5**, 147. **8**, 117. 127. **15**,
 272. **17**, 342. **26**, 271. 272. 273.
 306. **42**, 397. **54**, 142. 143.
 Göze, Edmund **9**, 56.
 Goiran, Agostino **2**, 491. **5**, 202. **11**,
 235. **14**, 330. **16**, 358. **19**, 205.
22, 292. **31**, 241. **32**, 79. **43**, 220.
 301. **47**, 79. **56**, 339. **60**, 64. **I**,
 355. 367. 529. 530. **II**, 355. 341.
 343. 344. **III**, 43. 44. **IV**, 228.
 246. 255. 257.
 Golde, G. K. **40**, 225.
 Golden, Catharine E. **59**, 169.
 Goldenberg, Hesekiel **IV**, 152.
 Goldlewski, E. **47**, 307.
 Goldstein, Martin **IV**, 151.
 Golenkin, M. **57**, 6. **II**, 2. **IV**, 503.
 Goliński, St. J. **55**, 1. 65. 129.
 Goll **10**, 350.
 Goltz, Th. v. d. **7**, 88.
 Goltzsch, H. **2**, 636.
 Gomont **37**, 14. 239.
 Gomont, M. **25**, 197. **51**, 330. **57**,
 9. 299.
 Gomont, Maurice **53**, 401.
 Gonnermann, W. **10**, 44.
 Gonzáles Eleuterio **12**, 185
 Goodale **45**, 382.
 Goodale, G. L. **25**, 69.
 Goppelsroeder, Fr. **40**, 349.
 Gordjagin, A. **38**, 455. **55**, 163.
 Gordon, D. A. **4**, 1307.
 Gordon, G. **5**, 139.
 Gorini, Constantin **58**, 240.
 Gorissen, A. **48**, 264.
 Goroschankin **50**, 42.
 Goroschankin, J. N. **21**, 280. **25**,
 382. **27**, 130. **29**, 124. **38**, 456.
 Gosio, K. **57**, 101.
 Goss, J. J. M. **8**, 310.
 Gosselet **17**, 179.
 Gottgetreu, R. **II**, 411.
 Gottsche **25**, 95. 121. 224. 255. **26**,
 203. **I**, 219.
 Gottsche, A. C. M. **II**, 123. 498.
 Gottsche C. M. **4**, 1354.
 Gottstein, A. **46**, 294.

- Goverts, W. J. **57**, 161.
 Grabendürfer, J. **25**, 229.
 Graber, J. **2**, 465
 Graber, V. **18**, 328.
 Gradenigo, G. **II**, 65. 235.
 Graetzer, J. **41**, 351.
 Graf, Edmund **6**, 81.
 Graf, F. **6**, 259. **12**, 205.
 Graftiau, J. **II**, 438.
 Grahl **17**, 343.
 Grains, Food. **57**, 333.
 Gram, C. **18**, 383.
 Grampini, O. **III**, 47.
 Grand'Eury, C. **13**, 193. **IV**, 51.
 Grandidier, Alfr. **II**, 140.
 Grandoger, Mich. **21**, 202.
 Graner **60**, 308.
 Grantzow, C. **6**, 372.
 Grassmann, P. **19**, 5.
 Grassmann, Robert **10**, 45.
 Grauel, M. **40**, 179.
 Gravet **24**, 323.
 Gravet, Fr. **14**, 99. **18**, 273. **22**, 198. **33**, 132. **IV**, 497.
 Gravis, A. **5**, 208. **11**, 176. **19**, 383. **23**, 12. **25**, 74. **41**, 13. **47**, 241. **54**, 301.
 Grawitz, Paul **5**, 213. **10**, 18. 57.
 Gray, Asa **1**, 126. 398. **2**, 704. **3**, 842. **4**, 1384. 1556. **5**, 11. 139. **9**, 88. **11**, 143. **12**, 22. 65. **17**, 213. **18**, 289. **25**, 205. **26**, 187. 189. **27**, 257. **36**, 48. **41**, 311.
 Graziani **55**, 326.
 Graziani, A. **48**, 297. **51**, 376.
 Grebnitzky, A. **18**, 157.
 Green, J. R. **18**, 30. **49**, 315. **52**, 18. **54**, 49. **III**, 199. **IV**, 473.
 Greene, Eduard Lee **2**, 621. 707. **3**, 948. **10**, 411. **13**, 51. 164. **15**, 210. **17**, 178. 188. **22**, 372. **34**, 70. **38**, 637. 683. 684. 775. 778. **45**, 309. **55**, 112. **I**, 47. 62. 355. 357. 437. **III**, 234. **IV**, 440.
 Greenish **1**, 401. **11**, 5.
 Greenish, Henry G. **4**, 1542. **7**, 50. **10**, 208. 270. **59**, 343.
 Greenish, Thomas **3**, 951.
 Greenmann, J. M. **54**, 240. **59**, 342.
 Gregg, W. H. **33**, 75.
 Gregory, Emily L. **32**, 72. **38**, 567.
 Gréhaut **25**, 107.
 Greinert, Max **33**, 204.
 Grembllich, Julius **1**, 61.
 Gremli, August **3**, 1164. **10**, 320. **13**, 52. **15**, 78. **18**, 170. 263. **23**, 278. **32**, 138. 175. **39**, 91. **55**, 335. **I**, 309.
 Greshoff, M. **57**, 83. **I**, 262.
 Gressner, H. **30**, 43.
 Grevillius, A. Y. **30**, 254. 287. 333. **31**, 398. **36**, 316. 350. 381. **46**, 218. 346. **49**, 201. **III**, 265. 385.
 Grewingk **2**, 676.
 Griesbach, C. L. **2**, 662.
 Griesbach, H. **36**, 158.
 Griess, Pet. **27**, 145.
 Griessmayer **56**, 209.
 Griessmayer, Victor **9**, 394.
 Grieve, Symington **7**, 220.
 Griffin **8**, 272.
 Griffiths, A. B. **43**, 24. **52**, 87.
 Grignon, Eug. **20**, 275.
 Grilli, C. **51**, 297.
 Grimaldi, C. **II**, 389.
 Grimbart **59**, 232.
 Grimm, J. **26**, 261.
 Grimus, Karl Ritter von Grimburg **8**, 77.
 Grisebach, Aug. **10**, 11. **39**, 327.
 Grobben, C. **47**, 43.
 Groenewold **46**, 55.
 Grönlund, Chr. **1**, 144. **2**, 646. **7**, 233. **10**, 206. **13**, 340. **21**, 299. **22**, 81. 227. **52**, 119. **54**, 152.
 Grönvall, A. L. **20**, 169. **21**, 146. **24**, 3. **27**, 35. **31**, 163. **34**, 44. **38**, 759. **40**, 354. **53**, 348.
 Gronen, Dam. **10**, 326.
 Groom, Percy **25**, 269. **54**, 83. **55**, 331. 332. **59**, 138. 186.
 Groppler, Robert **60**, 373.
 Grosplik, S. **20**, 374. **25**, 136. **28**, 51.
 Grosjean **44**, 402.
 Gross, Heinrich **7**, 241.
 Grosser, Bruno **9**, 66.
 Groth, H. H. **48**, 148.
 Grothe, H. **1**, 180. **3**, 820. **16**, 342.
 Grovannini, F. **20**, 277.
 Grove, E. **31**, 131. **34**, 34.
 Grove, W. B. **19**, 82. **22**, 19. 210. 371. **I**, 168.
 Groves, C. E. **5**, 69.
 Groves, E. **1**, 295.
 Groves, Henry **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 29. 65.
 Groves, James **3**, 1118. **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 65.
 Groves, J. W. **2**, 447.
 Gruber, A. **22**, 290. 291. 329. 333.
 Gruber, Max **56**, 155.
 Grübler, Georg **14**, 322.
 Grüning, Wilh. **12**, 258.
 Grüss **60**, 162.
 Grüss, Joh. **25**, 38. **51**, 298. **57**, 110.
 Grütter, Max **I**, 353.
 Grütter, W. **55**, 161.
 Gruner, L. **37**, 357.
 Grunert **1**, 144.

- Grunow, A. **1**, 248. **2**, 645. **4**, 1506.
1585. **5**, 65. **7**, 353 **9**, 309. **11**,
265. 370. **14**, 146. **17**, 201. **19**, 65.
33, 323. **37**, 112.
- Grupe **60**, 86.
- Guachamacá **21**, 84.
- Gümbel, C. W. v. **16**, 105. **47**, 279.
- Günther **IV**, 528.
- Günther, A. **1**, 162.
- Günther, A. K. **14**, 299.
- Günther, H. **37**, 81.
- Günther, Hermann **6**, 222.
- Günther, Karl **25**, 379.
- Guentz, Max **28**, 201.
- Del Guercio, G. **III**, 135.
- Gürich **31**, 104.
- Gürich, Geogr **26**, 160.
- Guérin, Ch. **I**, 475. **IV**, 30.
- Gürke, M. **52**, 231. **56**, 182. **60**, 62.
III, 248. **IV**, 260. 512.
- Guichard **9**, 286.
- Guignard, L. **5**, 45. 300. **9**, 228. **12**,
85. 87. 225. **17**, 72. **21**, 74. 76. **30**,
235. **34**, 297. **40**, 11. **41**, 261.
42, 243. 244. **43**, 38. 82. 383. **44**,
403. 404. **46**, 50. **47**, 135. **48**, 79.
50, 77. **51**, 15. **53**, 256. **56**, 241.
58, 211. **59**, 87. 212. **I**, 185. **IV**,
220.
- Guinet **5**, 86.
- Guinet, A. **38**, 565.
- Guignet, E. **1**, 71.
- Guillaud **12**, 173.
- Guillaud, J. **5**, 108. **6**, 178.
- Guimaraes, J. d'Ascensao **44**, 325.
- Guinet, A. **11**, 348. **11**, 497.
- Guinier, E. **10**, 116. **28**, 178. **56**,
175. **59** 344.
- Gulbe, L. A. **38**, 487. **40**, 43.
- Gulliver, George **2**, 582.
- Gumprecht, Otto **56**, 246.
- Gundlach, Gust. **IV**, 389.
- Gurnaud, I. 178.
- Guse **IV**, 360.
- Gusmus, Herm. **10**, 320.
- Gustawicz, B. **6**, 196.
- Guttapercha **21**, 85.
- Guttenberg, Herm. Ritter v. **1**, 301.
2, 600.
- Guttman, Paul **28**, 285.
- Gutwinski, Roman **23**, 289. **27**,
352. **36**, 129. **43**, 65. **44**, 215.
47, 300. **54**, 241. **55**, 300. 323.
56, 78. **59**, 276. **I**, 8. **III**, 484.
- Guyot, Charles **28**, 271.
- Guyot, P. **14**, 245.
- Gyldenfeldt, W. **7**, 87.

H.

- H., E. W. **5**, 226.
- Haas, B. **13**, 174. **27**, 73.
- Haacke, Otto **54**, 13.
- Haacke, W. **59**, 137
- Haberer, J. V. **15**, 343.
- Haberkorn, Th. **2**, 665. **10**, 100.
- Haberlandt, G. **4**, 1330. **6**, 366. **9**,
421. **10**, 48. **11**, 10. 158. **12**, 143.
13, 173. **15**, 35. 199. **20**, 39. **26**,
100. **27**, 7. **28**, 5. **31**, 270. **32**,
106. **33**, 6. 330. **36**, 7. **38**, 711.
829. **40**, 144. **43**, 39. 230. 333.
49, 82. **54**, 142. 170. **57**, 113.
58, 176. **60**, 166. **I**, 6.
- Habirshaw, Frederick **10**, 385.
- Hackel, Eduard **2**, 705. 776. **6**, 109.
8, 153. 401. **10**, 199. **12**, 400. **18**,
94. 366 **22**, 107. **25**, 116. **27**,
121. **29**, 335. **32**, 380. **34**, 115.
39, 319. **40**, 25. **43**, 44. **44**, 333,
60, 258. **I**, 432
- Hackenbergh, H. **43**, 304.
- Häckel **12**, 140. **14**, 83. **41**, 259.
50, 12.
- Häcker, V. **58**, 400.
- Hägerström, K. B. **29**, 190.
- Hänlein, H. **1**, 72. **9**, 312. **60**, 87.
- Halkine, W. M. **11**, 83.
- Hagelmaier, F. **3**, 940.
- Hagen, H. A. **25**, 273.
- Hagen, J. **41**, 359. **45**, 139. 140.
55, 237. **58**, 78. **III**, 9.
- Hagen, M. **26**, 101.
- Hager, H. **18**, 212. **25**, 381. **27**,
233
- Hahn, Gotthold **2**, 549. **16**, 163. **25**,
329. **26**, 63. **44**, 13. **48**, 18.
- Hairs, Egen **35**, 17. **48**, 264.
- Halaeszy, Eugen v. **2**, 555. **7**, 101.
12, 400. **27**, 223. **28**, 95. **32**, 381.
35, 61. **39**, 296. 314. **44**, 374.
375. **51**, 215. **53**, 312. 361. **56**,
41. **60**, 257. **I**, 63. 123. 129. 424.
441. **11**, 287. 344. **III**, 384.

- Hale, E. M. **III**, 141.
Hall, Ch. E. **I**, 534.
Hall, Kate **49**, 369.
Hallauer, G. **50**, 362.
Haller, A. **13**, 234.
Haller, G. **6**, 163.
Hallier, E. **9**, 177. **45**, 185. **57**, 171.
II, 159. **IV**, 235. 260.
Halpern, Carl **59**, 344. **IV**, 64.
Halsted, Byron D. **28**, 261. **37**, 109.
40, 81. 247. **42**, 309. **43**, 110. 111.
44, 109. 230. **46**, 267. **58**, 241.
60, 84. 113. 235. **I**, 41. 89. 92. 168.
473. **II**, 316. **III**, 59. **IV**, 470.
Hamann, Otto **14**, 2. **II**, 503.
Hamböck, C **26**, 306.
Hamburg, Emil **8**, 172.
Hamburger **57**, 187.
Hamilton **26**, 79.
Hamilton, Alex. G. **55**, 211.
Hamm, Jul. **12**, 164.
Hamm, M. **1**, 399.
Hammarsten, Olof **IV**, 344.
Hampe, E. **1**, 206. **4**, 1457. 1531. **6**,
76. **8**, 153.
Hampel, G. **49**, 348.
Hampel, L. **10**, 367. **12**, 62.
Hampl, J. **60**, 155.
Hanacek, C. **55**, 338.
Hanausek, Eduard **II**, 179. **12**, 58.
16, 343. **17**, 142. 153. 317. **18**, 15.
53. **25**, 372. **III**, 306.
Hanausek, T. E. **9**, 310. **14**, 180.
17, 150. **24**, 113.
Hanausek, T. F. **2** 567. 776. **4**, 1264.
6, 141. **7**, 33. 170. **12**, 408. **13**,
410. **15**, 246. **19**, 180. **20**, 22. 173.
245. **21**, 211. **23**, 114. 148. **25**,
254. 308. **27**, 112. 122. **30**, 110.
32, 305. **34**, 335. **35**, 202. **37**,
219. 406. 415. **39**, 91. 363. **40**,
188. **47**, 373. **48**, 87. 284. 342.
49, 342. **50**, 121. **51**, 312. 313.
52, 105. 124. 339. **55**, 346. **57**,
151. **60**, 90. 251. **I**, 160. **II**, 69.
267. 551. **III**, 71. 305. 504. **IV**,
308.
Hance, Henry Fletcher **3**, 1114. 1172.
7, 71. **8**, 112. 138. 300. **10**, 50.
11, 355. **12**, 299. 398. **13**, 237. 334.
15, 77. 213. **16**, 235. 260. **17**, 174.
189. 251. 379. **18**, 82. 210. **20**, 85.
211. 373. **21**, 84. 243. 371. **23**, 223.
24, 242. 373. **25**, 87. 248.
Hankin **50**, 234.
Hankin, E. H. **II**, 365. 367. 534. **III**,
466.
Haniel, J. **9**, 226.
Hanry **55**, 22.
Hansen **24**, 138.
Hansen, A. **2**, 629. **3**, 1001. **10**, 305.
11, 269. **15**, 254. **19**, 323. **20**, 36.
22, 139. **23**, 271. 340. **26**, 357.
33, 65. **38**, 632. **40**, 74. 131. **41**,
182. **46**, 196. 227. **54**, 199. **IV**, 173.
Hansen, Emil Christ. **I**, 263. **2**, 417.
520. **7**, 376. **8**, 6. **II**, 6. **15**, 257.
17, 169. **19**, 131. 273. **20**, 56. 154.
21, 181. 284. **27**, 163. **39**, 122.
160. **40**, 155. 407. 411. **43**, 324.
45, 178. **53**, 244. 284. 319. **54**,
151. **57**, 300. **60**, 123. **III**, 294.
Hansen, G. **I**, 70.
Hansgirg, Anton **I**, 398. **9**, 301. 302.
12, 145. 202. 361. **13**, 154. **16**, 33.
34. **17**, 266. **18**, 1. **22**, 246. 277.
308. 321. 343. **373**, 385. **23**, 229.
24, 341. 376. **30**, 1. 100. **32**, 226.
33, 87. 323. **34**, 97. **35**, 54. 102.
37, 33. 413. **38**, 623. **39**, 78. 185.
42 239. **43**, 80. 409. **45**, 70. **47**,
6. **49**, 44. 46. **50**, 239. **51**, 45.
52, 385. **53**, 51. 241. **54**, 8. 109.
55, 72. 324. **56**, 171. 202. 257.
321. **59**, 134. **I**, 1. 41.
Hansteen, Barthold **53**, 372.
Hanstein, Adalb. v. **29**, 290.
Hanstein, Joh. v. **II**, 388.
Hantschel, F. **I**, 385.
Hanusz, Istvan **18**, 18.
Haračić, A. **59**, 22.
Haring, Joh. **35**, 372.
Hariot, P. **37**, 112. **41**, 381. **48**, 172.
52, 58. 118. 264. **57**, 175. 382.
60, 298. **I**, 164. 322. **II**, 11. 19.
245. 408. 416. **III**, 483. 486. **IV**, 481.
Harkness **3**, 1025.
Harkness, H. W. **6**, 148. 253. **38**,
628. **45**, 375.
Harms, H. **58**, 246. **IV**, 28.
Harnack, Erich **12**, 54.
Harrow, G. **27**, 145.
Harshberger, J. W. **54**, 247. **59**, 58.
Hart, H. C. **17**, 211. 212. 241. **36**,
239. **I**, 458.
Hartig, R. **I**, 65. **3**, 885. 970. 972.
978. 1014. 1016. 1133. 1136. **4**, 1324.
1494. **5**, 351. **II**, 463. **13**, 399. 402.
406. **15**, 54. 92. **16**, 166. 208. 304.
305. **18**, 62. 63. **19**, 346. 377. **21**,
30. 155. **23** 123. 362. 363. **25**,
350. **26**, 17. **30**, 220. **34**, 31. 218.
35, 186. **36**, 40. 285. 286. 388. **37**,
78. 79. 218. 418. **39**, 104. **40**, 310.
41, 251. 283. **42**, 109. 123. 136.
162. 204. **44**, 352. **45**, 137. 237.
46, 18. **48**, 249. **49**, 304. **50**, 74.
75. **51**, 393. **52**, 88. **53**, 61. 180.
181. 191. 198. 223. 231. 233. 328.
54, 4. 6. **56**, 357. **57**, 180. **58**,
150. **IV**, 295. 307.

- Hartmann, Fr. **III**, 60.
Hartmann, R. **18**, 274.
Hartog, M. M. **21**, 340. **41**, 349. **49**, 368. **51**, 13. **I**, 154.
Hartwich, C. **2**, 667. **14** 115. **25**, 105. **28**, 146. **41**, 119. **59**, 114. 144. **60**, 153. **I**, 349.
Hartwig, C. **II**, 557.
Hartwig, J. **28**, 273.
Harvey **17**, 189.
Harvey, F. L. **5**, 235.
Harvey, Gibson R. J. **52**, 154.
Harz, C. O. **2**. 526. 675. **4**, 1552. **6**, 260. **8**, 254. **18**, 150. 151. 152. **24**, 21. 59. 88. 370. **25**, 385. 386. **26**, 262. **29**, 223. **30**, 249. 253. 286. 331. **32**, 313. **33**, 218. 221. 348. **34**, 88. 152. 185. 215. **36**, 375. 385. **37**, 39. 72. 74. 77. 304. 341. 376. 416. **40**, 344. **41**, 378. 405. **49**, 112. **53**, 224. **54**, 4.
Haselberger, M. **II**, 516.
Haselhoff, E. **52**, 340. **56**, 476. **57**, 135. 251. **II**, 154. **III**, 476
Haslinger, Franz **I**, 368.
Hassack, Karl **28**, 84. 116. 150. 181. 211. 243. 276. 308. 327. 373. 385. **33**, 17. **36**, 103. **48**, 195. **III**, 69.
Hasskarl, J. K. **13**, 199.
Hauck, F. **13**, 73. 179. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34. **29**, 335. **34**, 213. 226. 249. 283. 354. **42**, 362.
Haupt, F. **23**, 234.
Hauptfleisch, Paul **36**, 1. **53**, 358. **55**, 23.
Hauser, G. **23**, 325.
Haussknecht, C. **5**, 236. **18**, 275. 319. 365. **19**, 207. 208. **20**, 335. **43**, 87. **51**, 243. **58**, 425. **59**, 96. **60**, 262. **IV**, 361.
Havelka, A. **55**, 184.
Haverland, Franz **III**, 143.
Haviland, E. **14**, 131.
Hayduck, M. **I**, 39. **3**, 866. **10**, 153. **12**, 2. 4.
Haynald, L. **1**, 403. 406. **8**, 244. **10**, 362. **22**, 95. **41**, 353.
Hazeen **21**, 115.
Hazslinszky, Frigges **10**, 114. **12**, 254. **18**, 134. **24**, 290. **33**, 354. **55**, 393. **I**, 163.
Heck, Carl Rob. **IV**, 374.
Hecke **4**, 1267.
Heckel, Edouard **1**, 220. 279. **3**, 999. **4**, 1463. **5**, 145. **11**, 68. **17**, 183. **18**, 363. **28**, 38. **29**, 81. **33**, 167. **39**, 255. **41**, 388. **42**, 83. **52**, 95. 405. **58**, 302. **60**, 154. **III**, 297. 398.
Heddbom **10**, 434.
Heddbom, K. **54**, 331.
Hedlund, T. **45**, 368. **54**, 327.
Heeg, M. **49**, 20. **57**, 301. **59**, 21.
Heer, Oswald **1**, 131. 155. 1565. **8**, 44. **9** 237. **13**, 197. 275. **14**, 339. **25**, 362.
Heese, Herrmann **17**, 68. **24**, 257.
Hegelmaier **25**, 302
Hegelmaier, Fr. **1**, 209. 388. **49**, 216. **I**, 428.
Hegelmeier, T. **19**, 67.
Hegler, R. **38**, 616. **55**, 40. **58**, 299.
Hehn, V. **59**, 117.
Heiden, Ed. **12**, 279.
Heiden, H. **46**, 350.
Heiden, Heinrich **55**, 353. 385. **56**, 1. 65. 129. 163. 193. 225.
Heidenhain, Mart. **55**, 156.
Heidenreich **8**, 244.
Heider, Ad. **47**, 274. **IV**, 463.
Heilprin, Angelo **42**, 175. **54**, 115. **III**, 256.
Heim **III**, 513.
Heim, F. **56**, 155. **57**, 239. **59**, 244. 245. **IV**, 58. 431.
Heim, L. **50**, 172. **52**, 359.
Heimerl, Anton **I**, 287. **2**, 559. **10**, 111. 126. **11**, 87. **12**, 403. **15**, 208. **16**, 139. **17**, 78. **19**, 296. **20**, 204. **32**, 110. 212. **37**, 273. **42**, 304. **43**, 124. **48**, 259. **I**, 201. **II**, 5.
Hein, Heinrich **6**, 89.
Heincke **54**, 139.
Heine, H. **24**, 292. **40**, 296. **44**, 88.
Heineck, O. **I**, 112.
Heinrich, Fr. **1**, 343.
Heinrich, R. **17**, 311.
Heinricher **29**, 296. **34**, 114.
Heinricher, D. **22**, 226.
Heinricher, E. **3**, 841. **6**, 358. **8**, 135. **12**, 148. **15** 40. 343. 349. **20**, 130. **21**, 323. **23**, 25. 56. **27**, 225. **30**, 305. **35**, 145. **36**, 293. **42**, 311. 345. **51**, 50. 140. **54**, 7. **55**, 374. **60**, 80. 196. 231. 334. **I**, 465. **III**, 204.
Heinricher, H. **40**, 206.
Heinsen, Ernst **60**, 340.
Heinsius, H. W. **38**, 819. **III**, 203.
Heinz, A. **40**, 364. **53**, 15.
Heinzelmann, G. **14**, 4.
Helbing, H. **31**, 52.
Held, Friedrich **57**, 17.
Heldreich, Th. v. **4**, 1317. 1470. **8**, 314. 386. **10**, 79. **16**, 138. 184. **42**, 346. **44**, 21. 209.
Hell, Karl **7**, 69.
Hellbom, P. J. **11**, 338. **23**, 272. **46**, 24.

- Heller, Jul. **40**, 351.
 Hellriegel, H. **16**, 109. **20**, 286. **39**, 138.
 Hellström, Fr. **4**, 1395.
 Hellström, P. **54**, 321.
 Hellwig, F. **19**, 40. 369. **31**, 208. **49**, 49.
 Helm **8**, 215. **12**, 274. **25**, 42. **30**, 110. **II**, 530. **III**, 28.
 Helms, K. **38**, 482.
 Hempel, C. E. **9**, 212.
 Hempel, G. **41**, 300.
 Hempel, Marie **25**, 215.
 Hemsley, Will. Boting **2**, 462. **9**, 94. **II**, 446. **15**, 31. 113. **16**, 136. **17**, 308. **18**, 70. **23**, 356. **32**, 210. **35**, 372. **37**, 126. **50**, 120. **52**, 197. 336. **58**, 104. **59**, 98. **60**, 183. **I**, 394. 454. **II**, 353 354. 355. **III**, 258. 519.
 Henderson, C. C. M. D. **18**, 302.
 Henderson, Peter **1**, 67.
 Henshaw, Sam. **42**, 286.
 Henkel **II**, 69.
 Henking, H. **55**, 323.
 Henninger, C. A. **1**, 116.
 Henning, C. **26**, 91.
 Henning, E. **31**, 393.
 Henning, John A. **10**, 412.
 Henning, Karl **10**, 387.
 Hennings, P. **9**, 348. **20**, 284. **44**, 83. **51**, 239. **52**, 52. **57**, 149. **60**, 143. **II**, 328. 369. 413. 356. **III**, 355. 437. 438. 488. **IV**, 181. 300.
 Henrici, Ant. Alf. v. **IV**, 57.
 Henriques, J. A. **5**, 323.
 Henriques, G. A. **10**, 266. **16**, 365. **23**, 99. **26**, 258. **30**, 272. **41**, 15. **43**, 86. **57**, 22.
 Henriques, Julio **13**, 319. **14**, 191. **31**, 103. **45**, 217. **49**, 145. **II**, 127.
 Henry **45**, 156.
 Henry, E. **16**, 276.
 Henschel, G. **51**, 392.
 Henschke, Herm. **37**, 188.
 Hensele, J. A. **56**, 118.
 Henslow, George **1**, 46. 273. **2**, 486. **3**, 801. **5**, 331. **7**, 144. **8**, 319. **9**, 471. **12**, 110. 127. **13**, 362. **25**, 144. **30**, 108. **38**, 452.
 Hentig, H. **10**, 93. **12**, 415. 439.
 Hérail, J. **24**, 102. **41**, 205. **47**, 269. **I**, 272. 343.
 Herbst, Adolph **57**, 257. 239. 321. 353. 401.
 Herder, F. v. **3**, 985. **5**, 155. 185. 220. 231. 316. 346. 386. 406. **6**, 31. 63. 137. 176. 181. 245. 177. 324. **8**, 266. 342. **13**, 15. **18**, 45. **21**, 191. **22**, 244. 265. **23**, 181. **24**, 301. **26**, 12. **27**, 123. **32**, 206. **33**, 167. **38**, 526. 561. 587. 621. 664. **47**, 295. **48**, 165. **49**, 250. **51**, 321. 369. 401. **54**, 218. **55**, 257. 289. **58**, 193. 386.
 Heribaud, Joseph **3**, 1164. **11**, 346.
 Herman, Otto **3**, 1016. **6**, 88. **20**, 227.
 Hermann, F. **59**, 91.
 Hermann, G. **18**, 18. **19**, 31. **26**, 332.
 Hermanns, O. **7**, 69.
 Herpell, G. **2**, 543. **4**, 1279. **6**, 361. **II**, 334.
 Herrera, Alfonso de **II**, 284.
 Herter, L. **32**, 38. **48**, 445. **I**, 445.
 Hertwig, Oscar **20**, 232. **55**, 102.
 Hertwig, R. **22**, 333.
 Hervier, Joseph **24**, 362. **III**, 130.
 Herzfeld, A. **III**, 84.
 Hess, R. **18**, 304.
 Hess, W. **4**, 1407. **55**, 56.
 Hesse **II**, 76.
 Hesse, O. **1**, 204. **2**, 568. 598. **4**, 1237. 1531. **5**, 55. 137. 197. **8**, 176. **13**, 263. 264.
 Hesse, Rudolf **38**, 518. 553. **40**, 1. 33. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308. 344. **46**, 228. **50**, 241.
 Hetley, Charles **38**, 507.
 Heubner, O. **16**, 335.
 Heureka, Henri van **1**, 92. **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **10**, 222. **II**, 370. **15**, 297. **16**, 335. **17**, 27. 57. 85. 117. 154. 201. **18**, 184. **19**, 379. **33**, 323. **40**, 10. **44**, 215.
 Heuser, Emil **17**, 27. 57. 85. 117. 154.
 Heydrich, F. **53**, 325. **57**, 44. 299. **60**, 337. **III**, 1.
 Heyer, F. **15**, 5. **19**, 248. 276. 310. 340. 371. **27**, 96. **32**, 374.
 Heyne **25**, 95.
 Hibsich, J. Em. **12**, 342. **42**, 283.
 Hick, Thomas **6**, 44. **12**, 294. **15**, 342. **18**, 322.
 Hicks, G. B. **55**, 29.
 Hicks, G. H. **54**, 200. **55**, 41.
 Hicks, Henry **14**, 370.
 Hickisch, Karl **11**, 285.
 Hielscher, C. **15**, 303.
 Hielscher, Traugott **1**, 43. **8**, 215. **12**, 276.
 Hieronymus **26**, 29.
 Hiern **15**, 189.
 Hieronymus, G. **7**, 265. **9**, 220. 267. **21**, 191. **22**, 80. 257. **28**, 333. **35**, 320. **36**, 170. **48**, 286. **52**, 116. **54**, 265. **56**, 76. **60**, 121. **IV**, 351.
 Hieronymus, Jorge **20**, 14.
 Hiepe, W. L. **8**, 116.
 Higley, W. K. **7**, 5.
 Hilbert, Rich. **IV**, 285.

- Hilburg, C. **9**, 295.
Hildebrand, Friedrich **6**, 243. 298. **9**, 78. 356. 401. **11**, 300. **13**, 207. 346. **16**, 101. **17**, 270. **18**, 201. **19**, 225. 234. **26**, 135. **30**, 68. 165. **31**, 271. **35**, 14. 330. **40**, 46. **49**, 149. **51**, 175. **52**, 190. **54**, 182. 212.
Hildebrandt, H. **33**, 204.
Hilgard, E. **24**, 293. **33**, 209. **56**, 119.
Hilger, A. **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **47**, 90. **56**, 117. **57**, 375.
Hill, E. J. **7**, 103.
Hillebrand, W. T. **34**, 171. 328.
Hiller, **13**, 375.
Hiller, G. H. **22**, 105.
Hiller-Bombien, Otto **11**, 549.
Hillhouse **30**, 366.
Hillhouse, W. **14**, 89. 121.
Hiltner, G. **52**, 379.
Hiltner, B. **34**, 271. **52**, 88. **54**, 90. 247. **11**, 435. **111**, 543. **114**, 466. 467.
Himpel, J. St. **38**, 490. **52**, 197.
Hinneberg **29**, 319.
Hinterberger, H. **60**, 292.
Hinteregger, F. **5**, 262.
Hintz, Rich. **42**, 50.
Hintze, K. **59**, 343.
Hintzmann **5**, 229.
Hintzmann, E. **25**, 334.
Hire, Dragutin **3**, 1169. **7**, 8. **8**, 112. 378. **11**, 352. **13**, 156. **15**, 82. **16**, 367. **22**, 15. **23**, 351. **36**, 270.
Hirth, F. **16**, 25.
Hisinger, C. **37**, 316.
Hisinger, Baron v. **14**, 94.
Hitchcock **11**, 213.
Hitchcock, A. **49**, 216. **55**, 307. 311. 312. **60**, 83. 213. **114**, 435. 469.
Hitchcock, Romyn **10**, 385.
Hitzemann, Karl **31**, 91.
Hjalmar Nilsson, N. **10**, 433.
Hyelt, Edm. **5**, 105. **14**, 165.
Hjelt, Hjalmar **13**, 13. **20**, 366. **22**, 243. **25**, 272. **39**, 331. **40**, 377. **51**, 305.
Hlava **9**, 58.
Hobein **23**, 361. **46**, 20. **53**, 224.
Hobein, M. **19**, 271. **36**, 137.
Hobuly, Josef **14**, 34.
Hoch, Friedr. A. **39**, 124.
Hoch, J. **2**, 784.
Hochstetter, Chr. Fr. **25**, 165.
Hochstetter, W. **5**, 228.
Hochrentiner **55**, 108.
Hodykin **21**, 115.
Hock, Karl **14**, 292.
Höck, F. **10**, 394. **45**, 185. **49**, 377. **50**, 91. **51**, 233. **52**, 230. 353. **57**, 1. **59**, 197. **11**, 76. 396. **111**, 512.
Hödl, E. J. **21**, 308.
Höfer, Franz **2**, 427. **28**, 347. **32**, 289. **39**, 6.
Höhnel, Franz Ritter v. **1**, 17. 49. 177. 359. **2**, 499. 658. **7**, 173. **9**, 311. **11**, 137. **14**, 74. 83. 132. **19**, 138. **20**, 44. 172. **44**, 412. **50**, 301. **11**, 70. 78. 399.
Hösel, L. **48**, 199.
Höveler, W. **52**, 404.
Hofer, Bruno **43**, 194.
Hoffer, Eduard **23**, 342.
Hoffmann, Ernst **45**, 255.
Hoffmann, F. **12**, 88. **11**, 127. 233. **114**, 468.
Hoffmann, H. **1**, 276. **4**, 1221. 1294. 1389. **5**, 230. 231. **6**, 47. **7**, 167. 198. **8**, 287. **9**, 23. 126. 287. 351. 362. **11**, 11. 19. **12**, 109. 278. **13**, 157. 175. 297. **14**, 119. 211. 301. **15**, 114. 131. **16**, 161. **18**, 241. **19**, 75. **20**, 143. 265. **22**, 110. 167. 204. **26**, 189. **29**, 46. 366. **30**, 209. 314. **31**, 17. 37. **32**, 175. **36**, 80. **38**, 837. **40**, 182. **43**, 394. **44**, 49. 376. **49**, 331. **11**, 560.
Hoffmann M. **46**, 391.
Hoffmann, O. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **55**, 308. **56**, 395. **59**, 293. 294. **114**, 143.
Hoffmann, Rob. **25**, 359.
Hofmann, H. **21**, 9. 206.
Hofmann, J. **2**, 601. **16**, 263. **45**, 371. 397.
Hoffmeister, W. **11**, 429.
Hofmeister, Franz **111**, 287.
Hohenauer, Fr. **58**, 99.
Hohenbühel, L. Frhr. v. **12**, 145.
Hohenbühl-Heuffer, L. v. **23**, 174.
Hohnfeldt, Richard **3**, 1161.
Holden, L. H. **4**, 1263.
Holfert, J. **51**, 112.
Holland, Robert **5**, 1. **12**, 408.
Holle, Gust. **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209. **54**, 20. **55**, 111. **56**, 334. **58**, 107.
Holler **16**, 142.
Holler, A. **1**, 108. 109. **34**, 43. **60**, 205.
Hollick **19**, 127. 316.
Hollick, A. **7**, 78. 93. **8**, 92. **15**, 238. **17**, 306.
Hollrung, M. **41**, 264.
Holm, Just. Chr. **27**, 231. **41**, 86. **52**, 53.
Holm, T. **21**, 124. **25**, 6. **29**, 333. **31**, 205. **45**, 145. **50**, 305. **51**, 164. 349. 355. **54**, 341. **59**, 176. **111**, 374. 453.
Holmes **26**, 111.

- Holmes, E. M. **2**, 567. **5**, 112. **129**.
8, 176. **9**, 126. 309. 471. **15**, 188.
19, 275. **20**, 115. 341. **22**, 120.
383. **28**, 331. **32**, 3. **55**, 79. **60**,
284.
- Holmes, W. H. **1**. 172.
- Holmgren, A. E. **5**, 21.
- Holmgren, Hj. **14**, 320.
- Hololy, J. L. **15**, 154.
- Holst, Axel **47**, 367.
- Holt, G. A. **25**, 375.
- Holten, K. **51**, 375.
- Holtermann, Karl **56**, 305.
- Holtz, L. **54**, 334.
- Holuby Jos. L. **2**, 530. **3**, 1203. **5**,
205. **9**, 42. 389. **11**, 414. **12**, 278.
300. **16**, 87. **17**, 372. **19**, 116. **39**,
266.
- Holway, E. W. **21**, 306. **34**, 71.
72.
- Holzappel **II**, 355.
- Holzhauser, W. C. **4**, 1258.
- Holzinger, J. B. **1**, 205.
- Holzinger, John **IV**, 30. 442.
- Holzinger, M. **III**, 106.
- Holzner **37**, 317. **48**, 369. **53**, 234.
55, 274. **57**, 378.
- Holzner, Georg **6**, 101. **12**, 107.
- Homeyer, E. F. v. **17**, 50.
- Hooker (?) **1**, 393. **20**, 204. 276. **52**,
272. **59**, 27. 29. 93. **III**, 226. **IV**,
33. 34.
- Hooker, E. H. **I**, 202.
- Hooker, J. D. **3**, 816. **4**, 1549. **5**, 85.
266. **7**, 397. **9**, 279. 320. **12**, 198.
294. **13**, 199. 349. 386. 420. **15**, 10,
22, 243. **24**, 387. **25**, 83. **36**,
204. **58**, 12.
- Hoopes, J. **16**, 340
- Hopkinson, J. **18**, 110. **25**, 211.
- Hoppe. O. **4**, 1420.
- Hoppe-Seyler, Felix **9**, 7.
- Hora, Paul **17**, 337.
- Horbaczewski, J. **56**, 33.
- Hornberger, R. **12**, 235. **25**, 266. **33**,
227.
- Horváth, Géza v. **6**, 376. **8**, 108. **15**,
272. **16**, 278.
- Hosaeus, A. **6**, 53.
- Hosius **2**, 561. **28**, 236.
- Hotter, E. **44**, 402. **52**, 379. **56**,
217. **II**, 435.
- Houba, J. **35**, 18
- Houlbert, Const. **51**, 57. 348. **60**,
208.
- Van Houlle **1**, 67. **21**, 286.
- Hovelacque, Maurice **33**, 166. **35**,
80. **37**, 17. **38**, 534. **39**, 84. 86.
46, 270. 292. **50**, 386. **59**, 100.
- Howard, John E. **2**, 786. **16**, 235.
- Howe, E. C. **15**, 204. **17**, 305.
- Howe, M. A. **60**, 144.
- Howes, G. B. **36**, 319.
- Hoyer, H. **27**, 347.
- Huber **53**, 315. 316.
- Huber, A. **III**, 198.
- Huber, J. **56**, 231. **60**, 177.
- Huber, Karl **6**, 128.
- Hue, **III**, 367. **IV**, 193.
- Hue, A. **48**, 175. **57**, 272.
- Hue, A. M. **I**, 251. 252.
- Hue, Henri **43**, 205.
- Hueppe **32**, 283. 351. 386. **33**, 60.
- Hueppe, Ferd. **22**, 237. **25**, 45. **27**,
59. 162. **37**, 236. **50**, 232.
- Hugel, K. **60**, 252.
- Hugonneng, L. **55**, 176. **II**, 63.
- Hulle, J. H. van **21**, 286. **24**, 53.
- Hulme, F. Edw. **5**, 370.
- Halt, R. **10**, 14. **14**, 94. **25**, 272.
27, 192. **30**, 3. **36**, 207. **40**, 373.
- Hulth, J. M. **45**, 209. 269.
- Hulting, J. **I**, 502. **III**, 85.
- Hummel, A. **2**, 513. **24**, 353.
- Hummel, J. F. **14**, 196.
- Humphrey **I**, 475.
- Humphrey, J. E. **29**, 161. **46**, 156.
47, 234. **48**, 318. **52**, 101. **55**,
55. **56**, 293. 328. **57**, 283. **60**, 57.
II, 307.
- Hundrieser, B. **III**, 311.
- Hunger, G. **20**, 274.
- Hungerbühler, J. **28**, 239.
- Hunn, C. E. **IV**, 305.
- Huse, Edward C. **8**, 310.
- Husemann, A. **17**, 70. **24**, 270.
- Husemann, Th. **13**, 261. **17**, 70. **24**,
270.
- Husnot **7**, 166.
- Husnot, F. **19**, 244.
- Husnot, T. **10**, 80. **11**, 133. **13**, 296.
17, 202. **II**, 496.
- Hustwick, T. H. **19**, 275. **20**, 115.
- Huter, R. **9**, 361. **21**, 185. 348.
- Huth, Ernst **1**, 294. **8**, 233. **10**, 361.
28, 200. **30**, 236. **33**, 257. **37**,
143. **38**, 742. 774. **45**, 185. 381.
48, 225. 226. **56**, 40. 183. **I**, 48.
267. **III**, 100. 517.
- Hutton, F. W. **25**, 13.
- Huxley, T. H. **36**, 318. **42**, 165.
- Hy, l'abbé **3**, 931. **11**, 228. **41**, 388.
57, 243. 245. **IV**, 344.

I.

- Ibiza, Blas Lazaro e **56**, 111.
 Ignatjeff, Th. A. **22**, 171.
 Ihering, Herm. **14**, 344.
 Ihering, H. v. **22**, 226.
 Ihering, R. v. **57**, 50.
 Ihl, Anton **39**, 184.
 Ihmsen **12**, 411.
 Ihne **11**, 560.
 Ihne, Egon **4**, 1254. **5**, 16. **8**, 287.
9, 287. **12**, 119. **13**, 176. **15**, 231.
18, 241. **21**, 85. 116. 150. **45**, 152.
 153. **47**, 365. **55**, 46. 139. **59**,
 374. **60**, 74.
 Ikonnikow, W. S. **21**, 217. 220.
 Imhäuser, Ludw. **40**, 174.
 Imhof, O. E. **31**, 193.
 Immendorf, H. **41**, 210. **III**, 76.
 Immich, E. **33**, 166.
 Im Thurm, E. F. **33**, 234.
 Inzenga, G. **1**, 105.
 Irmisch, M. **11**, 327.
 Ishikawa, J. **7**, 50. 373.
 Istvánffy, G. **29**, 372. 385. **35**, 122.
 343. 384. 394. **38**, 672.
 Istvanffi, Julius **45**, 299. **47**, 51.
51, 143. 236. 237. **54**, 110. **55**,
 393. **58**, 199. 233. **59**, 267. 385.
60, 169. 172. **III**, 468.
 Ito, Tokutaro **33**, 9. **I**, 372.
 Itschert, Peter **IV**, 528.
 Ivanitzky, N. A. **22**, 170.
 Ivanitzky, N. St. **17**, 107.
 Iwanowsky, D. O. **41**, 363. **47**, 370.
58, 344. **III**, 266.

J.

- Jabobasch, E. **20**, 243.
 Jabornegg, Markus Frhr. v. **7**, 75.
16, 362. **17**, 10. **18**, 239. **19**, 245.
 Jaccard **18**, 268.
 Jaccard, H. **I**, 311.
 Jaccard, M. **33**, 338. **35**, 237.
 Jaccard, Paul **56**, 147. **IV**, 216. 230.
 Jack **4**, 1342.
 Jack, J. B. **8**, 8. **27**, 283. **60**, 97.
11, 252. 517. **IV**, 198. 436.
 Jack, J. G. **59**, 89.
 Jackson, B. Daydon **3**, 1114. **6**, 145.
8, 129. **9**, 88. **10**, 307. **11**, 223.
13, 236. **18**, 30.
 Jackson, C. Loring **14**, 166.
 Jacob, Georg **43**, 54.
 Jacobasch, C. **18**, 43.
 Jacobasch, E. **16**, 184.
 Jacobsohn, J. **55**, 271.
 Jacobson, Herm. **36**, 197.
 Jacobson, J. C. **I**, 27.
 Jacquard **7**, 127.
 Jacquement, E. **47**, 344.
 Jaczewski, A. de **53**, 404. **57**, 201.
 383. **58**, 327. **59**, 336. **60**, 17.
IV, 12. 184. 491.
 Jadin, F. **60**, 299. 307. **IV**, 481.
53, 316.
 Jäderholm, Elof **45**, 369. **54**, 333.
 Jäger, Ant. **11**, 556.
 Jäger, August **9**, 43.
 Jäger, H. **11**, 21. **12**, 183. **16**, 273.
17, 50. **III**, 158.
 Jäger, O. **11**, 16.
 Jäggi **59**, 269.
 Jäggi, J. **13**, 420. **14**, 251. **15**, 105.
17, 242. 417. **24**, 344. 379. **25**,
 26. 92. **50**, 257.
 Jännicke, W. **31**, 36. **36**, 74. 233.
48, 25. 26. **49**, 337. **52**, 34. **59**,
 218. **IV**, 480.
 Jaensch, Th. **20**, 199. 201. **54**,
 82.
 Jager, L. de **49**, 26. 41.
 Jahn, Ed. **59**, 257. 321.
 Jahns, E. **13**, 234. **14**, 165. **25**, 311.
26, 101. **56**, 56. **11**, 293.
 Jaillot, **16**, 372.
 Jákó, Johann **9**, 217. **11**, 84.
 Jakseh, Rudolf v. **5**, 130.
 James, Jos. F. **12**, 209. **18**, 146. **55**,
 345. **IV**, 371.
 James, T. P. **17**, 215. **19**, 322.
 Jamieson, Th. **IV**, 229.
 Jamine **2**, 599.
 Janczewski, E. **2**, 485. 676. **8**, 296.
9, 15. **10**, 358. **25**, 177. **27**, 352.
28, 21. 51. **37**, 140. **46**, 165. **52**,
 410.
 Jandrier, Edm. **IV**, 379.
 Janisch, C. **1**, 350.
 Jankó, János **28**, 172. **33**, 28.

- Janka, Victor v. **2**, 684. **778. 3**, 1007. **5**, 229. **7**, 10. **8**, 303. **12**, 48. 200. 201. 202. **13**, 10. **15**, 311. 312. **18**, 18. 211. 244. **19**, 50. 296. **20**, 32. **21**, 46. **22**, 15. 148. **23**, 113. **27**, 204.
- Janovszky, L. **40**, 121.
- Janowski **IV**, 3*4.
- Janowski, Th. **45**, 252.
- Janse, J. M. **30**, 166. **32**, 21. **34**, 10. 325. **42**, 206. **49**, 376. **50**, 55. **57**, 42. **59**, 144.
- Jansen, A. **24**, 194. **IV**, 284.
- Janssen, Fr. A. **56**, 293.
- Januszkiewicz, A. **II**, 82.
- Jardin **I**, 219.
- Jarius **26**, 133.
- Jaschnoff, L. **19**, 366.
- Jassoy, Aug. **II**, 184.
- Jatta, A. **5**, 293. 326. **9**, 375. **10**, 421. **11**, 8. **13**, 259. **43**, 112. **48**, 326. **52**, 121. 264. **54**, 155. **III**, 439.
- Jause, J. M. **31**, 336.
- Javaseff, A. **37**, 148.
- Jeanbernat **I**, 15.
- Jeanbernat, E. **2**, 694. **5**, 15.
- Jeanpert **IV**, 209.
- Jemian **23**, 111.
- Jenman, G. S. **8**, 164.
- Jennigs, A. Vaugh. **49**, 369.
- Jennings, Walter L. **59**, 176
- Jensch, Edmund **59**, 32. 89.
- Jensen **IV**, 211.
- Jensen, C. **14**, 66. **17**, 267. **22**, 340. **28**, 259. **32**, 164. **33**, 132. **43**, 183.
- Jensen. Hjalmar **43**, 42.
- Jensen, Paul **56**, 20. **57**, 138.
- Jentys, Etienne **52**, 123. **59**, 122.
- Jentys, S. **28**, 50. **36**, 105. **52**, 93. **54**, 193. **59**, 59. **III**, 471.
- Jentzsch, A. **10**, 400.
- Jelinek, O. **60**, 263.
- Jerzykiewicz, B. **23**, 269.
- Jesup, H. G. **17**, 173.
- Jilek, August v. **9**, 22.
- Jodain, V. **19**, 205.
- Jodin, Victor **23**, 150. **26**, 325. **27**, 234
- Jüchel, Adam **IV**, 319.
- Jünsson, Bengt **16**, 104. 171. **17**, 203. **37**, 201. 232. 264. 298. **53**, 9. 346. **55**, 245. **58**, 398. **59**, 12. **III**, 219.
- Jürgensen, Alfred **1**, 98. 211. 388. **2**, 635. **3**, 893. **5**, 160. **8**, 381. **19**, 131. **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
- Jörgensen, E. **60**, 379.
- Johannsen **15**, 305.
- Johannsen, M. **37**, 140.
- Johannsen, W. **21**, 15. 44. **39**, 22.
- Johannson, C. J. **30**, 257.
- Johannson, Gust. **II**, 480.
- Johan-Olsen, Olav. **29**, 292. 372. **44**, 155. **53**, 345.
- Johanson, C. J. **25**, 322. **28**, 347. **377. 29**, 322. **33**, 222. 251. 284. **35**, 317. **38**, 697.
- Johne, Albert **14**, 306. **21**, 339.
- Johnson, L. N. **56**, 364. **58**, 396. **IV**, 401.
- Johnson, Th. **50**, 357. 358. **IV**, 401.
- Johnson, W. **25**, 374.
- Johnston, Edwin J. **8**, 213.
- Johnston, Henry Halero **7**, 231.
- Johow, Friedr. **4**, 1428. **10**, 419. **19**, 353. **20**, 65. **21**, 325. **26**, 215. **28**, 127. **43**, 113. **47**, 279. **58**, 77. **59**, 134.
- Jokolowa, Madem. **I**, 349.
- Jolles, Max **54**, 261.
- Jolly, William **6**, 68.
- Jonas, Victor **IV**, 32.
- Jones, M. E. **13**, 122. 237. **17**, 308. **18**, 335.
- Jonesco, D. **54**, 345.
- Jonescu, D. G. **IV**, 472.
- Jonkman, H. F. **3**, 900.
- Joos, W. **1**, 226.
- Jordan, Karl Friedrich **16**, 271. **28**, 68. **34**, 107. **50**, 196. **III**, 382
- Jorissen **44**, 402.
- Jorissen, A. **20**, 258. **30**, 5. **35**, 17.
- Jorissenne **16**, 233.
- Joshua, W. **14**, 97. **18**, 32. 65. **21**, 241. **26**, 130.
- Jost, L. **33**, 230. **36**, 266. **48**, 222. **49**, 335. **54**, 51. **I**, 198.
- Joulie, H. **26**, 80.
- Joulin, L. **5**, 102.
- Juel, O. **16**, 224. **18**, 282. **32**, 251. **33**, 27. **40**, 5. 36. **45**, 274. **47**, 233. 266. **53**, 347.
- Juengst, L. V. **24**, 11.
- Juhlin-Dannfeld, H. **11**, 153.
- Julien, Al. A. **55**, 20.
- Jumelle, Henri **41**, 391. **42**, 82. **44**, 226. **46**, 121. **47**, 174. **49**, 139. **50**, 334. **53**, 76. 374. **I**, 35.
- Jung, K. E. **18**, 46.
- Junger, E. **II**, 38.
- Jungner, R. **24**, 83. **38**, 733. 734. **45**, 169. 204. **46**, 258. **47**, 353. **59**, 65.
- Juoko, Y. **50**, 26.
- Juranyi, L. **1**, 207. **12**, 213. 215. **21**, 76. **51**, 144. 146. **57**, 34. 232.
- Juratzka, J. **11**, 156.
- Just, L. **10**, 73. **12**, 253. **14**, 104. **34**, 367. **40**, 296. **44**, 88.
- Jutta, A. **4**, 1255.

K.

- Kaalaas, B. **34**, 259. **39**, 123. **41**, 98.
 Kaehler, M. **55**, 22.
 Kaerger, K. **IV**, 531, 532
 Kärnbach, L. **55**, 118.
 Kärner, W. **41**, 294.
 Kain, C. Henry **43**, 159.
 Kaiser **20**, 63.
 Kaiser, Eduard Fr. **1**, 25. **2**, 683, 728.
 Kaiser, P. **2**, 498. **45**, 153.
 Kaiser, P. E. E. Dr. **2**, 511.
 Kaiser, W. **2**, 662.
 Kalaas **57**, 11.
 Kalchbrenner, C. **2**, 613. **3**, 996.
 1025. **6**, 107. 182. **14**, 321. **16**,
 211. **20**, 1. 391.
 Kalender, E. **21**, 17.
 Kalisch, P. **1**, 78.
 Kallen, Fr. **11**, 386.
 Kallina **9**, 231.
 Kalmuss **19**, 41. 369.
 Kamen, L. **46**, 382. **52**, 53. 438.
 Kamiensky, Fr. **4**, 1224. **6**, 150. **10**,
 197. **27**, 157. 349, 356. **28**, 1. **30**,
 2. **50**, 268. **56**, 181.
 Kander **46**, 56.
 Kanitz, August **9**, 425. **10**, 11. **11**,
 145. **24**, 43. **43**, 105. **I**, 1.
 Kanny Loll Dey, Rai Bahadoor **11**, 178.
 Kauthack, A. A. **III**, 274.
 Karlinski, Justyn. **46**, 381. **53**, 180.
 Karlsson, G. A. **38**, 730.
 Karner, Fr. **12**, 405.
 Karo, F. **10**, 364. **17**, 251. **27**, 355.
 Karsakoff **55**, 25.
 Korsch **5**, 20. **6**, 55. **28**, 266. **33**,
 143. **58**, 183.
 Karsen **1**, 226.
 Karsten, G. **1**, 133. **25**, 148. **29**, 69.
33, 288. 355. **36**, 230. **47**, 300.
50, 377. **56**, 97. **59**, 91. **11**, 523.
 Karsten, H. **2**, 596. **5**, 272. **11**, 341.
16, 293. 305. **22**, 47. 298. **28**,
 199. **35**, 89. **58**, 405. **I**, 19. 21.
 164. **11**, 381.
 Karsten, K. **23**, 358.
 Karsten, P. A. **1**, 100. 262. **5**, 324.
 325. **12**, 35. **20**, 83. **22**, 118. 289.
24, 322. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485.
43, 383. **11**, 496.
 Kassner, Georg **20**, 50. **30**, 225.
 Kastner, Karl **51**, 62.
 Katz, Oscar **1**, 328.
 Kaufmann, Bayer **23**, 308.
 Kaufmann, P. **48**, 13. **49**, 306. **52**, 358.
 Kaurin, Chr. **10**, 241. **16**, 165. **19**,
 307. **27**, 141. 142. **28**, 227. **30**,
 35. **33**, 74. **37**, 241. **40**, 353. **45**,
 139. **111**, 9.
 Kayser, G. **49**, 315. **50**, 14. **55**,
 202. 203. 305. **57**, 278.
 Kayser, R. **23**, 24.
 Kehrler, F. A. **14**, 48.
 Keidel, Eug. **IV**, 221.
 Keilhack, K. **25**, 377. **26**, 53.
 Keim, W. **11**, 502.
 Kelbe, W. **5**, 226.
 Kell, R. **19**, 115.
 Keller **47**, 193. 226. 245. 257. 289.
 321.
 Keller, A. **49**, 12.
 Keller, C. **28**, 147.
 Keller, Heinrich **60**, 114.
 Keller, Ida A. **43**, 196.
 Keller, J. B. **5**, 218. **9**, 268. **10**, 53.
12, 240. 301. 400. 403. **14**, 77. 183.
16, 87. **18**, 45. **31**, 98. **40**, 252.
56, 245.
 Keller, L. **43**, 149.
 Keller, Paul **24**, 371.
 Keller, Robert **30**, 84. **32**, 278. **33**,
 330. **35**, 167. 212. 249. 278. 310.
36, 23. **40**, 169. 199. 241. 277.
42, 33. 65. 97. 129. **43**, 299. **44**,
 273. **50**, 384. **57**, 113. **1**, 194. **11**,
 286. 392.
 Kellerer, Joh. **42**, 124.
 Kellermann, Chr. **3**, 1157. **53**, 236.
 Kellermann, W. A. **13**, 118. **21**, 306.
36, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111.
48, 45. **55**, 117. **59**, 170. **60**, 123.
 267. 336. **I**, 246. 247. 415. 472.
11, 309. 393.
 Kellgren, A. S. **45**, 270. **46**, 317.
 343.
 Kellner **26**, 224.
 Kellner, O. **1**, 74. 362. **6**, 271. **27**,
 94. **44**, 52.
 Kellogg **45**, 309.
 Kelsy, F. D. **44**, 110.
 Kemmler, K. Alb. **13**, 237.
 Kempf, Heinrich **2**, 427. **8**, 334.
 Kerber, Edm. **12**, 38. **17**, 337. 339.
 Kern, Ed. **13**, 227. **19**, 358.
 Kern, F. **11**, 499.
 Kerner, Anton Ritter von Marilaun
1, 191. **6**, 258. **7**, 214. **8**, 300. **9**,
 154. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **24**,
 50. **27**, 289. **30**, 63. 189. **33**, 172.
35, 127. **36**, 202. 230. **38**, 832.
39, 7. 33. 266. **42**, 308. **43**, 220.
51, 142. **55**, 198. **60**, 260. **I**, 195.
11, 92. 509. **IV**, 36.
 Kernstock, E. **8**, 80. **35**, 19. **47**, 208.
52, 12. **56**, 205. **57**, 73. **I**, 250.
IV, 112.
 Kerr, Herm. Chunder **1**, 71.

- Kerr, J. Graham **53**, 326.
 Kerschensteiner, v. **16**, 355.
 Kesselring, J **20**, 338.
 Kessler, Chr. **I**, 448.
 Kessler, G. **15**, 257.
 Kessler, H. F. **2**, 627. **20**, 126. **24**,
 238. **55**, 55.
 Kessler, W. **45**, 317.
 Kestercanek, Fr. **2**, 669. **3**, 147.
 Ketel, K. F. **33**, 3.
 Kette-Jassen **1**, 146.
 Keussler, Eduard v. **3**, 967.
 Keys, E. M. **5**, 371.
 Kholler, **16**, 355.
 Khoudabachian **IV**, 220.
 Kiär, F. C. **13**, 356.
 Kiaerskou, Hj. **47**, 71. **57**, 310.
 Kidston, R. **48**, 24. 86. **52**, 311.
58, 248. **II**, 291. **IV**, 450. 455.
 456.
 Kieffer, J. J. **37**, 6. **43**, 89. **48**,
 263. **51**, 22. **54**, 57. **55**, 321. **58**,
 273. **I**, 464. **II**, 60. **III**, 393. 394.
 Kienitz, M. **1**, 52. **6**, 53. **7**, 175. **11**,
 356. 434. **14**, 21. 56.
 Kienitz-Gerloff, E. **35**, 322.
 Kienitz-Gerloff, F. **9**, 106. **25**, 275.
31, 329. **46**, 48. **55**, 148.
 Kiessling, **IV**, 183.
 Kiehlman, Oswald **15**, 65. **20**, 363.
30, 78. **34**, 153. 187. **39**, 354.
40, 329. 374. 377. **46**, 377. 379.
 380. 411. 412. **47**, 9. 11. 139. **51**,
 46. **52**, 225. **56**, 387. 388.
 Kiliani, Heinrich **2**, 656. **5**, 196.
 Killias, Ed. **36**, 237.
 Killoman, J. **26**, 76.
 Killy, V. **III**, 139.
 Kindberg, N. Conr. **12**, 76. 330. **13**,
 58. 117. **14**, 257. **15**, 68. **16**, 165.
18, 257. **23**, 208. **30**, 67. **31**, 35.
36, 164. 196. **57**, 383. **III**, 9. 189.
 496.
 King, George **52**, 414. **57**, 392. **59**,
 371. **60**, 151. **1**, 450. **II**, 224. 522.
III, 108.
 King, Thomas **8**, 269.
 Kinkel, F. **37**, 277.
 Kionka, H. **III**, 274.
 Kirchhoff, Theod. **12**, 67.
 Kirchner **22**, 97.
 Kirchner, Adolf **52**, 229.
 Kirchner, M. **47**, 368.
 Kirchner, O. **2**, 609. **12**, 153. **13**,
 180. **18**, 198. 363. **31**, 8. **35**, 296.
36, 324. **47**, 138. **49**, 168. 252.
50, 240. **54**, 58. 367. **55**, 102.
57, 252. **59**, 336. **II**, 537. **III**,
 481.
 Kirchner, O. **43**, 269.
 Kirk, T. **9**, 353. **15**, 271. **18**, 146.
43, 210. **53**, 21. **II**, 278. 261. 363.
III, 234. 262.
 Kirkby, Jos. W. **14**, 237.
 Kirkby, William **22**, 181.
 Kirsch, P. **16**, 39.
 Kis, István **5**, 303.
 Kispatic, Miso **23**, 255.
 Kissling, E. **40**, 381.
 Kissling, Rich. **IV**, 394.
 Kitasato, S. **40**, 351. **II**, 6.
 Kitt **25**, 16.
 Kitton, Fr. **1**, 322. 353. **8**, 100. **17**, 1.
 Kjaer, F. C. **23**, 130.
 Kjaerskou, Hjalmar **22**, 116. 117.
24, 231. **27**, 326.
 Kjærsku **13**, 201.
 Kjellman **30**, 94. 123. **49**, 202.
 Kjellman, F. R. **2**, 645. **3**, 1093. **13**,
 305. 308. **15**, 139. 142. **22**, 65.
25, 290. 327. **26**, 31. 126. **38**,
 697. **44**, 148. 150. **54**, 332. 333.
56, 183. **58**, 245.
 Klatt, F. W. **7**, 77. **9**, 87. **25**, 95.
56, 42. **58**, 26. 27. **II**, 219. **III**,
 245. 246. 261.
 Klaus, K. P. **59**, 150.
 Klausch, Paul **34**, 169.
 Klebahn, H. **14**, 365. **18**, 236. **35**,
 302. **36**, 193. **37**, 96. **39**, 135.
46, 92. **51**, 174. **52**, 396. **53**, 60.
 145. **54**, 43. **56**, 281. 323. **58**, 331.
59, 277. 334. **60**, 297. **I**, 398. 418.
III, 82. 527. **IV**, 406.
 Klebs, Georg **1**, 68. **8**, 1. **13**, 395.
20, 333. **21**, 2. **24**, 260. **28**, 156.
 228. **31**, 269. 297. **33**, 232. **34**,
 228. **51**, 377. **52**, 253. 258. **57**,
 136. **IV**, 102.
 Klecki, Valerian v. **60**, 313.
 Kleeberg, A. **II**, 558.
 Kleesattel, H. **III**, 307.
 Kl(ein) **4**, 1572.
 Klein, E. **II**, 235. 533. **IV**, 60. 382.
 Klein, Julius **1**, 23. **34**, 195. **2**, 484.
 539. **4**, 1363. 1401. **5**, 26. 104. **7**,
 124. **8**, 138. 321. **10**, 233. 346. **11**,
 21. 187. 247. 170. 233. **47**, 262. **49**,
 268. **54**, 37. **58**, 197. **III**, 530.
IV, 230.
 Klein, K. **53**, 42.
 Klein, Ludw. **20**, 170. **23**, 1. **38**,
 766. **39**, 373. **42**, 332. **43**, 21. 23.
44, 319.
 Klein, Otto **32**, 107.
 Klemensiewicz, R. **III**, 467.
 Kleum, P. **31**, 300. **52**, 300. 304.
57, 193. 225. **58**, 293. **IV**, 176.
 Klercker, J. E. af **14**, 156. **19**, 215.
21, 157. **23**, 345. **37**, 312. **40**,
 376. **52**, 23. 56. **54**, 41. 136. **56**, 240.

- Kliefoth, A. **2**, 529.
 Klien, G. **11**, 98.
 Kling, George **11**, 224.
 Klinge **26**, 275.
 Klinge, J. **1**, 271. **6**, 343. **10**, 282.
12, 122. 222. **17**, 110. **21**, 77. 203.
23, 100. **57**, 57. **111**, 122.
 Klinge, M. J. **42**, 24.
 Klingebeil, A. **6**, 272.
 Klinggräff, v. **1**, 221. **5**, 205. **9**, 416.
12, 274. 275. **13**, 399. **14**, 335.
 337. 339. **16**, 250. **19**, 4. 5. 369.
40, 288. **45**, 305. **111**, 185.
 Klinkenberg, W. **13**, 266.
 Klossowsky, A. **40**, 56.
 Klotz, Herm. **11**, 260.
 Kluge, R. **11**, 298.
 Kmet, András **10**, 401. **17**, 106.
 Knabe, C. A. **2**, 575. **5**, 279. **6**, 443.
 Knapp, Jos. Armin **16**, 31. **48**, 283.
49, 11. **51**, 63. **1**, 432.
 Knauer, Friedr. **48**, 168.
 Knebel, Ernst **111**, 284.
 Kneucker, A. **28**, 268. **1**, 279. **111**,
 384.
 Knietsch, R. **5**, 74.
 Knight, Charles **11**, 222. **19**, 316.
27, 283.
 Knoblauch, E. **39**, 125. **42**, 277. **54**,
 177. **60**, 321. 353. 385. **111**, 258.
 Knoll, M. **48**, 45.
 Knop, W. **16**, 113. **21**, 347. **22**, 35.
 Knops, Carl **59**, 342.
 Knowlton, J. H. **36**, 240. **51**, 117.
52, 115. **53**, 411. **59**, 207. **60**,
 152. **111**, 263.
 Knuth, Paul **30**, 315. **33**, 13. **36**,
 139. **37**, 187. **40**, 273. **42**, 88.
43, 97. 132. **44**, 305. **45**, 185.
47, 67. 226. **48**, 41. 161. 314. **49**,
 232. 263. 299. 360. **51**, 289. **52**,
 1. 217. **55**, 225. **57**, 142. 173. **58**,
 212. 225. **59**, 184. **60**, 41. **1**, 443.
 444. **111**, 201. 262. 319. 481. **111**,
 224. 225. 273.
 Kny, L. **1**, 7. **5**, 158. **9**, 10. 79. **11**,
 41. 380. **12**, 181. **20**, 167. 261. 322.
23, 182. 341. **24**, 229. **28**, 125.
29, 42. **33**, 363. **34**, 333. **36**,
 190. **40**, 321. 327. **45**, 183. **46**,
 41. **56**, 272. 276. 392.
 Ko **16**, 340.
 Kobelt, W. **28**, 13.
 Kobert **111**, 369. 373.
 Kobert, A. **11**, 379. 548.
 Kobert, R. **24**, 309. **57**, 25.
 Kobus, J. D. **18**, 44. **34**, 331. **35**, 244.
 Koch **6**, 395. **10**, 444. 446.
 Koch, A. **20**, 237. **35**, 66. **38**, 819.
45, 241. **50**, 185. **52**, 343. **54**,
 362. **60**, 189.
 Koch, Elers **7**, 87.
 Koch, H. P. G. **9**, 21.
 Koch, K. **16**, 239.
 Koch, L. **1**, 3. 5. **4**, 1482. **10**, 461.
31, 361. **33**, 328. **37**, 398. **40**,
 283. **43**, 73. **47**, 209. **58**, 393.
 Koch, M. **5**, 88.
 Koch, Robert **8**, 387. **9**, 58. 306. 307.
10, 57. 139. 289. **12**, 56. **13**, 87.
18, 74. 75. 76. 77. **19**, 21. 361.
21, 235. **44**, 252. **45**, 250.
 Koch, W. D. J. **45**, 185.
 Kodolanyi, An. **12**, 169.
 Köbner **29**, 27.
 Köhler **16**, 54.
 Köhler Hugo **52**, 199.
 Koehler, J. **54**, 10.
 Koehne, E. **1**, 170. 227. 273. **2**, 777.
3, 941. **5**, 14. 236. 301.
 Köhne, E. **6**, 314. **9**, 113. **11**, 231.
12, 370. **14**, 234. **17**, 46. **18**, 109.
20, 361. **28**, 300. **43**, 266. **52**,
 232. **56**, 218. **11**, 218.
 Koelreuter, Jos. Gottl. **57**, 76.
 Koenig, Ch. **25**, 276.
 König, Clemens **52**, 31.
 Koenig, Georg **11**, 385.
 König, F. **22**, 296.
 König, J. **52**, 340. **11**, 68.
 Kämpert, O. **20**, 180. **24**, 35.
 Köpff, Fried. **111**, 118.
 Köppen, Feodor **26**, 103. **28**, 75.
 Köppen, Fr. Th. **10**, 129. 288. **18**,
 46. **19**, 13. **21**, 190. **40**, 30. 83.
 118. 149. **1**, 130. 204.
 Koeppen, M. **46**, 361.
 Köppen, N. **17**, 135. **21**, 271.
 Koeppen, Otto Walter **39**, 86.
 Köppen, W. **21**, 271.
 Körber **16**, 285.
 Körner, G. **4**, 1540. **15**, 101.
 Koernicke **5**, 236. **25**, 113. **28**, 168.
44, 370.
 Koernicke, Fr. **16**, 171. **19**, 142. **27**,
 114.
 Köster **7**, 85.
 Koestler **20**, 353.
 Koeth Sörgenloch, Frhr. Dael v. **26**,
 270.
 Kohl **24**, 228.
 Kohl, G. Fr. **9**, 381. **16**, 26. 385.
21, 354. **28**, 292. 350. 381. **37**,
 1. **38**, 471. 649. **44**, 337. **49**, 42.
60, 161. 195. 257.
 Kohler, A. **58** 90.
 Kohler, J. M. **6**, 163.
 Kolb **33**, 319.
 Kolb, Max **42**, 124.
 Kolderup **1**, 4.
 Kolderup-Rosenwinge, L. **16**, 222.
20, 165.

- Kolesoff, A. **25**, 245.
 Kolokoloff, M. **26**, 76.
 Kolosson, A. **52**, 115.
 Kolossow, A. **60**, 296.
 Koltz, J. P. J. **9**, 213. **15**, 99.
 Koningsberger, J. C. **49**, 47. **56**, 40.
 Kononczuk, P. **38**, 794.
 Konow, Fr. W. **11**, 92.
 Koorders, S. H. **49**, 271. **58**, 268.
59, 245.
 Koós, Gábor **5**, 33.
 Korella, W. **46**, 385.
 Koren, István **17**, 371.
 Kornauth, G. **II**, 400. **III**, 144.
 Kornerup **1**, 61.
 Kornfeld, M. **31**, 350. **47**, 44.
 Kornhuber, A. **22**, 295. **27**, 222.
 Koroll, Joh. **2**, 619.
 Korschelt, P. **17**, 241.
 Korschinsky, S. **10**, 438. **21**, 336.
22, 197. 200. **25**, 318. **26**, 106.
27, 302. 334. **32**, 267. **37**, 274.
40, 254. 291. **42**, 387. **57**, 147.
60, 69. 237. **II**, 346. **III**, 242.
 315.
 Korznez, F. **27**, 356.
 Koschewnikoff, D. **3**, 1009.
 Koslowsky, W. **40**, 40.
 Kosmahl **39**, 102.
 Kosmahl, A. **III**, 136. **IV**, 301.
 Kosmahl, F. **19**, 348.
 Kosmowsky, K. **49**, 184.
 Kossel, A. **13**, 266. 299. 39. **56**, 32.
 Kossowitsch, P. **53**, 199.
 Kossutány, Tamás **1**, 235. **6**, 41.
 Kostjurin, S. **II**, 234.
 Kotelnikoff, W. **23**, 51.
 Kotula, B. **27**, 358.
 Koturnitzky, P. **17**, 104. 112. 368.
 Koubassoff **22**, 22.
 Kovacs, János **22**, 18.
 Kowalewski, W. **20**, 367. **23**, 156.
 Kowalsky **28**, 286.
 Kozlowski, Vladisl. **36**, 129.
 Kozocsa, Theod. **10**, 389.
 Krabbe, G. **13**, 146. **20**, 133. **21**,
 38. **29**, 3. **33**, 333. **34**, 57. **38**,
 704. **43**, 356. **47**, 302. **52**, 96.
58, 16.
 Krabe, J. A. **14**, 248.
 Kränzlin **44**, 407. **48**, 345.
 Kränzlin, Fr. **12**, 28. 264. **15**, 104.
32, 338. **53**, 150. **55**, 309. **57**,
 146. **IV**, 513.
 Kraepelin, Karl **9**, 369. **42**, 55.
 Kraetzel, F. **49**, 321.
 Kraft **3**, 854.
 Krafft, Guido **5**, 242.
 Krah, F. W. **13**, 366.
 Krahnaer, J. C. **15**, 214.
 Krahmert **24**, 51.
 Krainsky, N. **II**, 234.
 Kramer **44**, 127.
 Kramer, Ernst **43**, 298. 368. **48**, 58.
I, 413.
 Kramer, F. **IV**, 449.
 Kramer, P. **6**, 377.
 Krasan, Franz **3**, 1168. **4**, 1346. **6**,
 14. **12**, 92. **15**, 380. **16**, 236. **19**,
 139. **21**, 388. **28**, 363. **32**, 368.
34, 299. **35**, 13. **36**, 235. **44**, 21.
46, 284. **58**, 379. **60**, 279
 Krasicki, J. v. **II**, 242.
 Krass, M. **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.
46, 266. **59**, 170.
 Krasser, Fridol. **25**, 102. **32**, 4. 382.
34, 115. **39**, 8. 249. **40**, 73. **43**,
 15. 175. **44**, 354. **46**, 87. **47**, 44.
48, 282. 284. **49**, 11. **51**, 140. **52**,
 4. **53**, 312. **54**, 77. **55**, 227. 231.
56, 393. **57**, 113. **58**, 410. **IV**,
 516.
 Krassnoff, A. **36**, 77. **37**, 246.
 Krassnoff, A. N. **29**, 237. **31**, 371.
46, 233. **I**, 146.
 Krassnoff, A. W. **33**, 267. 269.
 Krassnow, A. v. **42**, 175.
 Kratschner **43**, 401.
 Kratter **47**, 332.
 Krauch, C. **II**, 328. **12**, 130. **13**, 201.
 Kraus, C. **8**, 272. **17**, 172. **21**, 212.
 245. 263. 274. 373. **23**, 69. **24**, 177.
 287. **26**, 18. **29**, 230. **31**, 137. **38**,
 480. **39**, 233. **42**, 217. **46**, 203.
48, 152. **52**, 312. **59**, 129. **IV**,
 295.
 Kraus, G. **23**, 132. **IV**, 133.
 Kraus, Georg **1**, 274—276.
 Kraus, Gregor **9**, 68. 75. 107. 108.
 109. 228. **12**, 224. **18**, 100. **22**, 163.
37, 43. **38**, 447. **49**, 181. **59**, 74.
 Kraus, Karl **3**, 903. **6**, 5. 319. **7**, 91.
 297. **9**, 376. **11**, 328. **18**, 65. **20**,
 57. 59.
 Krause **47**, 27.
 Krause, Anton **57**, 129.
 Krause, Aurel. **28**, 206.
 Krause, E. H. L. **2**, 586. **7**, 40. 366.
20, 273. **38**, 489. **39**, 229. **43**,
 402. **45**, 311. **49**, 328. **50**, 146.
 151. **52**, 132. **56**, 107. **60**, 135.
 293. **I**, 285. 382. **II**, 337. **III**,
 147. 159.
 Krause, Fed. **21**, 112.
 Kaue, Herm. **20**, 225. **32**, 289.
 Krause, K. E. H. **11**, 136.
 Kraut, K. **4**, 1617.
 Kreitner, G. **14**, 279.
 Kremel, A. **25**, 48.
 Krempelhuber **5**, 236.
 Krempelhuber, A. v. **1**, 105. **4**, 1413.
 Krendowsky, M. **6**, 415.

- Krejčí, Johann **6**, 85. **13**, 384.
 Kreusler **44**, 227.
 Kreusler, U. **34**, 199.
 Kreuz, C. **32**, 17.
 Kreuz, J. **13**, 408.
 Kreuzhage, C. **22**, 37.
 Kreuzpointner **40**, 344.
 Krick, Fr. **II**, 189.
 Krieger, C. **24**, 315.
 Krieger, R. **II**, 337.
 Kriloff, P. **9**, 23. **13**, 322. **15**, 108.
 381.
 Kromer, Nicolai **52**, 271. **III**, 496.
 Kronfeld, Moritz **12**, 381. **16**, 139.
25, 37. **26**, 199. **27**, 254. **28**,
 144. 347. **30**, 154. 187. **32**, 296.
 337. 363. 381. **33**, 2. 300. 337. **34**,
 8. 108. 111. 342. 382. 392. **36**, 92.
 392. **37**, 65. 273. 316. **39**, 6. 7.
 248. 314. **40**, 133. 171. 204. **42**,
 117. 277. 330. **43**, 172. 366. **46**,
 90. **48**, 166. 219. 281. **49**, 11. 50.
 289. **52** 102. **53**, 405. **55**, 141.
58, 7. **59**, 288. **III**, 71. 159.
 Kruch, O. **46**, 101. **47**, 71. 183. **59**,
 26. **I**, 105. **II**, 114.
 Krueger, R. **47**, 369.
 Krüger, F. **59**, 49. **III**, 218. **IV**,
 303.
 Krüger, P. **IV**, 346.
 Krüger, R. **47**, 369.
 Krüger, W. **47**, 46.
 Krull **II**, 470.
 Krunicki, B. **40**, 91.
 Krupa, J. **3**, 1204. **27**, 353. **29**, 357.
34, 42. **I**, 94.
 Kruse, Friedr. **32**, 302.
 Kruse, Karl **11**, 316.
 Kruticky **38**, 486. **39**, 30. 379. **40**,
 10. **49**, 373. **I**, 417.
 Krutitzky, P. **20**, 146.
 Kryloff, P. **24**, 168. **26**, 48. **52**, 37.
54, 178. **55**, 45.
 Kübler **I**, 298.
 Kübler, G. **10**, 324.
 Kübler, S. **50**, 297.
 Kuch, Karl **56**, 298.
 Kuckuck, Paul **42**, 205. **48**, 1. 33.
 65. 97. 129. **51**, 238.
 Kudelka, S. **4**, 1639. **10**, 404.
 Kudrjawzeff, N. W. **18**, 205.
 Kügler, Karl **17**, 316. **20**, 233. **22**,
 176.
 Kühn, Julius **1**, 16. 17. 19. **6**, 353.
11, 431. **12**, 170. **13**, 1. 212. **16**,
 154. 175. **51**, 392.
 Kühn, P. **2**, 646.
 Kühn, Rich. **42**, 20. 21.
 Kühne, H. **51**, 375.
 Kückenthal, G. **51**, 244. **58**, 301.
II, 278.
 Kündig, J. **34**, 261.
 Künzer **1**, 303. **11**, 110.
 Kützing **6**, 103.
 Kühnert, H. **17**, 111.
 Kuhlmann, Ernst **39**, 34.
 Kuhn, Max **8**, 102. **12**, 188. **II**, 123.
 Kulisch, P. **26**, 225. 270. 305. **27**,
 68. 115. **28**, 46. **44**, 162. **54**, 250.
 349. **59**, 146.
 Kumm, Paul **42**, 163.
 Kummer, Paul **2**, 546. **5**, 290. **10**,
 386. **17**, 130. **18**, 161. **40**, 65.
 101. **54**, 337.
 Kunisch, H. **4**, 1490. **32**, 49.
 Kunkel, A. **1**, 118. **9**, 378.
 Kunstler, J. **23**, 284.
 Kunszt **29**, 179.
 Kunszt, János **2**, 706.
 Kuntze, Otto **1**, 164. **2**, 494. **4**, 1250.
 1545. **5**, 267. **9**, 90. **13**, 198. 199.
16, 234. 266. 392. **20**, 115. **23**,
 90. **35**, 151. **50**, 17. **54**, 353. 385.
60, 259. **IV**, 434.
 Kuntze, Georg **45**, 161. 197. 229.
 261. 293. 325.
 Kunze, J. **1**, 94. **2**, 639. 685.
 Kurth, H. **14**, 354.
 Kurtz, F. **59**, 35. **IV**, 267. 526.
 Kusnetzoff, N. **32**, 307. **38**, 494.
40, 52. **48**, 115. **49**, 250. **55**, 168.
58, 339. **I**, 152. **IV**, 248.
 Kusta, J. **2**, 427. **15**, 52. **16**, 269.
30, 178.
 Kutscher, E. **16**, 4.
 Kutschera, Gustav **28**, 239.
 Kutsomitopulos, D. **13**, 373.
 Kwasnik, Wilh. **III**, 286.

L.

Labesse, E. D. **27**, 168.
 Labhart **12**, 162.
 Labhart, C. **13**, 241.

Laboulbène, A. **57**, 59.
 Lacaíta **18**, 116.
 Lacaíta, C. C. **29**, 136.

- Lacaita, G. **20**, 238.
 Lacaze-Duthiers, de **27**, 295.
 Lace, J. H. **52**, 197. **III**, 258.
 Lacerda **7**, 339.
 Lachmann, P. **21**, 353. 354. **24**, 74.
44, 253
 Lachner Sandoval, Vinc. **50**, 65. 97.
 129.
 Lachot, Henri **30**, 77.
 Lackowitz, W. **7**, 40.
 Lacour, Eymard **8**, 275.
 Lacroix **14**, 216.
 Ladenburg, A. **4**, 1615. **13**, 270.
 Ladrey, C. **2**, 718.
 Ladureau, A. **9**, 29.
 Lämmerhirt, O. **17**, 343.
 Laer, H. v. **52**, 330.
 Lafar, Franz **54**, 6. **56**, 313.
 Lafite, H. **33**, 182.
 Lafitte, Jos. Marie Fernand **56**, 529.
III, 529.
 Lafitte, P. de **6**, 87. **16**, 294.
 Lagerheim, G. **4**, 1563. **5**, 266. **12**,
 33. **13**, 254. **16**, 225. 347. **18**, 183.
 278. **20**, 228. **26**, 241. **27**, 83.
29, 196. **31**, 162. **33**, 3. 325. **34**,
 321. **35**, 186. 229. **36**, 30. 130. 324.
37, 47. 132. 271. **38**, 769. 849.
39, 13. 42. 47. **43**, 292. 294. 400.
44, 379. **45**, 110. **47**, 113. **49**,
 238. **51**, 42. 109. **52**, 11. 115. 186.
 260. **53**, 75. 54. 85. 324. **55**, 142.
 366. **56**, 291. **59**, 166. 168. 226.
 227. **I**, 19. 21. 83. 88. 90. 245. 250.
 409. 473. **II**, 5. 18. 165. 166. 167.
 416. 488. **III**, 81. 254. 366. 397.
 487. 502. **IV**, 160.
 Lagerstedt **6**, 105.
 Lagerstedt, N. G. W. **20**, 93. **28**,
 163.
 Laguna **51**, 83.
 Laguna, D. Maximo **23**, 48.
 Lahm, G. **12**, 255. **30**, 129.
 Lahm, Wilhelm **33**, 144.
 Laire, G. de **57**, 47. **IV**, 222.
 Lais **1**, 191.
 Lakowitz, C. **45**, 190. 275.
 Lalanne, G. **54**, 113.
 Lalewski **8**, 375.
 Laliman **3**, 1136.
 Lalin, C. J. **14**, 155.
 La Llava y Lexasza **11**, 284.
 Lambert, Ed. **17**, 145.
 Lambert, F. **IV**, 306
 Lambotte **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
 Lamounette, B. **I**, 344.
 Lampe, P. **36**, 11.
 Lampertico, Domenico **10**, 206.
 Lamy de la Chapelle, Edouard **3**, 805.
13, 46.
 Landel, G. **58**, 94.
 Landerer, X. **12**, 210. **19**, 339. **26**,
 79. 110.
 Landois, H. **6**, 397. **11**, 150. **16**, 253.
25, 326. **46**, 266. **59**, 170.
 Landsberg **46**, 55.
 Lanessan, J. L. de **6**, 108. **35**, 16.
45, 81.
 Lang, Arn. **44**, 77.
 Lang, E. **1**, 69. **8**, 336.
 Lang, M. **59**, 131.
 Lang, Wilh. **25**, 157.
 Lange **19**, 157.
 Lange, Gerhard **42**, 307. 308,
 Lange, Joh. **1**, 14. 297. **2**, 424. **5**,
 238. **6**, 375. **8**, 212. 270. **11**, 17.
13, 203. **16**, 265. **18**, 207. **21**, 108.
22, 109. **32**, 164. 236. **34**, 16.
53, 280. 281. **283**. **56**, 112.
 Lange, Jul. **19**, 103.
 Lange, Theod. **49**, 183.
 Langemann, L. **I**, 479.
 Langer, Alfons **40**, 355.
 Langer, Karl **6**, 82.
 Lankester, Mrs. **46**, 230.
 Lankester, E. Ray **25**, 70.
 Lanner, G. **3**, 887.
 Lausdell, H. **27**, 322.
 Lanze, D. **47**, 26. **III**, 236.
 Lanzi, Matteo **5**, 129. 162. 163. **8**,
 228. **10**, 401. **16**, 257. **19**, 161.
22, 225. **29**, 321. **35**, 91. 156.
39, 57. 130.
 Lapczyński, K. **26**, 14. **27**, 223. 354
 356. 357.
 Lapin, Leib **IV**, 478.
 Lapine, N. **57**, 23.
 Laprack, **14**, 291.
 Lara, Jos. Perez **14**, 174.
 Larreguy de Civrieux **25**, 45.
 Larvaron, F. **3**, 1163.
 Laser, Hugo **58**, 279. **II**, 298. **III**,
 275. 537.
 Laskowsky, N. **III**, 151. 541.
 Latin, G. **4**, 1258.
 Lauche, W. **7**, 178.
 Lauréon, W. **49**, 141.
 Laurent **18**, 147.
 Laurent, E. **16**, 390. **25**, 232. 332.
45, 245. 248. **48**, 293. **II**, 86. 434.
 530. **III**, 309. 310. 524.
 Laurent, M. C. **39**, 120.
 Lauterbach, Karl **37**, 257. 289. 329.
 369. 409.
 Lauterborn, R. **56**, 362. **60**, 229.
 Lautier, Jules **III**, 75.
 Lauwers, E. **34**, 77.
 Laux, W. **38**, 833.
 Laval, Paul **III**, 140.
 Lavallée, Alphonse **5**, 59. **9**, 270
 Laveran **50**, 231.
 Lavotha, A. **16**, 336.

- Lawes, J. B. **44**, 131.
 Lawley, F. **5**, 269.
 Lawson, G. **1**, 55. **27**, 102. **40**, 152.
45, 349. **54**, 54.
 Lay, W. A. **53**, 202.
 Layen **8**, 322. **11**, 154. 155.
 Layens, George de **33**, 13.
 Lazaro é Ibiza, Blas. **10**, 122. **11**,
 80. **42**, 11.
 Lazarski, J. **1**, 214. **6**, 49.
 Lazarus, W. **56**, 296.
 Lea, Sh. **18**, 79.
 Lebedinsky, W. **26**, 77.
 Le Bel, J. A. **14**, 239.
 Leber, Th. **11**, 317.
 Lebing, C. **22**, 148.
 Lebl, M. **11**, 324. **III**, 160.
 Le Breton **5**, 195. **39**, 255
 Le Breton, A. **23**, 66.
 Lécard, Th. **6**, 54.
 Leclere, A. **17**, 132.
 Leclerc du Sablon **18**, 307. **21**, 268.
24, 238. **26**, 214. **29**, 68.
33, 200. **35**, 261. **37**, 175. **42**,
 372. **44**, 86. **53**, 349. **54**, 25. **58**,
 297. **59**, 188. **II**, 303.
 Lecomte, M. H. **32**, 335. 355. **44**, 366.
 Lecoyer, J. C. **24**, 298. **29**, 72.
 Le Dantec **5**, 326.
 Ledebour **17**, 270.
 Ledig, Bernhard **6**, 387.
 Lee, Cl. W. **44**, 229.
 Lees, F. Arnold **7**, 365. **11**, 231.
 Lefort, J. **15**, 85.
 Léger, L. Jules **51**, 277. **52**, 230. **I**,
 346. 466.
 Legett **9**, 39.
 Legrain **IV**, 9.
 Le Grand **1**, 129.
 Le Grand, Antoine **13**, 50. **20**, 93.
21, 332.
 Lehmann, Adolf **8**, 178.
 Lehmann, Eduard **17**, 109.
 Lehmann, Friedr. **31**, 265. **60**, 229.
 Lehmann, K. B. **43**, 307. **59**, 216.
 Lehmann, O. **58**, 157.
 Lehmann, V. **26**, 101.
 Lehozky, Tivadar **8**, 333.
 Lehrke, J. **44**, 268.
 Lehrplan **42**, 316.
 Leimbach **45**, 185.
 Leimbach, Gotthelf **6**, 371. **7**, 18.
36, 66.
 Leiner **4**, 1342.
 Leist, K. **42**, 118. **43**, 100. 136. 161.
 233. 281. 313. 345. 377.
 Leitgeb **32**, 187. **33**, 33.
 Leitgeb, H. **1**, 267. 268. 269. 270. **3**,
 807. **4**, 1414. 1606. **8**, 36. 226. 357.
19, 258. **24**, 201. **25**, 234. **28**,
 166. 261. **30**, 337. **36**, 295. 356.
 Leitlesberger, K. **35**, 66.
 Le Jolis, A. **54**, 342. **56**, 30. **III**,
 492.
 Lemaire, A. **17**, 6. **18**, 307. **57**, 199.
IV, 177.
 Lemasson, C. **60**, 274.
 Lemberger, J. S. **12**, 211.
 Lemcke, Alfred **III**, 33.
 Lemmermann, E. **43**, 36.
 Lemmon **14**, 383.
 Lemmon, J. G. **17**, 188.
 Lemoine, Victor **3**, 851. **25**, 85
 Le Monnier, M. G. **8**, 47.
 Le Moutl **48**, 379.
 Lenardson, R. **22**, 115.
 Lendrich, Karl **III**, 67.
 Lenbarrée, T. P. Brisson de s. Brisson.
 Lenormand **55**, 22.
 Lenticchia, A. **44**, 430. 431.
 Lenz, Harald Othmar **9**, 289. **47**,
 173.
 Lenz, Wilh. **10**, 408. **16**, 46. **59**,
 274.
 Leone, T. **47**, 374.
 Leonhard, B. T. **10**, 183.
 Leonhard, Michael **45**, 1. 33. 65. 97.
 129. **47**, 94.
 Leopold, C. **4**, 1563.
 Leow, O. **33**, 194.
 Lepel, F. v. **2**, 599. **5**, 28. 29.
 Leplay, H. **27**, 288. **28**, 49.
 Leppig, Oscar **11**, 228.
 Leresche **4**, 1227. **6**, 402. **8**, 212.
 Lermer **37**, 317. **55**, 274.
 Leroh, J. Zd. **42**, 217.
 Lersch, B. M. **5**, 154.
 Lesage, Pierre **45**, 144. **47**, 130.
60, 344. **I**, 265. 266. **II**, 107.
 Lesquereux, Leo **1**, 5. 57. **6**, 349.
19, 322. **24**, 364. **56**, 214.
 Lesser, P. **46**, 264
 Lessona, M. **4**, 1433. **10**, 1.
 Létacq, A. L. **45**, 341. **49**, 337. **I**,
 22. 23.
 Letellier, A. **52**, 365. **56**, 240.
 Letellier, H. **IV**, 509.
 Letourneux, A. **II**, 122.
 Lett, Henry Will **48**, 169.
 Leudger-Fortmorel, G. **53**, 176.
 Leunis, J. **19**, 97. **21**, 225. **29**, 257.
 259. **46**, 266.
 Levallois, A. **10**, 388. **25**, 224. **27**,
 288.
 Léveillé **45**, 280.
 Levi, D. **26**, 98. **28**, 194. 195. 258.
29, 24. 129. **32**, 3.
 Levier, **4**, 1227.
 Levier, Emil **6**, 402. **8**, 212. **19**, 174.
22, 363. **24**, 327. **49**, 119. **58**,
 408. **II**, 339. **IV**, 41. 444. 507.
 Levier, F. **4**, 1630.

- Levi-Morenos, D. **36**, 226. **38**, 779.
45, 53. **50**, 392.
 Lévy, A. **9**, 313.
 Lewin, L. **11**, 70.
 Lewin, M. **38**, 584.
 Lewy, Benno **53**, 277.
 Lewizky, J. **16**, 80.
 Leydhecker, A. **7**, 275. **11**, 241.
 Lezé, R. **53**, 370.
 Liborius, Paul **27**, 198.
 Lichtenstein, J. **7**, 111. 113. **11**, 237.
 Lichtheim, L. **11**, 65. **13**, 375. **17**,
 138.
 Lickleder, M. **46**, 29. **48**, 176.
 Licopoli, G. **10**, 120. **22**, 37. **36**, 72.
 Lidfors, B. **59**, 281.
 Liebe, Th. **6**, 344. **8**, 353. **11**, 174.
36, 360.
 Liebel **44**, 411.
 Liebenberg, A. Ritter v. **1**, 398. **2**,
 422. 423. **9**, 11. 416. **16**, 115. **18**,
 21.
 Lieber, Victor **56**, 59.
 Liebermann, C. **5**, 73. 74. **14**, 195.
 Liebig, Hugo v. **11**, 242.
 Liebscher **25**, 51.
 Liebscher, G. **14**, 150. **40**, 232.
 Liebscher, S. **32**, 253.
 Liebschutz, M. **3**, 999.
 Lierau, Max **34**, 53. **38**, 431, 476.
 521. 558.
 Liesenberg, C. **52**, 59. **53**, 106.
 Lietzmann, E. **32**, 293.
 Lignac, L. **5**, 53.
 Lignier **19**, 188. **1**, 201.
 Lignier, M. O. **37**, 145. **60**, 280.
 Lignier, O. **32**, 365. **40**, 114. 125.
45, 140. **47**, 175. 364. **56**, 18. 151.
59, 209.
 Likiernik, Arthur **52**, 19. 96. **54**, 159.
 Lilienfeld, L. **111**, 444.
 Lilienthal, Rudolf **60**, 177.
 Limpricht, G. **1**, 110. **3**, 866. **5**, 288.
 293. 294. **6**, 69. **7**, 197. 311. 323.
9, 375. **10**, 214. **11**, 46. 147. **16**,
 3. 4. 285. **20**, 97. **22**, 340. **24**,
 225. **25**, 127. **26**, 4. **28**, 354. **30**,
 196. **34**, 165. **35**, 391. **38**, 702.
42, 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59.
IV, 200. 203. 408. 413. 415. 494.
 Lindau, Gust. **37**, 208. **46**, 321. 350.
53, 177. **55**, 309. 310. **56**, 42.
57, 146. 149. **58**, 19. 23. 250. **1**,
 63. **11**, 331. 408.
 Lindberg, S. O. **2**, 419. 614. **3**, 809.
4, 1353. **5**, 36. **6**, 362. **10**, 79. 240.
 268. 269. 273. **12**, 4. **13**, 422. 423.
14, 94. **16**, 254. 255. **17**, 218. **18**,
 307. 342. **19**, 307. **20**, 169. **21**,
 291. **23**, 178. **31**, 35. **33**, 72. **34**,
 91. **46**, 31.
 Lindblad, M. A. **17**, 364. **26**, 121.
 Linde, Sigmund **1**, 66. **5**, 242.
 Lindeberg, C. J. **13**, 390. **27**, 129.
 Lindemann, Edw. v. **5**, 233. **7**, 76.
8, 113. **12**, 404. **25**, 254. 381.
 Lindemann, K. **30**, 320. **31**, 380.
 Linden, John **36**, 186. **46**, 377.
 Lindenbergh, J. **31**, 108.
 Lindet, L. **IV**, 476.
 Lindheimer, Ferd. **1**, 160.
 Lindman, C. A. M. **25**, 107. **26**, 93.
28, 250. **30**, 125. 156. **33**, 58.
44, 241. **11**, 282.
 Lindner, Paul **35**, 124. **36**, 97. **IV**,
 112.
 Lindsay, Rob. **19**, 284. **111**, 237.
 Lindsey, Jos. Bridger **50**, 143.
 Lindt, Otto **18**, 383. **25**, 139.
 Linhart, G. **14**, 26. **15**, 252. **22**,
 251. **26**, 119.
 Linossier **IV**, 60.
 Linossier, Georges **43**, 89. **1**, 343.
 Linsbauer, Ludwig **60**, 364. 367.
 Lintner, C. **47**, 3. 249. 362.
 Linton, F. **11**, 281.
 Lippe, Kurt Graf zur **9**, 61.
 Lippert, Chr. **56**, 15. **60**, 18.
 Lippmann, Edm. O. v. **5**, 74. **14**,
 164.
 Lipski, A. **111**, 150.
 Lipskii, Wladimir **42**, 174. **51**, 169.
57, 80. **11**, 348. 457.
 Liron, Alex. **14**, 250.
 Lister, Arthur **38**, 443. **11**, 244.
 Lister, G. **18**, 29.
 Lister, Jos. **8**, 306. 336.
 Litwinoff, D. J. **27**, 57. **29**, 202.
31, 102. **33**, 271. **34**, 236. **36**,
 332. **50**, 384. **57**, 280. **111**, 112.
 Ljungström, E. **31**, 256. **35**, 181.
59, 168. 169. 226.
 Lloyd **55**, 22.
 Lloyd, J. U. **2**, 713.
 Loeb **11**, 373.
 Loeb, J. **111**, 98.
 Löbe, William **1**, 74.
 Loebel, Otto **39**, 33.
 Loeffler **27**, 297. **47**, 327. **111**,
 532.
 Loeffler, A. **1**, 68.
 Löffler, C. **37**, 238.
 Löffler, F. **9**, 307. **10**, 55. **45**, 14.
 18. **51**, 181.
 Löffler, Paul **39**, 300.
 Lofström, Theo **11**, 558.
 Lönneroth, K. J. **4**, 1562.
 Loesener **1**, 48.
 Loesener, Th. **47**, 161. **51**, 138. 513.
52, 435. **56**, 103. 182. **58**, 335.
60, 121. **IV**, 258. 513.

- Loeske, L. **III**, 495.
 Loew **18**, 123. **III**, 273.
 Löw, E. **22**, 38. **28**, 228. **30**, 342.
33, 129. **43**, 129. **44**, 228. **45**,
 26. **49**, 145. **52**, 27. **57**, 43. **60**,
 303. **I**, 39.
 Löw, Fr. **1**, 341. 342. 370.
 Löw, Fr. **16**, 179. 181. 245. **19**, 77.
 357. **22**, 113. 253. **23**, 178. **27**,
 224. **28**, 107. 242. **29**, 111. **35**,
 376. **40**, 231. **43**, 270.
 Löw, Immanuel **57**, 234.
 Löw, O. **13**, 229. **21**, 386. **22**, 102.
 103. **25**, 285. **32**, 40. **34**, 107. 231.
37, 417. **38**, 581. 612. 615. **39**,
 369. **40**, 161. 193. **42**, 203. **44**,
 315. 362. 364. **46**, 222. **47**, 90. 109.
 237. **50**, 72. 207. **51**, 152. **53**, 51.
 111. 184. **54**, 60. **55**, 213. **58**, 257.
I, 406. **II**, 477.
 Löw, Oskar **9**, 45. 392.
 Löwe, Ludwig **1**, 91.
 Loewenberg, B. **6**, 48. **10**, 405.
 Lohner, Aug. **18**, 123.
 Lohrer, O. **34**, 357.
 Lojacocono, Michele **4**, 1639. **8**, 267.
9, 219. **10**, 358. **11**, 15. **14**, 170.
 172. 269. **15**, 205. 207. **20** 3. **31**,
 242. **33**, 81.
 Lojacocono-Pojero, M. **40**, 184. **43**,
 302. 390. **52**, 30.
 Lojander, Hugo **32**, 271.
 Lojka, Hugo **30**, 229.
 Lommatzsch, W. **I**, 535.
 Longo, B. **IV**, 510.
 Loos, A. **III**, 272.
 Loose, Rich. **II**, 263.
 Lopott **26**, 2. **27**, 352.
 Lopriore, G. **48**, 192. **III**, 21.
 136.
 Lorentz, Pablo G. **4**, 1337. **7**, 279.
10, 133.
 Lorenz **IV**, 61.
 Loret, H. **5**, 199. **13**, 369. **15**, 398.
19, 115. **28**, 141.
 Loret, Paul **21**, 233.
 Loret, Victor **35**, 239.
 Lorinser, F. R. **17**, 218.
 Lorinser, F. W. **16**, 163.
 Lorinser, Gustav **16**, 173.
 Lortet **43**, 90. **47**, 331.
 Lortet, L. **II**, 64. 371.
 Loscos, Francisco **7**, 12.
 Lothelier, A. **39**, 37. **59**, 188. **I**,
 193.
 Lotsy, P. J. **47**, 20. **57**, 307. **60**,
 15. 264.
 Lotze, Gustav **7**, 373.
 Lowén, R. **33**, 91.
 Lubarsch, O. **I**, 156.
 Lubbe, Arthur **II**, 383.
 Lubbock, Sir John **7**, 395. **8**, 124.
14, 9. 10. **32**, 333. **56**, 181. **57**,
 37.
 L. (Lucas?) **4**, 1494.
 Lucas, C. **20**, 296.
 Lucas, Eduard **8**, 52. **28**, 305.
 Lucas, Friedr. **28**, 305.
 Lucy, Th. F. **15**, 184. **17**, 305.
 Ludwig **19**, 98.
 Ludwig, Dr. F. **1**, 246. 331. **3**, 829. 861.
 865. 1021. 1202. 1210. **4**, 1222. 1603.
 1617. **5**, 298. **6**, 90. **8**, 87. 183.
 214. 295. **10**, 421. **11**, 417. **12**,
 83. 104. 136. 318. 319. 364. **15**, 265.
16, 169. **17**, 393. **18**, 122. 143. 161.
 323. **19**, 67. 118. **21**, 44. **22**, 200.
23, 342. **25**, 74. **27**, 255. **28**, 122.
36, 130. **37**, 210. 337. 392. 393.
 402. 413. **40**, 79. 395. **43**, 5. **44**,
 82. **48**, 333. **50**, 299. **53**, 104.
55, 398. **56**, 28. **I**, 35. 412. 469.
 538. **II**, 62. 88. 440. **III**, 398.
 Ludwig, L. **II**, 326.
 Ludwig, R. **14**, 339.
 Lübke, Rob. **39**, 351.
 Lückner, Edw. **III**, 290.
 Lüders **18**, 84.
 Lüdicke, A. **8**, 273. **10**, 151.
 Lüdtke, F. **48**, 50.
 Lüdy, F. **55**, 346. **IV**, 311.
 Luerssen **5**, 236. **9**, 438. **11**, 26. 76.
13, 382. **21**, 292. **28**, 130. **30**, 35.
31, 136. **32**, 38. **33**, 52. **34**, 46.
39, 20. 224. **52**, 52. **III**, 194.
IV, 508.
 Lüscher, Herm. **27**, 101.
 Lütke, F. **40**, 326.
 Lütkemüller, Joh. **53**, 311. **55**, 231.
56, 15. 23. **57**, 298. **59**, 78.
 Lützwow **8**, 215. **11**, 110.
 Lützwow, C. **12**, 276.
 Lützwow, G. **14**, 337. 338.
 Luizet **44**, 372.
 Lukas, Franz **15**, 261. **28**, 298.
 Lukaschew, J. **46**, 275.
 Lukowitz, v. **1**, 74.
 Luksch, Ludw. **III**, 281.
 Lunardoni, A. **29**, 239.
 Lund, Lamsöe **8**, 382. **27**, 326.
 Lundström **44**, 391. **49**, 202. 236.
 238. **54**, 327. 334.
 Lundström, A. **18**, 362.
 Lundström, Axel H. **32**, 358.
 Lundström, A. N. **25**, 319. **26**, 90.
 175. **28**, 282. 317. **29**, 331. **33**,
 159. 185. **35**, 29. 61. 114. 177. **38**,
 697. **40**, 5. 377. **45**, 7. 41. 76. 370.
53, 173.
 Lunge, G. **5**, 228.

Lunkewitsch, M. **IV**, 465.
 Lustig, Alexander **54**, 335. **I**, 164.
IV, 464.
 Lutze, G. **II**, 156. **52**, 233. **60**, 182.
II, 560.

Lydtin, A. **27**, 298.
 Lynch, R. Irwin **5**, 78. **21**, 253.
 Lyngbye, Hans Christian **1**, 321.
 Lyttkens, Emil **1**, 9.
 Lyons, A. B. **17**, 249.

M.

Maass, G. **18**, 367. 368.
 Maassen, A. **58**, 393. **59**, 40. 41.
 Macadam, Rob. K. **I** 163.
 Macdam, W. Ivison **12**, 170.
 Macagno, H. **1**, 235.
 Macallum **53**, 369.
 Macallum, A. B. **55**, 138.
 Macchiati, L. **3**, 837. **5**, 202. **10** 89.
 116. **11**, 425. **13**, 47. **14**, 169. **15**,
 202. 305. **18**, 104. 108. **20**, 7. 275.
26, 211. **29**, 199. **32**, 136. **35**,
 397. **43**, 106. **50**, 24. **51**, 212. **52**,
 153. **56**, 203. **59**, 79. **I**, 161. 525.
 526. **III**, 42.
 Mac Dougal, D. T. **59**, 214. 337.
 Macfadyen, A. **43**, 24.
 Macfarlane, John M. **7**, 219. **9**, 323.
 344. **53**, 379. **54**, 207. **59**, 179.
 286. **II**, 36.
 Mach, E. **27**, 71. 72. 73. **55**, 57.
 Mach, M. **54**, 91.
 Machelart **8**. 177.
 Mac Leod, Fanny **49**, 145.
 Mac Leod, Julius **9**, 12. **23**, 359.
29, 116. 150. 182. 213. **30**, 235.
49, 142. **56**, 177.
 Macmillan **44**, 228.
 Mac Millan Conway **50**, 142. **51**,
 216. **53**, 322. **58**, 394. **59**, 176.
 373.
 Macoun, John **18**, 147. **27**, 102. 103.
III, 189.
 Mac Owan, P. **7**, 10.
 Macgret, M. C. **39**, 262.
 Mader, C. **5**, 59.
 Made, Phil. **47**, 365.
 Maerker, M. **2**, 669. **4**. 1655. **11**,
 299.
 Mäule, C. **46**, 193. **54**, 267.
 Magdeburg, F. **28**, 34.
 Magerstein, Th. **6**, 272. **12**, 30.
 Maggiora, A. **II**, 65. 235. 538.
 Magnier, Ch. **1**, 191. **6**, 34. **8**, 112.
10, 36. 198. **25**, 82. **32**, 299. **43**,
 86. **I**, 67. **III**, 104.
 Magnin, S. 391.

Magnin, A. **2**, 662. 709. **5**. 86. 325.
6, 34. 70. 178. **7**, 62. 126. 159.
 286. 398. **9**, 285. 286. 287. **10**, 303.
 308. 440. **11** 347. 407. 448. **12**. 48.
 388. **13**, 371. **17**, 363. **29**, 7. **33**,
 207. **40** 186. **47**, 248. **49**, 277.
54, 24. 87. **I**, 193. **II**, 391.
 Magnin, L. **50**, 332.
 Magnus, P. **1**, 115. 348. **5**. 21. **6**, 11.
 13. 37. 353. **7**, 256. **8**, 40. **11**, 313.
 430. **12**, 75. 290. **15**, 2. 273. **17**,
 175. **20**, 57. 76. 80. 181. 182. **22**,
 210. 213. **27**, 313. **28**, 122. 157.
29, 230. **31**, 235. **33**, 62. 136.
34, 394. **35**, 5. 229. **39**, 135. **42**,
 338. 368. 379. **44**, 230. **46**, 24.
48, 191. **51**, 148. 210. 351. **52**,
 297. **53**, 196. **55**. 324. **57**, 10. 174.
 271. 300. **60** 197. 259. 261. **I** 21.
 88. 89. 91. 93. 121. 244. 325. 410.
 437. **II**, 167. 323. **III**, 84. 437.
IV, 13. 107.
 Magocsy-Dietz, Alex. **43**, 226. 392.
49, 269. **51**, 144. 145. **55**, 393. 396.
57, 37. **58**, 230. 236. **59**, 268. 269.
 270. **II** 109.
 Mahlert, Adolf **24**, 54. 85. 118. 149.
 180. 214. 243. 278. 310.
 Maiden, J. H. **40**, 364. **46**, 296. **54**,
 53. 185. **60**, 118.
 Maier, J. **4**, 1224
 Maillard, G. **8**, 378. **39**, 219. **43**, 126.
 Maisch, John M. **8**, 247.
 Maisonnette, Paul **29**, 253.
 Maistriau, Ch. **32**, 71.
 Majchrowski, W. **26**, 13.
 Majewski, E. **59**, 276.
 Majocchi, Domenico **8**, 335.
 Makino, A. **44**, 52.
 Makowsky, A. **3**, 819. **9**, 117. **14**. 334.
 Malbranche, A. **23**, 66. **35**, 242.
 Malerba, P. **6**. 340. **15**, 336. **20**, 305.
 Malfatti, H. **55**, 152. 154.
 Malfatti, Jos. **II** 68.
 Malinesco, O. **55**, 140. **57**, 69. **59**,
 278.

- Malinvaud, E. **1**, 55. **4**, 1630. **5**, 228.
 229. **6** 394. **8**, 130. **9**, 347. 389.
 Maljutin, E. **IV**, 153.
 Malladra, A. **I**, 435.
 Mally, F. W. **II**, 471.
 Malme, G. O. A. **54**, 333. **56**, 143.
 Malvill, J. C. **I**, 367.
 Maly, Carl **54**, 135.
 Maly, Rich. **5**, 262.
 Mandelin, Karl **9**, 421. **14**, 9.
 Mangin **24**, 138. **33**, 42.
 Mangin, Ant. **57**, 142. **59**, 198.
 Mangin, K. **57**, 139.
 Mangin, L. **12**, 85. **18**, 2. **23**, 303.
28, 98. 161. **32**, 68. **34**, 170. **38**,
 451. 531. 534. **42**, 84. 241. **44**, 224.
 365. **46**, 94. 162. **52** 308. **55**, 208.
 298. **325**. **56**, 172. **57**, 175. 274. **59**,
 173.
 Mangon, H. **18**, 362.
 Mankowsky, Abr. **43**, 307.
 Mann, G. **51**, 58. **53** 85. **48**, 172.
 Mann, R. **25**, 6.
 Manning, W. P. **5**, 372.
 Maquenne **5**, 70. **27**, 89. **28**, 135. **58**,
 250.
 Maquenne, L. **2**, 771. **25**, 106.
 Marc **1**, 67. 72. 238. **5**, 231.
 Marcacci, A. **59**, 180.
 Marcano, V. **17**, 367.
 Marcard v. **II** 75.
 Marcatili, L. **26**, 212.
 Marchal, E. **19**, 158. **28**, 60. **58**, 281.
III, 82. 182. **IV**, 11. 19. 403.
 Marchal, Elie **7**, 366. **9**, 386. **11**, 347.
14, 289. **15**, 54. 161. **19**, 158. **22**,
 27. 31. **25**, 181.
 Marchal, Emilie **56**, 201
 Marchand, M. L. **3**, 921. 968. **5**, 2.
 Marchesetti **2**, 661.
 Marchesetti Carlo von **9**, 103. 407.
12, 89. **1**, 305.
 Marchesetti, E. **7**, 108.
 Marchiafava **6**, 265.
 Marchlewski, L. **59**, 85.
 Marek von der **2** 561. **28**, 236.
 Marcuse, Ad. **58**, 218.
 Marek, Gust. **11**, 182. **40**, 412.
 Marès, H. **3** 858. **7**, 114. **23**, 227.
 Marès, Paul **5** 373.
 Markfeldt, O. **24**, 99.
 Mari, Nicolaus **III**, 466.
 Mariani, D. **III**, 136.
 Marinelli, G. **60**, 278
 Maron, A. F. **8**, 378. **9**, 173. **13**, 411.
25, 13.
 Mariz, Joaquim de **19**, 107. **20**, 95.
23, 276. **30**, 27. **33**, 179. **44**, 373.
49, 249. **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.
 Marktanner - Turneretscher **21**, 201.
28 265. **45**, 80.
 Marlin **I**, 100.
 Marloth, B. **33**, 199.
 Marloth, R. **16**, 5. **35**, 150. 374.
 Marpmann **48**, 218. **49**, 307. **59**, 142
IV, 381.
 Marshall, E. S. **24**, 83. **I**, 120. **II**, 45.
 Marschall, Ward. H. **15**, 30. **IV**, 228.
 Marsson, Tn. **36**, 93.
 Martel, E. **23**, 121.
 Martelli, Ugolino **1**, 393. **15**, 209. **20**,
 288. **21**, 4. **30**, 289. **32** 112. **33**,
 170. **36**, 264. **40**, 18. **43**, 264. **45**,
 179. **50**, 24. **52**, 26. **57**, 131. **58**,
 308. **I**, 308. 438. **II**, 126. 128. 277.
 451. **III**, 112. 160.
 Martens, Georg v. **13**, 237.
 Martin **1**, 338. **II**, 282.
 Martin, C. **3**, 919.
 Martin, E. **1**, 301.
 Martin, G. **17**, 150. 187. 250. **20**, 243.
 372. **21**, 113.
 Martin, H. N. **36**, 318.
 Martin, Lillie J. **25**, 14.
 Martindale, J. A. **1**, 252.
 Martindale, Js. C. **2**, 528.
 Martinotti, Giov **II**, 233.
 Martius **IV**, 43. 46.
 Martius, C. F. P. von **9**, 86. **15**, 167.
II, 526. **III**, 248. 250. 517.
 Martjanoff, N. **14**, 297.
 Marx, F. A. **53**, 174.
 Marzell, Heindr. **13**, 198.
 Maskell, W. M. **23**, 17. **35**, 93. **I**, 4.
 Massalongo, C. **1**, 205. **6**, 38. 365. **7**,
 28. 369. **9**, 449. **12**, 188. **14**, 238.
17, 170. 362. **18**, 65. **26**, 35. **34**,
 389. **35**, 201. **36**, 273. **37**, 241. **40**,
 42. 175. **42**, 385. **50**, 393. 395. **57**,
 23. 59. 150. 151. **59**, 46. **I**, 22. 169.
 465. **II**, 290. **III**, 134. **IV**, 159.
 184. 293. 294.
 Massalski, L. Fürst **26**, 13.
 Massalski, W. Fürst **31**, 213. **36**, 332.
 335.
 Massalsky, W. J. **28**, 41.
 Massart, J. **43**, 190. **50**, 238. **IV**,
 348.
 Masee, George **5**, 163. **13** 116. **23**,
 122. **33**, 5. **35** 289. 292. **39**, 79.
42, 46. **43**, 108. **45**, 375. **48**, 142.
51, 331. 334. **52**, 120. **55** 345. **56**,
 27. **58**, 362. **59**, 335. **60**, 50. 52.
 143. **I**, 328. **IV**, 14.
 Masson, L. **II**, 548.
 Masters, M. J. **1**, 216. 363. **5**, 300. **7**,
 364. **8**, 319. **9**, 103. 164. 247. **10**,
 324. **13**, 55. **14**, 134. 135. **20**, 331.
22, 83. 299. 302. **30**, 308. **32**, 362.
43, 204. **51**, 341. **54**, 341. **55**, 187.
57, 248. **I**, 47. **II**, 218. 303.
 Masure, F. **6**, 307.

- Matcovich, Paulo **2**, 691.
 Mathews, William **6**, 260. **7**, 13.
 Matruchot, L. **54**, 294. **57**, 174. **58**,
 92. **IV**, 189, 471.
 Matsumura, J. **IV**, 172.
 Matsumura, M. **29**, 211.
 Mattei, G. E. **31**, 241. **34**, 52. **35**,
 44. **38**, 792. **56**, 105.
 Matteucci, D. **58**, 308. **IV**, 137.
 Mattiolo, Oreste **9**, 330. **11**, 372. **14**,
 37. **16**, 76. 174. **23**, 119. 136. **28**,
 230. **29**, 356. **35**, 45. **40**, 320. **42**,
 21. 22. **43**, 219. **52**, 155. **I**, 427.
IV, 134.
 Matzdorff, C. **45**, 185.
 Mangeot **14**, 193.
 Maugin **3**, 839.
 Mauler, E. **7**, 126.
 Maumené, E. J. **13**, 270. **14**, 196.
 Maurea, G. **52**, 60.
 Maury, Paul **31**, 95. **39**, 127. **40**, 55.
43, 211. 300. **44**, 263. **50**, 147.
 Maw, George **10**, 462. **29**, 136.
 Maximowicz von **21**, 223. 286.
 Maximowicz, C. J. **3**, 1063. **5**, 78. **10**,
 170. **11**, 87. 343. **29**, 235. **30**, 138.
32, 209. **40**, 222. **47**, 276. **48**,
 351. **57**, 116.
 Maximowicz, K. L. **19**, 299.
 Maxwell, B. **IV**, 29.
 Maxwell, W. **52**, 20.
 May, W. **48**, 231.
 Mayer, A. **4**, 1361. **12**, 168. **26**, 49.
27, 166. **28**, 272. **47**, 375. **53**, 46.
120. **56**, 177. 215. **III**, 149.
 Mayer, Adolf **5**, 132. **22**, 101.
 Mayer, A. G. **56**, 36.
 Mayer, H. **17**, 240.
 Mayer, Paul **52**, 394. **53**, 74.
 Mayr **18**, 123. 155. **21**, 185. **58**, 148.
 Mayr, A. **17**, 131.
 Mayr, G. **9**, 123.
 Mayr, H. **16**, 304. **19**, 22. 51. **44**, 55.
46, 129. **51**, 305.
 Mayr, Heinr. **20**, 23. 53. 86. 117. 148.
 183. 213. 246. 278. 308. **59**, 52.
 Mayrhofer, P. Jos. **28**, 139. **53**, 392.
 Mazel, Ant. **I**, 513.
 Mc. s. a. Mac.
 Mc. Alpine, D. **28**, 1. **II**, 447.
 Mc. Ardle, David **42**, 115.
 Mc. Bride, Thom. H. **53**, 12.
 Mc. Callum **17**, 153.
 Mc. Catty, A. G. **8**, 310.
 Mc. Lachlan, R. **4**, 1573.
 Mc. Nab, W. R. **9**, 103.
 Mechan, Th. **4**, 1464. **9**, 120.
 Medicus, Friedr. **28**, 305.
 Medicus, W. **47**, 340.
 Medwedjeff, J. S. **6**, 411. **18**, 206. **20**,
 208.
 Meehan, T. **2**, 706. **3**, 1000. 1005. **6**,
 340. **7**, 70. 174. **8**, 326. **10**, 51. 425.
12, 160. **13**, 301. **14**, 168. 215. **15**,
 204. 238. **16**, 137. 338. **17**, 45. 77.
18, 43. **21**, 232. **37**, 58. **40**, 214.
42, 284. **50**, 334. **51**, 386. **60**, 114.
 Meehan, W. B. **59**, 247.
 Meigen **53**, 332.
 Meigen, Fr. **30**, 306. **49**, 86. **58**, 341.
 Meillère, G. **III**, 67.
 Meindl **12**, 271.
 Meinecke, E. P. **IV**, 501.
 Meinshausen, K. von **30**, 52. **55**, 193.
 Meissner, R. **58**, 298. **60**, 1. 206.
 Meister, J. **35**, 89.
 Meister, Ulrich **21**, 369.
 Mejer, Ludwig **1**, 134. **2**, 555. **10**, 70.
30, 315.
 Meliarakes, Sp. **11**, 369.
 Mell, P. H. **IV**, 63.
 Mellicamp, J. H. **6**, 353.
 Mellink, J. F. A. **12**, 226. **29**, 6.
 Melsheimer **20**, 114.
 Melsheimer, M. **21**, 235.
 Melvill, C. **1**, 394. **2**, 492. **43**, 327.
 Mely, E. D. **55**, 343.
 Mély, F. de **IV**, 379.
 Mendelssohn, B. **1**, 98.
 Menge, **9**, 324.
 Menge, A. **15**, 17. **29**, 140.
 Menge, Karl **43**, 400. **53**, 348.
 Ménier, Ch. **14**, 278.
 Menke, A. E. **14**, 166.
 Menozzi, A. **4**, 1540. **13**, 313. **51**, 337.
 Mentovich, Ferenc von **14**, 74. **26**,
 67.
 Menyhardt, P. **53**, 144.
 Menzel, P. O. F. **35**, 155. **36**, 354.
 Mer, E. **2**, 773. **4**, 1637. **5**, 105. **9**,
 332. **12**, 120. **14**, 290. **21**, 102. **32**,
 336. **42**, 160. 161. **46**, 184. **47**,
 276. **52**, 29. 188. **56**, 395. **57**, 312.
59, 215. 248. 365. **60**, 297. **I**, 184.
II, 109. 191. 317. **IV**, 475.
 Merck, Cl. **15**, 85.
 Mercklin, C. E. v. **17**, 112.
 Merensky, A. **13**, 57.
 Mereschkowsky, C. **3**, 801. **6**, 334.
 Merkel, Fr. **59**, 91.
 Merker, P. **40**, 360.
 Mertins, H. **40**, 145.
 Merz, **39**, 93.
 Meschajeff, Victor **15**, 71. **23**, 105.
 Meschinelli, A. **54**, 229. **56**, 250.
 Meschinelli, L. **39**, 130. **52**, 76.
 Mesnard, E. **53**, 323. 394. **56**, 367.
59, 184. **III**, 201. 498. **IV**, 421.
 Messer, Frederik A. **5**, 198.
 Metschnikoff **50**, 234.
 Metschnikoff, Elias **III**, 273.
 Meunier, A. **51**, 59.

- Meunier, F. **4**, 1461.
 Meusel, Eduard **29**, 164.
 Meyer, A. **14**, 293. **15**, 332. **16**, 146.
29, 199. **35**, 79. **49**, 340. **50**, 75.
57, 186. **59**, 114. **II**, 174.
 Meyer, Adolf **13**, 19.
 Meyer, Arthur **7**, 373. **8**, 48. 49. **10**,
 9. **12**, 314. 366. **13**, 161. **24**, 275.
26, 44. 67. **30**, 37. **33**, 265. **40**,
 328. **47**, 247. 346. **52**, 85. **60**, 33.
 Meyer, Bernh. **38**, 827.
 Meyer, Fr. **3**, 853.
 Meyer, G. **4**, 1615.
 Meyer, H. **5**, 3. 55. **14**, 244. **I**, 414.
 415.
 Meynke, O. M. **10**, 62.
 Meyrau **13**, 70.
 Meyran, O. **7**, 62.
 Mez, C. **18**, 44. **38**, 772. **40**, 362. **50**,
 105. **54**, 275. **57**, 149. **II**, 268. **III**,
 250. 517. **IV**, 265.
 M. J. B. **18**, 302.
 Michael **22**, 90.
 Michaelis, A. **II**, 542.
 Michalowski, Jacob **II**, 140.
 Michalus, Sandor **40**, 153.
 Micheels, Henri **33**, 193. **44**, 266. **56**,
 302. **59**, 186. 244. **I**, 196. **II**, 445.
 Michel, K. **10**, 190. **15**, 91. **23**, 363.
 Micheletti, L. **43**, 301. **46**, 193. **58**,
 309. **I**, 309. 353. **II**, 20.
 Micheli, Marc. **2**, 707. **4**, 1551. **8**, 238.
18, 337. **52**, 276. **57**, 283. **60**, 176.
II, 517.
 Michelis, F. **30**, 104.
 Michener, C. **58**, 202.
 Miciol **5**, 112. **III**, 293.
 Micko, Carl **II**, 398.
 Mieczynski, K. **48**, 228. **II**, 332.
 Middendorff, A. v. **13**, 22.
 Miffet **1**, 39.
 Migabe, Kingo **40**, 140.
 Migula, W. **36**, 258. **43**, 337. **44**, 72.
 103. 143. **48**, 257. **50**, 298. 299. **54**,
 123. **I**, 81.
 Mik, Joseph **51**, 83. **III**, 393.
 Mika, Károly **1**, 204. **4**, 1235. **5**, 359.
19, 145.
 Mikosch, Karl **3**, 816, **7**, 60. **23**,
 298. **25**, 138. **33**, 263. **42**, 341.
54, 240. **60**, 198.
 Mielke, G. **59**, 280. **III**, 217.
 Milhausen, F. v. **21**, 272.
 Miliarakis, S. **18**, 235. **32**, 65. **37**,
 84. **44**, 108.
 Mill, Friedrich **59**, 268.
 Millardet **27**, 296. 323.
 Millardet, A. **4**, 1325. **5**, 71. **6**, 264.
 265. **13**, 15. **15**, 272. **25**, 45. **55**,
 343. 348.
 Miller **59**, 381. **IV**, 381.
 Miller, S. A. **1**, 172.
 Miller, W. **12**, 231. **53**, 393.
 Miller, W. v. **13**, 240.
 Miller, W. F. **24**, 82.
 Mills, Henry **II**, 43.
 Mills, Lewis G. **10**, 153.
 Millspaugh, C. F. **I**, 120.
 Milne-Edwards **18**, 108.
 Milne, J. **8**, 171.
 Milutin, S. N. **37**, 213.
 Mingioli, E. **24**, 149. **25**, 107. **36**,
 369.
 Minks, Arthur **3**, 1096. **5**, 100. **9**,
 411. **12**, 325. **45**, 329. 362. **47**,
 116. **50**, 81. **51**, 85. **53**, 311. **55**,
 81.
 Miquel, Pierre **3**, 1138. **12**, 307.
 Mischke, Karl **44**, 39. 65. 97. 137.
 169.
 Misiewicz, W. **40**, 125.
 Mittelmeier, H. **I**, 509. **II**, 27.
 Mitten, Will. **12**, 364. **31**, 4. **52**,
 186.
 Mittenzweig, Hugo **27**, 263.
 Mittmann, Robert **34**, 359. **III**, 481.
 Mix, C. L. **II**, 555.
 Miyabe **II**, 352.
 Miyoshi, Manabu **56**, 161. **58**, 161.
 332.
 M'Nab, W. R. **13**, 120.
 Moberg, A. **13**, 192. **15**, 379. **23**,
 107. **25**, 211. **39**, 355.
 Mociño, Josepho Marianno **IV**, 365.
 Möbius, M. **17**, 208. **20**, 62. **23**, 115.
28, 197. **30**, 74. 75. **32**, 92. **35**,
 147. **36**, 12. **37**, 112. **38**, 821.
42, 112. **50**, 181. 267. **51**, 330.
53, 175. **54**, 50. 364. **56**, 303.
60, 264. **II**, 108. **IV**, 335.
 Möhring, Wilhelm **34**, 7.
 Möllendorf **16**, 10.
 Möller, A. **43**, 398. **51**, 242. **55**, 92.
56, 265. **59**, 267.
 Moeller, Herm. **18**, 176. **21**, 6. **35**,
 266. **40**, 357. **45**, 60. **49**, 14. **53**,
 146. **57**, 9. **59**, 232. **III**, 271.
 Moeller, Josef **1**, 271. **2**, 599. 668.
78. **3**, 888. **4**, 1263. **5**, 76. **6**, 50.
 92. 164. 197. 355. **7**, 86. 118. 273.
8, 274. **10**, 43. **II**, 367. 449. **14**,
 309. 310. 361. **17**, 53. 145. **19**, 48.
20, 116. **21**, 211. **23**, 148. **24**,
 240. **25**, 240. **28**, 108. **38**, 459.
51, 217. **53**, 195. **I**, 481. **II**, 400.
 Möller-Holst, E. **44**, 401.
 Mörner, C. Th. **27**, 130.
 Moeves, Fr. **16**, 300.
 Mohr, Carl **III**, 385.
 Mohr, Ch. **13**, 301. **16**, 340.
 Moigno, F. **5**, 74. **6**, 238.
 Molendo **37**, 303.

- Molisch, H. **4**, 1297. **6**, 425. **10**, 161. **13**, 47. **76**. **14**, 355. **15**, 201. **17**, 202. 268. **19**, 158. **21**, 169. **24**, 202. **25**, 393. **27**. 182. 318. **29**, 190. **31**, 154. **32**, 220. 281. **34**, 390. **35**, 222. 230. **36**, 299. **38**, 566. 830. **39**, 8. 214. 312. **40**, 79. 214. **43**, 117. **45**, 210. **46**, 81. **50**, 370. **54**, 225. **55**, 136. 137. **56**, 295. 371. **60**, 167. **I**, 196. **II**, 176. 262.
- Molitor, Agost. **4**, 1264.
- Moll, J. W. **2**, 547. **24**, 250. **35**, 282. **36**, 29. **46**, 192. **50**, 202. **56**, 16. 22. **58**, 91.
- Moller, Adolpho F. **22**, 127. **47**, 112.
- Molliard **IV**, 373.
- Molnar, St. **26**, 272.
- Moncada, C. C. **10**, 41.
- Moniez, R. **59**, 171.
- Monnier, D. **13**, 361.
- Montemartini, L. **60**, 369.
- Montesano, Guiseppe **IV**, 457.
- Monteverde, N. A. **12**, 257. **29**, 358. **38**, 486. **43**, 327. **45**, 379. **47**, 132. **59** 239. 284. **III**, 199.
- Monti, A. **II**, 375. **III**, 444.
- Montresor, Wl. **10**, 252. **12**, 203. **37**, 276.
- Montresor, Bourdeille Graf v. **57**, 179
- Moor, v. **10**, 326.
- Moore, Ch. **25**, 148. **27**, 290.
- Moore, G. A. **3**, 1171.
- Moore, John E. S. **56**, 331.
- Moore, S. **1**, 282. **3**, 882. **4**, 1231.
- Moere, S. le M. **4**, 1560.
- Moore, Thomas **9**, 63. **16**, 87. 184.
- Moore, V. A. **54**, 42.
- Moraes, R. de **15**, 272.
- Morawitzky, S. **26**, 228.
- Morawski, **30**, 164.
- Morawsky, Z. **28**, 114.
- Morax **59**, 230.
- Morck, Dietr. **51**, 119.
- More, A. G. **11**, 346.
- Morel, J. **II**, 106
- Morgan, A. P. **II**, 103. **52**, 262.
- Morgen **21**, 380.
- Morgen, A. **4**. 1655.
- Morgenroth, P. **18**, 71.
- Mori, A. **1**, 358. **10**, 196. 282. 423. **15**, 73. 234. **17**, 343. **19**, 257. **26**, 99. **28**. 357. **III**, 486.
- Morière, M. **40**, 185. 186.
- Morin, F. **58**, 164.
- Morin, Henri **13**, 238.
- Morini, F. **19**, 79. 130. **21**, 290. 366. **25**, 31. **26**. 209. **27**, 14. **28**, 258. **31**, 332. **32**, 66. **34**, 164.
- Moritz, J. **4**, 1235. **27**, 119.
- Morogues, Baron de 944.
- Morong, Th. **2**, 620. **4**. 1470. **10**, 282. **37**, 145. **43**, 155. **56**, 249. **II**, 213.
- Morot, L. **19**, 20. **20**, 275. **24**, 101. **39**, 255.
- Morren, Ed. **1**, 334. 337. 405. **3**, 1114. 1115. **5** 47. 111. **26**, 282. **27**, 286.
- Morris, D. **10**, 136. **45**, 317.
- Morris, G. H. **55**, 238.
- Morris, J. **5**, 116.
- Morris, Lemuel L. **10**, 209.
- Morris, M. **18**, 302.
- Mortensen, H. **1**, 60. **21**, 108. **52**, 36.
- Morthner, P. **28**, 268.
- Morteley, L. **19**, 200.
- Mottier, D. M. **59**, 339.
- Mougeot, A. **12** 146.
- Mougin, N. **39**, 194.
- Mouillefert **7**, 115.
- Mouillefert, P. **50**, 122.
- Mouret, F. **IV**, 507.
- Mourrut **6**, 267.
- Mourson, D. **58**, 302.
- Mourton, H. J. **7**, 78.
- Mouton, V. **33**, 164.
- Moynier **46**, 264.
- M., T. **5**, 146.
- Mühlberg **2**, 712.
- Mühlberg, F. **13**, 83.
- Mühlberger, A. **19**, 133.
- Mühlich, Alois **1**, 175. **5**, 205.
- Mühlmann, M. **IV**, 383.
- Müllendorff **9**, 191.
- Müllenhoff, K. **31**, 329.
- Müller **25**, 373. **48**, 150. **52** 220. **57**, 81.
- Müller, A. **II**, 74.
- Müller, Aug. **III**, 184.
- Müller, C. **I**. 187. **25**, 35. **45**, 306. **54**, 157. 226. **55**, 205. **I**, 188. 218.
- Müller, C. (Berlin) **16**. 13.
- Müller, C. (Halle) **16**, 57. 91. 121. **29**, 38. 226. **49**, 127. **II** 355.
- Müller, Carl **I**, 41. **31**, 61. 120. 155. 188. 229. 261. 294. 325. 357. **48**, 191. **60**, 84. 199. 200.
- Müller, Carolus **27**, 314. **I**, 175.
- Müller, Conrad **11**, 58.
- Müller, E. G. Otto **27**, 187.
- Müller, E. R. **20**, 207.
- Müller, F. **23**, 19.
- Mueller, Ferdinand Baron v. **1**, 56. 58. 62. 75. 159. 283. 293. **2**, 620. **4**, 1223. **5**, 171. 351. **7**, 231. 235. 236. 281. **9**, 20. 21. 58. 157. 305. **11**, 18. 23. 173. 292. 294. 309. 355. 399. **12**, 124. 125. 277. 287. 293. 342. **13**, 237. 300. 301. 410. **14**, 216. 268. **15**, 83. 86. 105. **16**, 138. 362. **17**, 79. 174. **18**, 18. 19. 48. 49. 50. 60. 70. 119. 285. 287. **19**,

245. **20**, 19. 85. **21**, 20. 148. 210.
22, 83. 148. 149. **23**, 15. 158. 224.
225. 255. 290. **24**, 18. 212. 307.
338. 373. **25**, 87. **26**, 20. 114. 162.
163. 189. 227. 275. **27**, 20. 21. 232.
300. **28**, 54. 148. 179. **29**, 74. 83.
84. 114. 146. 148. 179. 241. 275.
336. **30**, 180. 213. 243. 277. 324.
355. **31**, 20. **32**, 40. 147. 213. **33**,
55. 118. 181. 369. **35**, 99. 306. 339.
37, 317. **38**, 461. **39**, 236. **40**,
25. 94. 152. 283. 268. **42**, 312. **43**,
276. 340. 371. **44**, 236. 302. **45**,
29. 63. 122. 123. 124. 256. 385. **46**
139. 204. **47**, 221. 340. **48**, 345.
49, 349. **50**, 125. 193. 311. **51**,
89. 251. 396. **52**, 46. 168. 347. **53**,
27. 28. 124. 197. 268. 396. **54**, 30.
93. 221. **55**, 124. 316. 318. **56**,
124. **57**, 349. **58**, 189. **59**, 303.
60, 118. 225. **I**, 313. 314. 315. 319.
466. **III**, 392. **IV**, 431.
- Müller, Fr. **II**, 307. 384. **25**, 335.
58, 264.
- Müller, Fritz **14**, 13. 72. **15**, 102.
164. **16**, 299. **20**, 234. **25**, 202.
26, 218. **27**, 189. **28**, 228. **30**,
43. **32**, 364. **34**, 6. **42**, 87. **51**,
243. **55**, 160.
- Müller, Georg A. **8**, 309.
- Müller, H. **2**, 521. **3**, 817. 870. 1160.
4, 1367. 1544. **9**, 264. **18**, 294.
- Müller, Hans Karl **53**, 111.
- Müller, Hermann **1**, 51. 123. 225. **3**
839. 936. 1108. **6**, 152. **8**, 166. **11**,
53. **12**, 9. 190. **13**, 186. 326. **14**,
9. 10. **15**, 102. 153. 265. **16**, 76.
201.
- Müller, J. **1**, 106. 107. 108. **3**, 1155.
4, 1220. **5**, 236. **6**, 302. **7**, 164.
196. **10**, 239. **12**, 186. **13**, 178.
16, 164. **18**, 115. **24**, 67. **38**, 445.
628. **39**, 82. 221. **43**, 255. 256.
45, 277. **48**, 221. **55**, 29. 30. 308.
328. **56**, 28. 84. **58**, 207. 263. **59**,
20. 21. **I**, 170. 172. 218. 251. 252.
333. 334. 502. 503. **II**, 123. 173.
420. 524. **IV**, 196.
- Müller, J. N. **28**, 356.
- Müller, J. P. **25**, 335.
- Müller, Joh. **57**, 53.
- Mueller, Jos. **48**, 265. **50**, 121. **51**,
277. 385.
- Müller, Julius **57**, 346.
- Müller, Karl **1**, 349. **3**, 809. **6**, 67.
212. **7**, 345. **8**, 41. **10**, 155. **15**,
125. **19**, 147. **21**, 13. 367. **22**, 13.
242. **23**, 237. **32**, 27. 61. 68. 121.
33, 196. **35**, 73. 146. 189. **36**, 326.
37, 121. **43**, 88. 247. 362. **II**, 123.
- Müller, Karl Oskar **29**, 326.
- Müller, Kurt **55**, 366. **60**, 188.
- Müller, Louise **58**, 61.
- Müller, M. F. **60**, 363.
- Müller, Mich. Ferd. **10**, 320.
- Müller, N. J. C. **1**, 1. **4**, 1521. **25**,
73. **40**, 45.
- Müller, Otto **6**, 147. **16**, 194. **40**, 209.
Müller, P. E. **26**, 22. **32**, 193. **40**, 234.
- Müller, Rudolf **3**, 1193. **4**, 126.
- Müller, Traugott **39**, 31.
- Müller-Beeck **29**, 177.
- Müller Thurgau, Herrmann **3**, 1065.
9, 198. **11**, 101. **13**, 160. 242. **14**,
85. 86. 116. **15**, 272. **26**, 225. 272.
273. **27**, 17. 69. 90. 116. 143. 144.
28, 48. **29**, 47. 76. **35**, 94. **42**,
399. **46**, 362. **47**, 217. **48**, 233.
54, 26. 347. 348. **I**, 470. 471. **IV**, 23.
- Müllner, M. T. **18**, 147. **19**, 20. **34**, 392.
- Muencke, Rol. **48**, 252. **51**, 100.
- Münter, J. **16**, 48.
- Müntz, A. **14**, 292. **27**, 296. **47**, 376.
54, 249.
- Muir, M. M. P. **5**, 104.
- Mukharji **21**, 16.
- Mullins, J. **8**, 172.
- Munier-Chalmas **8**, 270.
- Munro, William **1**, 159.
- Munson, W. M. **54**, 165.
- Muntz, A. **IV**, 79. 314.
- Murbeck, Svante **31**, 322. **34**, 344.
40, 377. **56**, 152. **II**, 40.
- Murie **18**, 31.
- Murr, Jos. **6**, 260. **10**, 323. **12**, 206.
15, 26. **16**, 87. 175. **33**, 121. 148.
183. 213. **I**, 421.
- Murray, George **5**, 196. **9**, 39. **15**,
31. 190. **39**, 55. **40**, 135. **56**, 141.
- Murray, R. P. **43**, 215. **44**, 262.
- Murumtsoff, Peter **8**, 269.
- Mussat, E. **5**, 141.
- Musset **16**, 167.
- Musset, C. **8**, 351. **19**, 166. 167.
- Musset, Fr. **18**, 309.
- Mylius, C. **20**, 296. **24**, 187. **29**, 289.
Mylius, O. **25**, 325.
- Mylitta **21**, 115.

N.

- Nadejde, J. **3**, 961.
 Nadelmann, H. **40**, 359.
 Nadj, Abdur-Rahmann **43**, 337.
 Nadson, Georg **42**, 48. **50**, 108. **53**, 315.
 Nägeli, C. v. **10**, 5. **11**, 432. **12**, 345. **17**, 131. **20**, 100. **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **55**, 31. **I**, 287.
 Nägeli, G. v. **4**, 1449. 1452. 1462. **28**, 362.
 Nagamatsz, Atsusuko **30**, 67.
 Nagel **51**, 298.
 Nagy, L. v. **42**, 23.
 Nakamura, Yaroku **13**, 330.
 Nalepa, Alfred **53**, 342. **59**, 44.
 Nanke, Walter **27**, 145.
 Nanning, H. **19**, 370.
 Nasarow, P. S. **31**, 42.
 Nasini, R. **5**, 74.
 Nastukow, M. M. **50**, 357.
 Nathorst, A. G. **1**, 293. 366. **5**, 206. 328. **7**, 43. 44. **9**, 24. 121. 122. **13**, 253. **14**, 78. 214. **17**, 49. **18**, 211. 275. **19**, 14. 43. 44. 84. **20**, 240. 241. 242. **22**, 18. **25**, 21. 52. 89. **27**, 158. 271. **29**, 332. **39**, 96. **44**, 198. **45**, 190. **46**, 54. **I**, 534. **II**, 232.
 Naudin, Oh. **4**, 1265. **8**, 245. **11**, 16. **37**, 317. **47**, 91. **55**, 208.
 Naumann, A. **36**, 45.
 Nauted-Monteiro, D. G. Chev de **11**, 16.
 Naves, A. **18**, 175.
 Nawaschin, S. **42**, 240. **43**, 289. **45**, 278. **54**, 237. **III**, 526. **IV**, 404.
 Neebe **54**, 150.
 Neelsen, F. **4**, 1649. **20**, 302. **22**, 115.
 Nehring **51**, 97.
 Nehring, A. **50**, 153.
 Nehring, Paul **III**, 63.
 Neisser **6**, 379.
 Nencki, M. **1**, 259. **2**, 650. **27**, 347. **47**, 110. **II**, 534.
 Neny, Eugene **52**, 135.
 Nesbit, A. A. **13**, 164.
 Nessler, J. **43**, 402. **III**, 470.
 Nestler, A. **52**, 102. 105. **53**, 378. **57**, 77. **59**, 92.
 Neszényi, Carl **IV**, 65.
 Neubert **1**, 276.
 Neubner, Ed. **18**, 3. **55**, 143.
 Neuhaus **20**, 306.
 Neumann **23**, 14.
 Neumann, G. **57**, 313.
 Neumann, L. M. **24**, 374.
 Neumann, O. **2**, 534.
 Neumayer, G. **39**, 326. **I**, 215.
 Neumayer, Joh. **44**, 128.
 Neumayr, M. **5**, 364.
 Nevinny, Josef **30**, 112. **33**, 112. **34**, 335. **49**, 343. **59**, 374. **60**, 218.
 Newberry **19**, 186.
 Newberry, J. S. **7**, 109. **9**, 39. **17**, 341. **47**, 83.
 Newberry, P. E. **45**, 314.
 Newlon, W. S. **8**, 310. **9**, 277.
 Newtou, F. **31**, 104. **47**, 112. **II**, 127.
 Niccoli, V. **8**, 52.
 Nicholls **55**, 280.
 Nichols, M. A. **59**, 27.
 Nicholson, G. **1**, 129. **3**, 945. **4**, 1556. **5**, 34. **18**, 245. **25**, 382. **27**, 266.
 Nickel, E. **35**, 396. **36**, 393. **38**, 753. **45**, 394. **46**, 223. **49**, 10. 41. 394. **I**, 405.
 Nickerl, Ottokar **5**, 210.
 Nicolai, Epifanow **5**, 335.
 Nicolle **59**, 230.
 Nicotra, L. **6**, 197. **10**, 125. **11**, 430. **16**, 294. **18**, 237. **20**, 78. **22**, 293. **29**, 330. **32**, 301. **35**, 6. 11. **60**, 277. **I**, 307. 526. 528. **III**, 54. **IV**, 438.
 Niedenzu, F. **47**, 147. 148. **49**, 48. 49. **51**, 390. **52**, 232. **56**, 105. 393.
 Niederhöfer, E. A. **32**, 74.
 Niederlein, Gustav **10**, 933. **22**, 141.
 Niel **52**, 120.
 Niel, Eugene **58**, 156. **59**, 365.
 Niel, N. **42**, 374.
 Nielsen, H. A. **53**, 330.
 Nielsen, J. Chr. **IV**, 489.
 Nielsen, P. **9**, 232.
 Niemilowicz **43**, 401.
 Nienhaus, C. **57**, 302.
 Niepraschk **21**, 284.
 Niessen, J. **46**, 227.
 Niessl, G. v. **8**, 257. **11**, 412.
 Niggl, Max **8**, 136. **9**, 284.
 Nihoul, E. **52**, 30.
 Nikiforow, M. **36**, 255.
 Nikolski, W. J. **24**, 375.
 Nilsson, Alb. **27**, 27. **52**, 369. **53**, 347. **56**, 184.
 Nisbet, J. **55**, 18.
 N. N. **IV**, 497.
 Noack, F. **34**, 328. **39**, 219. **54**, 50. **56**, 311.

- Nobbe, Fr. **1**, 9. **72**, **9**, 192. **11**, 430.
19, 47. **20**, 80. 286. **22**, 36. **26**,
 305. **31**, 376. **32**, 253. **52**, 379.
54, 283. **II**, 435. **IV**, 466. 467.
- Nobre, A. **46**, 363.
- Noël, Ch. **32**, 18.
- Noeldeke, C. **25**, 239. **45**, 283.
- Nördlinger **21**, 133. **22**, 303.
- Nördlinger, H. **3**, 853. **5**, 51. **9**, 160.
10, 226. **11**, 320. **12**, 61. 62. **30**,
 153. **55**, 177.
- Nördlinger, Theod. **29**, 177.
- Nörner, Karl **9**, 47.
- Nolen, W. **27**, 230.
- Noll, Fr. **16**, 334. **21**, 33. 377. **24**,
 255. 323. **26**, 6. **27**, 320. **28**, 166.
31, 6. **32**, 58. 93. 290. **33**, 29.
 103. **34**, 399. **36**, 321. **37**, 85. 86.
 306. 307. **53**, 287. **54**, 72. 165.
59, 231. 338. **60**, 129. 131. **II**,
 241. **IV**, 498.
- Nolte, R. **1**, 117.
- Nordenskiöld, A. E. **28**, 173.
- Nordenström, H. **40**, 386.
- Nordstedt, O. **1**, 3. **4**, 1630. **5**, 289.
10, 229. 343. **11**, 81. **13**, 41. **16**,
 95. 386. **20**, 92. **25**, 168. **28**, 86.
29, 35. **31**, 321. **33**, 289. **36**, 67.
161. **37**, 112. **38**, 851. **49**, 311.
56, 359. **59**, 165. 166. 167. 168.
 169. 225. 226. 227.
- Norman, J. M. **4**, 1631. **9**, 350. **23**,
 68. **58**, 207.
- Norrlin, J. P. **12**, 68. **19**, 115. **40**,
 377.
- Nothnagel, H. **7**, 336.
- Novák, J. **58**, 397.
- Novellis, Ettore de **2**, 469.
- Nowacki **2**, 788.
- Nowacki, A. **4**, 1268.
- Nowakowski, L. **27**, 349.
- Nowicki, A. **2**, 533.
- Nüesch, J. **1**, 388. **27**, 161.
- Nussbaum, M. **56**, 39.
- Nuttall, Gg. H. F. **51**, 328.
- Nyári, Julius v. **2**, 752. **4**, 1264.
- Nyelander **16**, 149.
- Nylander, W. **1**, 107. **3**, 963. **4**, 1605.
6, 184. **7**, 97. **9**, 43. **12**, 68. **13**,
 75. **21**, 291. **46**, 158. **47**, 118.
 119. **53**, 43. **II**, 88. 137.
- Nyman, E. **40**, 386. **54**, 332.
- Nyman, Karl Friedr. **7**, 266. **12**, 340.
20, 138. **26**, 358. **43**, 45. **45**,
 239.
- Nypels, Paul **56**, 380. **IV**, 470. 472.

O.

- v. O. **1**, 73.
- Oberdieck, G. **1**, 159. **2**, 721. **6**, 200.
- Oberlin **10**, 408. 423.
- Oberlin, Ch. **26**, 272.
- Oborny, Adolf **1**, 227. **5**, 303. **9**, 390.
12, 382. **15**, 267. **23**, 46. **27**, 221.
30, 317.
- Obrist, Johann **3**, 1009. **42**, 124.
- Ochsenius, Carl **20**, 390. **38**, 689.
 721. **40**, 341. **44**, 244.
- Odell, T. W. **17**, 188.
- Oehmichen **12**, 162.
- Oels, Walter **59**, 23.
- Oelze, Friedr. **45**, 219.
- Oertel **7**, 269. **17**, 187.
- Oertel, G. **14**, 130. **25**, 20.
- Oertenblad, V. Th. **10**, 447. **58**, 342.
- Oesterberg, J. A. **14**, 125.
- Oestergren, Hj. **54**, 333.
- Oesterle, Otto **57**, 187. **59**, 39.
- Oetker, August **42**, 246.
- Ohmeyer, Gust. **IV**, 285.
- Ogasawara, K. **44**, 52.
- Ogata, M. **II**, 367. 538.
- Oger, Aug. **52**, 334.
- Ogier, P. **56**, 188.
- Okada **48**, 194. **51**, 238.
- Oker Blom, Max **IV**, 383.
- Olbers, A. **21**, 318. **33**, 88.
- Oldham, Thomas **5**, 116.
- Oleskow, J. **28**, 52.
- Oliver **33**, 234. **48**, 120.
- Oliver, D. **22**, 243. **25**, 83. **35**, 11.
- Oliver, Ernest **53**, 374.
- Oliver, F. W. **32**, 70. 237. **34**, 257.
36, 294. **38**, 744. **45**, 52. 117.
- Olivier, E. **III**, 480.
- Olivier, H. **3**, 1022. **4**, 1599. **7**, 250.
II, 107. **12**, 115. 317.
- Olivier, L. **5**, 77. **6**, 250. **10**, 244.
- Ollech, v. **47**, 186.
- Oltmanns, Fr. **22**, 7. **31**, 194. **40**,
 209. **II**, 254.
- Omeis, Theod. **43**, 84.
- Oppen, v. **IV**, 291.
- Oppenau, Franz v. **9**, 313.
- Oppler **IV**, 458.
- Orchids **57**, 332.

- Ormány, Miklos **7**, 231.
 Orpen-Bower, F. **6**, 9.
 Orth **2**, 601.
 Orth, A. **6**, 377.
 Orth, Edmund **60**, 180.
 Ortloff, Fr. **49**, 207.
 Ortmann **18**, 319. **19**, 207.
 Ortmann, A. **33**, 235.
 Osborn, Herbert **25**, 341.
 Osenburg **59**, 190.
 Oswald, Ferd. **11**, 382.
 O-swald, L. **IV**, 355.
 Ostermaier, Jos. **28**, 140.
 Ostermeyer, Franz **36**, 272. **48**, 281.
 Osterwald, K. **27**, 7. **III**, 495.
 Ottavi, O. **11**, 96.
 Ottmanns, Fr. **51**, 204.
 Ottmer, J. **4**, 1233.
 Otto, R. **35**, 199. **46**, 35. 387. **47**, 62. 123. 175. **56**, 340. **57**, 90. **I**, 340. 541. **II**, 296. 477. 540. **III**, 329.
 Ottolander, To. **1**, 143.
 Oudemans, C. A. J. A **1**, 159. **5**, 36. **12**, 185. **13**, 75. 294. **14**, 65. **17**, 218. **22**, 162. **25**, 136. 198. **28**, 33. **33**, 196. **43**, 28. 29. **55**, 327. **60**, 51. **I**, 98. **II**, 244. 489. **IV**, 490.
 Oven, D. A. **54**, 123.
 Ovenbeck, A. **52**, 87.
 Overton, E. **35**, 226. **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273. **44**, 1. 33. **45**, 176. **50**, 3. 6. **55**, 107. **59**, 368.
 Oyster, J. H. **20**, 181. **II**, 211.

P.

- Pabst, Theod. **52**, 339.
 Pacher, David **7**, 75. **18**, 239. **36**, 173.
 Packard, A. S. **47**, 89.
 Paczoski, Jos. **42**, 378. **49**, 279.
 Padé, L. **31**, 381.
 Paeske, F. **20**, 274.
 Pahnsch, Gerh. **6**, 347.
 Paillard **18**, 267.
 Paillieux **9**, 61.
 Palacký, Johann **14**, 135. 136. 137. **19**, 42. 43. **23**, 140. **27**, 316. **30**, 187. **35**, 376. **60**, 261. **I**, 453.
 Palandt, H. W. **10**, 369.
 Palla, E. **33**, 14. **35**, 60. 371. **39**, 294. **43**, 150. 156. **46**, 46. **56**, 326. **58**, 260. **60**, 111.
 Palladin, W. **19**, 134. **30**, 103. **33**, 102. **34**, 48. **37**, 88. **39**, 23. 27. **45**, 279. **47**, 182. **49**, 139. 140. **50**, 207. **58**, 375. **59**, 243. **III**, 26.
 Pallanza **I**, 126.
 Palm, R. **10**, 24.
 Palmén J. A. **34**, 153. 187.
 Palmer, Ch. P. **III**, 234.
 Palmeri **23**, 19.
 Palmirsky, W. **60**, 249.
 Palouzier, Em. **50**, 205.
 Pammer, Leopold **25**, 308. **32**, 362. **34**, 72. 180. **37**, 355. **40**, 59. **50**, 280. **52**, 367. **53**, 192. **54**, 248. 344. 345. **55**, 117. 183.
 Panchon, A. **10**, 241.
 Pančič **22**, 168.
 Panizzi, F. **43**, 302.
 Pantocsek, Josef **9**, 391. 392. **10**, 53. **13**, 93. **14**, 270. **34**, 174.
 Panzerbieter, **19**, 207.
 Paoletti, G. **59**, 197. **II**, 129. **III**, 239. **IV**, 12.
 Paoletti, J. **44**, 216.
 Paolucci, L. **22**, 293. **III**, 45.
 Papisogli, G. P. **11**, 171.
 Pappenheim, K. **49**, 1. 33. 65. 97. 161.
 Pâque, E. S. **23**, 10.
 Pâques, E. **10**, 38.
 Parascandolo **59**, 76.
 Pardie **1**, 74.
 Pardo de Tavera, T. H. **III**, 530.
 Parey, C. **44**, 127. 159.
 Parker, A. T. **1**, 33.
 Parker, G. H. **29**, 196.
 Parker, R. H. **6**, 267.
 Parkin, John **8**, 306.
 Parlatore, Filippo **7**, 205. **23**, 276. **27**, 52. **29**, 10. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.
 Parmendier, Paul **48**, 143. **III**, 451.
 Parodi, Domingo, **2**, 713.
 Parona, C. **14**, 73.
 Parry, C. C. **11**, 290. **15**, 342. **I**, 286. 295.
 Parschich, **45**, 291.
 Partheil, Alfr. **III**, 540.
 Partheil, Gustav **IV**, 251.

- Paschkis, Heinrich **1**, 401. **4**, 1236. **5**, 54. **7**, 272. **19**, 275.
 Paschkjewicz, W. **16**, 143.
 Pasig, Paul **II**, 363.
 Pasquale, A. **15**, 199.
 Pasquale, G. A. **5**, 76. **10**, 124. **18**, 321.
 Pasquale, F. **18**, 321. 342. **20**, 274. **37**, 174. **57**, 74. **IV**, 22.
 Passamore, Fr. **II**, 24.
 Passauer, M. **1**, 351.
 Passerini, G. **1**, 103. **2**, 520. **5**, 148. **10**, 2. 13. **13**, 310. 396. **20**, 48. 276. **22**, 118. **33**, 291. **43**, 110. **51**, 150. 294.
 Pasteur **18**, 15. **22**, 140.
 Pasteur, L. **1**, 179. **2**, 594. 716. **3**, 1072. **6**, 48. 114. 116. 122. 126. 127. 128. 377. **7**, 83. **8**, 80. **13**, 86. **14**, 238.
 Pastor, E. **51**, 347.
 Pasu, Carlos **41**, 186.
 Paszlavsky, Josef **2**, 664. **13**, 338. **15**, 239. **17**, 348. **21**, 339. **22**, 53.
 Patein, G. **19**, 214.
 Pater, Bela **20**, 306. **57**, 36.
 Paternò, E. **2**, 450.
 Patouillard **59**, 16. **III**, 487.
 Patouillard M. **52**, 11. 12. **II**, 409. 416.
 Patouillard, N. **4**, 1284. 1562. 1605. **12**, 2. 76. **13**, 355. **14**, 130. **23**, 111. **32**, 291. **35**, 242. **39**, 121. 254. 255. 256. **44**, 250. **48**, 325. **55**, 142. 302. **57**, 174. 175. **60**, 50. **II**, 168. 246. **IV**, 338. 490.
 Patschosky, Jos. **50**, 211. 345. **II**, 462. **III**, 131. 238.
 Patten, W. **60**, 139.
 Pau, Carlos **35**, 238.
 Pauchon, A. **4**, 1610. **5**, 9.
 Paul, Rev. David **III**, 255.
 Paulucci, M. **44**, 266.
 Pavani, E. **30**, 80.
 Pavlicsek, Al. **51**, 145. **55**, 392.
 Pawlowsky, **47**, 332.
 Pax **32**, 13. **42**, 238. **47**, 146.
 Pax, E. **24**, 103.
 Pax, Ferd. **10**, 316. **11**, 90. 175. **12**, 17. **14**, 52. **15**, 247. **16**, 140. **21**, 326. **25**, 126. **26**, 253. **28**, 73. **37**, 58. **38**, 859. **39**, 95. **40**, 181. **43**, 86. 199. **46**, 119. **49**, 48. 49. 374. **51**, 21. 165. **54**, 84. 178. **55**, 308. **56**, 182. **60**, 71. **II**, 291. 355. 546. **III**, 454. **IV**, 259.
 Pax, P. **52**, 233.
 Payer, Hugo **9**, 41.
 Payot, Venance **II**, 354. 355. **32**, 232.
 Payschke, O. **52**, 263.
 Pearson, W. H. **34**, 260. **42**, 115. **44**, 108. **52**, 92. **56**, 366.
 Pech, Jules **IV**, 389.
 Peck, Ch. H. **5**, 36. **10**, 410. **15**, 183. **17**, 169. 187. **18**, 243. **19**, 82. **22**, 210. **34**, 100. 101. 102. 131. **38**, 735. **43**, 108. **46**, 347. **49**, 338. 339.
 Peck, R. **3**, 948.
 Peckholt, Theodor **5**, 57. **22**, 300. **23**, 185.
 Pedler, A. **45**, 254.
 Pee, Laby **51**, 345.
 Peglion, V. **56**, 312. 339. **59**, 47.
 Peirce, G. I. **48**, 108. **60**, 81. **IV**, 292. 306.
 Pekelharing **47**, 330.
 Pellet, H. **2**, 749. **3**, 999. **5**, 72.
 Pelletan, J. **2**, 637, 764.
 Penard, E. **37**, 131.
 Penhallow **28**, 30.
 Pensa, Rud. **51**, 181.
 Penzig, Otto **1**, 208. **3**, 968. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 247. 423. **7**, 1. **8**, 393. **10**, 177. 421. **11**, 416. **13**, 409. **14**, 16. 80. **15**, 237. 240. 374. **17**, 333. **18**, 150. 335. **19**, 45. 162. **20**, 48. **22**, 231. 315. **23**, 167. 353. **33**, 112. 205. **57**, 76. **60**, 278. **I**, 302. **II**, 301. **III**, 50. **IV**, 49.
 Peragallo, H. **41**, 48. **47**, 12. **II**, 161.
 Peralta, M. C. **52**, 413.
 Perdrix **IV**, 10.
 Péré, A. **59**, 235.
 Pereira de Carvatho **31**, 104.
 Pereira-Continho, Ant. Xav. **14**, 192. **20**, 95. **37**, 212. **38**, 572. **I**, 293.
 Perez Lara, José **31**, 14. **38**, 796. **39**, 231.
 Perkin, A. G. **14**, 196.
 Pero, P. **57**, 333. **IV**, 106. 257.
 Perrand, J. **58**, 262.
 Perrenoud, **24**, 386.
 Perrey, A. **20**, 45.
 Perrey, Ad. **13**, 233.
 Perrin, Alb. **IV**, 357.
 Perring **2**, 601.
 Perroncito, E. **II**, 535.
 Perrot, E. **II**, 274.
 Perrotta, C. **27**, 226.
 Perroud **5**, 88. 303. **7**, 14. 103. **10**, 445.
 Pertz, Doroth. **52**, 406.
 Peruzzi, G. **II**, 62.
 Pesch, F. J. van **III**, 476.
 Péteaux **III**, 40.
 Peter **6**, 411. **13**, 59. **18**, 55. 92. **21**, 89. 121. 387. **32**, 347.

- Peter, A. **19**, 185. **378**, **22**, 266. **25**, 352. **387**, **27**, 11. **336**, **28**, 124. **125**, **362**, **30**, 28. **33**, 188. **52**, **231**, **56**, 182. **59**, 293. **I**, 287.
- Petermann, A. **1**, 402. **51**, 49. **55**, 315. **II**, 438.
- Petermann, W. L. **1**, 59. **8**, 112.
- Peters, Th. **48**, 180.
- Peters, W. L. **43**, 295.
- Peterson **57**, 86.
- Petersen, H. **47**, 212.
- Petersen, J. V. **25**, 327.
- Petersen, O. E. **42**, 59.
- Petersen, O. G. **I**, 272. **10**, 391. **35**, 27. **43**, 154. **57**, 388. **58**, 245. **IV**, 232. 242. 350.
- Petersen, O. S. **36**, 203.
- Petersen, W. **15**, 111.
- Petit, A. **2**, 578. **IV**, 72.
- Petit, E. **4**, 1389. **13**, 159. **24**, 112.
- Petit, Louis **36**, 171. **52**, 65.
- Petit, M. E. **43**, 210.
- Petit, P. **1**, 161, 162. **4**, 1601. **5**, 240. **8**, 33. **28**, 3. **59**, 146.
- Petrak, E. R. **2**, 530.
- Petrak, Ulrich **III**, 71.
- Petrasch, Joh. **3**, 945. **12**, 205.
- Petrasch, Jos. **6**, 259.
- Petri, R. J. **59**, 40. 41.
- Petrie, D. **15**, 271. **II**, 360.
- Petrogalli, Arthur **3**, 1016.
- Petrovich, D. **16**, 341.
- Petrovsky, A. **7**, 16.
- Petruschky, J. **46**, 347. **48**, 372.
- Petry, Arthur **41**, 23.
- Pettenkofer, Max v. **7**, 171. **9**, 25.
- Petter, Karl **I**, 287.
- Petzold, Karl **II**, 253.
- Peuck, A. **33**, 14.
- Peul, Karl **9**, 117.
- Pewsner, M. J. **50**, 357.
- Peyritsch, J. **9**, 125. **39**, 103.
- Peyrou **25**, 107. **45**, 217.
- Pfaß, F. **II**, 549. **IV**, 307.
- Pfeffer **28**, 254. **54**, 340. **56**, 171. 200. 273.
- Pfeffer, W. **7**, 358. **9**, 261. **18**, 5. 6. 100. **24**, 75. 161. **29**, 163. **34**, 193. **38**, 593. **40**, 116. **44**, 180. **55**, 370. **57**, 76. 247. **58**, 167.
- Pfeiffer **5**, 294. **13**, 375.
- Pfeiffer, Alb. **II**, 265.
- Pfeiffer, Aug. **27**, 15.
- Pfeiffer, Emil **41**, 383.
- Pfeiffer, L. **16**, 135. **24**, 176.
- Pfeil, Theodor **3**, 869.
- Pfeile **21**, 149.
- Pfister, Rud. **51**, 300. **55**, 178. **IV**, 391. 392.
- Pfitzer **33**, 61. **34**, 395.
- Pfitzer, E. **1**, 273. **5**, 263. **7**, 99. **10**, 86. **13**, 367. **22**, 360. **28**, 121. **29**, 231. **31**, 140. **35**, 267.
- Pfizenmaier **17**, 50.
- Pfäuger, E. **22**, 260.
- Pfuhl **46**, 381.
- Pfuhl, A. **II**, 537.
- Pfurtschneller, P. **22**, 13.
- Philibert **1**, 164. **2**, 420. **18**, 162. 273. **20**, 3. 357. **22**, 198. **23**, 208. **30**, 299. **31**, 35. **II**, 498. **III**, 9.
- Philibert, F. **19**, 19. 133. 244.
- Philibert, H. **3**, 1156. **5**, 8. **6**, 185. **10**, 115. 194. 307. **14**, 162. **16**, 228. **57**, 383.
- Philippi, Friedrich **10**, 367. **IV**, 182.
- Philippi, R. A. **29**, 171. **32**, 113. **43**, 364. **44**, 244. **51**, 170. **55**, 114. 115. **58**, 270. **60**, 71. 237. **III**, 246. **IV**, 48. 143. 145. 248. 268. 269. 441. 516.
- Phillipps **39**, 255.
- Phillips, Ch. D. F. **28**, 270.
- Phillips, Franzis C. **13**, 364.
- Phillipps, Reginald **26**, 296.
- Phillips, W. **1**, 202. **2**, 417. 613. **5**, 225. **6**, 107. **8**, 91. **9**, 272. **11**, 224. **15**, 243. **20**, 372. **34**, 197. **56**, 236. **I**, 166.
- Phipson, L. **1**, 196. **3**, 966. **47**, 25.
- Phisalix, C. **56**, 263.
- Piccioli, L. **52**, 187. **I**, 529.
- Piccone, A. **2**, 610. **4**, 1656. **6**, 36. **9**, 330. 374. 16, 289. 355. **17**, 33. 362. **21**, 65. 193. **23**, 173. **25**, 293. 357. **28**, 225. 289. **31**, 242. **32**, 353. **36**, 323. **42**, 145. **II**, 441.
- Pichard, P. **58**, 242.
- Pichat, Mme. **II**, 407.
- Pichi, P. **21**, 103. **25**, 118. **30**, 107. **39**, 123. **50**, 24. **54**, 9.
- Pick, Alois **I**, 143.
- Pick, Alois **III**, 143.
- Pick, Hemrich **6**, 234. **11**, 400. 438. **16**, 281. 314. 343. 375. **35**, 36.
- Pietot, R. **58**, 125.
- Piemonte, L. **23**, 227.
- Pierce, **45**, 156.
- Pierce, Newton B. **49**, 87. **55**, 184. **IV**, 306.
- Pierre **22**, 275.
- Pierre, E. **9**, 231.
- Pierre, L. **16**, 44.
- Pierret, H. **27**, 168.
- Pietsch, F. M. **55**, 336.
- Pitleri, F. **18**, 246.
- Pilar, G. **22**, 172.
- Pilling **48**, 150. **57**, 81.
- Pilling, F. O. **52**, 220. 360. 361.
- Pillsbury J. H. **59**, 93.
- Piloty, Oskar **II**, 26.

- Pim, Greenwood **2**, 613.
 Piré, Louis **10**, 132. **386**. **13**, 321.
27, 217.
 Pirotta, R. **7**, 1. 225. 269. **9**, 329.
 411. **13**, 189. **14**, 274. **15**, 266. \\
 267. **16**, 170. **19**, 206. **20**, 323.
23, 7. **25**, 201. **26**, 212. **28**, 227.
32, 138. **35**, 5. 370. **41**, 105. 291.
47, 26. **52**, 40. **56**, 366. **57**, 109.
 176. 204. **58**, 76. **59**, 79. **60**, 231.
I, 117. 287. **II**, 11. 21. 305. **IV**,
 346.
 Pissot **9**, 274. 392.
 Pistone **13**, 365.
 Pitsch, O. **56**, 210.
 Pittier, H. **10**, 51. 322. **18**, 267. **52**,
 275. 413. **57**, 283. **58**, 26 **II**, 524.
 Piutti **28**, 260.
 Pizzighelli, G. **54**, 136.
 Planchon, G. **2**, 598. **6**, 267. 331. **11**,
 178. **12**, 131. 410. **13**, 199. **22**, 44.
III, 282.
 Planchon, J. **4**, 1498.
 Planchon, J. C. **8**, 92.
 Planchon, J. G. **36**, 204.
 Planchon, J. L. **7**, 177.
 Planchon, Louis **60**, 347. **II**, 543.
 Planchon, M. J. **4**, 1640.
 Planchon, P. **27**, 265.
 Planta, Adolf v. **44**, 49. **I**, 261.
 Plarre, Otto **10**, 275.
 Platner, G. **33**, 335.
 Plaut, Hugo Karl **13**, 240. **20**, 155.
 284. **24**, 174. **II**, 539.
 Plitt, C. **33**, 168.
 Plowright, Charles B. **1**, 199. 202. **15**,
 380. **18**, 29. **20**, 372. **23**, 2. **24**,
 67. **40**, 138. **51**, 105.
 Plüss, B. **6**, 221. **16**, 162. **21**, 135.
35, 240. **50**, 26. 27. **58**, 139.
 Plugge, P. C. **IV**, 313.
 Poehl, Alexandr. **2**, 714.
 Poels, J. **27**, 230.
 Poggenpohl, W. A. **50**, 280.
 Poggi, F. **1**, 308.
 Poggi, T. **20**, 48.
 Poggioli, Michelangelo **3**, 1153.
 Pohl, Fritz **51**, 43.
 Pohl, Josef **52**, 76.
 Pohl, Julius **52**, 42.
 Poincare **3**, 1075. **10**, 406.
 Pointer, W. H. **II**, 46.
 Poirault, Georges **48**, 77. **50**, 49. **53**,
 15. 149. **54**, 47. **1**, 84. 340. **II**, 11.
 Poisson, J. **22**, 266. **26**, 51. **43**, 199.
I, 167.
 Pokorny, A. **10**, 42. **11**, 113. **33**, 1.
48, 48.
 Pokrowsky, P. **16**, 47. **III**, 442.
 Polák, Karl **2**, 707. 708. **3**, 1203. **13**,
 153. **15**, 381. **24**, 111. 251. **II**, 345.
 Polakowsky, H. **52**, 413.
 Poland, J. **19**, 125.
 Poleck **9**, 66. **10**, 38. **21**, 381. 389.
22, 151. 182. 213. **26**, 192. **29**,
 95. **30**, 320.
 Poli, Aser **10**, 311. **17**, 333. **43**, 142.
48, 107.
 Pollner, L. **I**, 94.
 Polowzow, W. **32**, 202.
 Pomel, A. **43**, 211.
 Pommer, G. **28**, 163.
 Pomrencke, Werner **III**, 96.
 Ponfienk, E. **13**, 56. **47**, 328.
 Popandopulo, W. **26**, 229. -
 Popoff, M. **44**, 176. **49**, 43.
 Popovici, P. **IV**, 25.
 Popow-Wendenski, W. N. **40**, 90.
 Porcius, Flor. **43**, 83.
 Port, **7**, 171.
 Porta, P. **36**, 364. **54**, 21.
 Portele, C. **27**, 18. 71. 73. **48**, 191.
54, 91. **55**, 57.
 Porter, C. **43**, 126.
 Porter, Thos. C. **9**, 33.
 Posada-Arango **8**, 178.
 Poscharsky, G. A. **34**, 164.
 Posewitz, Th. **18**, 299.
 Pospichal, Ed. **9**, 302.
 Possetto, G. **II**, 69.
 Post, G. E. **6**, 239. **37**, 126. **III**, 257.
 Postl, A. **II**, 158.
 Potonié, Henry **3**, 1159. **6**, 46. **7**, 9,
8, 70. 225. **9**, 409. **10**, 128. 231.
12, 293. **14**, 100. **20**, 211. 340. **27**,
 291. **30**, 313. **36**, 266. **39**, 56. **40**,
 21. **41**, 265. **44**, 50. 107. 408. **51**,
 172. **53**, 23. 58. **54**, 122. 226. **57**,
 65. 217. 218. 273. 307. 346. **58**, 343.
59, 103. **II**, 355. **III**, 481.
 Potschtarew, Paul **14**, 48.
 Pott, R. **4**, 1417.
 Potter, M. C. **18**, 31. **46**, 360. 361.
47, 370. **50**, 115.
 Poujade **54**, 283.
 Poulsen, C. M. **15**, 118.
 Poulsen, S. V. **27**, 231. **41**, 86.
 Poulsen, V. A. **1**, 45. **2**, 542. **6**, 7. 67.
8, 63. **29**, 133. **31**, 11. **32**, 137.
39, 124. **43**, 336. **47**, 72. 171. **48**,
 295. **53**, 312. **56**, 393. **57**, 143. **I**,
 202. **II**, 34.
 Pound, Roscoe **IV**, 22.
 Powell, J. T. **8**, 166.
 Power, B. Frederik **7**, 117.
 Praeger, R. Lloyd **III**, 462.
 Praël, Edmund **38**, 709. **34**, 115.
 Prahł, P. **6**, 337. **16**, 183. **38**, 489.
45, 309. 311.
 Prain, D. **44**, 322. **50**, 278. **52**, 311.
55, 335. **57**, 309. **I**, 453. **II**, 280.
 286. 351. 463. 518. **IV**, 269.

- Prantl, K. **1**, 26. **4**, 1261. **5**, 287. **6**, 397. **7**, 68. **8**, 103. **9**, 74. **10**, 351. **13**, 357. **15**, 373. **18**, 399. **19**, 297. **22**, 135. **32**, 9. **33**, 46. **34**, 64. 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. 49. **50**, 8. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **57**, 79. 111. 384. **58**, 245. **59**, 292. **60**, 62. **I**, 218.
- Praymowski, Adam **1**, 36. **20**, 292. **27**, 347. **36**, 215. 258. 280. 284. **39**, 356. **I**, 539.
- Préaubert, E. **38**, 712.
- Pregl, Fritz **50**, 203.
- Prenn, J. **51**, 211.
- Prein, Jacob **32**, 270. **36**, 332. **37**, 358.
- Prein, J. P. **46**, 277. **50**, 308.
- Prentiss, A. N. **8**, 60.
- Prescott, A. D. **3**, 1071.
- Preston, T. A. **4**, 1573. **18**, 109. **22**, 366.
- Preuschoff, **14**, 388. **19**, 38.
- Preuschoff-Tolkemit **I**, 447.
- Preuss, Paul **24**, 297. **55**, 338.
- Prévost Ritter **III**, 383.
- Price, J. W. **5**, 371.
- Priemer, **50**, 105.
- Prillieux **45**, 248. **47**, 172. 173. **48**, 257. **49**, 337. 338. **51**, 121. 150. 333. 356. **55**, 278. **56**, 56. **II**, 12. 67. 169. 170. 411. 472. **IV**, 12. 50. 305.
- Prillieux, Ed. **1**, 65. **2**, 436. 437. 438. **4**, 1524. 1638. **5**, 196. **7**, 116. 341. **8**, 378. **9**, 229. **10**, 17. 54. 137. **11**, 75. **12**, 408. **15**, 273. **16**, 208. **22**, 108. **33**, 5. **36**, 17. 241. **39**, 15. **43**, 57. 254. 306. **50**, 395. **57**, 134. 175. 180. 200. 239.
- Prillieux, M. **17**, 138. **I**, 474.
- Primics, Georg **4**, 1395.
- Pringsheim, N. **1**, 46. 221. **8**, 368. 370. **11**, 48. 266. **12**, 322. **14**, 378. **17**, 39. **24**, 224. **26**, 211. **28**, 92. 93. **31**, 78. 79. 81. 83. **32**, 91. 232. **33**, 61. **34**, 1. **38**, 452.
- Prinsen Geerligs, H. C. **59**, 143. 378.
- Prinz, H. **26**, 225.
- Prinz, M. **25**, 135.
- Prinz, W. **8**, 354. **17**, 65.
- Prior **20**, 379. **53**, 121.
- Prior, E. **54**, 347.
- Prior, R. C. A. **1**, 59. **18**, 31.
- Probst, J. **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
- Procopianu-Procopovieci, A. **33**, 355. **43**, 171. **44**, 407. **59**, 198. **I**, 390. **IV**, 430.
- Procopp, Eugen **49**, 201. **51**, 235.
- Progel, August **11**, 300. **12**, 272.
- Prohaska, Karl **17**, 270.
- Prollius, F. **18**, 212. **22**, 299.
- Proskowetz, E. von **42**, 184. 185. **56**, 300.
- Proskowetz, Maximilian von **10**, 368.
- Prosser, Ch. S. **52**, 279.
- Prossliner, K. **16**, 175.
- Protits, Georg **48**, 224.
- Protopopoff **IV**, 8.
- Prove **55**, 185.
- Pruckmayr, Anton **4**, 1384.
- Prudent, Paul **10**, 470.
- Prunet, A. **42**, 374. **47**, 344. **49**, 251. **51**, 240. **53**, 321. **54**, 174. **58**, 221. **III**, 195.
- Pryor, R. A. **3**, 1118. **4**, 1561.
- Przybytek **26**, 101.
- Przewalski, N. M. **15**, 111. **29**, 204.
- Puiggari, Juan J. **8**, 161.
- Pulcherow, Alexan. **20**, 109.
- Purjewicz, K. **47**, 130. **58**, 368.
- Purkyne, E. von **6**, 63.
- Putt, F. L. **5**, 371.

Q.

- Quélet, L. **1**, 202. **5**, 196. **12**, 146. **14**, 193. **30**, 161. **39**, 254. **58**, 156. **II**, 408. **III**, 487. **IV**, 403.
- Quèva, C. **59**, 191. **60**, 233. 234. 235. **IV**, 232.
- Quin, J. J. **7**, 372.
- Quincy, Ch. **41**, 289.
- Quinlan, F. J. B. **18**, 245.
- Quintar, F. **47**, 112.
- Quintas, F. **II**, 127.
- Quirini, Alois **48**, 265.
-

R.

- R. **18**, 20.
 Raatz, Wilh. **50**, 117. **52**, 130.
 Rabenau, H. v. **59**, 246.
 Rabenhorst, L. **5**, 34. **6**, 148. **9**, 405.
10, 44. **13**, 177. **14**, 3. 161. **17**,
 129. **19**, 129. **21**, 34. 292. **23**, 34.
24, 225. **26**, 4. **28**, 130. 354. **30**,
 196. **32**, 38. **34**, 46. 165. **35**, 391.
38, 702. **39**, 20. 224. **41**, 145. **42**,
 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**,
 48. **I**, 81. **IV**, 200. 203. 408. 413.
 415. 494.
 Rabl, C. **22**, 335. **60**, 294.
 Raciborski, Marianus **23**, 348. **24**, 2.
25, 167. **27**, 351. 355. 357. **29**, 65.
30, 33. **31**, 239. 243. **36**, 196. 200.
 206. **37**, 146. 147. 148. 188. 217.
38, 702. **47**, 84. 85. **55**, 159. 301.
57, 168. 305. **III**, 483. **IV**, 24.
 453.
 Racine, Rud. **40**, 392.
 Radais, M. **II**, 321.
 Radde, Gustav **7**, 17. **28**, 269. **49**,
 115. **52**, 102.
 Radlkoter, L. **1**, 334. **12**, 17. **16**, 175.
17, 7. 234. **19**, 178. 294. 295. **21**,
 362. 363. **28**, 167. **30**, 36. 303. 309.
31, 88. **34**, 300. **35**, 159. **36**, 257.
 268. **38**, 712. **39**, 43. 201. **41**, 152.
48, 110. **IV**, 43. 354.
 Rademacher, J. **8**, 311.
 Radcziszewski **7**, 325.
 Räsfeldt von **5**, 351.
 Rahmen, A. **56**, 89.
 Rahn, L. **11**, 310.
 Raimann, R. **32**, 381. **39**, 195. 312.
43, 12. **57**, 113. **58**, 245.
 Raisz, Maxim. **4**, 1395.
 Rajewskiy, N. J. **12**, 283. **15**, 119.
 Rajewsky, W. **28**, 42.
 Ralph, T. S. **12**, 110.
 Ramann, E. **4**, 1274. **13**, 21. **21**, 16.
23, 55. **38**, 862.
 Raoult **60**, 297.
 Rasch, W. **26**, 273. 274. 305.
 Rasmussen, Anker Frode **17**, 389. 414.
 Rath von **6**, 54.
 Ráthay, Emerich **1**, 45. **2**, 651. 664.
 748. **7**, 163. **8**, 258. **13**, 174. 228.
33, 17. 126. **36**, 107. **39**, 7. 8. 248.
 380. **41**, 267. **46**, 380. **48**, 283.
49, 12. **55**, 117. 118. 184. 313. **59**,
 249. **I**, 469. 470. **II**, 312.
 Rattan, V. **8**, 269.
 Rattke, Wilh. **19**, 332.
 Rattray, John. **40**, 210. **46**, 20. **I**,
 241.
 Rau, Eugen A. **5**, 363. **14**, 374.
 Rauber, A. **11**, 375. **13**, 48.
 Raulin, G. **48**, 122.
 Raum, Joh. **53**, 317.
 Raumer, E. v. **3**, 1157. **12**, 235. **50**,
 181.
 Rauner, St. **17**, 101.
 Raunkjær, C. **14**, 267. **30**, 236. **36**,
 232. **38**, 676. **41**, 24. 361. **43**, 37.
46, 233. **57**, 134. 207. 210.
 Rauscher, R. **2**, 427.
 Rauwenhoff, N. W. P. **1**, 2. **6**, 338.
15, 398. **35**, 33. **42**, 370.
 Ravaud **II**, 497.
 Ravaz, L. **24**, 52.
 Ravelin, H. W. **12**, 28.
 Ravizza, D. F. **11**, 96.
 Re, Luigi **59**, 188. 339. **II**, 505.
 Reader, H. P. **3**, 1118.
 Reber, B. **21**, 339.
 Réchin **18**, 273.
 Reching, Karl **40**, 260. **43**, 209.
49, 277. **52**, 375. **57**, 17. **I**, 142.
II, 338.
 Rechtsamer, M. **IV**, 464.
 Redfield, J. H. **3**, 1007. **6**, 248.
 Redlin, Arthur **II**, 387.
 Reeb, E. **II**, 545.
 Reess, M. **3**, 1094. **22**, 196. 353. **24**,
 219. **33**, 98.
 Regel, Albert **10**, 251. **29**, 207.
 Regel, A. E. **15**, 112.
 Regel, E. **1**, 404. **2**, 492. **3**, 1055.
 1201. **5**, 170. 302. **10**, 182. 249.
 327. 329. 382. 466. **11**, 23. 24. 26.
 183. 246. 343. 359. **12**, 65. 164. 170.
 209. **13**, 280. **14**, 41. 88. **15**, 22.
 23. **16**, 23. 151. 274. 312. **20**, 310.
 338. **21**, 190. 358. **23**, 96. **25**, 246.
28, 39. 316. **29**, 361. **30**, 62. **32**,
 207. **34**, 362. **35**, 80. **38**, 542.
 Regel, F. **3**, 1201.
 Regel, Karl **8**, 131.
 Regel, Rob. **32**, 202. **45**, 343.
 Regibus, de **13**, 365.
 Regnall, James E. **3**, 1118.
 Regnard, O. **4**, 1610.
 Regnard, P. **25**, 140.
 Regnauld **19**, 214.
 Rehder, A. **58**, 93.
 Rehm **8**, 90. **13**, 73. 74. 294. **46**, 265.
 Rehm, E. **3**, 1128.
 Rehn, H. **9**, 404. **14**, 162. **47**, 234.
54, 42. **59**, 5.
 Rehmann, A. **3**, 1119. 1192. **4**, 1284.
 1385. **28**, 52.
 Rehsteiner, H. **III**, 162.
 Reichardt, H. W. **16**, 254. 277. **18**,
 327. **29**, 335.

- Reiche, Karl **27**, 254. **32**, 302. **34**, 109. **47**, 147. **52**, 233. **57**, 176. **58**, 101. **III**, 103. **IV**, 23.
- Reichel **50**, 196.
- Reichelt, G. Th. **56**, 314.
- Reichelt, Karl **36**, 15.
- Reichenbach, Fil. H. G. **9**, 84. **10**, 31. 212. 258. 371. 451. **11**, 24. 290. **12**, 29. 66. 134. 174. **13**, 26. 59. 94. 121. 133. 204. 311. 344. **14**, 20. 53. 88. 119. 183. 216. 250. 314. 346. 375. **15**, 26. 59. 124. 156. 184. 213. 247. 277. 316. 356. **16**, 23. 53. 87. 117. 151. 185. 213. 247. 341. **17**, 56. 151. 189. 222. 379. **18**, 147. **19**, 338. **20**, 51. 52. 181. 276. **21**, 179. 191. 254. **22**, 150. 180. 212. 213. 341. **23**, 23. 53. 54. 113. 226. 256. 291. 327. **24**, 83. 84. 147. 213. 277. 308. 309. 339. **28**, 343. **29**, 28.
- Reichl, C. **42**, 367.
- Reimann, Georg **8**, 247.
- Rein **28**, 20.
- Rein, J. J. **12**, 279. **31**, 275.
- Reinbold, Th. **II**, 4. 243.
- Reinecke, Franz **56**, 100.
- Reinecke, W. **28**, 267.
- Reinhard, L. **1**, 45. **13**, 321. **47**, 107. 314.
- Reinhardt, L. **18**, 126. 191.
- Reinhardt, O. **32**, 8. **51**, 380.
- Reinheimer, A. **9**, 329.
- Reinhold, H. **17**, 317.
- Reinitzer, Fr. **5**, 262. **39**, 226. **43**, 117. **50**, 136. **I**, 259.
- Reinke, J. **2**, 737. **4**, 1410. **5**, 312. 318. 342. 349. 388. **6**, 335. **8**, 292. 294. 307. **13**, 229. **14**, 101. 196. **16**, 295. **18**, 326. **19**, 326. **24**, 155. **28**, 94. **32**, 236. **35**, 289. **36**, 34. 324. **37**, 134. **38**, 590. 821. **41**, 6. 37. **42**, 205. **49**, 15. 174. 206. **I**, 6. **II**, 244.
- Reinsch **I**, 218. 219.
- Reinsch, A. **50**, 107.
- Reinsch, H. **5**, 118.
- Reinsch, P. F. **1**, 322
- Reinsch, P. F. **22**, 297. **38**, 821.
- Reiss, R. **41**, 389.
- Rekowski, L. v. **50**, 357. **52**, 6.
- Reling, H. **11**, 357. **42**, 78.
- Rell, P. **53**, 144.
- Rembold **III**, 138.
- Rembold, S. **54**, 138.
- Remfry, J. R. **II**, 447.
- Remington, A. E. **5**, 371.
- Rémont, A. **8**, 116.
- Renard **19**, 383.
- Renard, Ernest **8**, 275.
- Renaud, F. **1**, 205.
- Renauld, F. **3**, 835. **5**, 70. **6**, 108. **7**, 67. **8**, 391. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294. **17**, 2. **19**, 133. 244. **23**, 69. 132. 209. **24**, 323. **37**, 136. **51**, 297. **58**, 26. 27. **59**, 133. **60**, 53. 371. **I**, 102. **III**, 86. **IV**, 112. 208. 342. 497.
- Renault **17**, 111. **27**, 12. **29**, 46.
- Renault, A. **60**, 27.
- Renault, B. **1**, 58. **6**, 44. **7**, 367. **22**, 112. 113. 269. **25**, 212. **40**, 25. **52**, 415. **II**, 528. **III**, 52. 55. **IV**, 145. 451.
- Renault, F. **15**, 98.
- Rendle **60**, 244.
- Rendle, A. B. **IV**, 67.
- Renner, A. **1**, 232. 298. **5**, 270. 271. **7**, 371. **20**, 307.
- Renouard, Alfred **2**, 592. **9**, 29.
- Renteln, C. v. **16**, 46.
- Report **39**, 55. **45**, 154. 156.
- Rérolle, L. **7**, 78.
- Retzius, G. **24**, 305.
- Reuss **I**, 445.
- Reuss, C. **16**, 368.
- Reuss, H. **8**, 274. **55**, 348.
- Reuter, E. **36**, 186.
- Rex, Geo A. **23**, 271.
- Reynolds, Mary C. **4**, 1534. **5**, 230.
- Rhiner, J. **44**, 431. **53**, 259.
- Ribbert **20**, 312.
- Ricasoli, V. **6**, 187. **7**, 371. **12**, 264. **15**, 76. **16**, 253.
- Ricci, R. **7**, 101. **II**, 280.
- Ricciardi, L. **14**, 322. **15**, 336.
- Richard **13**, 55.
- Richards, H. H. **41**, 15.
- Richards, H. M. **1**, 5. 404.
- Richardson, C. **29**, 166.
- Richet, Ch. **52**, 399. **IV**, 474.
- Richon, Charles **35**, 242. **39**, 18.
- Richon, J. C. **25**, 247.
- Richter, A. **50**, 324.
- Richter, Aladar **36**, 324. **38**, 817. **51**, 237. **58**, 239. 236. **59**, 268. **60**, 169. 173.
- Richter, B. **31**, 377.
- Richter, C. **26**, 239. **30**, 188. **34**, 382. **I**, 383.
- Richter, K. **4**, 1611. **6**, 331. **8**, 163. **25**, 144. **32**, 382. **35**, 372. **39**, 7. 202. **43**, 16. **46**, 128.
- Richter, Paul **2**, 603. **4**, 1409. **5**, 194. **7**, 379. **8**, 193. **11**, 297. 321. **20**, 338. **34**, 213. 249. 283. 321. **42**, 362. **60**, 138. **II**, 506.
- Richter, W. **44**, 292.
- Ridley, Henry N. **7**, 8. **14**, 238. **15**, 190. **16**, 87. **17**, 189. **18**, 31. **20**, 211. **21**, 244. **22**, 84. 373. **24**, 84. **29**, 336. **31**, 236. **32**, 337. **35**, 269. **36**, 14. **II**, 449. **IV**, 370.

- Ridley, H. S. **II**, 217.
 Ridley, Marian S. **9**, 75.
 Rieber, X. **IV**, 191.
 Riel **10**, 303.
 Riesenkampff, A. v. **12**, 373. **15**, 108.
 Riley, C. V. **22**, 209. **42**, 190. **52**, 267.
 Rimbach, A. **54**, 272. **58**, 265.
 Rimmer, F. **19**, 63. **55**, 77.
 Rimpau **20**, 219. 253.
 Rimpau, W. **1**, 230. **13**, 6. **51**, 359.
 Rindfleisch **16**, 19.
 Rischawi, L. **18**, 126. 127. 128. 190. 191. **22**, 121.
 Ritsert, Ed. **II**, 540.
 Rittener, Th. **36**, 47.
 Rittershausen, P. **55**, 164.
 Ritthausen, H. **4**, 1288. **14**, 322. 323. **28** 38. 39.
 Rittinghaus, P. **30**, 299.
 Ritzema, Bos J. **45**, 315. **47**, 283. **55**, 246.
 Rivière, Charles **9**, 387.
 Rivoli, J. **4**, 1564.
 Robert, R. **II**, 548.
 Roberts, W. **7**, 240.
 Robertson, Charles **36**, 264. **38**, 533. 534. 597. **40**, 80. **46**, 109. 111. 115. **48**, 143. 188. **49**. 79. **52**, 23. **55**, 98. 101. **58**, 96. **59**, 186.
 Robinson **51**, 303.
 Robison, Benjamin L. **34**, 41. **45**, 114. 116. **56**, 113. 114. 153. 373. **59**, 342.
 Robinson, R. A. **56**, 374.
 Rochebrune, A. A. T. de **4**, 1633.
 Rodam, O. **46** 46.
 Rodegher, E. **58**, 409.
 Rodet, A. **10**, 408.
 Rodewald **12**, 278.
 Rodewald, H. **6**, 335. **8**, 292. **17**, 297. **34**, 8. **36**, 8. **50**, 278.
 Rodiczky, E. v. **4**, 1266. **12**, 169. 170.
 Rodiczky, Jenó **1**, 343. **9**, 434. **10**, 362.
 Rodrigue, A. **IV**, 127. 349.
 Rodriguez de Carvalho **40**, 24.
 Rodriguez y Femenias, J. J. **43**, 292.
 Rodrigues, J. B. **15**, 306. **16**, 6. 8.
 Rodriguez, Juan Joaquin **2**, 710.
 Röhl **34**, 310. 338. 374. 385. **39**, 305. 337. **44**, 385. 417. **46**, 250. 311. 373. 405.
 Röhl, Julius **16**, 355. **18**, 98. **30**, 101. **40**, 16. **41**, 241. 273. **42**, 230. 262. 296. 326. 357. **45**, 203. **57**, 202.
 Römer, C. **4**, 1532.
 Roemer, Ferdinand **2**, 427.
 Römer, H. **14** 8.
 Römer, Julius **22**, 243. 245. **28**, 170.
 Rördam, K. **54**, 306.
 Röseler, P. **44**, 194.
 Roeser **60**, 88.
 Rösler **21**, 285.
 Roettger, H. **53**, 394.
 Rogenhofer **22**, 90.
 Rogenhofer, Alois **44**, 355.
 Rogers, W. Moyle **5**, 113.
 Rohde, D. **8**, 16.
 Rohlf, Gerhard **8**, 330.
 Rohrbach, C. **25**, 105.
 Rohrbeck, Herm. **26**, 313. **43**, 16.
 Rohrer **52**, 42.
 Rohrer, F. **56**, 376. **III**, 536.
 Rohweder, J. **55**, 165.
 Rolett **9**, 204.
 Rolfe, R. A. **13**, 121. 158. **15**, 226. **16**, 87. **17**, 342. **19**, 126. **41**, 151. **58**, 392. **59**, 270. **60**, 73.
 Rolland **60**, 370. **III**, 82.
 Rolland, L. **39**, 122. **41**, 254. **46**, 264. **51**, 334. **58**, 156. **59**, 365. **II**, 415.
 Roloff, F. **17**, 112.
 Romanowski, G. **5**, 9.
 Romburgh, van **57**, 43.
 Romell, L. **II**, 495.
 Romero y Gilsanz, D. F. **31**, 109.
 Ronte, R. **II**, 33.
 Roper, F. C. S. **28**, 165.
 Rosbach, H. **3**, 1064.
 Rose **II**, 55.
 Rose, J. N. **35**, 87. **40**, 227. **43**, 219. **51**, 310. **54**, 88. **I**, 115. **II**, 213. 359. 466. **III**, 387. 518.
 Rose, W. **43**, 52.
 Rosen **50**, 7. **57**, 98.
 Rosen, F. **31**, 72. **41**, 106. **47**, 338. **53**, 78. **59**, 229. **60**, 115.
 Rosen, H. v. **31**, 107.
 Rosen, W. v. **16**, 145.
 Rosenbach **20**, 26.
 Rosenbach, F. J. **22**, 22.
 Rosenplenter, Bernh. **45**, 346.
 Rosenthal, Ernt **IV**, 287.
 Rosenthal, Otto **43**, 80.
 Rosenvinge **56**, 388.
 Rosenvinge, L. Kolerup **1**, 4. 97. **3**, 1189. **5**, 197. **29**, 324. **38**, 528. 529. **41**, 362. **46**, 117. **51**, 409. **60**, 112. **I**, 534. **III**, 240.
 Rosetti, C. **37**, 138. **I**, 308. 530. **II**, 499. **III**, 47. **IV**, 15.
 Rosicky, F. V. **3**, 833. **10**, 42.
 Rosoll, **18**, 94.
 Rosoll, Alexander **44**, 44. **60**, 174. 215.
 Ross **48**, 227.
 Ross, H. **16**, 34. **20**, 79. 181. **32**, 134. **33**, 230. **46**, 269. **50**, 301. **III**, 234. 235. **IV**, 231. 347. 469.

- Ross, L. **17**, 78.
 Rossi, L. **21**, 63
 Rossi, Stefano **20**, 77. **II**, 48.
 Rossmässler, E. A. **6**, 52.
 Rostafinski, J. **8**, 225. **10**, 193. **13**, 394. **25**, 40. 216. **26**, 129. **27**, 347. 348. 352. 355. **28**, 50. 52, **29**, 193.
 Rostowzew, S. **40**, 305. 337. 369. 401. **42**, 339. **50**, 364. **60**, 200. **I**, 274.
 Rostrup, E. **1**, 369. **5**, 126. 153. **7**, 81. **14**, 85. **15**, 147. **17**, 182. **20**, 132. **22**, 259. **24**, 47. 97. **25**, 135. **26**, 191. **28**, 105. 106. **30**, 98. **32**, 257. **36**, 3. 240. **40**, 352. **41**, 17. 354. **43**, 27. 353. 388. 389. **49**, 125. **52**, 136. **53**, 152. 282. 284. **57**, 182. 184. 284. 393. **60**, 143. **II**, 12 412. 419. **III**, 1.
 Rostrup, L. **II**, 412.
 Roth, E. **18**, 335. 367. **27**, 291.
 Roth, L. v. **23**, 284. **41**, 297.
 Roth, Otto **54**, 106.
 Roth, Samu **10**, 114. **18**, 19.
 Rothe, Karl **29**, 350.
 Rothe, Tyge **1**, 27. **2**, 751.
 Rothert, Wladislaw **23**, 71. **24**, 123. **27**, 345. **28**, 21. 49. 113. **32**, 322. **45**, 276. 308. **46**, 52. **52**, 306. **I**, 17. 284. **II**, 490
 Rothpletz, A. **1**, 229. **16**, 399. **17**, 157. **20**, 385. **29**, 283. **41**, 9. **45**, 235. **49**, 114. **50**, 391. **51**, 265. **52**, 235. **54**, 5. **57**, 376. **58**, 289.
 Rothrock, J. T. **36**, 200. **54**, 219. **III**, 464.
 Rothschild, L. **12**, 67.
 Rottenbach, H. **4**, 1562. **12**, 270. **20**, 181.
 Rottray, John **39**, 344.
 Roulet, Ch. **52**, 410. **54**, 362. **56**, 102. **59**, 369.
 Roumeguere, C. **1**, 102. 189. 353. 354. 355. **2**, 676. 769. **3**, 384. 897. 929. 1026. **4**, 1221. 1407. 1524. **5**, 241. 242. 325. **7**, 194. 249. **8**, 290. **10**, 145. **11**, 93. 98. 132. 215. **12**, 146. **13**, 355. 397. 398. **14**, 62. **17**, 202. **34**, 164. **46**, 193. **47**, 112. **52**, 396. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 22. 237. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. **II**, 315.
 Rousseau, M. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.
 Rouvier, G. **58**, 124.
 Roux **6**, 126. 127. 128. 377. **8**, 80. **14**, 238. **18**, 267.
 Roux, A. **9**, 42.
 Roux, E. **50**, 57. 232.
 Roux, Gabr. **43**, 89.
 Roux, Louis **III**, 141.
 Roux, Miz., **7**, 398. **10**, 231.
 Rouy **22**, 109. **41**, 342.
 Rouy, G. **7**, 364. **12**, 266. 267. **17**, 47. **19**, 116. 179. **20**, 238. **35**, 9. **I**, 422.
 Rouy, M. G. **23**, 13.
 Rovara, F. **56**, 215.
 Rowland, Wilh. **12**, 63.
 Roy, J. **60**, 297.
 Royer, Ch. **8**, 391. **14**, 268. **18**, 145.
 Roze, Ernest **18**, 232. **39**, 18. **45**, 281. **I**, 121.
 Rózsay, Rudolf **10**, 148.
 Ruben, R. **46**, 82.
 Rubner, **56**, 24. 25.
 Ruck, Karl v. **8**, 310.
 Rudkin, **9**, 40
 Rudow, Ferd. **8**, 204. **16**, 209. **42**, 282. **51**, 118.
 Rübnsamen, Ew. H. **44**, 410. **47**, 86. 87. 88. **53**, 262. 391. 392.
 Rüdél, C. **II**, 294.
 Rüdiger, Max **III**, 319.
 Rütger, G. **34**, 112.
 Rügheimer, L. **13**, 270.
 Rümpler, Theodor **1**, 75. **30**, 48. **32**, 212. **44**, 203.
 Rüst, D. **13**, 196.
 Rützwow, Sophus **9**, 81. **60**, 283.
 Ruge, Georg **60**, 229.
 Ruhmer, Gustav **10**, 363. **20**, 274.
 Ruiz Casaveilla, Juan **10**, 121.
 Rulf, P. **20**, 259.
 Rumm, C. **54**, 307. **55**, 119.
 Ruppon, M. **47**, 312. **I**, 312.
 Rusby, Coblentz **60**, 214.
 Rusby, H. H. **17**, 307. **IV**, 367.
 Rusche, Nic. **50**, 161.
 Russell, **14**, 291. **45**, 140.
 Russel, H. L. **41**, 292. **58**, 160. **59**, 375. **II**, 7. **III**, 62.
 Russel, William **43**, 26. **46**, 45. 232. **50**, 116. **52**, 333. **54**, 90. **II**, 304. **III**, 444. **IV**, 449.
 Russow, E. **1**, 366. **5**, 365. **7**, 229. **9**, 218. 296. **10**, 62. **11**, 419. **13**, 29. 60. 95. 134. 166. 271. **17**, 237. **22**, 14. **31**, 303. **34**, 103. **35**, 354. **39**, 347. **40**, 417. **42**, 16. **IV**, 211.
 Rust, Mary Olivia **9**, 399. **17**, 306.
 Ruthe, R. **III**, 453.
 Ryan, E. **40**, 387. **41**, 359.

S.

- Saake **15**, 182.
 Sabransky, Heinrich **12**, 240. **13**, 244. **14**, 271. **15**, 26. **17**, 373. **21**, 9. **26**, 164. **III**, 39.
 Sacc **14**, 165. **27**, 288
 Saccardo, P. A. **2**, 420. 515. 516. 517. 518. 519. **3**, 834. 895. **4**, 1525. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 334. **7**, 1. 2. **8**, 290. **13**, 396. **14**, 97. 98. **16**, 131. **17**, 1. 202. 363. **18**, 133. 213. 319. **20**, 48. **21**, 321. **24**, 199. **27**, 6. **29**, 129. **34**, 42. 322. **39**, 18. **44**, 216. **45**, 279. 332. **46**, 192. **47**, 15. 115. 170. 361. **50**, 326. **54**, 228. **55**, 201. **58**, 294. **I**, 101. **II**, 1. 416. **IV**, 133.
 Sacco, F. **28**, 334.
 Sachs, Julius v. **3**, 809. **12**, 116. **14**, 385. **19**, 35. **31**, 77. **34**, 198. **46**, 226. **56**, 207. 208. 269. 270. **59**, 236.
 Sachsse, R. **1**, 400. **2**, 549.
 Sadebeck, R. **6**, 223. **9**, 105. 363. **12**, 179. **22**, 251. **25**, 123. 168. 226. 286. 390. **26**, 205. **29**, 318. 380. 383. **36**, 102. 128. 144. 148. 349. **37**, 297. **38**, 435. 479. **39**, 39. **51**, 247. **57**, 334. **60**, 197. 198. **I**, 75.
 Sadler, F. D. **IV**, 209.
 Sadler, John **7**, 221. **11**, 33. **17**, 12. 13.
 Saelan, Th. **4**, 1561. 1563. **5**, 16. **6**, 52. **10**, 269. **13**, 81. 423. **14**, 94. **34**, 91. **35**, 8. **38**, 524. 525. **40**, 377. **46**. 377. **48**, 19.
 Saglio, P. **23**, 257.
 Sagorski **18**, 319. **19**, 207. 209. 210. **31**, 101. **45**, 185. **46**, 273. 274. **I**, 48. **II**, 457. **IV**, 356.
 Sagot, P. **1**, 129. **9**, 351. **11**, 426. **12**, 341. **16**, 145. 233.
 Saint s. St.
 Saifert, J. **II**, 280.
 Sajo, K. **56**, 374.
 Sakharoff **60**, 17.
 Salomon, C. **8**, 300.
 Salomon, F. **14**, 293.
 Salomon, G. **6**, 339.
 Salomon, Karl **I**, 19. **18**, 99. **21**, 135. **29**, 290. **30**, 33.
 Salomonsen, Karl Jul. **2**, 744.
 Salsano-Tomaso **III**, 532.
 Salzberger **46**, 56.
 Samsøe-Lund **11**, 434. **15**, 383. **22**, 116.
 Sanarelli, G. **47**, 205. **II**, 299. 366. 369.
 Sanct s. St.
 Sandberger, F. v. **46**, 290.
 Sande-Lacoste, C. M. van der **12**, 188
 Sanden, A. **23**, 234.
 Sandersleben, H. v. **I**, 301.
 Sanderson, Burdon **38**, 707.
 Sandlund, H. v. **59**, 114.
 Sandstede, H. **53**, 12. 146. 375. **IV**, 492.
 Sanio, C. **1**, 90. 310. **5**, 93. 94. **6**, 429. **8**, 165. **9**, 261. 272. 316. **12**, 383. **18**, 43. **25**, 137. **27**, 342. **31**, 27. **35**, 229.
 Sanitzky, P. P. **27**, 55.
 Sanson, A. **18**, 304.
 Santori, S. **IV**, 464.
 Saporta, Gaston marquis de **13**, 193. 411. **14**, 212. **37**, 359. **59**, 102.
 Saposhnikoff, W. **33**, 101. **40**, 321. **44**, 284. **52**, 227.
 Sapin-Trouffly **54**, 230. 335. **56**, 327. **57**, 10. 70.
 Sarauw, G. F. L. **52**, 402.
 Sarauw, G. **53**, 343.
 Sardagna, Michael v. **6**, 81. **23**, 277.
 Sargent, Charles **2**, 439. **3**, 820. **8**, 381. **41**, 311.
 Sargent, E. **55**, 331.
 Sargnon, L. **5**, 89. 167.
 Sarntheim, Ludw. Graf **53**, 118.
 Sassenfeld, J. **21**, 234. **46**, 364.
 Satter, Hans **13**, 227.
 Sauer, Fritz **7**, 105.
 Sauerbeck, F. **9**, 43.
 Saunders, E. M. **53**, 250.
 Saunders, J. **16**, 259. **20**, 83. **54**, 43.
 Saussure, Th. de **I**, 30.
 Sauter, Anton **2**. 466. **5**, 35. 70.
 Sauvageau, C. **41**, 293. **42**, 309. 310. 345. **43**, 151. **44**, 293. 324. **45**, 142. **48**, 20. **51**, 148. **52**, 261. 444. **53**, 120. **54**, 75. **56**, 55. **57**, 237. **58**, 262. **I**, 268. **II**, 193. 195. 321. **III**, 444. **IV**, 426
 Savastano, L. **10**, 136. 404. **14**, 312. **16**, 148. **20**, 16. **21**, 142. 206. **25**, 213. **32**, 144. **35**, 202. **50**, 214.
 Savignon, F. de **6**, 88. 262.
 Sawyer, J. Chr. **7**, 86
 Sawtschenko, J. **II**, 366. **III**, 534.
 Schaal **5**, 52.
 Schaar, Ferd. **43**, 299.
 Schaarschmidt, G. **15**, 369. 370. **19**, 265. 321. **22**, 1. **24**, 35.
 Schaarschmidt, Julius **6**. 1. 2. 333. **7**, 162. **9**, 46. **10**, 401. **11**, 266. **12**, 113. **16**, 198. **18**, 53. 142. **20**, 154. 257. 354. **23**, 110. **25**, 263.

- Schacht **20**, 126.
 Schade, A. **52**, 168.
 Schade, H. **49**, 217.
 Schaefer, B. **44**, 368.
 Schäfer, Rudolf P. C. **34**, 49. **37**, 175.
 Schäffer **IV**, 294.
 Schär **24**, 313. **25**, 129. 130. 131. **I**, 77.
 Schaer, Ed. **16**, 45.
 Schaffer, F. **2**, 482.
 Schambach **18**, 43. 266. **20**, 297.
 Scharf, Wilh. **52**, 145. 177. 209. 241. 289. 321.
 Scharlock, J. **12**, 277.
 Scharrer, H. **15**, 235. 278.
 Schatz, J. A. **58**, 248.
 Scheffer **17**, 221.
 Scheffer, M. **I**, 94.
 Scheibler, C. **5**, 74. **I**, 509. **II**, 27.
 Scheit, Max **20**, 8. **22**, 75. **24**, 5. **26**, 294.
 Schell, Julian **7**, 15. **9**, 155. **10**, 115. **18**, 129. **20**, 142. **26**, 75.
 Schencke, Paul **IV**, 508.
 Schenk, Aug. **4**, 1571. **12**, 52. 342. **13**, 159. **14**, 235. **19**, 76. **20**, 209. **22**, 230. 367. **26**, 332. **33**, 236. **37**, 215. **38**, 714. **41**, 111. **46**, 168. **48**, 226. **I**, 229. **II**, 364.
 Schenk, Heinr. **21**, 270. **24**, 335. **26**, 300. 322. **30**, 200. **32**, 266. **35**, 175. **40**, 19. 290. **44**, 118. **53**, 253. **54**, 1. 160. **57**, 389. **58**, 19. **IV**, 156.
 Schenk, S. L. **IV**, 286.
 Scheppig **19**, 157.
 Scheppig, C. **12**, 240.
 Scherfel, Auvel W. **4**, 1391.
 Scharffel, Aladár **51**, 237. 271. **58**, 203.
 Scherrer, J. **34**, 27.
 Scherzer, Karl v. **23**, 146. **28**, 368.
 Schlesterikow, P. S. **42**, 378.
 Scheurlen **47**, 204.
 Scheutz, N. J. **4**, 1245. **6**, 348. **16**, 187. **38**, 746. 775.
 Schewiakoff, W. **54**, 264.
 Schichowsky, J. **20**, 203.
 Schickendantz, Federico **1**, 299.
 Schickhelm, Fr. **44**, 203.
 Schlickum, O. **14**, 276.
 Schiedermayr, C. B. **60**, 369.
 Schiedermayr, K. **51**, 62.
 Schiefferdecker, P. **53**, 103.
 Schiel, J. **2**, 770.
 Schiff, Hugo **5**, 74.
 Schiffner, V. **27**, 207. 239. **28**, 195. 196. **30**, 22. 77. **40**, 221. 393. **44**, 222. **49**, 213. **52**, 102. 121. **57**, 111. **II**, 123. **IV**, 14. 15.
 Schilberszky, Karl **30**, 237. **34**, 246. **51**, 146. 223. **52**, 416. **53**, 13. **55**, 393. 396. **58**, 229. **59**, 268. 269. **60**, 172. **III**, 447.
 Schill **13**, 375. **50**, 203.
 Schiller, Eduard **30**, 49.
 Schiller, Sigmund **2**, 599. **28**, 169.
 Schilling, Aug. Jac. **48**, 253. **54**, 59. **II**, 81. **IV**, 498.
 Schilling, Samuel **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.
 Schimenz, P. **38**, 819.
 Schimper **40** 323. **46**, 11. 77.
 Schimper, A. F. W. **3**, 1194. **7**, 35. **12**, 175. 368. **14**, 263. **17**, 192. 223. 253. 284. 319. 350. 381. **28**, 237. **25**, 142. **27**, 111. **32**, 6. **34**, 265. **35**, 196. **37**, 180. **45**, 53. **52**, 232. **53**, 59. **54**, 346. **56**, 105. **57**, 308. **I**, 31.
 Schimper, Guillaume **1**, 160.
 Schimper, W. Ph. **26**, 332. **48**, 226.
 Schindler **46**, 6. 73. 149.
 Schindler, Franz **7**, 260. **18**, 84. **27**, 108. **28**, 240. **42**, 184. **56**, 345. **II**, 75. **IV**, 317.
 Schindler **3**, 946.
 Schindler, H. **3**, 946.
 Schinz, H. **18**, 148. 361. **48**, 22. **51**, 391. **52**, 234. 309. **56**, 104. 393. **58**, 184. **II**, 134. 136. **III**, 454. 463. **IV**, 102.
 Schips, K. **55**, 334.
 Schirmer **1**, 19.
 Schiwotowsky, N. P. **16**, 383.
 Schlagdenhauffen, Fr. **10**, 408. 423. **II**, 68. **17**, 183. **28** 38. **29**, 81. **52**, 95. **58**, 302. **60**, 154. **II**, 545.
 Schlatter, Th. **9**, 225. **58**, 279.
 Schlechtendal, D. H. R. v. **3**, 884. **8**, 47. **14**, 177. **42**, 316. **47**, 212. **58**, 270.
 Schlechtendal, D. F. L. v. **1**, 396.
 Schlechter, R. **60**, 147.
 Schlegel, L. **33**, 29.
 Schleichert, Franz **58**, 166. **59**, 90.
 Schlen v. **22**, 234.
 Schleppegrell, Gust. v. **49**, 193. 225. 257. 289. 353. 385. 394. **50**, 1. 33.
 Schlesinger, Samuel **57**, 234.
 Schlicht, Alb. **39**, 189. **40**, 383.
 Schlickum, O. **7**, 141.
 Schliemann, H. **15**, 113.
 Schliephacke, K. **12**, 147. **21**, 209. **35**, 37.
 Schlitzberger, S. **39**, 739. **40**, 16.
 Schlögl, Ludwig **7**, 18. **8**, 172. **9**, 391. **14**, 335.
 Schloesing **25**, 106.
 Schloesing, Th. **42**, 182. **45**, 248. **53**, 404. **59**, 181. 182. **III**, 308. 309. 310. 312. 318. 400.

- Schlosser, Ritter v. Klekowski J. C. **6**, 258.
- Schlüter, G. **52**, 118.
- Schmalhausen, Johannes **1**, 11. **4**, 1636. **5**, 232. **12**, 210. **18**, 72. 127. **20**, 8. **23**, 108. **27**, 103. **43**, 55. 92. **51**, 168. **54**, 53. **III**, 461.
- Schmarda, K. L. **51**, 142.
- Schmid, E. **IV**, 466.
- Schmid, R. **58**, 1. 33. 81. 113.
- Schmidely, L. Aug. **5**, 87. **38**, 680.
- Schmidle, W. **55**, 270. **56**, 292. **IV**, 177.
- Schmidlin **10**, 225.
- Schmidlin, E. **19** 33.
- Schmidt **19**, 38. **47**, 247. **49**, 340.
- Schmidt, A. **8**, 130. **8**, 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353. **37**, 82. **58**, 312.
- Schmidt, Anton **28**, 196.
- Schmidt, Carl **47**, 1. 33. 97. 164.
- Schmidt, C. F. **53**, 120. **57**, 186.
- Schmidt, E. **4**, 1617. **19**, 275. **41**, 185. **52**, 379. **II**, 435.
- Schmidt, Emil **11**, 423.
- Schmidt, Erich **I**, 516.
- Schmidt, Ernst **14**, 8. **24**, 387. **25**, 128. 129. **32**, 95.
- Schmidt, H. **19**, 115.
- Schmidt, Herm. **36**, 270.
- Schmidt, J. F. Jul. **8**, 386.
- Schmidt, Justus J. H. **47**, 181.
- Schmidt, Karl **39**, 35.
- Schmidt, O. **18**, 319. **19**, 208.
- Schmidt, Oscar **17**, 5. 299.
- Schmidt, Rich. H. **II**, 182.
- Schmitt **8**, 244.
- Schmitter, Alb. **57**, 25.
- Schmitz, Fr. **4**, 1281. 1294. **5**, 30. **6**, 187. **12**, 108. 249. **13**, 289. **20**, 327. **42** 110. **51**, 101. **55**, 199. 200. **59**, 333. **60**, 140.
- Schnabl, J. N. **37**, 78. **41**, 250.
- Schnebeler, F. C. **36**, 174.
- Schneebeli, H. **4**, 1578.
- Schneider **46**, 273. 274.
- Schneider, A. **55**, 27. **59**, 13. 244. **IV**, 336.
- Schneider, Alb. **58** 278.
- Schneider, Alfr. **45**, 219.
- Schneider, Carl Camillo **48**, 178.
- Schneider, Georg **44**, 231.
- Schneider, Josef **29**, 300.
- Schneider, K. E. **13**, 23.
- Schneider, Rob. **26**, 33.
- Schneider, W. G. **11**, 299.
- Schnetz, Th. **58**, 182.
- Schnetzler, J. B. **1**, 247. 278. **2**, 655. 682. **5**, 103. 360. 364. **6**, 402. **9** 58. **11**, 104. **12**, 114. **13**, 257. **16**, 157. **19**, 204. **23**, 330. **24**, 157. **26**, 198. **27**, 274. **28**, 107. **31**, 219. **39**, 22.
- Schnurmans-Stekhoven, J. H. **51**, 12.
- Schober, A. **28**, 39. **51**, 24. **53**, 337.
- Schober, F. **5**, 331.
- Schönach, Hugo **4**, 1224. **23**, 47.
- Schönke, K. E. **34**, 33.
- Schönland, S. **15** 202. **25**, 187. **30**, 283. **47**, 147. **III**, 454.
- Schöny **8**, 92.
- Schöyen, W. M. **35**, 158.
- Scholtz, M. **32**, 292. **53**, 249. **56**, 92.
- Scholz, Eduard **38**, 602. **56**, 81.
- Schomburgk, Rich. **2**, 530. 734. **11**, 333. **29**, 188.
- Schonger, J. B. **11**, 348.
- Schott, Ant. **II**, 286.
- Schottelius, M. **27**, 298. **52**, 169.
- Schottländer, Paul **51**, 20. **53**, 293.
- Schoultz, A. **20**, 110.
- Schow, W. **III**, 536.
- Schrader, O. **59**, 117.
- Schramm, F. **31**, 330.
- Schrank, J. **57**, 171.
- Schreider, M. v. **III**, 277.
- Schrenk **17**, 188.
- Schrenk, H. **IV**, 523.
- Schrenk, Jos. **5**, 139. **9**, 39. **15**, 166. **31**, 139. 140. **35**, 268. **42**, 160. **43**, 120.
- Schribaux **53**, 24.
- Schrodt, J. **25**, 357.
- Schröder, Bruno **IV**, 106.
- Schröder, G. **27**, 251.
- Schröder, J. v. **16**, 368.
- Schröter **9**, 42. **11**, 219. 227. **20**, 179. **25**, 97. 125. **26**, 26. 27. **41**, 411. **44**, 429. 431. **50**, 39.
- Schröter, C. **7**, 98. **15**, 144. **16**, 284. 286. **21**, 208. **40**, 299. **51**, 280. **55**, 166. **59**, 247. **IV**, 69.
- Schröter, J. **17**, 344. **18**, 302. **23**, 35. 66. 174. 205. 333. **31**, 1. **35**, 290. 385. **39**, 80. **43**, 177. **54**, 177. **57**, 112. **II**, 412.
- Schroeter, K. **2**, 491.
- Schröter, L. **55** 166.
- Schroeter, R. **52**, 280.
- Schrötter v. Kristelli, Hermann Ritter von **60**, 200. **IV**, 345.
- Schron, v. **28**, 285.
- Schrohe, A. **51**, 357.
- Schube **50**, 9. **57**, 98.
- Schube, R. **25**, 393.
- Schube, Th. **24**, 100. **45**, 351. **55**, 110. **I**, 445. **IV**, 355.
- Schubert, A. **41**, 253.
- Schubert, G. H. **17**, 55. **25**, 165. **30**, 227. **36**, 65.
- Schuch, F. W. **4**, 1578.
- Schuch, Josef **2**, 704. **7**, 268.

- Schübeler, F. C. **4**, 1613. **28**, 203.
30, 263.
 Schünemann, H. **51**, 180.
 Schürer, K. **42**, 217.
 Schütt, Franz **28**, 4. **32**, 290. 291.
34, 3. **35**, 124. **36**, 3. **37**, 169.
42, 80. 205. **52**, 85. **54**, 245. **II**,
 401. **IV**, 173.
 Schütte, R. **57**, 154.
 Schütz **27**, 324.
 Schütz, Josef **23**, 145.
 Schütze **II**, 446.
 Schuck, Josef **22**, 16.
 Schuler, J. **2**, 556. **27**, 68. **58**, 164.
 Schullerus, Gas. **10**, 387.
 Schulthes, J. H. **8**, 266.
 Schultz, N. K. **49**, 305.
 Schultz, Oskar **35**, 146.
 Schultz-Hencke **31**, 59.
 Schultze, E. A. **43**, 159.
 Schultz, A. **26**. 134. **34**, 231. **52**, 25.
 Schutz, Aug. **39**, 197. **42**, 56. **43**,
 85.
 Schulz, E. **36**, 40.
 Schulz, G. **14**, 196.
 Schulz, N. K. **46**, 226.
 Schulz, Paul **12**, 339.
 Schulze, B. **26**, 133.
 Schulze, E. **4**, 1613. **13**, 263. 264.
23, 181. **24**, 325. **26**, 100. **29**,
 167. **35**, 324. **40**, 289. **41**, 390.
46, 34. 332. **52**, 20. 96. 477. **54**,
 159. **55**, 157. 329. **I**, 261. **II**, 477.
 499. **III**, 311 373.
 Schulze, Ernst **12**, 9. **37**, 257.
 Schulze, Erw. **58**, 94. 209. 296.
 Schulze, H. **31**, 382.
 Schulze, M. **18**, 319. 366. 368. **19**,
 207. **31**, 102. **39**, 198.
 Schulze, Rud. **IV**, 115.
 Schulzer v. Muggenburg, Stephan **1**,
 199. **8**, 162. **12**, 64. 364. **15**, 2.
18, 133. **25**, 34. **29**, 36. **31**, 331.
 Schumacher, H. A. **1**, 386.
 Schumann **8**, 215. **41**, 193. **46**, 1.
 65. 145. 177. 209. 241. 305. 337.
 369. 401.
 Schumann, K. **18**, 269. **27**, 221. **31**,
 40. **33**, 140. **34**, 109. **35**, 201.
36, 198. **40**, 389. **41**, 264. **42**,
 247. **45**, 220. **47**, 147. 247. **49**,
 50. 340. 374. **51**, 56. 157. **52**, 230.
53, 120. **55**, 76. 310. **56**, 42. 104.
 105. 278. **57**, 148. 186. **58**, 335.
59, 191. 288. 289. 293. **60**, 62. 63.
 73. **I**, 55. **III**, 526. 527. **III**, 248.
 502.
 Schumann, K. G. R. **42**, 275.
 Schumann, Paul **45**, 357. 359.
 Schunk, Edward **14**, 265. **45**, 314.
52, 92. **59**, 85.
 Schuppan, P. **46**, 120. **56**, 376.
 Schuppe, Nicolai Karl **5**, 72. **14**, 105.
 Schur, Ferd. J. **27**, 158.
 Schurig, Ewald **24**, 298. **37**, 270.
 Schuster, Max **25**, 323.
 Schwacke, W. I. 432.
 Schwaiger, Ludw. **26**, 220.
 Schwaighofer A. **58**, 92.
 Schwalb, C. **37**, 79. **II**, 404. **III**,
 184.
 Schwandner, Carl **IV**, 527.
 Schwappach **20**, 143.
 Schwappach, Adam **59**, 219.
 Schwarz **10**, 471. **11**, 87.
 Schwarz, August **10**, 364.
 Schwarz, A. F. **54**, 86.
 Schwarz, F. **15**, 337. **20**, 290.
 Schwarz Frank **5**, 6. **7**, 229. 261. **31**,
 332. **51**, 26. **52**, 43. **II**, 472.
 Schwarz, Franz **28**, 155.
 Schwarz, Rud. **II**, 299.
 Schwartz, **13**, 71.
 Schwegel, J. v. **18**, 117.
 Schweiger-Lerchenfeld, A. v. **50**, 261.
 Schweinfurth, G. **29**, 262. **39**, 47.
41, 48. **52**, 278. **58**, 417. **II**, 507.
III, 520. **IV**, 261.
 Schweitzer, Wilhelm **17**, 217.
 Schwendener **57**, 135.
 Schwendener, S. **1**, 212. **4**, 1446. 1534.
13, 77. **17**, 73. **23**, 304. **25**, 204.
30, 231. 261. **32**, 294. **38**, 601.
40, 145. **44**, 155. **52**, 96. **53**, 290.
55, 31. **58**, 16. **60**, 47. 116.
 Schwendener, Salomo **10**, 389.
 Schwendener, Simon **9**, 12. 291.
 Schwertschlagler, J. **46**, 262.
 Schwimmer, Ernst **29**, 26.
 Scortechini, B. **20**, 373. **22**, 244.
 Scortechini, P. **32**, 337.
 Scortechini, R. **24**, 235.
 Scott, C. B. **5**, 71.
 Scott, D. H. **25**, 334. **34**, 289. **36**,
 201. 319. **44**, 259. **46**, 44. **50**,
 242. **51**, 163. **55**, 331. **58**, 212.
60, 253.
 Scott-Elliott **46**, 161. **58**, 409. **I**, 522.
III, 202. **IV**, 263.
 Scott, H. **II**, 341.
 Scott, R. H. **45**, 53.
 Scriba, J. **36**, 271.
 Scribner, F. Lamson **II**, 424. 425. **13**,
 299. **14**, 119. 297. **16**, 172. **17**, 217.
21, 137. 333. **25**, 148. **35**, 7. **45**,
 119. **I**, 286.
 Scrobischewsky, W. **18**, 156. 191.
 Seaton, H. E. **56**, 113. 114.
 Seboth, Jos. **3**, 945. **6**, 259. **12**, 205.
 Secall, José **41**, 187.
 Seckendorff v. **7**, 175.
 Sée, Germain **14**, 245.

- Seeland, Max **7**, 70.
 Seeligmüller **42**, 399.
 Seemen, O. v. **20**, 182, 272.
 Seidel, C. F. **3**, 1046.
 Seidel, Karl **I**, 519.
 Seidel, Otto **45**, 310.
 Seidler, P. **14**, 195.
 Seidlitz, N. v. **21**, 254.
 Seifert, W. **IV**, 422.
 Seignette, A **42**, 60. **43**, 300. **44**, 45.
 Seiler, C. **3**, 831.
 Seip, W. H. **5**, 371.
 Selan, Th. **22**, 296.
 Selby, D. A. **60**, 267.
 Selenezky, N. **II**, 458.
 Selenzoff, A. **51**, 280. **III**, 455.
 Seligo, Arthur **30**, 193.
 Seligmann, J. **43**, 1. **45**, 279. **II**, 107.
 Selle **45**, 254.
 Selle, Heinrich **60**, 249.
 Semler, Heinrich **38**, 804. **42**, 251. **IV**, 536. 539.
 Semmer, E. **7**, 47.
 Semmler, F. W. **52**, 105. **III**, 522. 523.
 Semper, C. **3**, 1137.
 Sempolowski, A. **3**, 889. **4**, 1330. 1656.
 Sendtner **18**, 155.
 Senft, J. **38**, 839.
 Senior, H. **20**, 341.
 Sennholz, G. **5**, 121. **30**, 187. **33**, 127. **34**, 381. 393. **43**, 124. **44**, 372. **48**, 283.
 Sentei, Adolf **6**, 165.
 Senus, A. H. C. van **52**, 250.
 Sernander, Rutger **27**, 31. **42**, 139. 199. **45**, 336. 365. **48**, 6. **49**, 146. 238. **50**, 150. **54**, 321. 327. 332. **56**, 212.
 Serno **42**, 156.
 Serres, Hector **1**, 257. **9**, 94.
 Sertorius, A. **58**, 422.
 Sérullas **I**, 292.
 Sessé, Martino **IV**, 365.
 Sestini, F. **15**, 87. **17**, 312. **25**, 117.
 Setchell, W. A. **44**, 81. **48**, 75. **57**, 270. **59**, 366. **II**, 489. **III**, 361.
 Seth, K. A. Th. **45**, 274. **54**, 327.
 Seubert, M. **6**, 397. **15**, 240. **32**, 1
 Seuffert, J. M. **3**, 1012.
 Seurich, P. **IV**, 435.
 Severino, P. **32**, 338.
 Seward, Alb. C. **36**, 177. **37**, 151. **44**, 128. **51**, 173. **54**, 57. **IV**, 371. 372.
 Sewell, Ph. **48**, 186.
 Seymour, A. B. **41**, 287. **I**, 248.
 Seynes, J. de **27**, 282. **31**, 67. **39**, 254. **II**, 168.
 Shaw, Thomas **57**, 218.
 Shaw, W. R. **60**, 298.
 Sheldon, E. P. **59**, 200. 340. **60**, 64.
 Sheriff, Patrick **6**, 199.
 Shimoyama, Yunichiro **21**, 308. **32**, 6.
 Shiwotowsky, N. **33**, 97.
 Shrubsole, W. H. **8**, 100.
 Sidey, James **II**, 335.
 Sieben, F. M. J. **58**, 412.
 Siebenmann, F. **15**, 312. **42**, 285.
 Sieber **51**, 62.
 Sieber, Johann **6**, 263.
 Sieber, N. **10**, 78.
 Sieber, Victor **56**, 59.
 Siebert **45**, 316.
 Siebert, Carl **II**, 383.
 Siedler, P. **48**, 375. 376. **53**, 48.
 Siegel, A. **57**, 120.
 Siegers **25**, 361.
 Siegfried, Hans **45**, 334. **53**, 313. **58**, 293.
 Siehe, W. **60**, 336.
 Siemens, C. William **3**, 815. **4**, 1613. **8**, 189.
 Siendzinski, A. J. **3**, 1204.
 Sievers, W. **42**, 252. 278
 Sigismund, R. **21**, 303.
 Sigmund, Wilh. **III**, 380.
 Sikorski, J. S. **31**, 280. **II**, 188.
 Silber, Paul **II**, 385.
 Silberszky, Carl **57**, 36.
 Silipranti, S. **32**, 302.
 Sillén, O. Leop. **25**, 349.
 Siller, Alfred **IV**, 525.
 Sim, Thomas R. **55**, 89.
 Simek, F. **38**, 832. **I**, 203.
 Simkovics, Lajos **3**, 1008. **5**, 141. **9**, 390. **12**, 301. 302. **13**, 155. **14**, 77. 269. **15**, 26. **16**, 341. 361. **17**, 220. 372. **23**, 350.
 Simmons **59**, 168.
 Simms, G. E. **19**, 146.
 Simon, Conrad **60**, 23.
 Simon, Fr. **47**, 313.
 Simon, J. **54**, 115.
 Simonelli, W. **19**, 206.
 Simonkai, Lajos **28**, 171. **29**, 182. **34**, 365. **49**, 268. **51**, 145. 237. **55**, 364. **57**, 34. 99. 234. **58**, 199. 234. **59**, 270. **60**, 169. **I**, 388.
 Simony, Fr. **9**, 351.
 Simony, O. **II**, 117.
 Singer **44**, 175. **48**, 23.
 Singer, Max **10**, 343.
 Ssowich, v. **12**, 168.
 Sitensky, Fr. **23**, 347. **52**, 375.
 Sittmann, **59**, 116.
 Sjöbring, Niels **50**, 268.
 Skalosuboff, **III**, 78.
 Skårman, J. A. O. **30**, 124. **31**, 390. **36**, 383. **46**, 218. 346. **54**, 332.

- Slendzinski, A. J. **3**, 1204. **8**, 172.
 Sleskin, P. **49**, 240.
 Sloeum, F. L. **3**, 1113.
 Slowzoff, J. J. **53**, 87.
 Slunin, N. W. **17**, 303.
 Small, J. K. **59**, 236.
 Smirnow **21**, 287.
 Smirnoff, M. **8**, 334. **10**, 71. **14**, 284.
25, 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 269.
 Smirnoff, N. **27**, 56. **38**, 498. 535.
 569. 602
 Smirnoff, S. **9**, 348.
 Smith, E. F. **46**, 235. **48**, 378.
 Smith, Erwin F. **2**, 621. **52**, 235. **57**,
 394.
 Smith, G. W. **8**, 319. **31**, 247.
 Smith, J. **57**, 42.
 Smith, J. Donnel **5**, 230. **35**, 331,
54, 181. **59**, 98. **60**, 152. **II**, 217.
IV, 43.
 Smith, James **2**, 794.
 Smith, John **13**, 129.
 Smith, Th. **46**, 267.
 Smith, Theobald **44**, 147. **49**, 171.
54, 42. **II**, 377. 536.
 Smith, W. G. **21**, 14. **30**, 239.
 Smith, W. J. **35**, 293.
 Smith, Watson **5**, 72.
 Smith Worthington **11**, 222. **22**, 94.
 114.
 Smiths, Christen **II**, 117.
 Smorawski, J. **42**, 285.
 Smyth, B. B. **51**, 308.
 Snow, F. H. **II**, 140.
 Sobitschewski, W. T. **36**, 114.
 Sobkiewicz, R. **27**, 224.
 Sodiro, P. Aloisio **26**, 37. 58. 126.
 Soliro, Luiz **42**, 311.
 Söröstuiza, F. **16**, 276.
 Sohnke, L. **58**, 124.
 Solera, L. **10**, 311.
 Solereder, Hans **23**, 161. **27**, 40. **33**,
 315. **38**, 855. **41**, 250. **45**, 138. 398.
46, 16. 221. **49**, 304. **50**, 225. **53**,
 257. **54**, 6. 177. **IV**, 26. 258.
 Solger, B. **54**, 236. **II**, 111
 Solla, Ruggero Felice **1**, 48. **6**, 258.
7, 167. **8**, 204. **10**, 127. **11**, 62.
13, 94. 245. 384. **14**, 53. 184. **15**,
 48. 49. 379. **16**, 88. **18**, 26. **19**,
 20. 270. **20**, 140. 342. **21**, 205. **56**,
 299. **57**, 204. **I**, 303. **II**, 339. 341.
III, 266.
 Solms-Laubach, H. Graf zu **11**, 320.
14, 274. 360. **16**, 136. **22**, 228. **24**,
 265. **34**, 331. **36**, 67. **37**, 132. **50**,
 387. **58**, 246. 247. **60**, 184. **I**, 199.
II, 221.
 Soltwedel, Friedr. **11**, 13. **54**, 28.
 Sommer, Gustav **28**, 305. **37**, 44.
 Sommer, Karl **12**, 202.
 Sommier, S. **43**, 302. **45**, 383. **58**,
 307. 309. 408. **59**, 341. **I**, 121. **II**,
 196. 339. **III**, 46. **IV**, 41. 429. 444.
 Souder, Chr. **I**, 10.
 Sonnet, **8**, 225.
 Sontag, Paul **30**, 9. **III**, 91.
 Soppit, H. T. **56**, 293.
 Sorauer, Paul **2**, 453. **3**, 1014. 1132.
4, 1328. 1477. **5**, 294. **9**, 274. **15**,
 54. 229. **20**, 59. 60. 61. **26**, 111.
 112. **30**, 319. **31**, 279. 308. 343
37, 153. **42**, 92. 379. **44**, 230. **47**,
 215. 378. **50**, 280. **53**, 153. **60**,
 82. **II**, 317. 388. **IV**, 304.
 Sordelli, F. **10**, 27.
 Sormani **47**, 329. 330.
 Sorokin, N. **20**, 211. **21**, 165. **44**,
 151. **45**, 110. **I**, 143. **III**, 487.
 Sosnowski, P. **25**, 73.
 Soubeiran **2**, 668. **7**, 340.
 Southworth **I**, 469.
 Southworth, E. A. **50**, 56.
 Soyka, J. **7**, 171.
 Soyauer, P. **58**, 106. 343.
 Soyaux, H. **7**, 14.
 Spamer, A. **12**, 151.
 Spatzier, W. **55**, 303.
 Spaydon, W. **20**, 213.
 Spgazzzini, Carolus **1**, 103. **2**, 769.
8, 5. 101. 355. **12**, 35. **13**, 191.
16, 145. 257. **17**, 339. **34**, 43. **35**,
 72. **II**, 173. **III**, 490.
 Spehr, Paul **II**, 381.
 Speidel, Rudolf **60**, 380.
 Spencer, Herbert **56**, 303.
 Spengel, J. W. **1**, 91.
 Spica, G. **27**, 261.
 Spica, P. **27**, 262.
 Spiepel, A. **4**, 1531.
 Spiegler, Eduard **III**, 277.
 Spiessen **17**, 189.
 Spiessen, v. **20**, 297.
 Spilker, W. **46**, 294.
 Spina, Arnold **14**, 372.
 Spitzner, W. **48**, 76.
 Spohn, Georg **54**, 293.
 Spohn, H. **19**, 95.
 Sporleder, F. W. **14**, 114.
 Spreitzenhofer, G. C. **7**, 250.
 Sprenger, Karl **12**, 29.
 Spribille, F. **16**, 185.
 Springenfeldt, Moritz, **II**, 379.
 Springer, Alfred **III**, 293.
 Sprockhoff, A. **2**, 545. **20**, 321. **38**,
 441.
 Spruce **45**, 179. **I**, 22.
 Spruce, R. **15**, 300.
 Spurgeon, W. A. **10**, 183.
 Squinabol, S. **32**, 3. **52**, 234.
 Squinabol, X. **56**, 250.
 Squire, P. W. **22**, 121.

- Sredinski, N. K. **18**, 305.
 Ssudakewitsch, J. **57**, 133.
 St.-André **7**, 113.
 St.-Lager **3**, 1048. **5** 87. 172. 202.
6, 41. 179. 261. **7**, 62. **8**, 129 **11**,
 347. 448. **29**, 25. **41**, 109. **42**, 26.
52, 219. 273. **53**, 194. **54**, 294.
11, 507. **111**, 40. 104.
 St. Paul, v. **11**, 433.
 St. Paul-Illaire **7**, 38.
 Saint Phalle, Le Cte. E. de **35**, 17,
 Staats **21**, 285.
 Staby, Ludw. **25**, 38.
 Stadler, S. **31**, 83.
 Staes, G. **47**, 58.
 Stagnitta-Balistreri **56**, 26.
 Stahl, E. **1**, 193 **3**, 1100. **6**, 306. **9**,
 43. **12**, 142. **14**, 37. **16**, 327. **18**,
 354. **24**, 224. **33**, 262. **36**, 164.
52, 185. **55**, 209.
 Standfest **37**, 281.
 Stange, B. **42**, 368. **53**, 353.
 Stange, F. F. **29**, 351.
 Stapf, Otto **21**, 9. **26**, 61. 238. **27**,
 211. 243. 275. **30**, 206. **32**, 52.
 280. **33** 52 **34**, 303. 393. **35**, 61.
 332. **40**, 261. **41**, 82. **42**, 142.
43, 367. **58**, 13. 102. 155. 359.
59, 272. **I**, 117. 141.
 Stapley, A. M. **13**, 118.
 Starbäck, K. **33**, 349. **35**, 116. **40**,
 5. **41** 200. 249. 278. **42**, 210. **46**,
 259. 315. **49**, 201. **59**, 16.
 Staritz, R. **4**, 1254. **11**, 488.
 Staub, Moritz **2**, 425. 709. **5**, 179.
7, 18. 143. 144. **8** 80. 333. **10**, 54.
11, 236. **12**, 126. **13**, 158. **14** 20.
 303. **15**, 49. **17**, 340. 341. **18**, 20
21, 53. **23**, 284. 328 **24**, 47. 112.
30, 20. **31**, 174. 175. **35**, 333. **41**,
 266. 288. 296. **44**, 162. **49**, 268.
 269. **51**, 144. 145. 236. **55**, 392.
57, 38. **58**, 234. **60**, 171.
 Stauffer, O. **11**, 505.
 Stebler **7**, 157. **21**, 208. **40**, 299.
51, 280. **IV**, 69.
 Steenbuch, Chr. **10**, 140.
 Stefani, Carlo de **41**, 332. **52**, 39.
 Stefani, T. de **11**, 305.
 Stefánsson, Lt. **46**, 233.
 Steger, Victor **23**, 9.
 Steglich **IV**, 68.
 Steiger **41**, 181.
 Steiger, E. **29**, 167. **46**, 332. **52**,
 20.
 Steiger, Rudolf **9**, 116.
 Stein, Berthold **10**, 25. 110. **11**, 221.
 222. **13**, 152. **16**, 142. **20**, 182.
42, 305. 306. **I**, 217. 365. 414.
 Stein, Th. **8**, 174.
 Steinbrinck, K. **15**, 335. **16**, 330.
 333. **21**, 299. **38**, 533. **46**, 107.
49, 372. **60**, 230.
 Steiner, Julius **8**, 228. **9**, 70. **I**, 172.
IV, 194.
 Steinhaus, Jul. **33**, 273. **36**, 130.
39, 344.
 Steininger, Hans **16**, 139. 140. 368.
28, 215. 246. 279. 313. 341. 375.
29, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216.
 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56.
 87.
 Steinkauler, Th. **5**, 228.
 Steinmann **7**, 378.
 Steinmann, Gustav **8**, 270.
 Steinmetz, **111**, 273.
 Steinvorth, H. **43**, 290.
 Stellwaag, Aug **11**, 398.
 Stelzner, A. **9**, 450.
 Stenglein, M. **31**, 59.
 Stenhouse, J. **5**, 69.
 Stenström, K. O. E. **41**, 167. **45**,
 146.
 Stenzel **6**, 69. 411. **8**, 304. **10**, 108.
25, 160. **35**, 332. **40**, 262. **44**,
 378. **50**, 104. **59**, 208.
 Stephani, F. **3**, 998. **14**, 355. **17**,
 132. 187. **22**, 98. 355. **23**, 208.
 302. **25**, 103. **27**, 86. **36**, 261. **37**,
 354. **38**, 740. **39**, 222. **44**, 358.
45, 58. 203. **50**, 70. **51**, 12. 240.
 385. **52**, 226. **53**, 45. **54**, 232.
56, 30. 207. 390. **57**, 370. **58**,
 26. 27. 208. **60**, 97. 228. **I**, 415.
11, 20. 252. 496. **IV**, 417.
 Stephenson, J. W. **11**, 106.
 Sterzel, T. **1**, 133. **3**, 949. **9**, 428.
13, 282. 313. 337. **21**, 138. 249.
 278. 314. 345. **31**, 243. **33**, 237.
 301. **53**, 260. **IV**, 517.
 Stevenson **29**, 306.
 Stevenson, W. F. **48**, 168.
 Stewart **111**, 462.
 Stewart, Chas. **5**, 45.
 Stewart, S. A. **11**, 46.
 Stewens, W. C. **IV**, 306.
 Stich, C. **46**, 104.
 Stieren, H. **22**, 181. **23**, 146.
 Stift, A. **52**, 171.
 Stillman, T. M. **3**, 979. **5**, 73. 372.
 Stingl **30**, 164.
 Stirling, J. **25**, 147.
 Stirn **11**, 432.
 Stitzenberger **2**, 696. **4**, 1342. **20**,
 323. **37**, 84. **48**, 18. 44. **52**, 400.
56, 82. **111**, 4.
 Stock, Georg **53**, 83
 Stockel, M. E. **23**, 354.
 Stockmayer **39**, 13.
 Stockmayer, J. **47**, 172.

- Stockmayer, S. **36**, 392. **41**, 382.
43, 18. **47**, 45. **54**, 132. **55**, 227.
59, 149. **60**, 261. **I**, 161.
- Stöckel, M. J. **13**, 281. **14**, 309. **16**,
 19.
- Stöcklin, H. de **60**, 17.
- Stöhr, Adolf **3**, 816. **16**, 286.
- Stohmer, F. **30**, 210.
- Stohl, L. **32**, 381.
- Stolterfoth, Henry **1**, 36. **3**, 1213. **7**,
 225.
- Stone, J. Harris **9**, 247.
- Stohne, W. E. **15**, 239. **I**, 261.
- Stood **46**, 56.
- Storch, V. **54**, 308.
- Storck, J. P. **10**, 136.
- Storp, E. **III**, 55.
- Stossich, Adolfo **3**, 1009.
- Stowell, Louisa Reed **5**, 335. **9**, 26.
 433.
- Strachey, R. **58**, 104.
- Strandmark, P. W. **5**, 46.
- Strasburger, Ed. **1**, 111. 112. **6**, 425.
9, 335. **11**, 269. **12**, 259. **13**, 213.
30, 161. **21**, 161. 226. **22**, 9. 261.
24, 61. 156. 285. **25**, 112. 175.
30, 366. **31** 385. **35**, 192. **37**,
 394. **44**, 192. **50**, 48. 338. **54**, 78.
 300. **55**, 19. **60**, 270.
- Strasser, P. **I**, 250.
- Strebel **7**, 118
- Strobl, Franz **2**, 555.
- Strobl, Gabriel **5**, 173. 233. **8**, 268.
9, 223. **12**, 89. **13**, 301. **14**, 53.
 184. **16**, 227.
- Strömfeld, B. F. G. **26**, 172. **30**, 93.
33, 323. 381.
- Ströse, K. **25**, 370. **50**, 235.
- Stroever, Valentin **III**, 97.
- Strohmer, F. **52**, 171. **III**, 151.
- Struck **14**, 238.
- Struck, C. **12**, 171. **I**, 358.
- Struckmann, C. **6**, 111.
- Strübing, O. **38**, 568.
- Struschka, Hermann **4**, 1225.
- Struve, Heinrich **17**, 368.
- Strzelecki, H. **8**, 311.
- Stuart, Sam. Alex **III**, 462.
- Stubenrauch, A. v. **14**, 280.
- Studer, B. **33**, 35. **I**, 99.
- Studer, Josef **2**, 521.
- Studniczka, C. **I**, 391.
- Studnicka, Franz **40**, 175.
- Stübner, Georg **12**, 36.
- Stünkel, C. **26**, 225.
- Stärke, H. **19**, 370.
- Stur, D. **6**, 330. **17**, 375. **18**, 244.
 338. **26**, 78. **27**, 194. **33**, 14. **35**,
 12. **36**, 365. **38**, 779. 797. **40**,
 122.
- Sturgis, William C. **43**, 326.
- Sturrock, Abram **5**, 15.
- Sturt, G. **31**, 131. **34**, 34.
- Stutzer, A. **13**, 266. **32**, 352. **III**,
 528. **IV**, 386.
- Suchsland, E. **46**, 298.
- Supino, Felice **54**, 238.
- Supprian, Carl **60**, 148.
- Suprunenko, P. **45**, 322.
- Suringar, W. F. R. **1**, 337. **12**, 53.
27, 161. **34**, 63. **II**, 81.
- Suroz, J. **I**, 342.
- Suseff, P. **51**, 168.
- Suttner, Karl Gundacker Frhr. v. **8**,
 275.
- Swiatecki, Wlad. **52**, 437.
- Swida, Franz **11**, 99.
- Swingle **40**, 39. 211.
- Swingle, W. T. **51**, 272. **I**, 246. 247.
II, 309. 393.
- Sydow, P. **1**, 94. **7**, 138. **9**, 290. **25**,
 253. 325. **29**, 289. **34**, 102.
- Sykutowski, L. **1**, 225.
- Syme, George **6**, 368. **12**, 29.
- Szabó, Franz **1**, 23. **2**, 484. **7**, 139.
10, 119.
- Szajnocha, L. **39**, 130.
- Szana, Alex **III**, 62.
- Szaniszló, Albert v. **6**, 376.
- Székely, Augustin v. **III**, 62.
- Szellnár, J. **4**, 1490.
- Szendrei **26**, 332.
- Szöllösi, Máté **3**, 1016.
- Szontagh, Nik. **12**, 303.
- Szontagh, Tamás **2**, 601.
- Sztelho, Aurél **3**, 1203.
- Sztérényi, H. **51**, 144. **55**, 393.
- Sztolcman, J. **29**, 368.
- Szymanski, F. **27**, 40.
- Szyszylowicz, Ign. Ritter v. **4**, 1441.
8, 259. **12**, 138. **24**, 233. **28**, 51.
 303. **35**, 7. **39**, 267. **56**, 105. **I**,
 73. 442.

T.

- Tacke, Br. **37**, 56.
 Tamburlin, F. **21**, 71.
 Tammann, G. **24**, 293. **35**, 292. **55**, 145. 146.
 Tanfani, E. **35**, 245. **36**, 46. **43**, 142. **48**, 107. **51**, 166. **52**, 45. 197. **I**, 308. 357. 428. 442. **II**, 48. 268. 283. 302. 304. 455. **III**, 112.
 Tanfiljef, G. **48**, 71. 109. **50**, 81. **III**, 443.
 Tangen **7**, 29.
 Tangl, E. **4**, 1370. **8**, 254. **10**, 189. **11**, 169. **12**, 321. **14**, 285. **17**, 265. **19**, 64. **21**, 72. **23**, 169. **48**, 376. **IV**, 159.
 Tanret, Ch. **5**, 167. **14**, 277. **16**, 373. **55**, 207. **IV**, 21.
 Taranek, K. J. **6**, 106. **7**, 1.
 Tarbut **29**, 176. **52**, 73.
 Taruffi, Giov. **III**, 63
 Tassi, F. **18**, 342. **22**, 20. **23**, 20. 134. **29**, 133. **32**, 42. 43. **34**, 50. **36**, 10.
 Tate, Ralph **7**, 41. **IV**, 271.
 Taubert, P. **17**, 189. **20**, 296. **45**, 146. 185. 349. **47**, 385. **49**, 50. **51**, 213. **52**, 232. **54**, 20. 178. 268. 369. **56**, 395. **57**, 148. 179. **58**, 248. **59**, 293. **I**, 352. 362. 447. **IV**, 261.
 Tauchert **5**, 73.
 Tavel, Franz v. **30**, 289. **46**, 321. 350. **52**, 9. **53**, 178. **55**, 80.
 Taylor, Ellen M **12**, 147.
 Téhatchef, P. de **16**, 244.
 Tedeschi, A. **54**, 60. **II**, 233.
 Tedin **37**, 300. 380.
 Téglás, Gábor **12**, 101.
 Teissonier, de **5**, 105. **11**, 347.
 Teitz, Paul **39**, 169.
 Tellam, R. U. **10**, 273.
 Temme **27**, 287
 Temme, F. **17**, 204.
 Tempère, J. **47**, 12. **I**, 396.
 Tenison-Woods, J. E. **I**, 451.
 Tenore, V. **15**, 199. **20**, 274.
 Teplouchoff, Th. A. **12**, 399. **13**, 287.
 Tepper, O. **5**, 266. **14**, 306. **18**, 20. **19**, 126. **21**, 244. **27**, 99. 100. **36**, 307. 342. 373. **54**, 257. **60**, 193.
 Terletzki, P. **21**, 323.
 Terracciano **III**, 48.
 Terracciano, Ach **22**, 294. **28**, 144. **43**, 301. **52**, 73. **I**, 122. 301. 304. 308. 439. 524. **II**, 284. 337. **IV**, 264. 510.
 Terracciano, L. **II**, 449.
 Terracciano, N. **6**, 354. **8**, 173. 335* **31**, 95.
 Terias, J. A. **54**, 18.
 Terreil, A. **5**, 73.
 Teuffel **5**, 21.
 Teuscher, Reinh. **31**, 145. **54**, 335.
 Thär, A. **10**, 96. **13**, 201. **IV**, 62.
 Thaisz, Ludwig **51**, 146. **55**, 392.
 Thal, R. **16**, 229.
 Thanhoffer, Ludwig v. **2**, 478.
 Thate, Alex **13**, 76.
 Thate, R. **I**, 314.
 Thausing, Ed. **IV**, 290.
 Thaxter, Roland **39**, 190. **40**, 315. **41**, 383. **43**, 30. 109. **47**, 107. **48**, 76. 107. 152. **III**, 180. **IV**, 109. 185.
 Thedenius, C. G. H. **38**, 696.
 Thee **21**, 85. 340.
 Theile, T. **16**, 374.
 Thenius, Georg **3**, 819.
 Theorin, P. G. E. **4**, 1277.
 Therry, J. **1**, 354. **7**, 61. 286. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 39. 231. 302. 471. **11**, 411. 447. **12**, 146. 387. **13**, 71.
 Thierfelder, Hans **60**, 88.
 Thin, George **8**, 336. **12**, 233.
 Thiselton Dyer, W. F. **3**, 888. **4**, 1326. **15**, 189. **20**, 213. 300. **39**, 55.
 Thode, J. **46**, 282.
 Thoma, R. **36**, 94.
 Thomae, Karl **28**, 260.
 Thomas **2**, 786. **6**, 124. **11**, 238.
 Thomas, F. **2**, 692. 695. 761. **3**, 851. **4**, 1525. **7**, 377. 378. **9**, 158. **15**, 29. **19**, 46. 75. 210. **21**, 169. **22**, 269. **24**, 171. **27**, 337. 340. **29**, 19. **39**, 106. **42**, 142. **43**, 53. **44**, 271. 412. **48**, 359. 360. **53**, 309. **II**, 61.
 Thomas, M. B. **59**, 244.
 Thomayer, F. **2**, 752.
 Thomé **23**, 44.
 Thomé, O. W. **25**, 262.
 Thompson d'Arcy, W. A. **15**, 25.
 Thoms, G. **56**, 121.
 Thoms, Herm. **50**, 121.
 Thomson **5**, 204.
 Thomson, A. **III**, 496.
 Thomson, G. M. **II**, 559.
 Thomson, H. **46**, 271.
 Thomson, J. P. **III**, 392.
 Thomson, W. **45**, 314.
 Thore, J. **7**, 163.
 Thouvenin **41**, 184.
 Thouvenin, Maur. **I**, 350.
 Thüme, O. **19**, 318
 Thüme, K. **20**, 126. **50**, 123.

- Thümen, F. de **1**, 104. 159. 176. 199. 203. 204. 263. 353. 354. **2**, 611. **3**, 834. 1095. **4**, 1254. 1604. **5**, 131. 148. 159. 163. 242. 392. **11**, 101. **13**, 15. **15**, 97. **17**, 181. **24**, 226. **25**, 341. **27**, 68. **33**, 16. **34**, 307. **36**, 48. 367. **39**, 105. 131. **44**, 401. **II**, 121. 305.
- Thuillier **14**, 238. **18**, 15
- Thuret, G. **6**, 398.
- Tichoniroff **18**, 126. 189.
- Tichomirow, W. A. **21**, 222.
- Tieghem, Ph. van **1**, 5. **5**, 34. 97. 139. 135. 148. **13**, 363. **17**, 72. **18**, 145. **19**, 20. 272. **20**, 275. **21**, 68. 197. 267. **23**, 136. 244. 245. 301. 344. **24**, 230. 334. **26**, 219. **27**, 81. **35**, 78. **41**, 255. 262. 289. **44**, 261. 290. **49**, 102. 104. 269. **48**, 79. **50**, 145. **51**, 115. **56**, 237. **58**, 130. 403. 404. **I**, 416. **III**, 27.
- Tiemann, Ferd. **57**, 47. **IV**, 222. 346.
- Tierschke, P. **36**, 11.
- Tietz, William **III**, 289.
- Tietze, E. **IV**, 453.
- Tilden, Josephine E. **5**, 226. **59**, 174. **IV**, 336. 481.
- Tillet, Paul **5**, 29. **6**, 260. **10**, 446.
- Timbal Lagrave, Ed. **1**, 15. 54. **5**, 15.
- Timirjaseff, K. **17**, 100. 101. **21**, 223. **24**, 264. **47**, 307.
- Timm, C. T. **53**, 45.
- Tippenhauer, L. Gentil **III**, 388.
- Tirelli, V. **II**, 375.
- Tirocco, G. B. **24**, 53. 148.
- Tischutkin, N. **50**, 304. **53**, 322.
- Tiselius **14**, 319. **17**, 198. **18**, 281. **38**, 438.
- Tizzoni, Guido **9**, 190. **I**, 461. 462. **II**, 370. 532. 535. **IV**, 382.
- Tjaden-Modderman, R. S. **34**, 324.
- Tkany, Franz **4**, 1472.
- Tmák, Jos. **23**, 351.
- Tobornegg, M. v. **36**, 173.
- Todaro, A. **1**, 11. **46**, 189. **IV**, 35.
- Töllner, C. **19**, 117.
- Tömösváry, Edmund **1**, 98.
- Tömösvary, Odön **15**, 180.
- Töpfer, H. **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111. Töpfer, Adolf **7**, 25. **10**, 44.
- Pognini, F. **50**, 337. **51**, 20. **II**, 445. **III**, 183. **IV**, 423.
- Tokutarô, Itô **32**, 45. **43**, 208.
- Tolf, R. **26**, 293. **55**, 204. **59**, 38.
- Tollens, B. **45**, 280. **55**, 329. **I**, 162. **II**, 432.
- Tolomei, G. **59**, 59.
- Tomaschek, Anton **8**, 165. **9**, 117. **11**, 12. 318. **13**, 185. 186. 408. **15**, 210. **33**, 71. **34**, 279. **35**, 220. 226. **36**, 180. **39**, 1.
- Tomasini, C. **24**, 148.
- Tomes, A. **37**, 123.
- Tommasi-Crudeli, Corrado **1**, 68. **7**, 49. **9**, 59.
- Tomson, K. **15**, 56
- Tondera, F. **35**, 12. **II**, 185.
- Toni, B. de **36**, 226. 323.
- Toni, G. B. de **26**, 98. **28**, 194. 195. 285. **29**, 24. 129. **32**, 3. 335. **35**, 227. **39**, 13. 262. **55**, 26. **57**, 110. 111. **60**, 48. **II**, 83. 129. 241. 486.
- Toni, J. B. de **39**, 182. **40**, 16. 379. **41**, 234. **44**, 216. **60**, 258. 262. 278. **I**, 482. **IV**, 172.
- Tonkoff, W. **59**, 340.
- Topitz, A. **52**, 274.
- Torges **1**, 120. 121. **IV**, 355.
- Tornabene, F. **11**, 62.
- Torres, Leonardo **9**, 60.
- Tothi, Szabó Sándor **8**, 380.
- Touglet, A. **58**, 93.
- Toula, F. **36**, 273.
- Toussaint, H. **3**, 1137. **9**, 307. **10**, 138. 405. 407.
- Towndrow, R. F. **5**, 112.
- Townsend, Frederick **7**, 70. 365. **9**, 272. **22**, 106.
- Trabalho **2**, 646.
- Trabut **18**, 203. **31**, 36. **53**, 194. **II**, 119. 120. 357.
- Trabut, A. **2**, 461. 774. **II**, 91. 93.
- Trabut, L. **19**, 293. 294. **34**, 68. **35**, 45. 326. **43**, 204. 215. **I**, 123. 220.
- Tracy, S. M. **40**, 17. **II**, 11. **IV**, 183.
- Trail, J. W. H. **21**, 364. **22**, 91. **23**, 17. **25**, 43. **30**, 237. **32**, 4. **35**, 92. **41**, 156. **51**, 22
- Traill, Geg. William **14**, 289.
- Trambusti, Am. **52**, 6. 119.
- Tranzschel, W. **49**, 124. 270.
- Trapp, M. **1**, 43.
- Trastour, E. **6**, 49.
- Traub, M. C. **14**, 9.
- Traumüller, F. **11**, 337.
- Trautvetter, E. R. v. **3**, 1063. **11**, 59. 284. 343. **14**, 139. **17**, 270. **23**, 213. 246. **24**, 269. 270. **25**, 39. **30**, 45. **34**, 236. **37**, 214.
- Trautwein Joh. **33**, 201.
- Travers, W. T. L. **II**, 396.
- Trécul, A. **1**, 117. 217. **4**, 1546. **15**, 134. **16**, 300. **25**, 3. **26**, 293. **52**, 309. **58**, 334.
- Treffner, E. **9**, 9.
- Treiber, C. **48**, 209. 241. 273. 305.
- Treichel, A. **1**, 195. **6**, 40. 93. 94. **10**, 145. **13**, 95.

- Trelease, William **6**, 6. 255. **8**, 327.
 327. **9**, 82. **10**, 356. **14**, 107. **15**,
 239. **20** 356. **21**, 205. 301. **24**,
 48. **26**, 223. **28**, 261. **31**, 315.
32, 300. **35**, 87. **36** 47. **37**, 89.
 240. 271. **39**, 199. **40**, 80. 394.
42, 78. **44**, 399. **48**, 51. 72. **51**,
 352. **52**, 131. **59**, 195. **III**, 38.
 498. **IV**, 246.
 Trankmann **45**, 17. **46**, 83. **III**,
 279.
 Tretzel, Friedr. **II**, 543.
 Treub, Melchior **1**, 324. **5**, 106. **10**,
 356. 388. 457. 459. **11**, 57. 308. **12**,
 289. 343. **16**, 103. 168. **21**, 195.
 231. 268. 373. **28**, 269. **35**, 295.
 398. 328. **36**, 101. **42**, 250. **57**,
 40. 41. **II**, 28.
 Treumann, K. **4**, 1642.
 Trevisan, V. **44**, 216.
 Triebel **33**, 201.
 Triebel, R. **42**, 26.
 Trimble Henry **55**, 40.
 Trimble, W. **15**, 239.
 Trimen, H. **2**, 567. **6**, 268. **8**, 178. **9**,
 89. **12**, 73. **16**, 234. **23**, 113. 226.
 357. **I**, 452.
 Troester, C. **54**, 72.
 Trombetta, Sergi **II**, 300. **III**, 62.
 Trommer, E. Emil **7**, 141.
 Troost, J. **18**, 208. **50**, 59.
 Truan y Luardo, Alfr. **36**, 235
 True, R. H. **56** 238. **IV**, 369.
 Truelle, A. **60**, 89.
 Trusz, Szymon **2**, 496. **8**, 303. **27**,
 354.
 Tiyon **42**, 190.
 Tschaplowitz, F. **5** 294. **11**, 52. **15**,
 72. **26**, 297. **35**, 19. **41**, 149. **51**,
 314.
 Tschefranoff, P. **16**, 373.
 Tscherepachin, B. P. **46**, 234. **48**,
 267.
 Tschernajewsky, B. J. **12**, 75.
 Tschernich, Fr. **38**, 833.
 Tscherning, F. A. **7**, 299.
 Tschirch A. **6**, 341. **8**, 323. **9**, 178.
11, 107. **12**, 196. 367. **14**, 246. 356.
 360. **18**, 327. **19**, 254. 326. **20**, 58.
 122. **24**, 16. 156. 313. 314. 315. **31**
 223. 224. **32**, 57. 58. 93. 94. 386.
33, 156. **35**, 98. 146. 295. **42**, 219.
44, 326. **46**, 165. **48**, 338. **49**, 340.
50, 216. **55**, 170. **56**, 239. **57**, 18.
59, 39. **60**, 201. 289. **IV**, 312.
 Tscholowsky, K. **15**, 106.
 Tsuboi, Iro **III**, 273. **IV**, 153.
 Tswett, M. **IV**, 473.
 Tubeuf **36**, 391.
 Tubeuf, Karl, Freiherr von **21**, 186.
26, 229. 278. 310. 352. **27**, 23. 74.
 123. 173. **38**, 346. 347. **37**, 79. **39**,
 132. **40**, 312. 342. **41**, 43. 78. 80.
 134. 135. 374. **44**, 60. 232. **45**, 61.
46, 19. 136. **48**, 251. **49**, 124. **50**,
 73. **52**, 366. **53**, 196. 233. 329. **54**,
 248. 249. **58**, 107. 313. **II**, 476.
 Tubeuf, W. Barbet **57**, 1.
 Tucker, Edw. **17**, 170.
 Tuckerman, Edw. **13**, 2. **14**, 313
 Turczynski, E. **27**, 354.
 Turner, W. Barwell **13**, 393. **IV**, 1
 Tursky, M. **17**, 182. **19**, 139.
 Tuxen, C. F. A. **32**, 193.
 Twardowska, Maria **25**, 214. **26**, 15.
27, 356.
 Tweedy, F. **17**, 306
 Twelvetrees, W. H. **14**, 237.
 Twiehausen, Odo **42**, 303
 Tyler, A. A. **IV**, 503.
 Tywiecki, Ladisl. **27**, 107.

U.

- Udinzoff **50**, 385.
 Uechritz, Rud. v. **1**, 287. 395. **8**, 138.
 142. **11**, 221. **13**, 154. 245. **16**,
 87. **17**, 107. **20**, 297. **25**, 97. **30**,
 316.
 Uffelman, J. **46**, 296.
 Ugolini, U. **7**, 246.
 Uhlitzsch, P. G. **32**, 263. **III**, 476.
 Ule, Ernst **20**, 180.
 Uline, E. B. **IV**, 432.
 Ullepitsch, J. **12**, 403. **16**, 367. **31**,
 303. **II**, 37.
 Uloth **11**, 432.
 Ulrich, W. **12**, 163.
 Ulrici, Emil **9**, 178.
 Ulsamier, J. A. **IV**, 80.
 Underwood, L. M. **4**, 1384. **11**, 338,
35, 38. **36**, 163. **41**, 86. 255. **56**,
 29. **60**, 302. **II** 531. **III**, 491.

- Unna, P. **48**, **43**, **51**, **42**, 327. **54**, 150.
 Unonius, K. J. W. **8**, 289.
 Untchey, Karl **9**, 189. **10**, 53. **13**, 383. **14**, 53.
 Urban, **10**, 355 **20**, 47.
 Urban, Ign. **1**, 129. **3**, 1115. **5**, 76. 236. **8**, 166. **10**, 91. 179. 364. **11**, 84. **14**, 14. 200. 204. **15**, 169. **16**, 169. 205. **23**, 16. 138. **27**, 9. **32**, 44. 123. 187. **51**, 201. **57**, 148. **11**, 221. 223. 291. 526. **111**, 251. 517. **IV**, 43. 46.
 Urbanski, Wojciech **5**, 372.
 Urbanyzk, Arthur **111**, 291.
 Urff **24**, 114.
 Ulrich **25**, 373.
 Urynhard, A. T. **15**, 271.
 Uschinsky **59**, 4.
 Utsch **10**, 129.

V.

- Vaccari, A. **60**, 277.
 Vail, A. Murray **60**, 150.
 Vaizey, J. R. **34**, 324. **42**, 82. **44**, 110. **48**, 258. **1**, 43.
 Valenovskiy, J. **6**, 45.
 Valenta, Eduard **16**, 19. **20**, 303.
 Valente, L. **7**, 35.
 Valéry-Mayet **5**, 52.
 Valetton, Theod. **29**, 172. **51**, 175. 177.
 Vallot, M. J. **22**, 244. 342. **34**, 170. **41**, 267.
 Valude **47**, 331.
 Van*)
 Vandas, K. **31**, 207. **1** 70.
 Vandenberghe, A. **46**, 162. **48** 119.
 Vanicek, K. **42**, 217.
 Vanuccini, E. **18**, 247.
 Varendorff v. **45**, 61.
 Vasey, G. **9**, 87. 346. **10**, 204. **11**, 405. **12**, 161. **14**, 20. 346. **17**, 216. **21**, 136. 138. 333. **22**, 108. **27**, 22. 291. **29**, 12. 13. 139. 140. 331. **31**, 94. **32**, 200. **33**, 11. **39** 281. **43**, 341. **44**, 157. 397. **45**, 118. **50**, 308. **51**, 310. **56**, 107. **1**, 125. **11**, 213. 359. **111**, 386.
 Vater, H. **23**, 191.
 Vaupell, Chr. **4**, 1345.
 Vauthier, J. Z. F. **5**, 212. **6**, 49.
 Vayreda y Vila, Estanislao **5**, 113.
 Vedrödi, Victor **IV**, 310.
 Velenovskiy, J. **5**, 146. **6**, 45. **9**, 273. **10**, 255. **12**, 264. **14**, 137. 175. 286. 329. **15**, 254. **17**, 385. **19**, 9. **25**, 301. **26**, 10. **28**, 44. **30**, 348. 350. **35**, 333. **37**, 401. **38**, 610. **46**, 32. **48**, 144. **54**, 241. 271. 299. **1**, 71. 72. 73. 354. 422. **11**, 45. **44**, 123. 187. **51**, 201. **57**, 148. **11**, 221. 223. 291. 526. **111**, 251. 517. **IV**, 43. 46.
 Urbanski, Wojciech **5**, 372.
 Urbanyzk, Arthur **111**, 291.
 Urff **24**, 114.
 Ulrich **25**, 373.
 Urynhard, A. T. **15**, 271.
 Uschinsky **59**, 4.
 Utsch **10**, 129.
 Velenovskiy, L. **27**, 53. 100. **55**, 394.
 Vellozia **57**, 119.
 Venable, F. P. **5**, 228.
 Venanzi, G. **58**, 409.
 Vendryès **19**, 200.
 Venturi **1**, 164. **3**, 898. 1100. **4**, 1533. **6**, 4. 255. **7**, 68. 227. 260. **9**, 178. 286. **11**, 82. **13**, 117. 179. 295. 323. **15**, 34. **17**, 170. 202. 331. **24**, 322. **26**, 321. **30**, 259. **31**, 35. **32** 133. **52**, 402. **54**, 233. **IV**, 211.
 Verhoeff, C. **48**, 46. **58**, 178.
 Verneau, Victor **111**, 523.
 Verworn, Max **44**, 79. **51**, 340. **55**, 332.
 Verschaffelt, Ed. **42**, 373. **47**, 136.
 Verschaffelt, J. **47**, 69.
 Vesque, Julien **3**, 815. **11**, 143. **13**, 187. **15**, 372. **16**, 25. 103. 134. 212. **17**, 367. **18**, 142. 259. **19**, 166. **24**, 10. 36. **33**, 137. **41**, 342. 344. 349. 350. **46**, 231. **47**, 76. 211. 242. **50**, 380. 382. **1**, 281.
 Vétillard **6**, 91.
 Vetter, J. J. **1**, 227. **13**, 383. **16**, 360. **18**, 267. 268.
 Venillot **7**, 285. 398. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 231. **11**, 111. **13**, 398.
 Viala, Pierre **24**, 52. **48**, 151. 219. **51**, 148. **52**, 40. 444. **53**, 120. **56**, 55. **11**, 144. 150. 474.
 Vmassa, E. **111**, 312.
 Viaud-Grand-Maraix **58**, 264.
 Vidal, Jean **IV**, 389.
 Vidal y Soler, Sebastian **18**, 173. **27**, 147. **30**, 173.
 Vido, L. **21**, 372.

*) Die mit Van zusammengesetzten Namen sind unter dem Hauptnamen zu suchen; z. B. Van Tieghem unter Tieghem.

- Wagner, A. **51**, 141. **57**, 338.
 Wagner, Hermann **1**, 191. **2**, 765.
42, 57. **46**, 365. **50**, 13. **57**, 390.
 Wagner, Joh. **55**, 361.
 Wagner, Ladisl. v. **17**, 114.
 Wagner, Moritz **4**, 1543. **41**, 211.
 Wagner, P. **26**, 225.
 Wahl, H. **55**, 90.
 Wahl-Essen **13**, 375.
 Wahnschaff, Th. **53**, 45.
 Wahrlich, Hermann **53**, 113.
 Wahrlich, W. **28**, 225 **32**, 162. **42**,
 303. **44**, 26. **49**, 122. **50**, 142.
52, 223. **55**, 368.
 Wainio, E. **5**, 164 **8**, 132. **10**, 269.
12, 377. **18**, 97. **34**, 3. **39** 19.
 222. **45**, 300. **46**, 379. **52**, 133.
 Waisbecker, Antal **14**, 270. **52**, 190.
57, 39. **II**, 338.
 Waite, Merton B. **52**, 90. **57**, 181.
60, 341.
 Wajgel, L. **27**, 355.
 Wakker, J. H. **14**, 270. **29**, 309.
342, **32**, 238. **33**, 138. 139. 163.
 360. 361. **37**, 243. **46**, 42. **47**,
 214. **48**, 181. **49**, 142. **51**, 246.
54, 184. **60**, 367.
 Waldner **II**, 107. **18**, 45. **19**, 210.
 Waldstein, L. **1**, 196.
 Waldvogel, R. **IV**, 465.
 Walker, W. C. **32**, 97. **33**, 131.
 Wallace, Altr. Russel **43**, 32.
 Wallach, O. **59**, 85.
 Wallengren, R. **5**, 266.
 Walliczek, H. **56**, 332. **IV**, 458.
 Wallnöfer, Anton **39**, 317.
 Walsh, P. **15**, 238.
 Walter, Gg. **49**, 20.
 Wange, Th. **48**, 285. 375. 376.
 Warburg **I**, 315.
 Warburg, J. **26**, 7.
 Warburg, O. **17**, 201. **36**, 145. **52**,
 26. 74. 276. **56**, 275. **58**, 246. 247,
59, 293. **III** 470. 521.
 Ward, Lester F. **18**, 334. **21**, 111.
37, 152. **40**, 58. **42**, 282. **45**, 312.
57, 59.
 Ward, H. Marshall **3**, 840. **9**, 95. **10**,
 136. **12**, 110. **13**, 294. **34**, 305.
40, 331. **42**, 90. **50**, 325. **52**, 86.
 Warden, C. J. H. **II**, 99. **45**, 254.
 Warming, Eugen **1**, 66. 268. 369. **2**,
 532. **3**, 914. 920. **4**, 1217. **5**, 64.
8, 108. **9**, 89. **12**, 43. **13**, 253.
14, 157. 294. **15**, 372. **16**, 359.
17, 206. **18**, 184. 284. **21**, 156. 317.
 318. **25**, 30. 268. **28**, 127. **30**, 300.
 301. **31**, 205. **41**, 326. **42**, 277. **43**,
 261. **45**, 235. **47**, 52. 147. **48** 55.
51, 68. **53**, 282. 408. **54**, 115. **56**,
 94. **II**, 57. 223. 281. 452. 467.
 Warnstorf, C. **1**, 87. 153. 379. 412.
2, 735. **3**, 1145. **4**, 1244. **5**, 127.
 183. **6**, 335. 365. **8**, 59. 94. 219.
9, 96. 105. 131. 166. 444. **10**, 92.
 308. **11**, 47. **12**, 256. **13**, 180. 250.
14, 65. **15**, 226. **17**, 38. 346. **20**,
 296. **21**, 5. 71. **23**, 338. **25**, 199.
26, 63. **29**, 162. 198. **31**, 74. **33**,
 132. **34**, 151. 356. **36**, 69. **37**, 137.
40, 165. 212. **41**, 180. 209. 287.
 289. **42**, 102. **43**, 279. **51**, 106.
 329. **53**, 13. **54**, 336. **58**, 125. 241.
59, 77. **60**, 228. **I**, 23. 24. 179.
 253. 336. 504. **III**, 237. 518. **IV**,
 342.
 Warren, Upham **34**, 71. 72.
 Warner, F. J. **18**, 29.
 Wartmann, B. **4**, 1343. **9**, 225. **22**,
 53.
 Washburn, H. **45**, 280.
 Wasmuth, B. **III**, 281.
 Wastler, Franz **9** 117.
 Watasé, S. **58**, 333.
 Watson, F. **17**, 212. 215. 317.
 Watson, Sereno **1**, 124. **13**, 302. **26**,
 185. **51**, 303. **57**, 69. **II**, 209.
 Watt, George **7** 41.
 Watzel, Caj. **2**, 465.
 Wawra, H. **3**, 846. **6**, 83. **8**, 42. 266.
10, 367.
 Weather, Plant **45**, 52.
 Webb, E. A. **5** 331.
 Webber, H. J. **46**, 329. **51**, 387. **52**,
 244. **II**, 213.
 Weber **32**, 314. 346. **41**, 10. 42. **50**,
 73.
 Weber, A. **16**, 336.
 Weber, C. **20**, 299. **48** 197. **III**, 79.
 Weber, C. A. **25**, 235.
 Weber, Johannes **III**, 75. 288.
 Weber, Max **43**, 118.
 Weber, R. **51**, 358.
 Weber van Bosse, Mevr. A. **32**, 354.
33, 257. 281. 312. **33**, 257. 281.
 312. **34**, 161. **I**, 9. 43. 118.
 Weberbauer A. **56**, 279. **60**, 181.
 Webster, C. S. **14**, 69.
 Webster, F. M. **42**, 190.
 Webster, J. **18**, 302.
 Weckler, C. **4**, 1494.
 Wedel, Conrad **III**, 283.
 Weed **44**, 399.
 Weed, Walter H. **42**, 122.
 Weerth **5**, 144.
 Wege, F. **14**, 114.
 Wegscheider, R. **23** 39.
 Welmer, Carl **38**, 594. 648. **40**, 18.
50 83. 84. 111. **51** 337. **55**, 330.
56, 332. **57**, 104. **58**, 15. 60. **60**,
 122. **III**, 445. **IV**, 483.
 Wehrli L. **IV**, 499.

- Weibel, E. **54**, 204.
 Weidenmüller **19**, 75. **22**, 366.
 Weigert, C. **6**, 423.
 Weil, Adolf **6**, 266.
 Wem, E. **12**, 169.
 Weinhart, M. **1**, 445.
 Weinländer, G. **I**, 387.
 Weinzierl, Th. Ritter v. **17**, 342
20, 234. **32**, 221. **35**, 16. **36**,
 190. **37**, 80. **41**, 84. **58**, 151. **60**,
 201. **I**, 38. **II**, 318.
 Weis, L. **4**, 1249.
 Weise **II**, 433. **29**, 365.
 Weiske, H. **19**, 117.
 Weismann **57**, 384.
 Weismann, Aug. **26**, 246. **33**, 233.
35, 144. **51**, 338. **55**, 241.
 Weiss **8**, 147. **18**, 150. **21**, 149. **22**,
 43.
 Weiss, A. **II**, 115. 116.
 Weiss, Ad. **21**, 43. 101. 159. **43**,
 239.
 Weiss, Ch. E. **11**, 398. **12**, 206. **13**,
 133. 197. **17**, 374. **23**, 310. **27**,
 58. **31**, 106. **38**, 571. **39**, 232.
40, 25. **41**, 230. 231.
 Weiss, E. **9**, 226. 306. **19**, 356. **24**,
 13. 304. **25**, 149. **30**, 177. **32**
 371.
 Weiss, F. E. **53**, 18.
 Weiss, J. E. **1**, 270. **10**, 129. **12**, 30.
15, 94. 103. 280. 318. 358. 390. 401.
20, 337. **36**, 237. **44**, 175. **50**, 88.
 Weisse, Arthur **42**, 274. **45**, 305.
 Weldou, W. F. R. **39**, 55.
 Wellcome, H. S. **4**, 1641.
 Welle, F. **46**, 384.
 Wenckiewicz, Bronislaw **4**, 1411.
 Wender, Neumann **48**, 266.
 Wendland, H. **2**, 466. **6**, 257. **7**, 18.
 Wendt, G. **57**, 46.
 Went, F. A. F. C. **33**, 232. 356. **35**,
 325. **39**, 89. 90. **42**, 111. 336. **43**,
 348. **59**, 42. 43. 143. 366. 378.
 Wentzel, Josef **9**, 121.
 Wentzel, V. **12**, 30.
 Wenzig, Th. **6**, 219. 410. **11**, 348.
13, 300. **15**, 80. **17**, 79. **21**, 335.
32, 45. **35**, 341. **I**, 430.
 Weppen **18**, 84.
 Werminski, F. **36**, 71.
 Werneke, W. **2**, 648.
 Werner **10**, 106. **25**, 113.
 Wernich, A. **1**, 38. **3**, 974.
 Wernitz, J. **3**, 973.
 Wesener **60**, 109.
 Wesmael, A. **7**, 9. **16**, 38.
 Wessel, A. W. **38**, 454.
 Wesselhöft, Joh. **28**, 236.
 West, William **15**, 355. **42**, 113.
III, 484.
 Westberg, Paul **41**, 151.
 Westerlund, C. G. **54**, 332.
 Westermaier, Max **6**, 409. **8**, 204. 207.
 291. **9**, 380. **12**, 198. **14**, 228. **18**,
 258. **26**, 8. **31**, 166. **37**, 106. **58**,
 205. **I**, 101.
 Westemeier, G. **27**, 166.
 Westhoff, Fr. **54**, 305.
 Westwood, J. O. **25**, 371
 Wetbered, E. **8**, 191.
 Wetterwald, Xav. **40**, 219.
 Wettstein, Richard Ritter v. **15**, 200.
16, 83. **17**, 3. 359. **18**, 292. **21**,
 337. 388. **22**, 253. **24**, 274. 355.
25, 277. 278. 328. **26**, 239. **27**,
 85. 181. 289. **28**, 37. **30**, 188. **31**,
 285. 317. **32**, 67. 275. 281. 282. 383.
34, 354. 381. 382. **35**, 46. 60. 149.
 236. 272. 353. 398. **36**, 206. 265.
 345. 393. **37**, 218. **39**, 250. 314.
40, 290. 389. **41**, 83. 263. 391.
42, 120. 144. **43**, 173. 175. **44**,
 85. 354. 372. **45**, 13. 174. **46**, 90.
 234. **47**, 43. 235. **49**, 12. **50**, 170.
 182. 196. **51**, 143. **52**, 4. 35. 230.
 231. **53**, 52. 260. **54**, 227. 242.
55, 229. 341. 361. **56**, 181. **57**,
 267. **58**, 145. **60**, 259. 261. **I**, 88.
 116. 123. 142. 268. 357. 365. 366.
 369. 383. 424. **II**, 278. **III**, 123.
 Weyre, A. de **58**, 203.
 Weyl, Th. **4**, 1542. **11**, 6.
 Weylandt, J. **56**, 39.
 Wheeler, C. F. **IV**, 367.
 Wheeler, E. S. **15**, 238.
 White, Charles Fred **25**, 13.
 White, D. **47**, 247.
 White, J. Charters **2**, 587. **6**, 74.
 White, Jos. W. **2**, 465. **4**, 1573. **12**,
 344.
 Whit head, J. **16**, 210.
 Wichmann, Heinrich **2**, 486. **10**, 127.
53, 154. **58**, 157.
 Widenmann, A. v. **54**, 247. **57**, 141.
 Widmer, E. **38**, 679. **55**, 41.
 Wiefel, C. **19**, 209.
 Wiegand, E. **13**, 235
 Wieler, Arved **17**, 364. **27**, 36. **28**,
 330. **31**, 168. **34**, 16. **35**, 264.
40, 389. **52**, 62. **55**, 178. **I**, 30.
 Wiemann **28**, 347. **36**, 47. **41**, 83.
 Wierzbicki **15**, 378. **20**, 144. **28**, 53.
 Wiesbaur, J. **1**, 288. **2**, 426. 528. **3**,
 946. 1203. **6**, 258. **7**, 71. **8**, 302
 303. **10**, 127. 128. **11**, 351. **12**, 48.
 88. 400. **14**, 53. 271. **16**, 88. 139.
 140. **21**, 9. **25**, 270. **26**, 83. 116.
 165. **30**, 212. **31**, 98. 239. **36**, 17.
42, 120. **47**, 83. **I**, 383. 391. 438.
II, 516. **III**, 152. **IV**, 241
 Wiese, J. H. **19**, 41.

- Wiesner, Julius **2**, 459. 702. **3**, 908
 1103. **5**, 244. **9**, 137. 209. **10**, 183.
 260. **12**, 358. **14**, 68. 163. 194. **15**,
 200. **16**, 167. 183. **17**, 3. **18**, 95.
 199. **19**, 131. **20**, 4. 205. **21**, 264.
22, 161. **23**, 170. **25**, 331. 353.
26, 65. **28**, 98. **29**, 82. **32**, 382.
33, 239. 240. **35**, 262. **36**, 157.
38, 595. 830. **39**, 286. **41**, 19.
43, 171. 239. **44**, 87. 264. **45**, 89.
 213. **47**, 309. **49**, 208. 241. **51**,
 140. 141. **52**, 4. 83. 113. **53**, 293.
54, 169. **55**, 18. **56**, 75. 176. **58**,
 119. 121. **60**, 164. 165. **III**, 94.
 Wigand, Alb **25**, 4. **30**, 240. **31**,
 107. 145. **33**, 262. **36**, 35. **38**, 635.
49, 86.
 Wigand, C. **19**, 359
 Wigner S. W. **5**, 372.
 Wight **I**, 473.
 Wignier, M. Ch. **23**, 12
 Witcox **60**, 214.
 Wilczek, E. **51**, 129. 193. 225. 257.
 Wilde, A. **11**, 6.
 Wildeman, E. de **32**, 259. **36**, 356.
39, 76. 77. 78. 217. 218. 219. **42**,
 145. **54**, 19. 49. **56**, 78. 364. **57**,
 69. 200. 209. **58**, 241. **59**, 333. **60**,
 176. 373. **II**, 3. **IV**, 178. 402.
 Wiley H. W. **43**, 368.
 Wilfarth, H. **39**, 138.
 Wilhelm, C. **32**, 375. **50**, 200. **58**, 9.
 Wilhelm, E. **10**, 256.
 Wilhelm, Gustav **5**, 104. **48**, 234.
 Wilhelm, Karl **3**, 908. **16**, 169. **17**,
 134. **34**, 93. 156. 191. 221. 252. 381.
41, 300. **49**, 348. **60**, 118.
 Wilkinson, W. H. **59**, 81.
 Will H. **11**, 414. **13**, 21. **15**, 101.
22, 36. 129. **29**, 251. 281. **53**, 20.
I, 217. **II**, 78.
 Wille, N. **1**, 35. 63. **2**, 179. **4**, 1347.
10, 393. **11**, 113. 138. **12**, 227. **14**,
 296. **16**, 162. 215. **18**, 220. **21**, 257.
 282. **23**, 258. 64. 296. **26**, 86. 121.
27, 1. 245. **28**, 287. **32**, 251. 296.
37, 420. 422. **42**, 110. **45**, 234. **54**,
 176. **60**, 197. **I**, 402.
 Willey, Henry **8**, 245. **9**, 93. **10**, 307.
46, 98. **54**, 297.
 William **60**, 313.
 Williams, F. H. **34**, 77
 Williams, F. N. **IV**, 36. 354
 Williams, Fred. N. **I**, 126.
 Williams, Thomas A. **54**, 266. **57**, 45.
 Williams, W. **31**, 1. 9.
 Williamson, John **4**, 1236. **5**, 17. **8**,
 191. **19**, 303. **33**, 82. **34**, 131. 237.
35, 259. 300. **60**, 253. **IV**, 274
 Willis, J. C. **53**, 149. **55**, 41. **60**,
 68
 Willits, E. **54**, 249.
 Willkins **21**, 286.
 Willkomm, M. **1**, 258. 289. 290. 291.
 292. **2**, 626. **4**, 1548. **5**, 263. **6**, 52.
 318. **7**, 13. 275. **8**, 253. 380. **9**, 270.
10, 398. **11**, 343. 350. **12**, 268. 372.
 388. **15**, 29. 80. **16**, 364. **17**, 300.
18, 105. **19**, 91. 137. **21**, 97. 233.
23, 65. **24**, 362. **25**, 134. 165. **26**,
 102. **29**, 95. 301. **30**, 227. **33**, 93.
 178. **35**, 198. **36**, 65. 176. 365. **37**,
 142. **41**, 186. 369. 401. **42**, 5. 37.
 69. 347. **45**, 150. 185. **48**, 82. 226.
52, 296. **53**, 86. **54**, 244. **58**, 26.
59, 33. **60**, 240.
 Wills, G. S. V. **32**, 50.
 Wilm v. **21**, 318.
 Wilms **4**, 1533.
 Wilms sen. **8**, 178. 267.
 Wilms jr **8**, 267. **10**, 129.
 Wilson Andrew **3**, 961.
 Wilson, F. R. M. **52**, 223
 Wilson, John H. **47**, 68. 363. **48**, 260.
53, 117.
 Wilson, Stephen **22**, 93.
 Wilson, W. P. **9**, 214. **37**, 90. **43**,
 148. **54**, 240. 368.
 Windisch, P. **31**, 17.
 Wingate, H. **43**, 108.
 Wingborg, F. A. **46**, 257.
 Winkelmann, J. **III**, 371.
 Winkler **13**, 410. **19**, 210. **43**, 210
57, 103.
 Winkler, A. **1**, 56. **3**, 1163. **4**, 1258.
 1383. **32**, 298. **39**, 43. **I**, 341.
 Winkler, C. J. **11**, 231. 343. **12**, 186.
24, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315.
38, 540. **50**, 210. **52**, 412. **58**
 340. **I**, 282. 394. **IV**, 128.
 Winkler, W. **16**, 262.
 Winnacker, Hugo **13**, 138.
 Winogradsky, Sergius **20**, 165. **33**
 292. **35**, 258. **37**, 170. **49**, 50. 53.
 56. 58. 59. **54**, 372. 376. **57**, 90.
59, 56.
 Win-low, A. P. **1**, 337. **4**, 1439. **5**,
 203. **7**, 71.
 Winter **4**, 1343. **12**, 221. **44**, 28. **I**,
 217.
 Winter, Georg **1**, 4. 199. 322. **2**, 769.
4, 1254. 1603. **5**, 34. 62. 250. **6**,
 148. **7**, 226. **8**, 35. **9**, 405. **13**, 343.
14, 3. 4. **20**, 95. **22**, 355. **23**, 34.
24, 116.
 Winter, H. **47**, 46.
 Winterstein, E. **55**, 149. 273. **57**, 48.
60, 338. **IV**, 179. 217
 Wirth, Ferd. Ad. **III**, 225.
 Wirz, J. **58**, 306
 Van Wisselingh, C. **12**, 120. **24**, 326
28, 329. **29**, 359. **38**, 710. **55**, 109.

- Witt. O. **30**, 108. **36**, 225.
 Witt II. **16**, 277.
 Wittich, Christoph **38**, 535.
 Wittkowsky, M. **III**, 63.
 Wittmack, L. **2**, 574. **3**, 948. **6**, 83.
7, 38. 177. **9**, 77. 228. **10**, 403. **12**,
 29. 161. 183. **13**, 20. 91. 125. **17**,
 317. 342. **20**, 57. 58. **21**, 254. **27**,
 290. **28**, 156. **30**, 17. **33**, 124. 321.
38, 714. **39**, 326. **44**, 199. **48** 21.
53, 199. **58**, 200. **II** 220. 316. 333.
IV, 399.
 Wittrock, Veit B. **10**, 299. 343. **13**,
 251. **14**, 158. 317. **16**, 219. 386. **17**,
 227. 258. **18**, 283. 351. **19**, 58. **20**,
 92. **21**, 252. 253. **23**, 234. **25**, 55.
26, 124. 315. **28**, 86. **29**, 60. 89.
 122. **31**, 352. **33**, 29. 92. **41**, 137.
47, 231. **49**, 132. **56**, 359. **II**, 449.
 Wittstein, G. C. **13**, 339.
 Wladimiroff, A. **51**, 208.
 Wnukow, N. N. **III**, 465.
 Wobst, A. **19**, 286. **34**, 164.
 Wockowitz, E. **14**, 114. **29**, 132.
 Wodon **15**, 154.
 Woenig, Franz **27**, 83.
 Woerlein **17**, 189. **18**, 44.
 Wörlein, Georg **11**, 346. **28**, 139.
 Wörnle, Paul **60** 280.
 Wohlfarth, R. **9**, 347. **14**, 29. **45**,
 185. **52**, 274.
 Wohltmann, Ferd. **31**, 345.
 Wojekoff, A. J. **38**, 540. **41** 328.
 Woldt, A. **24**, 306.
 Wolf **18**, 267.
 Wolf, E. L. **56**, 219. **III**, 157.
 Wolf, F. O. **I**, 312. **IV**, 360.
 Wolff **50**, 195.
 Wolff, E. **22**, 37. **32**, 253.
 Wolff, Gábor **3**, 1008.
 Wolfhügel, Gustav **9**, 229. 306.
 Wolfsteiner **7**, 171.
 Wolle, Francis **4**, 1348. **6**, 37. 85. 222.
7, 65. **12**, 1. **16**, 321. **18**, 81. **22**,
 19. **33**, 66. **46** 354.
 Wollheim, J. **28**, 154. 155. **32**, 310.
33, 153. 159. 384.
 Wollny **1**, 72.
 Wollny, Ewald **2**, 616. **4**, 1329. **7**,
 53. 176. **8**, 254. **11**, 242. **15**, 227.
16, 114. **18**, 89. **21**, 143. **25** 17,
 141. 360. **28**, 112. **29**, 337. **30**,
 48. 322. **32**, 80. **31**, 146. 248. 280.
34, 78. **35**, 47. **36**, 274. **37**, 155.
 157. **39**, 297. **46**, 235. **48**, 381.
52, 106. **56**, 59. 60. **60**, 216. **II**,
 73. **IV**, 70. 71.
 Wollny, G. **44**, 54. 200.
 Wollny, R. **2**, 449. **6**, 106. **29**, 225.
51, 313. 314. 324.
 Woloszczak, Eustach. **39**, 9. 150. **40**,
 50. **55**, 275. **II**, 289. **IV**, 40.
 Wolter, M. **34**, 2.
 Wolters, Max **56**, 80.
 Woltke, G. **38**, 483.
 Wood, H. **15**, 123.
 Wood, Th. F. **17** 306.
 Woodhead, G. S. **51**, 46.
 Woods, Alb. F. **57**, 15.
 Woods, Chas. D. **III**, 303.
 Woodward, A. B. **8**, 310.
 Woodward, J. J. **I**, 188.
 Woodward, W. Mc. M. **37**, 83.
 Woolls, W. **52** 273.
 Worgitzky, G. **33**, 106.
 Woronin **24**, 188.
 Woronin, Mich. **1**, 16. **2**, 644. **4**, 1283.
9, 371. **37**, 282. **47**, 302. **60**, 204.
I, 410.
 Woronin, W. **50**, 153.
 Woronoff, G. **16**, 374.
 Wortmann, Jul. **9**, 213. **13**, 323. **14**,
 34. **15**, 302. **23**, 70. 207. **24**, 252.
34, 295. 296. **39**, 27. 349. **49**, 22.
52, 200. **53**, 318. **56**, 289. **I**, 189.
 176.
 Wossidlo, Paul **33**, 353. **36**, 289. **44**,
 78.
 Wotezal, E. **41**, 99. 100. 101.
 Woy **II**, 385.
 Woynar **17**, 190.
 Woynar, Heinrich **III**, 69.
 Wredow **17**, 343.
 Wright **9**, 39.
 Wright, C. H. **58**, 359.
 Wright, J. S. **56**, 180.
 Wright, S. G. **60**, 178.
 Wright, S. H. **15**, 205. **17**, 77.
 Wroblewski, K. **28**, 49.
 Wrzesniowski, A. **28**, 49.
 Wünsche, Otto **10**, 225. **20**, 207. **33**,
 144. **39**, 354. **40**, 287. **47**, 173.
49, 312.
 Würth, E. **18**, 233.
 Würzburg, A. V. 241.
 Wulff, Carl **56**, 34.
 Wulltsberg, N. **5**, 57.
 Wun-ehmann, Ernst **32**, 161. **49**, 49.
 Wurin, Em. **2**, 502.
 Wurin, Fr. **16**, 160. **22**, 366. **27**, 336.
 Wurtz, A. **4**, 1539.
 Wypel, M. **55**, 182.
 Wyssokowitsch, W. **27**, 263. **47**, 328.

Y.

- Yasuda, A. **58**, 338.
 Yatabele, Ryokichi **29**, 211. **52**, 104.
53, 23. **59**, 312.

- Yokoyama, M. **29**, 366.
 Young, William **11**, 149.

Z.

- Zabel, H. **1**, 93. **5**, 52. **14**, 42. 81.
1, 431.
 Zabel, M. N. **21**, 255.
 Zabel, N. E. **24**, 301. **25**, 49.
 Zabriskie, J. L. **51**, 272
 Zabrocki, R. **12**, 54. 55.
 Zacharias **24**, 122. **34** 261.
 Zacharias, E. **7**, 363. **14**, 356. **23**,
 209. **32**, 59. **39**, 88. **40**, 177.
51, 110. **53**, 11. 17. **55**. 22. 155.
 156. **60**, 57.
 Zacharias, O. **50** 297. 300. **60**, 134.
 136
 Zache, E. **28**, 264.
 Zaengerle, M. **32**, 33. **46**, 320.
 Zahlbruckner, Alexander **27**, 141.
36, 78. **39**, 19. **43**, 172. **44**, 84.
47, 44. **51**, 239. 335. **53** 248.
54, 131. 132. **55**, 229. 231. **1**, 172.
 555. 401. **IV**. 338.
 Zahn, Chr. **57**, 244. 245.
 Zahn, H. **1**, 57. 58. 149.
 Zalewsky, A. **15**, 129. 215. **25**, 1.
27, 349.
 Zander, Arthur **8**, 135.
 Zaufroggini, C. **52**, 104.
 Zapalowicz, H. **6**, 194. **27**, 355. **43**,
 46.
 Zapf, W. **47**, 360.
 Zaufal **47**, 329.
 Zavrel, Fr. **14**, 334.
 Zawada, Karol **1**, 517.
 Zech **33**, 81.
 Zechert, P. **20**, 274.
 Zeeh, Hans **IV**, 524.
 Zehenter, Jos. **40**, 187.
 Zeidler, A. **46**, 95.
 Zeiller, René **8**, 146. 246. **11**, 314.
12, 126. **22**, 42. 112. 113. 211. 269.
23, 339. **27**, 12. **29**, 46. **32**, 48.
40, 25. **52**, 273. **54**, 23. 55. **111**,
 52. 264. **IV**, 51. 452.
 Zeisel, L. **38**, 830.
 Zelinka, Carl **111**, 87.
 Zenker **60**, 45.
 Zerlang, Otto Ernst **42**, 81.
- Zettnow, E. **50**, 267. **58**, 123. **59**
 363. **60**, 368.
 Zickendraht, Ernst **55**, 170. **57**, 391.
60, 19.
 Ziegele **5**, 231.
 Ziegenbein, Ernst **60**, 145.
 Ziegler, J. **4** 1256. **9**, 58. **17**, 349.
18, 297. **11**, 470
 Ziehl, Franz **14**, 238.
 Ziemacki, J. **27**, 348.
 Zigno, Achill Baron de **6**, 44. **10**,
 176. **24**, 304.
 Ziliakow, N. **38**, 678. **40**, 90.
 Zimmermann **36**, 367.
 Zimmermann, A. **1**, 113. **5**, 100. **6**,
 175. **8**, 232. **15**, 71. **19**, 149. 180.
20, 59. **23**, 182. **24**, 10. 287. **32**
 259. 346. **42**. 115. **43**, 260. **45**,
 174. 238. **48**. 182. **49**, 182. **50**,
 276. **51**, 9. **52**. 84. **54**, 112. 307.
55, 105. 151. 211. 272. **57**, 303.
111, 206. 321. **IV**, 81. 161. 321.
 401.
 Zimmermann, E. **34**, 267. **41**, 188.
60, 246.
 Zimmermann, H. **56** 37. 55.
 Zimmermann, O. E. R. **19**, 33. **22**,
 175. 319. **25**, 14. **43**, 272. **IV**,
 380.
 Zimmeter, Albert **20**, 239. **26**, 256.
 Zimpel, W. **25**, 227. 390. **29**, 380.
 Zinger **4**, 1557.
 Zinger, B. J. **9**, 189. **15**, 77.
 Zinger, W. J. **3**, 1009. **14**, 272. **28**,
 101.
 Zinken, C. F. **16**, 107.
 Zippel, Herm. **5**, 199. **9**, 409. **60**,
 283.
 Zipperer, Paul **29**, 358. **30**, 190.
 Zittel **48**, 226.
 Zlinsky, István **3**, 888.
 Zoebel, A. **42**, 179. **46**, 116. **52**,
 344. **54**, 219. 240.
 Zöllfel, Gg. **48**. 194.
 Zölller, Ph. **4**, 1542.
 Zohlenhofer, H. **14**, 82. **19**, 427.

Zollikofer, R. **52**, 335. **55**, 165.

Zopf, W. **1**, 94. 323. **8**, 34. **9**, 258.
10, 32. **12**, 217. 356. **14**, 258. **15**,
 156. **22**, 4. 97. **26**, 177. **29**, 39.
30, 368. **32**, 331. **33**, 325. **37**,
 206. **38**, 592. 641. **39**, 373. **42**,
 114. **50**, 116. 213. **53**, 106. 108.
 237. 242. **56**, 29. **58**, 353. 355.
59, 7. 19. **II**, 355. 481.

Zorn, E. **8**, 309.

Zoth, O. **60**, 296.

Zschimmer **1**, 72.

Zukal, Hugo **2**, 514. **15**, 371. **22**,
 90. **23**, 292. **25**, 323. 355. **26**, 2.
27, 186. **32**, 282. **38**, 852. **41**, 83.
42, 10. **44**, 355. **45**, 22. 49. **46**,
 156. **47**, 205. **48**, 281. **49**, 77.
52, 2. 329. **56**, 236. **60**, 48. **I**,
 20. 97. 411. **IV**, 107.

Zuckerplantagen **21**, 85.

Zulkowsky, Karl **7**, 69.

Zwackh-Holzhausen, W. Ritter von
46, 265. **53**, 313. **59**, 5.

Zwanziger, G. A. **1**, 397. **2**, 426.

Zwick, H. **23**, 33. **28**, 193.

MBL/WHOI LIBRARY



WH 1975 8

