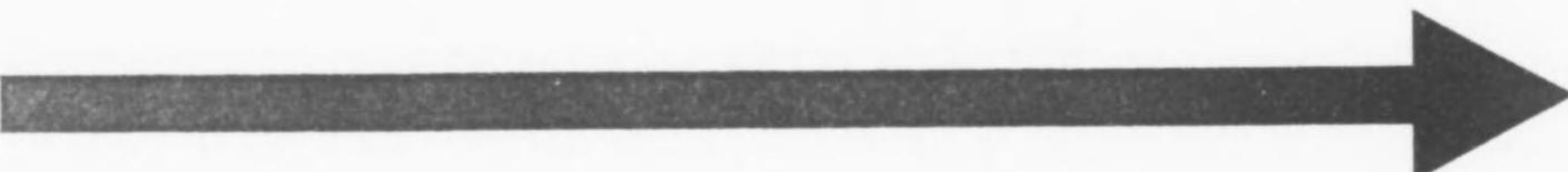




始



岩波講座
物理學及び化學

總 索 引

物理學及び宇宙物理學
化 學

編 輯 雜 記

岩波書店



總 索 引

目 次

	頁
物理學及び宇宙物理學.....	1
化學.....	61
<hr/>	
編輯雜記	1

[注意 歐語中立體は英語, イタリックは獨逸語である.]

物理學及び宇宙物理學

ア

アイコナル Eikonal; <i>Eikonal</i>	VI. A. 133
ザイデル—— Seidel's eikonal	VI. A. 143, 147
アウスタウシ(交換) <i>Austausch</i>	(字) I. A. 127
壓縮率 Compressibility; <i>Zusammendrückbarkeit</i>	III. A. 60; IV. D. 96; (字) I. D. 104
壓力 Pressure; <i>Druck</i>	II. B. 9
逆轉—— Inversion ——; <i>Umkehrung des Druckes</i>	IV. D. 49
部分—— Partial ——; <i>partieller ——</i>	IV. B. 8
臨界—— Critical ——; <i>kritischer ——</i>	IV. E. 19, 61
マクレオドの——計 McLeod gauge; <i>McLeod-Manometer</i>	I. C. 44
アルキメデスの原理 Archimedes' principle; <i>Archimedesches Prinzip</i>	II. B. 12
α線 α-ray; α-Strahlen	VII. B. 22; (字) I. B. 58
——の荷電量	VII. C. 121
安定度(安定さ) Stability; <i>Stabilität</i>	III. A. 94; (字) I. A. 112; II. A. 186

イ (イ)

イオン Ion; <i>Ion</i>	VII. B. 1; (字) I. B. 24
原子—— Atomic ——; <i>atomisches ——</i>	(字) I. B. 25
——測數器 <i>Ionenzähler</i>	VII. C. 164
衝突——化 Ionization by collision; <i>Stossionisierung</i>	VII. B. 41
異常點 Singular point; <i>singulärer Punkt</i>	I. B. 149
位相 Phase; <i>Phase</i>	III. A. 116
——差 Phase difference; <i>Phasendifferenz</i>	VI. B. 39
緯度 Latitude; <i>Latitude</i>	
銀河—— Milky way ——; <i>Milchstrasse ——</i>	(字) II. B. 240
地心—— Geocentric ——; <i>geozentrische ——</i>	(字) I. C. 7
地理學的—— Geographical ——; <i>geographische ——</i>	(字) I. C. 7
移動律(變移則) Displacement law; <i>Verschiebungsgesetz</i>	(字) II. B. 113
ウィーンの—— Wien's ——; <i>Wiens ——</i>	(字) II. B. 177

- 異方體(不等方體) Anisotropic body; *anisotropischer Körper* III. C. 5
 色 Colour; *Farbe*
 —消し條件(没色—) Achromatism; *Achromatism* VI. A. 108
 —消しレンズ Achromatic lens; *achromatische Linse* VI. A. 116
 —指數 Colour index; *Farbenindex* (字) II. B. 115, 140, 214; (字) II. C. 7
 水— Colour of the sea; *Farbe der Meere* (字) I. D. 143
 物體の— Body colour; *Farbe eines Körpers* VI. B. 184
 表面の— Surface colour; *Oberflächenfarbe* VI. B. 184
 因果律 Principle of causality (Law of causality); *Kausalitätsprinzip (Kausalgesetz)* I. A. 17; VIII. A. 30
 陰極線オッシログラフ Cathode-ray Oscillograph; *Kathodenstrahlen Oscillograph* VII. D. 98
 隕石 Meteorite; *Meteorstein* (字) II. B. 102; (字) II. C. 107
 インピーダンス Impedance; *Impedance* V. B. 149; V. D. 4

ウ

- ウィーヘルト-ヘグロツの式 Wiechert-Herglotz's formula; *Wiechert-Herglotz's Satz* (字) I. C. 197
 ヴィリアル(或はフィリアル)係数 Virial coefficient; *Virialkoeffizient* IV. D. 43
 —方程式 Virial equation; *Virialeichung* IV. C. 68
 ウィーン Wien; *Wien* III. B. 97
 ウィンターフェルトの現象 Winterfeld's phenomena; *Winterfeld'sche Erscheinung* (字) I. B. 154
 ヴェクトル(或はゴクトル) Vector; *Vektor* I. A. 68; III. C. 59
 感應— Induction —; *Induktion* — III. C. 91
 磁気感應— Magnetic induction —; *magnetische Induktion* — III. C. 95
 基本— Fundamental —; *Grund* — I. B. 333
 共變— Covariant —; *kovarianter* — I. B. 378; VIII. A. 50
 極性— Polar —; *polarer* — I. B. 339; III. C. 65, 73, 74, 75
 光— Light —; *Licht* — VI. B. 101
 光線— Radiation —; *Strahl* — V. B. 196
 高次— High order —; — *der höher ordnung* III. C. 62
 軸性— Axial —; *axialer* — I. B. 339; III. C. 65, 73, 74, 75
 四元ポテンシャル— Four-potential —; *Viererpotential* — VIII. A. 71

- 四元電流— Four-current —; *Vierestrom* — VIII. A. 72
 自由— Free —; *freie* — I. B. 332
 束縛— Constrained —; *gezwungener* — I. B. 332
 單位— Unit —; *Einheits* — I. B. 332; VIII. D. 124
 反變— Contravariant —; *Kontravarianter* — I. B. 378; VIII. A. 50
 ホイティング— Poynting's —; *Poyntings* — V. B. 195; VI. B. 15, 23, 34, 47
 —場 Vector field; *Vektorfeld* I. B. 88
 —積 Vector-product; *Vektorprodukt* I. B. 338
 宇宙 Cosmos; *Kosmos*
 —進化論 Cosmogony; *Kosmogonie* (字) II. C. 100, 123
 —線 Cosmic rays; *Kosmische Strahlen* VII. C. 168
 —論 Cosmology; *Kosmologie* VIII. A. 167
 渦 Vortex; *Wirbel*
 —(の)線— filament; — *faden* II. B. 96
 —(の)線— line; — *linen* II. B. 96
 —輪— ring; — *ring* II. B. 109
 唸り Beats; *Schwebung* III. A. 182, 204
 運動 Motion; *Bewegung*
 —の法則 Law of —; — *sgesetz* II. A. 3
 —の方程式 Equation of —; — *sgleichung* II. A. 5, 9, 72, 154; II. B. 47; III. A. 114; (字) I. A. 38
 オイラーの— Euleran —; *Eulers* — II. A. 178; II. B. 31
 多體— equation of *n*-body —; *n-Körper* — (字) II. A. 77
 定型(正準)— Canonical —; *kanonische* — (字) II. A. 74; VIII. D. 32
 ラグランジュの— Lagrange's —; *Lagranges* — II. B. 22
 —量 Momentum; *Bewegungsgrösse (Moment)* II. A. 69
 角— Angular —; *Impuls* — II. A. 8, 70, 151
 電磁的— Electromagnetic —; *elektromagnetische* — VIII. B. 34
 隠在— Hidden motion; *verborgene Bewegung* V. B. 124
 假設— Virtual —; *virtuellen* — II. A. 89
 變らない— Steady —; *stehende* — II. B. 21, 37
 ケプレル— Keplerean —; *Keplersche* — (字) II. A. 81

- 水柱 — of water column; — *der Wassersäule* II. C. 3
 絶對 — の否定 Negation of absolute —; *Verneigung der absoluten* —
 V. B. 272
 相似 — の原理 Principle of mechanical simality (字) I. A. 68
 ブラウン — Brownian —; *Brounsche* — IV. C. 92
 輪環 — Cyclic —; *zyklische* — V. B. 125

エ (ヱ)

- 液面の形 III. E. 22, 29
 X 線 (レントゲン線) X-ray; *Röntgenstrahlen (X-Strahlen)*
 VI. B. 3; VII. A. 75; VII. C. 1; (字) I. B. 21
 エーテル Ether; *Äther* VI. B. 2
 — 流動 Ether drift; *Atherdrift* VIII. A. 6
 エートケン-ウィルソンの実験 IV. E. 10
 n 体問題 n-body Problem; *n-Körper Problem* (字) II. A. 23
 エネルギー (勢力) Energy; *Energie*
 — 階段 (水準) — level; — *stufe* (— *niveau*)
 VI. D. 5; VIII. C. 49; VIII. D. 23, 122
 位置 — Potential —; *potentille* — II. A. 14, 89; III. D. 20
 運動 — Kinetic —; *lebendige Kraft* II. A. 11, 67, 153
 自由 — Free —; *freie* — III. A. 27; IV. B. 45
 内部 — Internal —; *innere* — IV. B. 16
 最大弾性變形 — 説 Maximum strain theory III. D. 26
 — 均等配分則 Law of equipartition of —; *Gleichverteilungsgesetz der* —
 IV. A. 33; IV. C. 39
 — 惰性の法則 Law of inertia of —; *Satz von der Trägheit der* —
 VIII. A. 88
 — 方程式 — Equation; — *-gleichung* II. A. 11, 87
 — の流れ Stream of —; — *Ström* V. B. 195
 — 保存の原理 Principle of conservation of —; *Prinzip der Erhaltung*
der — IV. B. 15
 エアリーの条件 Airy's condition; *Airys Bedingung* VI. A. 105
 遠隔作用 Action at distance; *Fernwirkung* I. A. 75
 — 論 Theory of —; *Theorie der* — V. B. 41
 遠隔平行性 Distant parallelism; *Fernparallelismus* VIII. A. 189

- 演算記號 Operator; *Operator* VIII. D. 151
 焰線 Flame-line (字) II. B. 148
 エンタルピー Enthalpy IV. D. 47
 遠點 Fear point; *Fernpunkt* VI. A. 207
 圓筒函数 Cylindrical function; *cylindrische Funktion* I. B. 226, 274
 エントロピー Entropy; *Entropie* IV. B. 38; IV. C. 49; VII. A. 12, 14, 45

オ (ヲ)

- 黄道光 Zodiacal light (字) II. B. 128; (字) II. C. 109
 大森公式 Omori's formula; *Omoris Satz* (字) I. C. 201
 オイレルの常數 Euler's constant; *Eulersche Konstante* I. B. 108
 岡田の方法 Okada's method; *Okadas Methode* (字) I. A. 66
 オクターヴ Octave; *Oktave* III. B. 17
 オックル-ジョン (吸蔵) Occlusion; *Okklusion* III. E. 73
 オーディオメーター Audiometer; *Audiometer* III. B. 100
 オームの法則 Ohm's law; *Ohmsches Gesetz* V. B. 13
 重み Weight; *Gewicht* I. D. 75
 音 Sound; *Schall*
 — 階 Musical scale; *Tonleiter* III. B. 16
 支那の — III. B. 25
 日本の — III. B. 27
 短 — Minor scale; *Molltonleiter* III. B. 22
 長 — Major —; *Dur* — III. A. 110; III. B. 18
 平均 — Tempered —; *temperiertes Skala* III. A. 112; III. B. 19
 — 響學 Acoustics; *Akustik* III. A. 109
 — 響測深 Echo Sounding; *Echolotung* (字) I. D. 145
 — 響と建築 III. B. 104
 — 又 Tuning fork; *Stimmungabel* I. C. 75
 — 程 Interval; *Intervall* III. A. 110, 184; III. B. 16
 — の感覺 Sensation of sound; *Tonempfindung* III. A. 195
 — (波) の速度 Velocity of sound wave, *Geschwindigkeit der Schallwelle*
 III. A. 195
 固体中の — III. B. 15
 水中の — III. B. 14
 — の高さ Pitch; *Tonhöhe* III. A. 109; III. B. 3

- の強さ Intensity; *Intensität* III. A. 109; III. B. 3
 —色 Quality (Timber); *Klangfarbe* III. A. 201; III. B. 3
 樂器の — III. B. 69
 樂 — Musical sound; *Musikalischer Klang* III. A. 109; III. B. 3
 —の三要素 III. B. 3
 —の高さ III. B. 81
 基 — (原 —) Fundamental tone (略して Fundamental) (Tonica);
Grundton (Tonika) III. A. 120; III. B. 4
 組合せ — Combination-tone; *Kombinationston* III. A. 205
 差 — Difference tone; *Differentialton* III. A. 205
 上 — (部分 —) Overtones (Partial tone); *Obertöne (Partialtöne)*
 III. A. 120; III. B. 4
 噪 — Noise; *Geräusch* III. A. 109; III. B. 3
 超可聽 — 波 Ultra-sonic wave III. A. 196; VII. D. 88
 調和倍 — (單に倍 —) Harmonics; *Harmonie* III. A. 129; III. B. 4
 和 — Summation-tone; *Summationston* III. A. 207
 溫度 Temperature; *Temperatur* IV. B. 3; (字) II. B. 201; (字) II. C. 121, 136
 地殼上層の — (字) I. C. 100
 深さに伴ふ — の増加 (字) I. C. 108
 氣體論的 — Gas-theoretical —; *Gas-theoretische* — IV. C. 21, 42
 輝度 — Brightness —; *Helligkeits* — VI. C. 49
 逆轉 — Inversion —; *Inversions* — IV. D. 49
 光色 — Colour —; *Farb* — VI. C. 57
 黑體 — Black body —; *schwarzer Körper* — (字) II. B. 114
 實驗 — Experimental —; *empirische* — IV. A. 1
 絶對 — Absolute —; *absolute* — IV. B. 39
 絶對實驗 — Absolute empirical —; *absolute empirische* — IV. A. 12
 絶對理論 — (絶對熱力學的 —) Absolute theoretical —; *absolute*
theoretische — IV. A. 25
 特性 — Characteristic —; *charakteristische* — IV. A. 43, 55
 熱力學的 — Thermodynamical —; *Thermodynamische* — IV. A. 7
 白金 — Platinum —; *Platin* — IV. D. 9
 ポテンシャル — Potential —; *Potentiale* — (字) I. A. 117
 有效 — Effective —; *effektive* — VI. C. 31; (字) II. C. 6
 理論 — Theoretical —; *Theoretische* — IV. A. 7

- 臨界 — Critical —; *Kritische* — IV. E. 61
 —計 Thermometer; *Thermometer*
 液體 — Liquid —; *Flüssigkeit* — IV. A. 4
 氣體 — Gas ; *Gas* — IV. A. 4, 7
 定壓 — Constant pressure — IV. A. 9
 定容 — Constant volume — IV. A. 7
 —の補正 Correction of —; *Korrektion der* — IV. A. 17
 ジョリ-瓦斯氣體 — I. C. 107
 水銀 — Mercury —; *Quecksilber* — I. C. 85
 全輻射 — Total radiation — I. C. 105
 重量 — Weight —; *Gewicht* — I. C. 115
 抵抗 — Resistance —; *Widerstand* — IV. A. 5
 白金電氣抵抗 — Platinum Electrical resistance —; *Platin Elektrische*
Widerstand — I. C. 99
 熱電流(氣) — (熱電對) Thermo-electric —; *Thermosäule* —
 I. C. 93; IV. A. 5
 輻射 — 計 Radiation —; *Strahlung* — IV. A. 5

カ (クワ)

- 迴映軸 Axis of rotatory reflection III. C. 9, 72, 136
 開口數 Numerical Aperture; *numerische Apertur* VI. A. 183
 解析接続 Analytical continuation; *analytische Fortsetzung* I. B. 164
 迴折 Diffraction; *Beugung* VI. A. 3
 —現象 — phenomena; — *erscheinung* IV. B. 67
 光の — — of light; — *des Lichtes* VI. B. 67
 海底電線 Submarine cable; *Unterseeisches Kabel* V. B. 26
 迴轉 Rotation; *Drehung* III. C. 50
 —運動(渦運動) Rotational motion (Vortex motion) II. B. 30, 96
 非 — 運動(渦無し運動) Irrotational motion II. B. 30, 41
 絶對 — Absolute —; *Absolute* — I. A. 84
 回復の係數(反撥の係數) Coefficient of restitution; *Restitutionskoeffizient*
 II. A. 174
 變遷 Disintegration; *Umwandlungen*
 —系統 — series; *Umwandlungsserie* VII. C. 151
 —說 — theory; *Umwandlungstheorie* VII. C. 103

- 率 Decay constant; *Abklingskonstante* VII. C. 103
 海洋観測 Oceanographical observation; *Ozeanographische Beobachtung* I. D. 94
 ガウスの公式 Gauss's formula; *Gauss'sche Formel* I. D. 41
 —の定理(発散の定理) Gauss's theorem; *Satz von Gauss* I. B. 360
 —の II 函数 — II function; *Gauss'sche II Funktion* I. B. 132
 化学常数 Chemical constant; *chemische Konstante* IV. B. 98; (字) II. B. 156
 —親和力 Chemical affinity; *chemische Affinität* IV. B. 80
 可逆過程 Reversible process; *reversibler Prozess* IV. B. 22
 不 — Irreversible process; *Irreversibler Prozess* IV. B. 22
 擴散(滲散) Diffusion; *Diffusion* III. E. 55; IV. C. 112
 —係数 — Coefficient; — *Koeffizient* III. E. 56
 —の理論 Theory of —; *Theorie der* — III. E. 55
 イオンの — — of ion; — *der Ion* III. E. 60
 液体内の — — in liquid; — *in Flüssigkeit* III. E. 58
 核自轉 *Kernspin* IV. A. 77
 確率 Probability; *Wahrscheinlichkeit* IV. C. 49; VIII. D. 141
 瓦斯常数 Gas constant; *Gaskonstante* (字) II. B. 155
 瓦斯發生器 Gas producer; *Gasgenerator* IV. E. 80
 風 Wind; *Wind*
 傾度 — Gradient —; *Gradient* — (字) I. A. 62
 地衡 — Geostrophic —; *Geostrophische* — (字) I. A. 52, 62, 64
 旋衡 — Cyclostrophic —; *Zyklostrophische* — (字) I. A. 62, 64
 —力係数 — factor; — *faktor* (字) I. D. 160
 假説 Hypothesis; *Hypothese* I. A. 47
 アヴォガドロの — Avogadro's —; *Avogadros* — IV. B. 7
 エルゴード — Ergodic —; *Ergoden* — IV. C. 36, 37
 ジュコフスキーの — Joukoviski's —; *Joukoviskis* — II. B. 141
 假設仕事 Virtual work; *virtuellen Arbeit* II. A. 89
 可塑性 Plasticity; *Plastizität* III. D. 4
 荷電(帯電) Charge; *Ladung*
 外觀 — Apparent —; *scheinbare* — V. A. 106; V. B. 41
 自由 — Free —; *freie* V. B. 41
 眞 — True —; *wahre* — V. A. 103; V. B. 42
 静止 —密度 Electric density at rest; *Ruhdichte der* — VIII. A. 76

- カノニク集合 Canonic ensemble; *kanonische Gesamtheit* IV. C. 39
 カピッツアの説 Kapitza's theory; *Kapitzas Theorie* IV. D. 100
 カルツァの理論 Kaluza's theory; *Kaluzas Theorie* VIII. A. 183
 カルノーの循環過程 Carnot's cyclic process; *Carnots Kreisprozess* IV. B. 29
 カロリー Calorie; *Kalorie* I. C. 119; IV. B. 19
 管球 Tube; *Röhre*
 瓦斯X線 — Gas X-ray —; *Gas Röntgen* — VII. C. 3
 金屬磁器 — Metal porcelain —; *Metall Röntgen* — VII. C. 55
 ターリッジ — Coolidge —; *Coolidge* — VII. C. 3
 電離 — Ion X-ray —; *Ion Röntgen* — VII. C. 3
 熱陰極X線 — Hot Cathode X-ray —; *Heitz-Kathode Röntgen* — VII. C. 4
 ポリトロフ瓦斯 — Polytropic gas —; *Polytropische gas* — (字) II. C. 16
 防禦 — Protected —; *Schutz* — VII. C. 5
 干涉 Interference; *Interferenz* III. A. 203; VI. A. 3; VI. B. 39
 —縞 — rings; — *streifen* VI. B. 39
 光の — — of light; — *des Lichtes* VI. B. 36
 フィゾウの — 實驗 Fizeau's experiment of —; *Fizeausche Experiment der* — V. B. 279
 —計 Interferometer; *Interferenzrefraktor*
 ジャマンの — Jamin's —; — *von Jamin* I. C. 172; VI. B. 58
 ファブリー-ペローの — Fabry-Pérot's —; *Fabry-Pérots* — VI. B. 64
 マイケルソンの — Michelson's —; *Michelsons* — VI. B. 61
 函数行列式 Functional determinant; *Funktionaldeterminante* I. B. 25
 完全黒體 Perfectly black body; *vollkommen schwarzer Körper* VI. C. 9
 寒暖計 Thermometer; *Thermometer* IV. B. 3
 液體膨脹 — IV. D. 3
 氣體 — Gas —; *Gas* — IV. D. 12
 ヘリウム定積 — IV. D. 29
 蒸氣壓 — Vapour-pressure —; *Dampfdruck* — IV. D. 31
 電氣抵抗 — Electric resistance —; *elektrische Widerstand* — IV. D. 4
 熱電氣 — Thermoelectric —; *thermoelektrische* — IV. D. 3
 簡單微動計 Portable seismograph; *Trägbarer Seismograph* (字) I. C. 152
 感應 Induction; *Induktion*

自己 — Self —; <i>Selbst</i> —	I. C. 235; V. B. 128
— 係數 Coefficient of —; <i>Koeffizient der</i> —	V. B. 129
相互 — Mutual —; <i>gegenseitige</i> —	I. C. 235; V. B. 129
— 係數 Coefficient of —; <i>Koeffizient der</i> —	V. B. 129
單極 — Unipolar —; <i>Einpolar</i> —	V. B. 254
電磁 — Electromagnetic —; <i>Elektromagnetische</i> —	V. B. 92
ファラデーの — 法則 Faraday's law of —; <i>Fardays Gesetz der</i> —	V. B. 92
γ線 γ-ray; <i>γ-Strahlen</i>	VII. A. 73, 74

キ

氣壓 Atmospheric pressure; <i>Atmosphären druck</i>	
低 — Low —; <i>tiefe</i> —	(字) I. A. 135
計 Barometer; <i>Barometer</i>	I. C. 41
クヌードセン — Knudsen Radiometer gauge; <i>Knudsens Manometer</i>	I. C. 46
ラプラスの — 式	(字) I. A. 26
急激伸張試験 Impact tensile test	III. D. 51
吸収 Absorption; <i>Absorption</i>	III. E. 71
— 係數 Coefficient of —; <i>Absorptionskoeffizient</i>	VII. C. 128
— 線 — line; — <i>linie</i>	(字) II. B. 144
金屬 — Metallic —; <i>metallische</i> —	(字) II. B. 186
— 能 Absorptive power; — <i>svermögen</i>	VI. C. 8
質量 — 率 Mass — coefficient; <i>Mass — Koeffizient</i>	VII. C. 131
級数の一様収斂 Uniformly convergent series; <i>gleichmässig konvergierende Reihe</i>	I. B. 111
球面函數 Spherical function; <i>Kugel Funktion</i>	I. B. 269; VII. A. 96
汽罐 Boiler; <i>Dampfkessel</i>	
超高压蒸 — Extra-high pressure steam —; <i>Höchstdruck</i> —	IV. E. 66
レフレル式 — Löffler's —; <i>Löfflersche</i> —	IV. E. 68
ベンソン — Benson's —; <i>Bensonsche</i> —	IV. E. 66
機關 Engine; <i>Maschine</i>	IV. E. 26, 35
凝結 — Condensing —; <i>Kondensation</i> —	IV. E. 26, 35
四行程 — Four stroke cycle —; <i>Viertakt</i> —	IV. E. 75
蒸氣 — Steam —; <i>Dampf</i> —	IV. E. 22

石油 — Petrol —; <i>Benzin</i> —	IV. E. 82, 83
單流 — Uniflow —; <i>Gleichstrom</i> —	IV. E. 40
ディーゼル — Dissel —; <i>Dissel</i> —	IV. E. 90
内燃 — Internal combustion —; <i>Verbrennungs</i> —	IV. E. 75
ニューコメンの — Newcomen's —; <i>Neucomensche</i> —	IV. E. 25
複式 — Compound —; <i>Verbund</i> —	IV. E. 40
規準函數 Normal function; <i>normale Funktion</i>	III. A. 119
— 方程式 Normal equation; <i>Normalgleichung</i>	I. D. 73
起潮力 Tide-raising force; <i>fluterzeugende Kraft</i>	(字) II. B. 236
基線 Base line; <i>Grundlinie</i>	(字) I. D. 25
氣體 Gas; <i>Gas</i>	VI. C. 66
完全な — Perfect —; <i>vollkommenes</i> —	II. B. 23
理想 — Ideal —; <i>Ideales</i> —	IV. A. 10; IV. B. 6; IV. C. 21
— の状態式 Equation of state of —; <i>Zustandsgleichung der</i> —	IV. C. 59
— 運動論 Kinetic theory of —; <i>Kinetisches Theorie der</i> — (<i>Gastheorie</i>)	IV. C. 1; VII. A. 7
— 常數 — constant; — <i>Konstante</i>	IV. A. 14; IV. B. 6
— (の) 液化 Liquefaction of —; <i>Verflüssigung der</i> —	IV. D. 52
クロード及びハイランド式 — 法	IV. D. 55
リンデ式 — 装置	IV. D. 56
起電力 Electromotive force; <i>elektromotorisches Kraft</i>	
逆 — Counter —; <i>entgegengesetzte</i> —	V. D. 47
交番 — Alternating —; — <i>des Wechselstrom</i>	V. D. 2
軌道 Orbit; <i>Bahn</i>	
— 要素 Orbital elements; — <i>elemente</i>	(字) II. A. 86; (字) II. B. 16
ケプレル運動の —	(字) II. A. 3
位相 — Phase —; <i>Phasen</i> —	IV. C. 35
漸近 — Asymptotic —; <i>Asymptotische</i> —	(字) II. A. 174
ボーア — Bohr's —; <i>Bohrs</i> —	VI. D. 41
汽筒 Cylinder; <i>Zylinder</i>	IV. E. 22
— の間隙容積 Clearance volume of —; <i>schadlicher Raum der</i> —	IV. E. 35
— の蒸気ジャケット Steam jacket of —; <i>Dampfmantel der</i> —	IV. E. 37

- 稀薄溶液 Dilute solution; *verdünnte Lösung* IV. B. 70
 起偏器(偏光器) Polarizer; *Polarisator* VI. B. 120
 基本形 Fundamental form; *Fundamentalform* III. C. 14
 一量 — quantity; *Grundgrösse* I. A. 59
 擬ユークリッド的 Pseudo-euclidean; *Pseudoeuklidisch* VIII. A. 25
 鏡 Mirror; *Spiegel*
 一 口率 Numerical aperture; *numerische Apertur* VI. B. 100
 擴大 — Magnifying glass; *Lupe* VI. A. 179
 接眼 — Ocular; *Okular* VI. A. 175
 對物 — Objective; *Objektiv* VI. A. 172
 フレーネルの — Fresnel's —; *Fresnels* — VI. B. 48
 凝固點の降下 Depression of freezing point; *Gefrierpunktserniedrigung* IV. B. 77
 凝集壓 Cohesive pressure; *Kohäsionsdruck* III. E. 8
 凝集力 Cohesion; *Cohäsion* III. E. 1
 共鳴(共鳴り) Resonance; *Resonanz* I. C. 75
 一 器 Resonator; *Resonator* V. B. 165
 ヘルムホルツの — Helmholtz's —; *Helmholtzsche* — III. A. 166
 一 的現象 — phenomenon; — *phänomen* VIII. D. 140
 共軛 Conjugate; *Konjugierte* VI. A. 9
 一 函數 — function; — *Funktion* II. B. 56; III. A. 85; VII. A. 94
 極光 Aurora; *Polarlicht* VII. C. 167; (字) I. A. 12; (字) B. 91; (字) II. B. 128
 曲率 Curvature; *Krümmung* I. B. 31
 曲線の — — of a surface; — *enies Fläche* I. B. 42
 霧 Cloud; *Nebel*
 一 の生成 — formation; — *bildung* VII. B. 2
 ウィルソンの — 函 Wilson's — chamber; *Wilson's — Kammer* VII. B. 21
 ウィルソンの — の寫眞 VII. C. 105
 キルヒホッフの法則 Kirchhoff's law; *Kirchhoff's Gesetz* V. D. 10; VI. C. 15, 19
 一 の第一 — — first law; — *erstes Gesetz* V. B. 20
 一 の第二 — — second law; — *zweites Gesetz* V. B. 20
 銀河 Milky way; *Galaxy* (字) II. B. 127

- 近接作用論 Action at contact theory; *Nahwirkungstheorie* V. B. 41
 金相學 Metallography; *Metallographie* VII. A. 37
 近點 Near point; *Nahpunkt* VI. A. 207
 銀ヴォルタ計 Silver voltameter; *Silvertoltmeter* I. C. 200

ク

- 空間 Space; *Raum* I. A. 23, 70
 位相 — (狀相 —) Phase —; *Phasen* — IV. C. 34; VIII. D. 31
 ユニテール — Unitary —; *Unitärer* — VIII. D. 123
 絶對 — Absolute —; *Absoluter* — I. A. 71
 速度 — Velocity —; *Geschwindigkeits* — IV. C. 6
 ヒルベルト — Hilbert —; *Hilbert* — VIII. D. 134
 一 曲線 Curve in —; — *kurve* I. B. 29
 一 格子 — lattice; — *gitter* III. C. 43; VII. C. 6
 一 セントロイド — centrode; — *zentrode* II. A. 105
 偶力 Couple; *Kräftepaar* II. A. 120
 屈折 Refraction; *Brechung* VI. A. 3; VI. B. 14
 複 — Double —; *Doppel* — VI. B. 101, 110
 一 計 Refractometer; *Refraktometer* I. C. 162
 アッベの — Abbe's —; *Abbes* — I. C. 164
 示差 — Differential —; *differential* — I. C. 167
 プルフリッヒ — Pulfrich's —; *Pulfrichs* — I. C. 162
 一 率 Index of refraction; *Brechungsindex* VI. B. 12
 大氣の — (字) I. B. 118
 一 表面 Index surface; *Indexfläche* III. C. 119
 屈伏點(降伏點) Yield point III. A. 19; III. D. 3
 クヌードセンの法則 Law of Knudsen; *Lehrsatz von Knudsen* (字) I. D. 198
 組合せの原理(法則) Combination principle; *Kombinationsprinzip* VI. D. 184, 200; VIII. C. 37
 雲 Cloud; *Wolke*
 彩 — Iridescent — (字) I. B. 156
 マゼラン — Magellantic — (字) II. B. 132
 夜光 — *Leuchtende Nachtwolken* (字) I. A. 13
 クラウジウスの原理 Clausius's principle; *Prinzip von Clausius* IV. B. 32
 一 の方程式 —'s equation; *Gleichung von* — IV. B. 12

- クラッツァーの理論 Kratzer's theory; *Kratzers Theorie* VI. D. 155
 グラッドストーン-ダールの式 Gladston-Dale's formula (字) I. B. 118
 クラドニの圖 Chladni's diagram III. A. 159
 クラペイロン-クラジウスの式 Clapeyron-Clausius's equation; *Clapeyron-Clausius'sche Gleichung* IV. B. 60; IV. D. 31; IV. E. 4
 クリストッフエルの三指数記號 Christoffel's 3-index symbol; *Christoffelsches Dreiindizesymbol* VIII. A. 113
 グリッド Grid; *Gitter* VII. D. 15
 遮蔽—管 Screen — tube; *Schutznetzhöhre* VII. D. 54
 制禦—Control —; *Richt* — VII. D. 54
 グリーンの定理 Green's law; *Greensche Gesetz* III. A. 84; V. A. 66
 クーロムの法則 Coulomb's law; *Coulombsche Gesetz* III. A. 81; V. A. 31; V. B. 39
 クントの方法 Kundt's method; *Kundtsche Methode* I. C. 80

ケ

- 計算器 Calculating machine; *Rechenmaschine* I. D. 23
 —尺 Slide rule; *Rechenschieber* I. D. 4
 對數—Logarithmic —; *logarithmische* — I. D. 6
 計數表 Numerical table; *numerische Tafel* I. D. 28
 ゲイリュサックの法則 Gay-Lussac's law; *Gay-Lussacsches Gesetz* IV. B. 7
 系列 Series; *Serie*
 主—Principal —; *Haupt* — VIII. D. 75
 バルマー—Balmer —; *Balmer* — (*Balmers* —) VIII. C. 35, 40; VIII. D. 29
 ベルグマン—Bergmann —; *Bergmann* — VIII. D. 75
 ライマン—Lyman —; *Lyman* — VIII. D. 29
 リッツ-パッセン—Ritz-Paschen —; *Ritz-Paschen* — VIII. D. 29
 徑路(の)差 Path-difference; *Gangunterschied* VI. B. 102
 結晶(體) Crystal; *Kristall*
 —光學 — optics; — *optik* III. C. 103
 —構造の分析(X線による) — analysis by X-rays; — *analyse für Röntgenstrahlen* VII. C. 25
 —系 — system; — *system* III. C. 15
 三斜晶系 Triclinic system; *triklines System* III. C. 39, 47, 70, 88

- 三方—Trigonal —; *trigonales* — III. C. 39, 47, 70, 82
 四方—Tetragonal —; *tetragonales* — III. C. 46
 斜方—Rhombic —; *rhombisches* — III. C. 15, 47, 82, 88
 正方—Quadratic —; *quadratisches* — III. C. 15, 39, 70
 單斜—Monoclinic —; *monoklines* — III. C. 15, 39, 47, 70, 88
 等軸—Regular —; *reguläres* — III. C. 15, 39, 45, 82, 88
 六方—Hexagonal —; *hexagonales* — III. C. 15, 39, 46, 70
 單軸—體 Uniaxial —; *uniaxialer* — III. C. 118
 複軸—體 Biaxial —; *zweiachsieler* — III. C. 117
 —軸 Crystal axis; *Krystallachse* III. C. 15; VI. B. 111
 —物理學 — physics; — *physik* III. C. 58
 ケッテラー-ヘルムホルツの式 Ketteler-Helmholtz's formula VI. B. 160
 ケノトロン Kenotron; *Hochvakuumgleicherröhre* VII. D. 8
 ケプレルの法則 Kepler's law; *Keplers Gesetz* II. A. 26
 ケルヴィン目盛 Kelvin's temperature scale IV. D. 20
 ケルセル Kerr-cell; *Kerr-Zelle* VII. D. 97
 國 Region; *Gebiet*
 過去—Anterior — VIII. A. 33
 間在—Intermediate —; *Zwischen* — VIII. A. 33
 未來—Posterior — VIII. A. 33
 絃 Chord; *Saite*
 主和—Principle — III. A. 110
 屬和—Dominant — III. A. 111
 滅光(消光)係數 Coefficient of extinction; *Extinktionskoeffizient* VI. B. 135, 154; (字) I. B. 105; (字) II. B. 119
 原子 Atom; *Atom*
 —の週期系の理論 VI. D. 98
 —の人工嬗變 Artificial disintegration of — VII. C. 170
 —番數 — number; — *nummer* VII. A. 74; VIII. C. 12
 幻日 Parhelion (字) I. B. 157, 167
 下際 — (字) I. B. 177
 下方 — (字) I. B. 157
 反對—弧 (字) I. B. 157
 原始平方四邊形 Primitive parallelogram III. C. 44
 檢證 Verification; *Verifizierung* I. A. 55

減衰率 Radioactive constant; <i>radioaktive Konstante</i>	VII. C. 102
對數 — Logarithmic decrement; <i>logarithmisches Dekrement</i>	II. A. 58
驗電器 (顯電器) Electroscope; <i>Elektroskop</i>	
α線 — α-ray —; <i>α-Strahl</i> —	VII. C. 103
β線 — β-ray —; <i>β-Strahl</i> —	VII. C. 104
γ線 — γ-ray —; <i>γ-Strahl</i> —	VII. C. 104
顯微鏡 — Microscope; <i>Mikroskop</i>	
限外 — Ultra —; <i>Ultra</i> —	VI. A. 197
側微 — Micrometer —; <i>Mikrometer</i> —	I. C. 14
單 — Simple —; <i>einfache</i> —	VI. A. 179
複合 — Compound —; <i>zusammengesetzte</i> —	VI. A. 182

コ

弧 Arc; <i>Bogen</i>	
アークトースキーの — (ブーゲーの —)	(字) I. B. 157, 178
下端切 —	(字) I. B. 157, 175
上端切 —	(字) I. B. 157, 175
暈 Halo; <i>Hof</i>	(字) I. B. 157
外 —	(字) I. B. 167
多色 — (光輪)	VII. C. 163
— に関する法則	(字) I. B. 163
紅暈 Prominence; <i>Protuberanz</i>	(字) II. B. 192
高温計 Pyrometer; <i>Pyrometer</i>	
光學的 — (オプティカル・バイロメーター) Optical —; <i>optischer</i> —	I. C. 101; VI. C. 72
輻射 — Radiation —; <i>Strahlungs</i> —	VI. C. 72
恆溫槽 Thermostat; <i>Thermostat</i>	IV. A. 23
蒸氣 — Vapour —; <i>Dampf</i> —	IV. D. 69
效果 Effect; <i>Effekt</i>	
アインシュタイン — Einstein —	(字) II. B. 169
クヌッセン — Knuden —	IV. D. 23
K- — K- —	(字) II. B. 169, 235
光電 — Photoelectric —; <i>lichtelektrischer</i> —	VIII. C. 15; (字) I. B. 53
コンプトン — Compton —	VII. B. 37; VIII. D. 18
ジュール・トムソン Joule-Thomson —	IV. D. 13, 46

スタルク — Stark —	VI. D. 139; (字) II. B. 169
— の理論 Theory of —; <i>Theorie von</i> —	VIII. C. 132
寸法 — Scale —; <i>Skala</i> —	II. B. 115
ゼーマン — Zeeman —	VIII. D. 87; (字) II. B. 169
異常及び正規 —	VI. D. 63
— の理論	VIII. C. 127
ドップラー — Doppler —	V. B. 279; (字) II. B. 143, 167, 188, 192
パッシェンバック — Paschen-Back —	VI. D. 75
表皮 — Skin- —; <i>Haut-</i> —	V. B. 174
リチャードソン — Richardson —	VII. A. 7
レナード — Lenard —	(字) I. B. 55
光學 Optics; <i>Optik</i>	
幾何 — Geometrical —; <i>geometrische</i> —	VI. A. 2
— 的鏡管長 Optical tube length; <i>optische Tubuslänge</i>	VI. A. 183
— 的中心 (光心) — center; <i>optischer Mittelpunkt</i>	VI. A. 18, 29
— 的通路 — path; <i>optischer Gang</i>	VI. A. 124
光環 Corona; <i>Kranz</i>	(字) I. B. 148
光球 Photosphere; <i>Photosphäre</i>	(字) II. B. 178
高所線 <i>Höhenstrahlung</i>	VII. C. 168
降水量 (雨量) Precipitation quantity; <i>Niederschlag</i>	(字) I. A. 98
剛性率 Rigidity; <i>Gestaltsmodul</i>	III. A. 63
光線 Ray of light; <i>Lichtstrahl</i>	
近軸 — Paraxial ray	VI. A. 8
常 — Ordinary —; <i>ordentlicher Strahl</i>	VI. B. 112
異常 — Extraordinary —; <i>ausserordentlicher</i> —	VI. B. 112
高速車 High speed runner; <i>Schnelläufer</i>	II. C. 56
光速度不變の原理 Principle of constancy of light-velocity; <i>Prinzip der Konstanz der Lichtgeschwindigkeit</i>	VIII. A. 12
光軸 Optic axis (新名 Binormal); <i>optische Achse</i>	III. C. 114; VI. B. 111
光電管 Photo-electric Cell; <i>photoelektrische Zelle</i>	VII. D. 90
光度 Illuminating power; <i>Leuchtkraft</i>	
— 曲線 Light curve; <i>Lichtkurve</i>	(字) II. B. 205
— 計 Photometer; <i>Photometer</i>	I. C. 138
ウェーバー — Weber —	I. C. 141
スペクトル — Spectro —; <i>Spektral</i> —	I. C. 144

- ルンマー-ブロッソンの — Lummer-Brodhun — I. C. 138
 — 等級 (字) II. B. 205
 絶対 — (字) II. B. 117
 勾配(増加率) Gradient; *Gradient* I. B. 88, 351
 向平等原則 (字) I. A. 95, 127
 光明度 Brightness; *Helligkeit* VI. A. 165
 交流 Alternating current; *Wechselstrom* V. D. 1
 n 相式 — n-phase —; *n-phasen* — V. D. 69
 効率 Efficiency; *Nutzungswert* IV. E. 42; V. B. 156
 光路程 Optical path; *optischer Gang* VI. A. 124
 黒点(太陽黒点) Sunspot; *Sonnenfleck* (字) II. B. 145, 186; (字) II. C. 113
 — 現象 (字) II. C. 113
 — の循環期 (字) II. B. 185
 御光
 稲田の — (字) I. B. 153
 海の — (字) I. B. 154
 裏 — (字) I. B. 100
 誤差 Error; *Fehler*
 過失 — Mistake —; *Groten* — I. D. 57
 偶然 — Accidental —; *zufälliger* — I. D. 57
 系統的 — Systematic —; *systematischer* — I. A. 32
 公算 — Probable —; *wahrscheinlicher* — I. D. 63, 64
 測定 — — of masurment; *Messungs* — I. A. 30
 定 — Constant —; *regelmässiger* — I. D. 56
 平均 — Average —; *durchschnittlicher* — I. D. 63
 平均自乗 — Mean —; *mittlerer* — I. D. 63, 64
 コーシーの関係式 Cauchy's formula III. A. 40
 — の数 — number; *Cauchys Zahlen* (字) II. A. 91
 — の定理 — theorem; — *Satz* I. B. 154
 — -リーマンの方程式 —-Riemann's equation III. A. 85
 固体原子熱 Atomic heat; *Atomwärme* IV. A. 40
 アインシュタインの — の量子論的理論 IV. A. 45
 デバイの — の理論 IV. A. 49
 固体ヘリウム IV. D. 64
 コッセルの関係 Kossel's relation; *Kosselsche Beziehungen* VII. C. 88

- コマ Coma; *Koma* VI. A. 172
 獨樂 Top; *Kreisel* II. A. 192
 固有函数 Proper function; *Eigenfunktion* VII. A. 91, 92, 96; VIII. D. 154
 — 値 — value; — *wert* VIII. D. 133, 154
 コルヌのスパイラル Cornu's spiral; *Cornueche Spirale* VI. B. 83
 コールラウシュブリッジ Kohlraush bridge; *Kohlraush-Brücke* I. C. 213
 コロナ Corona; *Korona* (字) II. B. 193
 コンマ Syntonic comma (略して Comma); *Komma* III. B. 19

サ

- サイクル Cycle; *Kreisprozess*
 オットー — Otto — IV. E. 87
 再生式 — Regenerative —; — *mit Regenerator* IV. E. 71
 デイゼル — Dissel — IV. E. 87
 歳差運動 Precession; *Präzession* VI. D. 72
 トーマス — Thomas — VI. D. 56
 ラーモア — Larmor — VI. D. 55
 最小自乗法 Method of least squares; *Ausgleichungsrechnung* I. D. 56
 彩層 Chromosphere; *Chromosphäre* (字) II. B. 192
 最大切りの説 Maximum shear hypothesis III. A. 21
 砂糖計 Saccharimeter; *Saccharimeter* I. C. 175
 双水晶 — Bi-quartz — I. C. 178
 ソレイユの — Soleil's — I. C. 178
 半影 — Half shadow —; *Halbschatten* — I. C. 176
 リッピッヒの — Lippich's — I. C. 177
 ローランの — Laurent's — I. C. 176
 座標 Coordinates; *Koordinaten*
 一般 — Generalized —; *verallgemeinere* — (字) II. A. 72
 圓筒 — Cylindrical —; *zylindrische* — I. B. 55
 ガレイ — 系 Galilean — system VIII. A. 74
 球 — Spherical —; *spherische* — I. B. 55
 規準 — Normal —; *normales* — III. A. 117; VIII. D. 123
 擬真 — 系 Affine — system; *Affines* — system VIII. A. 49
 曲線 — Curvilinear —; *krümmelinige* — I. B. 49
 楕圓 — Elliptic —; *elliptische* — I. B. 56

- 直交曲線 — Orthogonal curvilinear —; *orthogonale Krümlinige* —
I. B. 50
- ラグランジュの押し積めた — Lagrange's generalised — III. A. 113
- 三味線 III. B. 30
- 作用量子 Action quantum; *Wirkungsquantum* I. A. 89
- サン-ヴェナンの問題 Saint-Venant's problem III. D. 36
- 残響 Reverberation; *Nachschall* III. B. 105
- 三線 Iriplet; *Iriplett* VI. D. 8
- 三體問題 Three body problem; *Drei-Körper problem*
- 制限 — (字) II. A. 11
- の定性的解法 (字) II. A. 54, 57
- の特別解 (字) II. A. 21
- の方程式 (字) II. A. 6
- 三重點 Triple point; *Tripelpunkt* IV. B. 13
- 散亂 Scattering; *Zerstreuung* VI. A. 2
- α 粒子の — — of α -ray; — *der α -strahlen* VIII. C. 3
- 多様 — Manifold — VII. C. 138
- 放射線の — VII. C. 134

シ

- 週期 Period; *Period*
- 函数 —ic function; —*ische Funktion* I. B. 298
- 的現象 —ical phenomena; —*ische Erscheinung* I. A. 83
- 混成長年 — Mixed secular term (字) II. A. 148
- 變光 — (字) II. B. 201, 234
- 收差 Aberration; *Aberration (Abweichung)* VI. A. 67, 71
- 色 — Chromatic —; *chromatische* — VI. A. 67, 108, 172
- 球面 — Spherical —; *spherische* — VI. A. 60, 67, 149, 172, 203
- 非點 — (アスタグマチズム) Astigmatism; *Astigmatismus* VI. A. 71, 96, 155, 203
- 收縮(降階) Contraction; *Verjungung* VIII. A. 59
- ホモローグ — (字) II. C. 64
- ローレンツ — Lorentz —; *Lorentz-Kontraktion* V. B. 273; VIII. A. 6
- 電器
- 火焰 — (字) I. B. 6

- 光電子 — (字) I. B. 6
- 水滴 — (字) I. B. 6
- 周動 Revolution; *Revolution* (字) II. A. 170
- 周波數 Frequency; *Frequenz* V. D. 2
- 視界 Field of view; *Gesichtsfeld* VI. A. 163
- 時間 Time; *Zeit* I. A. 23, 70
- 緩和 — — of relaxation; *Relaxations* — V. B. 144
- 局所 — Local —; *Orts* — V. B. 270
- 固有 — Proper —; *Eigen* — VIII. A. 67
- 磁氣 Magnetism; *Magnetismus*
- 時的 — Temporary —; *temporärer* — V. B. 63
- 残留 — Remanet —; *bleibender* — V. B. 63
- 自由 — Free —; *freier* — V. B. 41
- 眞 — True —; *Wahrer* — V. B. 42
- 嵐 Magnetic storm; *magnetisches Gewitter* (字) I. D. 74
- 感應 — Induction; — *Induktion* V. B. 68; (字) I. D. 18
- 赤道 — equator; — *Aequator* (字) I. D. 44
- 單位 — unit; — *Einheit* V. B. 40
- 抵抗 — resistance; — *Widerstand* V. D. 43
- 能率 — moment; — *Moment* V. B. 51
- 偏極 — polarization; — *Polarisation* V. B. 48
- 變形 Magnetostriktion; — *Deformation* V. B. 81
- 餘效 Magnetic hysteresis; — *Hysteresis* V. B. 65, 72
- 漏泄 — leakage; — *Leakage* V. B. 153
- ガウスの地球 — 論 (字) I. D. 47
- σ 函数 σ function; *σ Funktion* I. B. 309
- 四元加速度 Four-acceleration; *Vierbeschleunigung* VIII. A. 69
- 思考實驗 Ideal experiment; *Gedankenexperiment* I. A. 56
- 自己戻磁因子 Self-demagnetising factor; *Selbstdemagnetisierungsfaktor* V. B. 49
- 視差 Parallax; *Parallaxe* (字) II. B. 112, 134
- 磁場 Magnetic field; *magnetisches Feld*
- 永久 — Permanent —; *permanentes* — (字) I. D. 81
- 靜 — Magnetostatic field; *magnetostatisches Feld* V. B. 44
- のエネルギー Energy of —; *Energie des* — V. B. 105

- 磁性 Magnetic property; *magnetische Eigenschaft*
 強 — Ferromagnetic —; *ferromagnetische* — III. C. 92
 — 體 — substance; — *Substanz* — IV. D. 82
 常 — Paramagnetic —; *paramagnetische* — III. C. 92
 反 — Diamagnetic —; *diamagnetische* — III. C. 92
 自然漏電 Natural leak; *natürliche Leakage* VII. C. 157
 ζ 函數 ζ function; ζ *Funktion* I. B. 308
 實效値 Effective value; *Effektivwert* V. D. 2
 濕潤斷熱 Wet adiabat (字) I. A. 121
 偽 — (不可逆 —) の公式 Pseudo wet adiabat (Irreversible wet adiabat) formula (字) I. A. 122
 失速 stall II. B. 119
 實測方程式 Observation equation; *Beobachtungsgleichung* I. D. 72
 質點 Material point; *materieller Punkt* II. A. 2
 — 系 (— 組合) Composition of material point; *Zusammensetzung der materieller Punkt* II. A. 65
 質量 Mass; *Masse*
 靜 — Rest —; *Ruhe* — VIII. B. 36
 惰性的 — Inertial —; *Träge* — VIII. A. 99
 縱 — Longitudinal —; *longitudinale* — VIII. B. 35
 重力的 — Gravitational —; *schwere* — VIII. A. 99
 電磁的 — Electromagnetic —; *elektromagnetische* — VIII. B. 20
 橫 — Transversal —; *Transversale* — VIII. B. 35
 — 及びエネルギーの恒同 Identity of — and energy VIII. A. 88
 — 作用の法則 Law of — action; — *nwirkungsgesetz* IV. B. 74
 — 濃度 — concentration; — *nkonzentration* IV. B. 88
 磁媒常數 Magnetic permeability; *magnetische Permeabilität* III. C. 95
 四分之一波長板 Quarterundulation plate; *viertelewellenlängenplatte* VI. B. 125
 尺八 III. B. 33
 寫真電送 Telephotography; *Telephotographie* VII. D. 93
 遮斷 Screen; *Schirm* V. A. 70
 自由通過距離 Free path; *freie Weglänge* IV. C. 30
 平均 — Mean —; *mittlere* — IV. C. 30
 — 度 Degree of freedom; *Freiheitsgrad* III. A. 113, 119
 剛體の — II. A. 114

- 受信法 Reception; *Empfang* VII. D. 64
 喰り — (ヘテロダイナ —) VII. D. 67, 68
 出射瞳 Exit pupil; *Austrittspupille* VI. A. 64
 主平面 Principal plane; *Hauptebene* VI. A. 22
 ジュール-トムソンの實驗 Jule-Thomson's experiment; *Joule-Thomsons Versuch* IV. B. 26, 53
 ジュールの法則 Joule's law; *Joules Gesetz* V. B. 15
 循環(循環) Circulation; *Zirkulation* II. B. 45, 123
 瞬間發光 Vanishing phosphorescence; *Momentarleuchten* VI. C. 109
 純正調風琴 III. B. 21
 準靜的過程 Quasistatic process; *Quasistatisches Prozess* IV. B. 20
 昇華曲線 Sublimation curve; *Sublimationskurve* IV. B. 13
 蒸氣 Steam; *Dampf*
 濕 — Wet —; *Nass* — IV. E. 3
 飽和 — Saturated —; *gesättiger* — IV. E. 3
 ネルンストの — 壓の式 IV. D. 33
 衝擊試驗 Impact test III. D. 52
 昇交點 Ascending point; *Aufsteigender Knoten* (字) II. A. 85
 狀態 State; *Zustand*
 アヴェナゴドロ — IV. D. 23
 準安定 — Metastable —; *Metastabil* — VI. D. 91
 マクロ — Macro —; *Makro* — IV. C. 51
 ミクロ — Micro —; *Mikro* — IV. C. 51
 臨界 — Critical —; *Kritischer* — IV. C. 79
 — 變數 Variables of —; — *variabel* IV. A. 13; IV. B. 2
 — (方程式) Equation of —; — *gleichung* IV. A. 14; IV. B. 4; IV. C. 59
 ディエテリチの — Dieterici's — VI. C. 75
 ファン・デル・ワールスの — van der Waal's characteristic equation IV. B. 9; IV. C. 62, 77
 對應 — の法則 Law of corresponding states IV. D. 42
 晶帯の法則 Law of zones; *Zonegesetz* III. C. 13
 焦點 Focus; *Brennpunkt* VI. A. 13, 17, 27, 42
 — 距離 Focal distance; *Brennweite* VI. A. 13, 21, 30, 36, 41, 43, 117, 162
 照度 Intensity of illumination; *Beleuchtungsstärke* VI. C. 4

- 指動線型橋 Slide wire bridge; *Schieberreostat* I. C. 205
 衝突 Collision (or Impact); *Stoss* II. A. 168
 場の統一理論 Unified field theory; *einheitliche Feldtheorie* VIII. A. 175
 蒸發曲線 Vaporisation curve; *Verdampfungskurve* IV. B. 13
 消滅點 Point of disappearance (字) II. B. 78
 — 率 Extinction coefficient; *Extinktionskoeffizient* VII. C. 130
 承碗 Bucket; *Becher* II. C. 98
 剩留數 Residium; *Residin* I. B. 155
 食 Eclipse; *Finsternisse* (字) II. B. 143
 皆既日 — Total —; *totale* — (字) II. B. 192
 蝕像 Etched figure III. C. 27
 シューの原理 (字) I. A. 62, 64
 磁力計 Magnetometer; *Magnetometer* (字) I. D. 12
 震央 Epicenter; *Epizentrum* (字) I. C. 182
 進化説 Theory of evolution; *Evolutionismus*
 渦状 — (字) II. C. 103
 星雲 — (字) II. C. 102, 103
 蜃気楼 Mirage; *Spiegelung* (字) I. B. 127
 真空管 Vacuum tube, *Vakuumröhre*
 三極 — Three electrode —; *Dreielektrodenröhre* VII. D. 15
 二極 — Two electrode —; *Zweielektrodenröhre* VII. D. 8
 變調 — Modulator; *Modulationsröhre* VII. D. 73
 —の増幅作用 Amplifying action of — VII. D. 31
 (字) I. C. 182
 震源 Hypocenter; *Hypozentrum*
 振子 Pendulum; *Pendel*
 圓錐 — Conical —; *konisches* — II. A. 54
 可逆 — Reversible —; *Reversion* — II. A. 160
 球面 — Spherical —; *Kugel* — II. A. 44
 サイクロイド — Cycloid — II. A. 42
 實體(物理) — Physical compound —; *phisches* — II. A. 159
 質點(單) — Simple —; *einfaches* — II. A. 34
 侵蝕 Corrosion; *Korrosion* II. C. 94
 伸長(伸び) Elongation; *Verlängerung* III. D. 3
 滲透 Osmosis; *Osmose* III. E. 80
 — 壓 Osmotic pressure; *osmotischer Druck* III. E. 80; IV. B. 78

- 振動 Vibration, Oscillation; *Schwingung*
 規準 — Normal mode of vibration III. A. 116, 121, 129
 強制 — Forced oscillation; *erzwungene* — III. A. 180; VII. D. 60
 空氣の — (圓錐形管の) III. B. 47
 減衰 — Damped oscillation; *gedämpfte* — II. A. 56; VII. D. 57
 小 — Small vibration; *kleine* — III. A. 114
 質點系の — I. B. 211
 楕圓 — Elliptic vibration; *elliptische* — II. A. 19
 縱 — (棒及び弦の) Longitudinal vibration; *longitudinale* — III. B. 39
 電氣 — Electric oscillation; *Elektrische* — V. B. 163
 膜の — III. B. 41
 横 — Lateral vibration; *transverse* — III. A. 138
 弦の — III. B. 35
 — 階段 Vibrational level; — *stufe* VI. D. 167
 — 器(—體) Oscillator; *Oszillator* V. B. 164; VIII. D. 1
 ヘルツの — Hertz's — V. B. 238
 — 實測 Vibration experiment; *Schwingungsexperiment* (字) I. D. 2
 — 數 Frequency; *Frequenz* III. A. 109
 — 條件 — condition; — *bedingung* VIII. D. 23
 震度階級 Scale of seismic intensity; *Skala der Bebenstärke* (字) I. C. 213
 震波線 Seismic ray; *Seismische Strahlen* (字) I. C. 195
 振幅 Amplitude; *Amplitude* III. A. 109, 114
 親和係數 Affinity constant; *Affinitätskonstant* III. E. 76

ス

- 水温 Water temperature; *Wassertemperatur*
 —の垂直分布 Vertical distribution of the —; *vertikale Verteilung*
der — (字) I. D. 139
 —の水平分布 Horizontal distribution of the —; *horizontale Verteilung*
der — (字) I. D. 142
 —の年變化 Annual change of the —; *jährliche Änderungen der* —
 (字) I. D. 139
 水車 Turbin; *Turbin*
 フランシス — Francis — II. C. 51
 プロペラー — Propellar — II. C. 59, 70

- ペルトン— Pelton wheel; *Pelton rad* II. C. 97
 — 効率 II. C. 64
 水晶共振器 VII. D. 84
 水素 Hydrogen; *Wasserstoff*
 オルト — Ortho — ; *Ortho* — IV. A. 77
 — バルマー級線 (字) II. B. 165
 パラ — Para — ; *Para* — IV. A. 77
 水槌作用 Water hammer; *Wasserschlag* II. C. 4
 水力効率 Hydraulic efficiency; *Hydraulische Wirkungsgrad* II. C. 23
 スカラ— Scaler; *Skaler* I. A. 68; III. C. 59
 擬似— Pseudo — ; *Pseudo* — I. B. 341
 — 曲率 — *curvature*; *Krümmung* — VIII. A. 139
 — 乗積 — *product*; — *produkt* I. B. 88, 336
 — 量 — *quantity*; — *Grösse* I. B. 331
 ステファン の法則 Stefan's law; *Stefansches Gesetz* VIII. D. 12
 — ボルツマン の法則 Stefan-Boltzman law; *Stefan-Boltzmannsches Gesetz* VI. C. 21, 76
 ストークスの法則 Stokes's law; *Stokesche Regel* VI. C. 82, 119
 スピン Spin
 原子核 — VI. D. 126, 127, 133
 電子 — VI. D. 45, 53, 80
 スペクトル Spectrum; *Spektrum*
 廻轉運動— *Rotationvibration* — ; *Rotationschwingung* — VI. D. 155
 共鳴— Resonance — ; *Resonanz spektrum* VI. C. 84
 恆星— fixed star — (字) II. B. 144, 166
 弧線— Arc line — ; *Bogenlinie* — VI. D. 17
 示性 X 線— Characteristic X-ray — ; *charakteristische Röntgen* — VII. C. 81
 水素 — 項 VI. D. 3
 閃光— Flash — (字) II. B. 196
 带状— Band — ; *Banden* — VIII. D. 80
 太陽— Solar — ; *Sonnen* — (字) II. B. 186
 二重項系— VI. D. 11, 14, 19
 火花— Spark — ; *Funken* — VI. D. 17
 分子— Molecular — ; *moleküle* — VI. D. 150

- 連続— Continuous — ; *Kontinuierliches* — VIII. D. 26
 連続 X 線— Continuous X-ray — ; *Kontinuierliches Röntgen* — VII. C. 71
 スペクトログラフ Spectrograph; *Spectrograph*
 X 線— X ray — ; *Röntgen* — VII. C. 62
 眞空— Vacuum — ; *Vakuum* — VII. C. 66
 スペクトロメーター(ブラッグの) Bragg's spectrometer; *Spektrometer von Bragg* VII. C. 37
 送り瓣 Slide valve; *Schieber* IV. E. 27
 寸法値 Scale value; *Skalawert* (字) I. D. 30

セ

- 正弦運動 Sine-motion; *Sinus bewegung* III. A. 202
 — 条件 — condition; — *bedingung* VI. A. 172
 正三角形解 Triangular solution of the problem of three body; *Lösung des Problems des drei Körper von den gleichseitigen Dreiecke* (字) II. A. 21, 169
 セイシ Seiche; *Seiche* II. B. 89
 正常車 Normal runner; *Normalläufer* II. C. 56
 静水圧 Hydrostatic pressure; *Hydrostatischer Druck* III. A. 60
 正則函数 Analytic function; *Analytische Funktion* I. B. 143
 静電圧 Electrostatic pressure; *Elektrostatisher Druck* V. A. 49
 成分 Component; *Komponent* IV. B. 5
 静力率 Geometrical moment; *geometrisches Moment* III. D. 44
 世界 World; *Welt* VIII. A. 21
 ド・ジッターの双曲状— de Sitter's hyperbolic — ; *de Sittersche Hyperbel* — VIII. A. 174
 積分 Integral; *Integral*
 オイレルの — Euler's — I. B. 79
 ディリクレの — Dirichlet's — I. B. 82
 フレーネルの — Fresnel's — VI. B. 79
 リーマンの — Riemann's — I. B. 60
 — 因数 Integrating factor; *Integrierender Faktor* I. B. 179
 — 學の平均値定理 Mean value theorem of the — Calculus; *Mittelwertsatz von des* — *rechnung* I. B. 67
 — の主値 Principal value of an — ; *Hauptwert eines* — I. B. 65

- 定理 — theorem; — *satz*
 ガウスの — Gauss's — I. B. 92
 グリーンの — Green's — I. B. 94, 370
 ストークスの — Stoke's — I. B. 96, 363; II. B. 97; III. A. 84
 セザロの和 Cesàro's sum I. B. 110
 絶縁體 Insulator; *Isolator* V. A. 3
 接觸角 Contact angle; *Randwinkel* III. E. 15
 絶對零度 Absolute zero point; *absolutes Nullpunkt* IV. A. 13
 切斷 Cut; *Schnitt* I. B. 150
 攝動 Perturbation; *Störung* (字) II. A. 12
 — 函數 Disturbing function; — *funktion* (字) II. A. 79
 — 方程式 Equation of —; — *gleichung* (字) II. A. 98
 — 論 Theory of —; — *theorie* (字) II. A. 5, 12
 — の基礎方程式 fundamental equation of — (字) II. A. 124
 週期 — Periodic perturbation; *periodische Störung* (字) II. A. 143
 漸近級數 Asymptotic series; *symptomatische Reihe* I. B. 126
 旋光 Rotation of a polarised light; *Drehung des polarisiertes Licht*
 — 常數 Rotation constant; *Drehungskonstante* VI. B. 195
 — 性 Optically active; *optisch-drehend* III. C. 120
 — 物質 — substance; *natürlich aktiver Körper* VI. B. 191
 前進運動 Precession; *Präzession* II. A. 193
 選擇 Selection; *Auswahl*
 — 規則 — rule; — *regel* VI. D. 90; VIII. D. 55, 72, 168
 — 效果 Selective effect; — *effekt* VII. A. 64, 65, 78, 79
 — の原理 — principle; — *prinzip* VIII. C. 123
 聖エルモの怪火 (字) I. B. 72

リ

- 相 Phase; *Phase* IV. B. 5; VII. A. 37, 88; (字) I. C. 182
 ギブスの — 則 Gibbs' phase rule; *Gibbsche Phasenregel* IV. B. 66
 像 Image; *Bild*
 — 界 — space; — *raum* VI. A. 11
 虚 — Virtual —; *virtuelles* — VI. A. 11
 實 — Real —; *reelles* — VI. A. 11

- リヒテンベルグ Lichtenberg's figure (字) I. B. 75
 噪音計 *Geräuschmesser* III. B. 100
 相關 Correlation; *Korrelation* I. D. 88
 — 係數 Coefficient of —; — *koeffizient* I. D. 97
 相互誘導係數 Coefficient of mutual induction; *Koeffizient der gegenseitigen Induktion* V. D. 48
 走時曲線 Time curve; *Laufzeitkurve* (字) I. C. 191
 送信装置 VII. D. 63
 相對性原理 Principle of relativity; *Relativitätsprinzip* V. B. 118, 271
 ガリレイ-ニュートンの — Galileo-Newtonian —; *Galilei-Newtonisches* — VIII. A. 10
 — の基本原理 Fundamental —; *Fundamentalprinzip der Relativitätstheorie* VIII. A. 12
 相等原理 Principle of equivalence; *Äquivalenzprinzip* VIII. A. 98
 測地線 Geodesic curve; *geodetische Kurve* I. B. 48; VIII. A. 113
 測定 Measurement; *Messung* I. A. 30
 測度 Gauge; *Eichung* VIII. A. 179
 速度 Velocity; *Geschwindigkeit*
 假設 — Virtual; *virtuelle* — II. A. 89
 群 — Group; *Gruppen* — II. B. 81; VIII. D. 184
 四元 — Four; *Viere* VIII. A. 67; II. B. 252; II. C. 111
 面積 — Areal —; *Flächen* — II. A. 10; (字) II. A. 81
 輪環 — Cyclic —; *Zyklische* — V. B. 125
 — の加法定理 Addition theorem of velocities; *Additionstheorem der — en* VIII. A. 41
 — 分布則 Law of distribution of —; *Verteilungsgesetz der —* IV. C. 5
 マックスウェルの — Maxwell's — IV. C. 7
 阻止能 Stopping power VII. C. 126
 ヴェルマーフェルドの理論 (水素線の微精構造に関する) VI. D. 58

タ

- 對應原理 Correspondence principle; *Korrespondenzprinzip* VIII. C. 114; VIII. D. 50

- 状態 Corresponding state; *Korrespondierende Zustände* IV. C. 81
- 大氣 Atmosphere; *Atmosphäre*
- イオン化 Ionisation — (字) I. B. 53
- 構造 (字) I. A. 8
- 循環論 (字) I. A. 126
- 上限 (字) I. A. 10
- 清浄度 (字) I. B. 39
- 透過率 (字) II. B. 174, 181
- 透明度 (字) II. B. 201
- 帯球函數 Zonal harmonics I. B. 261
- 第一種の — Zonal surface harmonic of the 1st kind; *Kugelfundtion ester Art* I. B. 223
- 帯磁 Magnetisation; *Magnetisierung* V. B. 48
- 永久 — Permanent —; *permanente* — V. B. 67
- 率 Magnetic susceptibility; *magnetische Suszeptibilität* V. B. 49
- 大循環 General circulation; *allgemeine Zirkulation* (字) I. A. 126; (字) I. D. 152
- 對稱 Symmetry; *Symmetrie* III. C. 5
- の中心 Centre of — III. C. 7. 70, 135
- 平面 Plane of — III. C. 6. 71, 135
- 對數渦線 Logarithmic spiral; *logarithmisches* III. C. 100
- 帯線 Band line; *Bandenlinie* VI. D. 186, 200
- 對電 Doublet; *Doppelpol* V. A. 83
- 面 Double sheet; *Doppelschicht* V. A. 84
- 帯頭 Band head; *Bandenkante* VI. D. 164
- ダイナミックメーター Dynamic-meter; *dynamische Meter* (字) I. A. 33; (字) I. D. 107, 108
- 太陽常數 Solar constant; *Sonnenkonstante* VI. C. 29; (字) I. B. 109; (字) I. D. 117; (字) II. B. 172
- タウンゼンドの理論 Townsend's theory; *Townsend's Theorie* VII. B. 41
- 楕圓函數 Elliptic function; *elliptische Funktion* I. B. 298
- ヤコビの — Jacobi's — I. B. 321
- 多重線 Multiplet; *Multipllett* VI. D. 115
- タービン Turbine; *Turbine*
- カーチス — Curtis's — IV. E. 50

- 蒸汽 — Steam —; *Dampf* — IV. E. 43
- 衝動 — Impulse —; *Gleichdruck* — IV. E. 43
- ド-ラヴァル — De Laval's — IV. E. 45
- パーソンズ — Parson's —; *Parsonsche* — IV. E. 53
- 反動 — Reaction —; *Ueberdruck* IV. E. 44
- ラト — Rateau's — IV. E. 51
- ターボ-ジェネレーター Turbo-generator; *Turbogenerator* IV. E. 56
- ダランベールの原理 D'Alembert's principle; *D'Alembertsches Prinzip* II. A. 6, 8, 95; II. B. 5, 22; III. A. 4
- の式 III. A. 156
- 撓み Bending; *Biegung* III. A. 72
- 單位 Unit; *Einheit* I. A. 63
- 靜電 — Electrostatic —; *elektrostatische* — V. A. 32; V. B. 40, 90
- 靜電 — 系 System of electrostatic —; *System der elektrostatische* — V. B. 113
- ガウス — 系 System of Gauss —; *System der Gausscher* — V. B. 113
- C.G.S. — 系 System of C.G.S. —; *System der C.G.S.* — I. A. 63
- 絶對 — 系 Absolute system of —; *absolutes System der* — I. A. 63
- 電磁 — 系 System of electromagnetic —; *System der elektromagnetische* — V. B. 113
- タンガー-整流器 Tunger-rectifer; *Tungar-Gleichrichter* VII. D. 8, 12
- 彈性 Elasticity; *Elastizität* III. C. 121
- 完全 — Perfect —; *vollkommene* — III. A. 19
- 際限(限點) Elastic limit; *Elastizitätsgrenze* III. D. 3
- 常數 — constant; — *konstante* III. A. 25
- ヒステレシス — hysteresis; — *hysteresis* III. D. 7, 34
- 疲勞(— 餘效) — fatigue (— after-effect); *elastische Nachwirkung* III. A. 20; III. D. 53
- 率 Modulus of —; *Elastizitätsmodulus* III. A. 25
- 體積 — Volume modulus; *Volumen* — III. A. 62
- ヤングの — Young's —; *Dehnungs* — III. A. 63; III. D. 4
- 單動式 Single acting; *einfach wirkend* IV. E. 79
- 斷熱(的) Adiabatic; *adiabatisch*
- 過程 — process; — *er Prozess* IV. B. 24
- 不變 — invariant; — *Invarianz* VIII. D. 48

—の原理 Principle of —; *Prinzip des* — VIII. C. 59

チ

- 重心(質量中心) Centre of gravity (Centre of mass); *Schwerpunkt (Massenmittelpunkt)* II. A. 65
- 中正面 Neutral place; *neutrale Ebene* III. A. 77
- 重力の偏倚 Deflexion of gravity; *Ablenkung der Schwerkraft* (字) I. C. 38
- 力 Force; *Kraft*
- 遠心 — Centrifugal —; *Zentrifugal* — II. A. 8
- 押し — Lifting —; *Ventilbelastungs* — II. C. 11
- 慣性の — of inertia; *Trägheits* — II. A. 6
- 強制 — Coercive —; *koerzitive* — V. B. 63
- 四元 — Four —; *Vierer* — VIII. A. 84
- 出 — Out put; *abgegebene Leistung* II. C. 52
- 内 — Intenal —; *innere* — II. A. 72
- 入 — Input; *zugeführte* II. C. 54
- 有效 — Effective —; *effektive* — II. A. 6
- の作用線 Line of action; *Wirkungslinie* II. A. 124
- の釣合 Equilibrium of —; *Gleichgewicht der* — II. A. 118
- 場 Field of —; —*feld* I. B. 195
- 線 Line of —; —*linie* I. B. 195, 232
- 地球 Earth; *Erde*
- 自轉の轉向力(コリオリスの力) Deflecting force (Coriolis's force) (字) I. A. 43
- 磁力の要素 Elements of — magnetism (字) I. D. 1
- 磁気変動 — Magnetic disturbance (字) I. D. 74
- 内部に於ける重力及び壓力 (字) I. C. 29
- 内部の物質 (字) I. C. 25
- の年齢 (字) I. C. 130
- 地殻 Earth crust; *Erdkruste*
- 内の偏屈 (字) I. C. 57
- の潮汐 (字) I. C. 75
- の調節 (字) I. C. 66
- 平衡説 (字) I. C. 33

- 地震 Earthquake; *Erdbeben*
- 遠地 — Distant —; *Fern* — (字) I. C. 183
- 局所 — Local —; *Orts* — (字) I. C. 185
- 近地 — Near —; *Nah* — (字) I. C. 182
- 深層 — Deep —; *tiefes* — (字) I. C. 208
- 記象 Seismogram; *Seismogramm* (字) I. C. 182
- 計 Seismograph; *Seismograph*
- ウィーヘルト — Wiechert's — (字) I. C. 153
- 大森式 — Omori's — (字) I. C. 152
- ガリチン — Galitzin's — (字) I. C. 153, 157
- 上下動 — Vertical —; *Vertikal* — (字) I. C. 152, 160
- 水平動 — Horizontal —; *Horizontal* — (字) I. C. 152
- マインカ — Mainka's — (字) I. C. 152
- の感度 Sensibility of —; *Empfindlichkeit der* — (字) I. C. 179
- 波 Seismic wave; *seismische Welle*
- と地球の彈性 (字) I. C. 94
- の速度 (字) I. C. 191
- 国際 — 記號 International seismological abbreviation; *Internationale seismologische Abkürzungen* (字) I. C. 184
- ジャイロスコープ(廻轉儀) Gyroscop; *Gyroskop* II. A. 196
- 超幾何函数 Hypergeometric function; *hypergeometrische Funktion* I. B. 220
- 超透過線 Ultra-penetrating radiation VII. C. 168
- 張力 Tension; *Spannung* II. A. 133
- 電気 — Electric —; *elektrische* — V. B. 7
- マックスウェルの — Maxwell's — V. A. 114
- 最大 — 説 Maximum — hypothesis III. D. 15
- 直交函数 Orthogonal function; *orthogonale Funktion* I. B. 116
- 法化された — Normalized —; *normierte* — I. B. 116
- 曲線 — curve; — *Kurve* I. B. 195

テ

- 定角の法則 Law of constant angle III. C. 2
- 抵抗 Resistance; *Widerstand*
- 假現 — Apparent —; *scheinbare* — V. B. 149

- 實效 — Effective —; *effektive* — V. B. 175
 電氣 — Electric; *elektrische* — I. C. 202; V. B. 13
 比 — Specific; *spezifische* — III. C. 96
 定性式 Equation of regression; *Regressionsgleichung* I. D. 96
 低速車 Low speed runner; *Langsanläufer* II. C. 56
 定點 Fixed point; *Festpunkt* IV. A. 22, 24
 デイメンション Dimension; *Dimension* I. A. 60
 ディヤディク (アッフイノール) Dyadic; *Affinor* I. B. 396
 共軛 — Conjugate; *Konjugierte* — I. B. 396
 デシベル Decibel III. B. 98
 テヒグラム T-gram; *T-gram* (字) I. A. 119
 デュロン-ブティエの法則 Dulong-Petit's law; *Dulong-Petitsches Gesetz*
 IV. A. 40; VIII. D. 13
 電圧増幅率 Voltage amplification constant VII. D. 19
 電位 Electric potential; *elektrische Spannung* V. A. 15
 イオン化 — Ionisation —; *Ionisierungs* — VIII. C. 23
 共振 — Resonance —; *Anregungs* — (*Resonanz* —) VIII. C. 23
 静 — Electrostatic —; *elektrostatische* — V. A. 15
 接觸 — Contact —; *Berühungs* — VII. A. 21, 31, 60
 等 — 面 Equipotential surface; *Niveaufläche* V. A. 52
 — 計 (電氣計) Electrometer; *Elektrometer* I. C. 223
 機械的自記 — (字) I. B. 9
 象限 — Quadrant —; *Quadrant* — (字) I. B. 8
 線 — String —; *Fäden* — VII. C. 117
 ピエゾ電氣 — Piezo —; *Piezo* — VII. D. 80
 — 差計 Potentiometer; *Potentiometer* I. C. 218
 摺動線 — I. C. 219
 コイル型 — I. C. 222
 轉移曲線 Transition curve; *Umwandlungskurve* IV. B. 14
 電氣 Electricity; *Elektrizität*
 歴 — (ピエゾ-) Piezo —; *Piezo* — III. C. 58, 134, 145; VII. D. 74
 焦 — (ピロー-) Pyro —; *Pyro* — III. C. 58, 77, 79, 144
 正 — Positive —; *positive* — V. A. 1
 負 — Negative —; *negative* — V. A. 1
 — 感應 Electric induction; *elektrische Induktion* V. A. 2

- 石 Electromagnet; *Elektromagnet* III. C. 141
 — 素量 Electric elementary quantum; *elektrisches Elementarquantum*
 VIII. B. 3
 — 動力學的作用 Electrodynamical action; *Elektrodynamische Wirkung*
 V. B. 124
 — 動力學的法則 — law; — *Gesetz* V. B. 130
 — 動力學的ポテンシャル — potential; — *Potential* V. B. 131
 — 能率 Electric moment; *elektrisches Moment* V. A. 83
 — の恒存則 Law of conservation of electricity; *Gesetz der Erhaltung*
der Elektrizität V. A. 4
 — 變位 — displacement; *elektrische Verschiebung* V. A. 102
 — 容量 — capacity; — *Kapazität* I. C. 232; V. A. 94
 — 量 — quantity; — *Menge* I. C. 228
 比 — Specific charge; *spezifische Ladung* VIII. B. 13
 — 力 — force; — *Kraft* V. A. 9
 天空の形 (字) I. B. 94
 電子 Electron; *Elektron* V. A. 5; VI. B. 7; VIII. A. 156; VIII. B. 8
 光 — Photo- —; *Photo-* — VII. A. 63, 70, 71; VII. B. 33
 磁化 — Magnetising —; *Magnetisierung* — VIII. B. 55
 自由 — Free —; *freies* — VII. A. 23; VIII. B. 53; VIII. D. 17
 束縛 — Bound —; *gebundenes* — VIII. D. 17
 傳導 — Conducting —; *Leitungs* — V. B. 9; VIII. B. 53
 同格 — Equivalent —; *äquivalentes* — VI. D. 108
 副 — Sub —; *Sub* — VIII. B. 11
 分散 — Dispersion —; *Dispersionen* — VI. B. 172
 偏極 — Polarization —; *Polarization* — VIII. B. 54
 — 測數管 — tube VII. C. 117
 — 論 — theory; V. B. 4
 電磁氣學 Electromagnetism; *Elektromagnetismus* V. B. 2
 — 場根本方程式 Fundamental equation of electromagnetic field; *fundamentale Gleichungen des elektromagnetischen Felds* V. B. 94
 — 方程式 (運動物體に関する) Electromagnetic equation for moving body;
elektromagnetische Gleichungen für bewegende Körper V. B. 273
 電場 Electric field; *elektrisches Feld* V. A. 6
 — の強さ Intensity of —; *Intensität des* — V. A. 9

- 電信線 Telegraph wire; *telegraphischer Draht* V. B. 23
 天測位置 Astronomical position; *astronomisches Bestand* (字) I. D. 148
 テンソル Tensor; *Tensor*
 I. A. 69; I. B. 380; III. A. 8; III. C. 59, 74; (字) I. A. 37
 關聯 — Associated —; *Zusammenhängender* — VIII. A. 64
 擬 — Pseudo- —; *Pseudo* — VIII. A. 155
 基本 — Fundamental —; *Fundamental* — VIII. A. 62
 共變 — Covariant —; *kovariante* — VIII. A. 54
 曲率 — Curvature —; *Krümmungs* — VIII. A. 126
 混合 — Mixed —; *gemischtes* — VIII. A. 54
 對稱 — Symmetric —; *symmetrischer* — VIII. A. 56
 非 — Anti —; *schief* — VIII. A. 56
 單位 — Unit —; *Einheit* — I. B. 389
 電磁エネルギー — Electro-magnetic energy- —; *Energie-Impuls* — VIII. A. 81
 電磁場 — Electro-magnetic field —; *Elektromagnetischer Feld* — VIII. A. 71
 反變 — Contravariant —; *Kontravarianter* — VIII. A. 50
 萬有引力 — Gravitational —; *Gravitations* — VIII. A. 140
 物質エネルギー — Material energy- —; *Energie für Materie* VIII. A. 89
 リーマン-クリストッフェル — Riemann-Christoffel —; *Riemann-Christoffel-scher* — VIII. A. 125
 — 解析 — analysis; — *rechnung* VIII. A. 43
 — 積 — product; — *produkt* I. B. 380; III. C. 64
 — 橢圓體 — ellipsoid; — *Ellipsoid* I. B. 382
 天體濃氣差 Astronomical refraction; *Astronomische Brechung* (字) II. B. 120
 電池 Battery; *Batterie* V. B. 5
 可逆 — Reversible cell; *umkehrbare Zelle* IV. B. 84
 標準 — Standard cell; *Normalzelle* I. C. 217
 天頂環 Zenith-circle (字) I. B. 157, 175
 傳導 Conduction; *Leitung*
 渦性熱 — Eddy conductivity (字) I. A. 46, 50
 超 — Superconductivity; *Supraleitung* VIII. B. 54

- 超 — 現象 Supra- — phenomenon; *Supraleitungs phänomen* IV. D. 7, 65, 89
 超 — 狀態 Supra- — state; *Supraleitungszustand* V. B. 18
 — 率 Conductivity; *Leitungsvermögen* III. C. 95
 電導 Electric conduction; *elektrische Leitung*
 舊超 — 體 Classical superconductor IV. D. 89
 新超 — 金屬 IV. D. 86, 92
 — 率 Electric conductivity; *elektrische Leitungsvermögen* V. B. 13
 電媒
 — 常數 Electric constant; *Dielektrizitätskonstante* V. A. 30, 42; V. D. 51
 — 偏極 Electric polarization; *dielektrische Polarisation* V. B. 48
 天秤 Balance; *Wage* I. C. 19
 電流 Electric current; *elektrische Strom* V. B. 1
 ガルヴァニ — Galvani current; *Galvanischer* — V. B. 1
 光電子 — Photo-electric —; *lichtelektrischer* — VII. A. 63, 66
 自由 — Free —; *freier* — V. B. 100
 準安定 — Quasistationary —; *quasistationärer* — V. B. 123
 垂直 — (字) I. B. 84
 帶流 — (携帶 —) Convection- —; *Convektions* — V. B. 4, 259; (字) I. B. 67
 地 — Earth —; *Erd* — (字) I. D. 92
 定常 — Stationary —; *stationärer* — V. B. 1
 電子 — Electron —; *Elektron* — VII. A. 19
 傳導 — Conduction- —; *Leitungs* — V. B. 3
 電離 — Ionization —; *Ionisierungs* — VII. A. 5, 16, 26
 熱 — Heat —; *Wärme* — III. C. 102
 熱電子 — Thermoionic —; *thermoionischer* — VII. A. 11, 15, 18, 23, 27, 50, 56, 58
 變位 — Displacement —; *Verschiebungs* — V. B. 108
 レンチェン — Röntgen —; *Röntgen* — V. B. 260
 — 動力計 Electrodynamometer; *Elektrodynamometer* I. C. 196
 — 計 Galvanometer; *Galvanometer* I. C. 180
 バリスタック — Ballistic —; *ballistisches* — I. C. 228
 示差 — Defferential —; *Differential* — I. C. 212

振動 — Vibration —; <i>Vibration</i> —	I. C. 191
線 — String —; <i>Saiten</i> —	I. C. 185
動コイル — moving coil —; <i>Drehspulen</i> —	I. C. 185
熱 — Therm —; <i>Thermo</i> —	I. C. 190
—の強さ Strength of current; <i>Stromintensität</i>	V. B. 3
—秤 Current balance; <i>Elektrodynamische Wage</i>	I. C. 198
—密度 — density; <i>Strom dichte</i>	V. B. 5
—漏脱 — leakage; <i>Strom-Leakage</i>	V. B. 23
電力 Electric force; <i>elektrische Kraft</i>	V. B. 8
—管 Electric tube of force; <i>elektrische Kraftrohre</i>	V. A. 100
—線 Electric line of force; <i>elektrische Kraftlinie</i>	V. A. 53
電歪 Electrostriction; <i>Elektrostriktion</i>	III. C. 134

ト

土壓論 Earth pressure theory	
—クーロムの — Coulomb's —	III. D. 57
—ランキイ-レヴィの — Rankine-Lévy's —	III. D. 62
等壓過程 Isobaric process; <i>Isobarer Prozess</i>	IV. B. 24
同位元素 Isotope; <i>Isotope</i>	VI. D. 187; VII. C. 154
等温過程 Isothermal process; <i>Isothermer Prozess</i>	IV. B. 24
—曲線 — curve; — <i>kurve</i>	III. C. 102
—線 Isotherm; <i>Isotherme</i>	IV. B. 9
等角寫像 Conformal transformation; <i>konforme Abbildung</i>	II. B. 131
動荷重 Dynamic loading	III. D. 51
透過率 Coefficient of transmission; <i>Transmissionskoeffizient</i>	VI. B. 23
統計的平衡 Statistical equilibrium; <i>statistisches Gleichgewicht</i>	IV. C. 36
同時刻 Simultaneity; <i>Gleichzeitigkeit</i>	VIII. A. 15
等時性 Isochronism; <i>Isochronismus</i>	II. A. 43
等色線 Isochromatic curve; <i>Isochromate</i>	VI. B. 43, 51
透磁率 Magnetic permeability; <i>magnetische Permeabilität</i>	V. B. 40
導體 Conductor; <i>Leiter</i>	V. A. 2
—第一種 —	V. B. 8
—第二種 —	V. B. 8
動電力 Electromotive force; <i>elektromotorischer Kraft</i>	V. B. 7

接觸 — Contact —; <i>Berührende</i> —	V. B. 7
—の測定	I. C. 217
導羽根 Guide vane; <i>Litschaufel</i>	II. C. 27, 58
等方 (同方) (同位) Isotropic; <i>Isotrop</i>	IV. B. 2
—體	III. C. 5
光學的 — 體	III. C. 5
等容過程 Isochoric process; <i>Isochorer Prozess</i>	IV. B. 24
動力説 Kinetic theory; <i>Kinetische Theorie</i>	III. E. 65
同類端 Analogous end	III. C. 76
特性曲線 Characteristic curve; <i>Kennlinien</i>	II. C. 23, 63
土楔の定理 Earth wedge theorem	III. D. 58
ドップラーの原理 Doppler's principle; <i>Dopplersche Prinzip</i>	III. A. 198
トノメーター Tonometer; <i>Tonometer</i>	I. C. 76
トムソンの原理 Thomson's principle; <i>Thomsonsches Prinzip</i>	IV. B. 33
トリチェリの定理 Torricelli's theorem; <i>Torricellische Theorie</i>	II. B. 39
ドールトンの法則 Dalton's law; <i>Daltonsches Gesetz</i>	IV. B. 8

+

ナウマンの記號 Naumann's sign	III. C. 17
内挿法 Interspolation; <i>Interpolation</i>	I. D. 31
流れ Stream, current; <i>Strom</i>	
—の函数 — function; — <i>funktion</i>	II. B. 58
—の線 — line; — <i>linien</i>	II. B. 35
海 — Ocean —; <i>Meeresströmungen</i>	(字) I. D. 146
極 — Polar —; <i>Polar</i> —	(字) I. D. 152
傾斜 — Slope —; <i>Gradient</i> —	(字) I. D. 151
—の理論 Theory of the —; <i>Theorie der</i> —	(字) I. D. 184
深層 — Deep —; <i>tiefen</i> —	(字) I. D. 186
吹送 — Drift —; <i>Drift</i> —	(字) I. D. 151
—内部 — Internal —; <i>innere</i> —	(字) I. D. 189
對 — Convection —; <i>Konvektion</i> —	(字) I. D. 129
暖 — Warm —; <i>Wärme</i> —	(字) I. D. 151
波 Wave; <i>Welle</i>	II. B. 70
動かない — (定常) — Stationary —; <i>stehende</i> —	

- 宇宙 — Cosmic —; *Kosmische* III. A. 133, 204; VI. B. 65
 (字) II. C. 82
 縦 — Longitudinal —; *longitudinale* — III. A. 100
 電磁 — Electromagnetic —; *elektromagnetische* — VI. B. 3
 ド・ブローイの — de Broglie's —; *de Broglie-* — VIII. D. 183
 表面 — Surface —; *Flächen* — II. B. 76; III. A. 104
 表面張力の — Capillary —; *Kapillar* — II. B. 83
 物質 — Matter —; *Materie* — VIII. D. 173
 平面 — Plane —; *Ebene* — III. A. 100; III. C. 105
 變形 — Distortional — III. A. 101
 ミリカン — Millikan's — (字) II. C. 82
 モホロヴィチシク — Mohorovičić' — (字) I. C. 184, 186
 横 — Transversal —; *transversale* — III. A. 100, 129; V. B. 185; VI. B. 3
 ラグ — Love — (字) I. C. 195
 レイリ — Rayleigh — III. A. 103; (字) I. C. 195
 — 數 — number; — *zahl* VIII. D. 28

ニ

- 乳光 Opalescence; *Opaleszenz* IV. C. 99
 入射瞳 Entrance pupil; *Entrittspupille* VI. A. 64, 71
 二原子分子 Diatomic molecule; *diatomische Molekül* VI. D. 158, 159, 167
 虹 Rainbow; *Regenbogen* (字) I. B. 133
 異形の — (字) I. B. 146
 エアリーの — の理論 (字) I. B. 135
 過剰 — (字) I. B. 135
 株 — (字) I. B. 147
 主 — (字) I. B. 135
 水平 — (字) I. B. 146
 二體問題 Two body problem; *Zwei-Körper-Problem* (字) II. A. 2
 二重項系 Doublet system; *Dublettsystem* VI. D. 11, 14
 — 層 — layer; *Duppelschicht* VII. B. 19
 ニューコムに係數 Newcomb's coefficients (字) II. A. 131
 ニュートン輪 Newton's ring; *Newtonsche Ringe* VI. B. 57

- の公式 — formula; — *formel* I. D. 33

ネ

- 熱 Heat; *Wärme* IV. B. 16
 — 效率 Thermal efficiency; *Thermischer Wirkungsgrad* IV. E. 42, 61, 91
 — 傳導 Conduction of —; — *leitung* III. C. 100; IV. B. 42; IV. C. 110
 — の仕事當量 Mechanical equivalent of —; *Mechanisches äqui-*
valent IV. B. 19; IV. A. 32
 — 平衡 Thermodynamical equilibrium; *Thermodynamisches Gleichgewicht*
 IV. A. 2; IV. B. 3, 48
 — 膨脹 — expansion; — *ausdehnung* III. C. 79
 — 容量 — capacity; — *kapazität* IV. A. 29; VII. A. 43, 45, 47, 49
 — 量 — quantity; — *menge* I. C. 119
 — の單位 Unit of —; *Einheit des* — IV. A. 28
 — 量計 Calorimeter; *Kalorimeter*
 金屬 — Metallic black — I. C. 127
 水 — Water calorimeter; *Wasser* — I. C. 120
 氷 — Ice —; *Eis* — I. C. 128
 大氣 — 學 (字) I. A. 84
 地(球の) — VII. C. 165
 — の放散 (字) I. C. 114
 熱帶表層水 Tropical surface water; *tropischer Oberwasser* (字) I. D. 155
 捩れ Torsion; *Torsion* III. A. 79; III. C. 132
 ネルンスト燈 Nernst lamp VI. C. 66
 ネルンスト-プランクの定理 Nernst-Planck's theorem; *Nernst-Plancksches*
Theorem IV. B. 91, 94
 粘性(内部摩擦) Viscosity (Internal friction); *Virkosität, Zähigkeit (Inner*
Reibung) II. B. 3; IV. C. 106
 — 係數 Co-efficient of viscosity; *Zähigkeitskoeffizient* I. C. 63
 渦 — Eddy viscosity (字) I. A. 42, 47; (字) I. D. 167
 — 係數 Coefficient of — (字) I. A. 46, 54

ノ

- ノイマンの法則 Neumann's law; *Neumannsches Gesetz* V. B. 127

- 能率 Moment; *Moment*
 慣性 — — of inertia; *Trägheits* — I. C. 61; III. D. 43
 偶力 — — of Couple; — *des Kräftepaars* III. A. 6
 速度の — — of velocity; — *der Geschwindigkeit* II. A. 10
 撓めの — (曲 —) *Bending* —; *Biegungs* —
 II. A. 133; III. C. 131; III. D. 43
 力の — — of force; — *der Kraft* II. A. 9
 捩りの — Torsional moment; *Drehmoment* II. A. 133
 — 楕圓體 Momental ellipsoid; *Momentellipsoid* II. A. 147
 ノズル Nozzle; *Düse* II. C. 103
- ハ
- 媒質 Medium; *Medium* V. A. 30
 排水曲線 Displacement curve; *Lieferungsdiagramm* II. C. 2
 倍率 Magnification; *Vergrößerung* VI. A. 10, 15, 161
 パウリー禁制 The Pauli exclusion principle; *Das Paulische Verbot*
 VI. D. 90, 96, 204
- 破壊 Break; *Bruch*
 — 點 — point; — *punkt* III. D. 3
 薄明 Twilight; *Dämmerung* (字) I. A. 12
 天文 — Astronomical — (字) I. A. 12
 普通 — Civil — (字) I. A. 12
 パーシェンの法則 Paschen's law VII. B. 56
 パーセク Parsec (字) II. B. 112
 發音體 Sounding body; *tonender Körper* III. B. 35
 發散 Divergent; *Divergenz* I. B. 104
 — 能 Emissive power; *Emissionsvermögen* VI. C. 2, 3
 發電機 Dynamo; *Dynamomaschine*
 高周波 — VII. D. 63
 ゴールドシュミット — Goldschmidt's — VII. D. 64
 波動 Wave motion; *Wellenbewegung* III. C. 106
 — 函數 Wave function; *Wellenfunktion* VII. A. 91, 92, 94, 95
 — 說 Undulatory theory; *Undulationstheorie* VI. B. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 68, 101
 — 方程式 Wave equation; *Wellengleichung* I. B. 249; III. A. 99
 シュレーディンガーの — Schrödinger's —; *Schrödingersche* —

- VI. D. 37; VIII. D. 178
 羽根車 Impeller; *Kreisrad* II. C. 18
 — Runner; *Laufrad* II. C. 55
 バーマー系線 Balmer-series; *Balmerserie* (字) II. B. 145
 ハミルトンの原理 (H-定理) Hamilton's principle (H-Theorem); *Hamiltons Prinzip (H-Theorem)* II. A. 96; IV. C. 12
 腹 Loop; *Bauch* II. B. 87; III. A. 204
 バラコル Parachor III. E. 48
 結合 — III. E. 52
 原子 — Atomic — III. E. 50
 分子 — Molecular — III. E. 50
 馬力 Horse power; *Pferdestärke*
 指示 — Indicated —; *indizierte* — IV. E. 31
 制動 — Brake —; *effektive Leistung* II. C. 64
 水 — Water —; *Nutzleistung* II. C. 23
 ハルトマン(又はリュウダース)の線 Halmann's line III. D. 8
 バルマー暗線 Balmer's dark line; (字) II. B. 135
 バルマー式 Balmer's formula VI. D. 28
 斑(紋)
 白 — (字) II. B. 182, 199
 緬羊 — (字) II. B. 199
 ラウエ — 點 VII. C. 10
 紋狀 — (字) II. B. 182
 反響 Echo; *Widereall* III. B. 105
 ハンケルの函數 Hanckel's function; *Hanckelsche Funktion* I. B. 290
 半減期 Half-value period; *Halbierungszeit* VII. C. 102, 149
 半射映像 Reflection; *Reflexion* III. C. 50; VI. A. 3, 8; VI. B. 14, 16
 全 — Total —; *totale* — VI. B. 27
 — 能 Reflective power; *Reflexionsvermögen* VI. C. 8
 — の法則 Law of reflection; *Reflexionsgesetz* VI. B. 21
 半透膜 Semipermeable membrane; *semipermeable Wand* IV. B. 68
 萬有引力の法則 Law of Gravitation; *Gravitationsgesetz* VIII. A. 139
 パンルヴェーの定理 Painleve's theorem (字) II. A. 58

ヒ

- ビークネスの環流の理論 The circulation theory of V. Bjerknes; *Die Zirkulationstheorie von V. Bjerknes* (字) I. D. 191
- ビオー-ザヴァールの法則 Biot-Savart's law; *Biot-Savartsches Gesetz* II. B. 107; V. B. 84
- ビー・オー・ブリッジ Post office bridge; *Kastenbrücke* I. C. 207
- ピオベールの線 Piobert's line III. D. 23
- 非可逆性 Irreversibility; *Irreversibilität* I. A. 79; IV. C. 56
- 光 Light; *Licht*
- 異常 — Extraordinary —; *ausserordentliches* — III. C. 119
- 螢 — Fluorescence; *Fluoreszenz* VI. C. 80, 82, 83, 94
- 作用 — action; — *aktion* (字) II. B. 171
- 帯 — Band —; *Banden* — VI. C. 93
- 線 — Line —; *Linien* — VI. C. 122
- 殘 — After —; *Nachleuchten* VI. C. 94
- 地 — Earth —; *Erd* (字) II. B. 128
- 通常 — Ordinary —; *ordentliches* III. C. 118
- 燐 — Phosphorescence; *Phosphoreszenz* VI. C. 80, 83, 94
- 冷 — Cold —; *kaltes Leuchten* VI. C. 80
- の週期性 Periodicity of —; *Periodizität des* — I. A. 86
- の速度 Velocity of —; *Lichtfortpflanzungsgeschwindigkeit* VI. B. 12
- の直進 Rectilinear propagation of —; *geradlinige Fortpflanzung des* — VI. A. 2
- の電磁説 Electromagnetic theory of —; *Elektromagnetische Theorie des* — V. B. 188; VI. B. 10, 101
- の微粒説 Corpuscular theory of —; *Emissionstheorie(Emanationstheorie) des* — VI. B. 1, 4, 8
- ヒステレシス Hysteresis; *Hysteresis* IV. D. 82
- 歪 Strain; *Deformation* III. A. 13; III. D. 4
- 微精構造 Fine structure; *Finstruktur* VI. D. 57
- 比重瓶 Pyknometer; *Pyknometer* I. C. 33
- モールの — Mohr's balance; *Mohrsche Wage* I. C. 35
- 微動 Tremors;
- 終期 — Tremorisation end portion; *Nachläuferwellen* (字) I. C. 184

- 初期 — (前驅波) Preliminary tremors; *Vorläuferwellen* (字) I. C. 184
- 比熱 Specific heat; *spezifische Wärme* I. C. 125; IV. A. 27; IV. B. 20
- 液體の — — of liquid; — *der Flüssigkeit* IV. A. 64, 85
- 定壓 — Constant pressure; — *bei konstanten Druck* IV. C. 87; VII. A. 45; (字) I. D. 130; (字) II. B. 156
- 定積 — — at constant volume; — *bei konstanten Volumen* IV. A. 30; IV. C. 86
- の理論(アインシュタインの) Einstein's theory of specific heat; *Einsteinsche Theorie der spezifische Wärme* VIII. D. 12
- 火花 Spark; *Funken*
- 生成の機構 Mechanism of sparking; *Mechanismus der Funkenbildung* VII. B. 66
- 線 — line; — *linien* (字) II. B. 148, 197
- 超 — Super —; *Supra* — (字) II. B. 148
- 放電の理論 Theory of —; *Theorie der — bildung* VII. B. 54
- 微分 Differential; *Differential*
- 方向 — Vectorial —; *Richtungs* — I. B. 20
- 法則 — law; — *gesetz* I. A. 74
- 方程式 — equation; — *gleichung*
- 一次 — — equation of the first order; — *erstes Ordnung* I. B. 171, 227
- オイレルの — Eulerean —; *Eulersche* I. B. 248
- コーシー-リーマンの — Cauchy-Riemann's —; *Cauchy-Riemannsche* — I. B. 144
- 全 — Total —; *totale* — I. B. 177
- 線型 — Linear —; *lineare* — I. B. 175
- 超幾何 — Hypergeometric —; *hypergeometrische* — I. B. 218
- ベッセルの — Bessel's —; *Besselsche* — I. B. 225
- 偏 — Partial —; *partielle* — I. B. 227
- ハミルトン-ヤコビの — Hamilton-Jacobi's partial —; *Hamilton-Jacobische partielle* — VIII. D. 33; (字) II. A. 77
- ラグランジュの — Lagrange's —; *Lagrangesche* — I. B. 183
- ルジャンドルの — Legendre's — *Legendresche* — I. B. 222
- 非補償物質 (字) I. C. 60
- ビヤルクネスの方法 Bjerknes' method (字) I. A. 31

- 氷河時代 (字) II. C. 136
 描形投影法 Stereographic projection III. C. 25
 秤動 Libration; *Libration* (字) II. A. 170
 — 點 — point; — *punkt* (字) II. A. 22
 表皮作用 Skin effect; *Hautwirkung* V. D. 41
 表面張力 Surface tension; *Oberflächenspannung* I. C. 68; III. E. 9
 — 測定法 III. E. 31
 — と温度との關係 III. E. 34
 — と蒸發熱 III. E. 41
 — と膨脹係數 III. E. 37
 標流瓶 Drift bottle; *Triftflaschen* (字) I. D. 148

フ

- ファン・デル・ワールの恆數 van der Waal's constant III. E. 9
 フェルマーの原理 Fermat's principle; *Fermatsches Prinzip* VI. A. 124
 — の法則 Fermat's law; *Fermatsches Gesetz* VI. B. 73
 フェルミ-ディラックの統計理論 Fermi-Dirac's Statistics; *Fermi-Diracsche Statistik* IV. C. 118
 フォノダイク III. B. 54
 フォーン Phone; *Phon* III. B. 97
 伏角(傾角) Dip (Inclination); *Inklination* (字) I. D. 1, 19
 輻射 Radiation; *Strahlung*
 温度 — Temperature — ; *Temperatur* — VI. C. 1
 共鳴 — Resonance — ; *Resonanz* VI. C. 85
 黒體 — Black body — ; *Schwarze* — VI. C. 10
 質量 — Mass — ; *Masse* — (字) II. C. 36, 80
 — の法則 Law of mass — ; *Masse — gesetz* (字) II. C. 83
 — 壓 Pressure of — ; — *druck* VI. C. 10
 — 式 Radiation formula; *Strahlungsgleichung*
 ウィーン — Wein's — VI. C. 44, 53
 プランク — Plank's — VI. C. 53
 — 體 Radiator; *Strahler*
 選擇 — Selective — ; *selektiver* — VI. C. 47, 48, 56, 58
 灰色 — Grey body — ; *grauer* — VI. C. 47

- 熱 — 論 Theory of heat — ; *Wärmestrahlungslehre* VIII. D. 1
 副尺 Vernier; *Nonius* I. C. 6
 複動式 Double acting; *doppelt wirkend* IV. E. 79
 不決定關係式 Indeterminacy relation; *Unbestimmtheitsrelation* VIII. D. 187
 節 Node; *Knoten* II. B. 87
 — 點 Nodal point; *Knotenpunkt* III. A. 120; VI. A. 19, 36, 41
 附着力 Adhesive force; *Adhäsionskraft* III. E. 1
 物界 Object space; *Objectivraum* VI. A. 11
 フックの定理 Hook's law; *Hookesches Gesetz* II. B. 6; III. A. 18; III. D. 4
 沸騰點の上昇 Elevation of boiling point; *Siedepunktserhöhung* IV. B. 77
 浮秤 Hydrometer; *Aräometer*
 目盛り — Graduated — I. C. 38
 ニコルソン — Nicholson's — I. C. 36
 不變(平)面 Invariable plane; *unveränderliche Ebene* II. A. 162
 不變量 Invariant; *Invariant* VIII. A. 61
 不遊系條件 Aplanatism; *Aplanatismus* VI. A. 128
 ブラウン管 Braun tube; *Braunröhre* VII. D. 98
 フラウンホーファー黒線 Fraunhofer's dark lines; *Fraunhofersche dunkle Strahlen* VI. A. 6; (字) II. B. 196
 ブラッグ曲線 Bragg's curve; *Braggsche Kurve* VII. C. 124
 — の基本式(X線干渉に關する) — fundamental equation for interference of X-rays; *Braggsche fundamentale Gleichungen für Interferenz der Röntgenstrahlen* VII. C. 13
 ブラケット係數 Brackett's coefficient
 プランクの式 Planck's formula; *Plancksche Formel* VIII. D. 10
 プランクの常數 h Planck's constant h ; *Plancksche Konstant h (Wirkungsquantum)* VI. D. 3; VII. A. 70; VIII. C. 21; VIII. D. 10
 フランク-ヘルツの實驗 Frank-Hertz's experiment; *Franck-Hertzscher Versuch* VIII. D. 25
 フーリエ調和分析法 Fourier's harmonic analysis III. B. 68
 — の級數 Fourier's series; *Fouriersche Reihe* I. B. 118
 プリズム Prism; *Prisma*
 ニコルの — Nicol's — I. C. 174; VI. B. 117
 偏光 — Polarization — ; *Polarisations* — VI. B. 115
 ブリュースターの法則 Brewster's law; *Brewstersches Gesetz* VI. B. 26, 107

- 浮力 Buoyancy; *Auftrieb* II. B. 12
 プールセン電弧 Poulsen arc VII. D. 63
 フレーネルの式 Fresnel's formula; *Fresnelsche Formeln* VI. B. 21
 —の随伴係数 — dragging-coefficient; — *mitführungskoeffizient* V. B. 280
 — -ホイヘンスの原理 — Huygens's theory; — *Huygensche Theorie* VI. B. 74
 分解能 Resolving power; *Trennungvermögen* VI. A. 165
 噴火微塵 Eraptive dust (字) I. A. 19
 分光計 Spectrometer; *Spektrometer* I. C. 155
 分散 Dispersion; *Dispersion* VI. A. 6, 7; VI. B. 175
 異常(變則) — Anomalous; *anomale* — VI. B. 175; (字) II. B. 217
 内部 — Internal —; *innere* — VI. C. 81
 光の — — of light; — *des Lichts* VI. B. 157
 分子的混沌状態 Molecular chaos; *molekulare Unordnung* IV. C. 14
 —熱 — heat; *Molwärme* IV. B. 28
 氣體 — Gas —; *Gas* —
 —の理論(氣體による) IV. A. 68
 迴轉 — IV. A. 73
 實際 — IV. A. 83
 分子力 Molecular force; *Molekularkraft* III. E. 2
 フンド系線 Hund's series VI. D. 2
 分布 Distribution; *Verteilung*
 確率的 — Probabilistic distribution; *wahrscheinliche Verteilung* VII. A. 98, 99
 温度 — (地球内部の) (字) I. C. 121
 均温 — (字) II. B. 181
 風速 — (字) I. A. 51
 —(法)則 Law of distribution; *Verteilungsgesetz* VII. A. 52
 マックスウェル-ボルツマンの — 則 Maxwell-Boltzmann's — IV. C. 44; VII. A. 9, 12
 併進(運動) Translation; *Fortschreitung* II. A. 103
 ヘヴィーサイド層 Heaviside layer (字) I. D. 88

- -ケネリイ層 Heaviside-Kenelly layer (字) I. A. 14; (字) I. B. 43
 —楕圓體 Heaviside's ellipsoid; *Heavisidesches Ellipsoid* V. B. 265; VIII. B. 24
 冪級数 Power series; *Potenzreihe* I. B. 115
 裝狀闇帯 Dark band; (字) II. B. 136
 ヘス線 Hess rays; *Hess-strahlen* VII. C. 168
 β -線 β -ray; β -strahlen (字) I. B. 58
 ベッセルの函数 Bessel's function; *Besselsche Funktion* I. B. 226
 —の方程式 III. A. 152
 ヘリウムの液化 Liquifaction of Helium; *Verflüssung des Helium* IV. D. 60
 ベルヌリの式 Bernoulli's equation; *Bernoullische Gleichung* II. B. 122
 —の定理 II. B. 38
 — -コーラ(又はクーロム)の假定 III. D. 42
 ヘルメルトの(範)式 Helmert's formula (字) I. A. 9; (字) I. C. 17
 變壓器 Transformer; *Transformator* V. B. 150
 偏位 Deflection; *Ablenkung*
 — 實測 Deflection experiment; *Ablenkungsexperiment* (字) I. D. 2, 7
 變移則 Displacement law; *Verschiebungsgesetz* VII. C. 154
 ウィーンの — 則 Wien's — VI. C. 31, 42; VIII. D. 12
 ゾムマーフェルト-コッセルの — 則 Sommerfeld-Kossel's — VI. D. 17
 デュアン-フントの — 則 Duane-Hunt's — VII. C. 70
 偏角 Declination; *Deklination* (字) I. D. 1
 變換(轉換) Transformation; *Transformation*
 ガリレイ — Galilean —; *Galilei* — VIII. A. 8
 主軸 — — to principal axes; *Hauptachsen* — VIII. D. 123, 129, 134
 正準 — Canonical —; *Kanonische* — VIII. D. 32
 ポアンカレ — Poincaré's — (字) II. A. 56, 61, 65, 66
 ローレンツ — Lorentz — V. B. 270; VIII. A. 17
 —式 equation of —; *Gleichungen der* — V. B. 273
 偏光 Polarized light; *polarisiertes Licht* III. C. 108; VI. B. 101
 圓 — Circularly —; *circular* — VI. B. 42, 104
 楕圓 — Elliptically —; *elliptisch* — VI. B. 41, 102
 部分 — Partically —; *teilweises* — VI. B. 106
 平面 — Plane- —; *linear (geradlinig)* — VI. B. 104
 (平)面 — Plane of polarization; *Polarisationsebene*

- III. C. 117; VI. B. 104
 —律 Rule of —; *Polarisationsregel* VI. D. 139
 ノールンベルヒの—計 Nörrenberg's polariscope; *Nörrenbergs Polarisationsapparat* VI. B. 107
 變常數法 Variation of arbitrary constants; *Variation des Willkürlichen Konstanten* (字) II. A. 77
 變退體系 Degenerate systems; *entartete Systeme* VIII. D. 43
 變動現象 Fluctuation phenomena; *Schwankungserscheinungen* IV. C. 91
 ベンドルフの式 Bendorf's formula; (字) I. C. 196
 辨別界限 Threshold; *Schwelle* III. B. 7
 變分法 Calculus of variations; *Variationsrechnung* I. B. 246
 扁平率 Ellipticity; *Elliptizität* (字) I. C. 4

ホ

- ポアソンの比 Poisson's ratio; *Poissonsche Zahl (Elastizitätszahl)* III. A. 63; III. D. 6
 —の方程式 — equation; — *Gleichung* I. B. 368; II. B. 95; V. A. 42; VIII. A. 144, 166
 ボーアの假定 Bohr's postulates; *Bohrsche Postulat* VI. D. 24; VIII. D. 21
 —のマグネトン magneton; —s *Magneton* VIII. D. 92
 —の理論 (水素原子に對する) VI. D. 26
 ホイディントンの法則 Whiddington's law; *Wheddingtonsches Gesetz* VII. B. 32
 ホイートストーン橋 Wheatstone's brige; *Wheatstonsche Brücke* I. C. 203; V. B. 21
 ホイヘンスの原理 Huygens's principle; *Huygens Prinzip* VI. B. 68
 ボイル-マリョットの法則 Boyle-Mariotte's law; *Boyle-Mariottesches Gesetz* IV. B. 7
 方位角 Azimut; *Azimuth* (字) I. D. 16
 望遠鏡 Telescope; *Fernrohr*
 屈折 — Refractor; *Refraktor* VI. A. 178
 天體 — Astronomical —; *astronomisches* — VI. A. 163
 反射 — Reflector; *Reflektor* VI. A. 178
 放射測定器 (エルスターとガイデルの) (字) I. B. 37

- 放射 Emission; *Emission*
 熱イオン — Thermoionic —; *Elektronenemission* VII. D. 4
 —性鉱石 Radioactive mineral VII. C. 159
 —性沈降物 Radioactive deposit VII. C. 143
 —線の検出 Detection of radioactive ray VII. C. 116
 膨脹 Expansion; *Ausdehnung*
 —係數 — -coefficient; — *skoeffizient* I. C. 111; IV. C. 82; IV. D. 96
 體 (積) — 係數 Coefficient of cubical —; *kubische* — *Koeffizient* I. C. 114
 清水氏の — 函 Shimidu's chamber; *Shimudu Kammer* VII. B. 25
 體 (積) — 率 Volume dilatation; *volumendilatation* III. A. 60
 斷熱 — 裝置 Adiabatic expansion apparatus; *adiabatische Ausdehnungsapparat* VII. B. 4
 飽和 Saturation; *Sättigung* V. B. 65
 捕獲説 Capture theory (字) II. B. 71
 星 Star; *Stern*
 黄色 — (字) II. C. 121
 火 — (字) II. C. 133, 138
 巨 — (字) II. B. 133, 140; (字) II. C. 119, 121
 — 物質 (字) II. C. 96
 恆 — の相互掩蔽 (字) II. B. 261
 小遊 — (字) II. C. 111
 シリウスの伴 — (字) II. C. 14
 新 — (字) II. B. 168, 206
 亞 — (字) II. B. 208
 彗 — Comet; *Komet* (字) II. B. 3; (字) II. C. 131
 週期 — Periodic comet (字) II. B. 38
 テンベル — (字) II. C. 109
 ハレ — (字) II. C. 109
 ビーラ — (字) II. C. 109
 變光 — Variable star (字) II. B. 130
 アルゴール — (字) II. B. 261; (字) II. C. 116
 逆アルゴール — (字) II. B. 243
 ケフハイ式 — (字) II. C. 117
 食 — Eclipsing variables (字) II. B. 143, 206, 261

- アルゴール型— (字) II. B. 243
 セフィド型— (字) II. B. 150
 短週期— Short period variables (字) II. B. 206, 242; (字) II. C. 117
 長週期— Long period variables (字) II. B. 206, 221; (字) II. C. 119
 不規則— Irregular variables (字) II. B. 206
 — 雲状物質 (字) II. B. 240
 — の分類 Classification of variable stars (字) II. B. 204
 流— Meteor; *Meteor* (字) II. B. 73
 — 雨
 アンドロメダ— (字) II. C. 109
 レオ— (字) II. C. 109
 原始— (字) II. C. 113, 116, 130
 — 群 (字) II. B. 75, 238; (字) II. C. 109, 111
 アクアリウス— (字) II. C. 109
 遊— 系 (字) II. C. 105, 123, 124
 流— の軌道 (字) II. B. 84
 連—
 — 系 (字) II. C. 105, 123, 124
 擬似— (字) II. C. 105, 118, 124
 分光器的— (字) II. B. 168, 263, 249
 矮— Dwarf (字) II. B. 133, 140; (字) II. C. 8, 56, 119, 121
 — 物質 (字) II. C. 96
 白色— (字) II. B. 150
 惑— の運動 Motion of planets II. A. 23
 — の自轉 (字) II. B. 255
 — のスペクトルの變化 (字) II. B. 231
 — の變光要素 (字) II. B. 221
 — 雲 Nebula (字) II. B. 214
 闇黒— Dark— (字) II. B. 131
 渦狀— Spiral— (字) II. B. 131
 銀河域— Galatic— (字) II. B. 131
 不定形— Irregular— (字) II. B. 131, 170
 惑星狀— Planetary— (字) II. B. 131, 133, 137, 168
 — 線 (字) II. B. 213, 215, 232
 — 團 Star clusters (字) II. B. 130

- 球状— Globular cluster (字) II. B. 130
 — 圖 Star atlas (字) II. B. 4
 土— の輪 (字) II. C. 102, 111
 保持能 Power of retention; *Zurückhaltungsvermögen* V. B. 64
 ホーゼ-アインシュタインの統計 IV. C. 117
 ポテンシャル Potential; *Potential*
 ヲクトル— Vector —; *Vektor* — VII. A. 91
 携帶— Convection —; *Konvektions*— VIII. B. 42
 スカラー— Scalar —; *Skalar* — VII. A. 91
 速度— Velocity —; *Geschwindigkeits*— II. B. 41, 125
 彈性— Elastic —; *elastische* — III. A. 31
 等— 面 Equi— surface; *Aqui*— *Fläcse* III. C. 96
 熱力學— Thermodynamical —; *thermodynamisches* —
 III. C. 68, 134; IV. B. 45
 熱力學第一— III. C. 68
 熱力學第二— III. C. 68
 ポリトロフ Polytropie; *Polytrop*
 — 函數 Polytropic function (字) II. C. 19, 20
 — 條件 — condition (字) I. A. 105
 ホルツマンの常數 Boltzmann's constant; *Boltzmannsche Konstante*
 IV. C. 23; VII. A. 8
 ホールの圓 Bohr-circle; *Bohrscher Kreis* VIII. C. 44
 ポンプ Pump; *Pumpe*
 渦卷— Centrifugal —; *Kreisel*— II. C. 18
 遠心力— Centrifugal force —; *Zentrifugalkraft*— II. C. 18
 差動プランヂャー— Differential plunger —; *Differential-mit plunger-*
kolpen II. C. 6
 多段— II. C. 31
 タービン— Turbine —; *Leitrad*— II. C. 28
 ピストン— Piston —; *Kalben*— II. C. 1
 プロペラ— Propellar —; *Propellar*— II. C. 36
 — 效率 — *efficienay*; — *nwirkungsgrad* II. C. 23

マ

マイクログフォン Microphone; *Mikrophon*

- 蓄電器型 — III. B. 58
 熱線 — Hotwire —; *Hitzdraht* — III. B. 88
 マグヌスの式 Magnus's formula (字) I. A. 100
 摩擦力 Frictional force; *Reibungskraft* II. A. 129
 マックスウェルの方程式 Maxwell's equation; *Maxwellsche Gleichungen* VI. B. 11
 — ヘルツの方程式 — *Hertz's equations*; — *Hertzsche Gleichungen* VIII. A. 70
 マッハの原理 Mach's principle; *Machsches Prinzip* VIII. A. 165
 マトリックス Matrix; *Matrix* VIII. D. 101
 エルミットの — Hermitic —; *Hermitsche* — VIII. D. 101
 マリュスの法則 Malus' law; *Malussches Gesetz* VI. B. 120
 マルユの定理 Malus' theorem; *Malussches Theorie* VI. A. 128

ミ

- ミクロカノニク集合 Microcanonic ensemble; *mikrokanonische Gesamtheit* IV. C. 38
 密度 Density; *Dichtigkeit* I. C. 30; IV. C. 5
 電流 — *Aurrent* —; — *des Stroms* V. B. 5

ム

- 無線電信 Wireless telegraphy; *drahtlose Telegraphie* VII. D. 57, 69

モ

- 毛(細)管現象 Capillarity; *Kapillarität* III. E. 18
 モールの圓 Mohr's circle; *Mohrscher Kreis* III. D. 19

ヤ

- 山彦現象 Echo (字) I. A. 15
 ヤング率 Young's modulus; *Youngscher Modul* I. C. 55

ユ

- 融解曲線 Melting curve; *Schmelzkurve* IV. B. 13
 有效落差 Effectine head; *Effektivegefälle* II. C. 52
 輸送現象 Transport phenomena; *Transportserscheinung* IV. C. 102

エ

- 容積効率 Volumetric efficiency; *Volumetrische Wirkungsgrad* II. C. 1
 陽電線分析 Pasitine-ray analysis; *Kanalstrahlenanalyse* VIII. B. 17
 揚力係数 Lift coefficient II. B. 114
 翼型 Profil; *Profil*
 — カルマン-トレフツ — *Kármán-Trefftz's* — II. B. 153
 — ジュコフスキー — *Joukovski's* —; *Joukovskische* — II. B. 142
 四次元連続體 Four-dimensional continus; *Vierdimensionales Kontinuum* VIII. A. 21

ラ

- ライマン系線 Lyman-series; *Lymanserie* VI. D. 2, 28
 ラウエの基本式 (X線干渉に関する) Laue's fundamental equations for interference of X-rays; *Lauesch fundamentare Gleichungen für Interferenz der Röntgenstrahlen* VII. C. 9
 ラグランジュの解 Lagrange's solution (字) II. A. 28
 — の假設變位の原理 — principle of virtual displacement; — *Prinzip der virtuell Verschiebung* II. A. 89
 — の函数 Lagrange's function; *Lagrangesche Funktion* VIII. D. 32
 — の公式 — formula; — *formel* I. D. 41
 — の方程式 — equation; — *Gleichung* III. A. 114
 螺旋 Screw; *Schraube* III. C. 50
 — 運動 — motion; — *bewegung* II. A. 114
 ラヂウム (岩石中の) Radium; *Radium* (字) I. C. 126
 ラッセル圖 Russel-diagram; (字) II. C. 8
 ラプラスの方程式 Laplace's equation; *Laplacesche Gleichung* I. B. 241; V. A. 36; III. E. 3
 — -ポアソンの定理 Laplace-Poisson's theorem; *Laplace-Poissonsche Theorem* (字) II. A. 146
 ラポルテの法則 Laporte's rule; *Lapors Regel* VI. D. 90
 ラメの常数 Lamé's constant; *Lamés Konstante* III. A. 64
 — の楕圓體 — ellipsoid; — *Ellipsoid* III. C. 98
 ラーモアの定理 Larmor theorem; *Larmor Theorem* VIII. D. 84

リ

- リウヴィユの定理 Liouville's theorem; *Liouvillescher Satz* I. B. 162
 流管 Tube of flow; *Röhre des Stromes* V. B. 29
 流線 Lines of flow; *Strömungslinie* V. B. 3
 電氣 — Electric stream line; *elektrische Stromlinie* V. B. 27
 流体 Fluid; *Flussigkeit*
 完全 — Perfect —; *vollkommenes* — II. B. 3
 縮む — Compressible —; *Kompressible* — II. B. 5, 49
 — 説 — theory; *Flüssigkeitstheorie*
 一 — One —; *Eine* — V. B. 4
 二 — Two —; *Zwei* — V. B. 4
 力學 Dynamics; *Dynamik (Mechanik)*
 質点 — — of material point; — *der Materieeller Punkt* II. A. 2
 大気静 — (字) I. A. 22
 電氣 — Electro —; *Elektro* — V. B. 2, 117
 統計 — Statistical mechanics; *statistische Mechanik*
 IV. C. 34; VII. A. 52
 熱 — Thermodynamics; *Thermodynamik* IV. B. 1
 — の第一法則 First law of — IV. B. 19
 — の第二法則 Second law of — IV. B. 32
 — の第三法則 Third law of — IV. B. 96
 波動 — Wave mechanics; *Wellenmechanik* I. A. 92; VII. A. 89
 — の基礎の式 Fundamental equation of wave mechanics;
Grundgleichung des Wellenmechanik VII. A. 90
 流体 — Hydrodynamics; *Hydrodynamik* II. B. 3
 量子 — Quantum-mechanics; *Quantenmechanik* I. A. 92; VIII. D. 96
 力積 (撃力) Impulse; *Stoßkraft* II. A. 4, 168, 171
 リサージュの圖 Lissajou's figure; *Lissajousche Figur* II. A. 23
 リッツ-パアシェン系線 Ritz-Paschen series VI. D. 2, 28
 リッドベルグ常数 Rydberg's constant; *Rydbergs Konstante*
 VI. D. 1; VIII. C. 36
 量子 Quantum; *Quantum*
 光 — Light —; *Licht* — VI. B. 6; VII. A. 69, 70, 71; VIII. D. 14

- 説 Theory of light —; *Theorie der Licht* — VIII. C. 21
 作用 — Action —; *Wirkungs* — VIII. D. 10
 磁 — Magneton; *Magneton* VI. D. 73
 ホーア — Bohr —; *Bohrs* — VI. D. 37, 73
 方向の — 化 Quantising of direction; *Richtungsquantelung* VIII. D. 90
 — 条件 — condition; *Quantenbedingung*
 VI. D. 28; VIII. C. 43; VIII. D. 27, 44
 ゾムマーフェルド-ウィルソンの — Sommerfeld-Wilsons' — condi-
 tion; *Sommerfeld-Wilsonsche Quantenbedingung* VIII. C. 69
 — 数 — number; — *zahl* VIII. C. 44; VIII. D. 47
 有效 — Effective —; *effektive* — VI. D. 15
 群 — Group —; *Neben* — VI. D. 88
 磁氣 — Magnetic —; *magnetische* —
 VI. D. 39, 66; VIII. D. 88, 168
 自轉 — Spin —; *Spin* — VIII. D. 79
 主 — Principal —; *Haupt* —
 VI. D. 27; VIII. C. 75; VIII. D. 68, 165
 動徑 — Radical —; *radikal* —
 VI. D. 30; VIII. C. 75; VIII. D. 68
 内 — Inner —; *innere* — VI. D. 12; VII. C. 89; VIII. D. 75
 陪 — Associated —; *Neben* — VIII. D. 68
 半 — Half-integral —; *halbzahlige* — VIII. D. 80
 微精 — Fine —; *Fin* — VI. D. 126
 方位 — Azimuthal —; *azimuthale* —
 VI. D. 30; VIII. C. 75; VIII. D. 68
 拋物線的 — Parabolic —; *parabolische* — VI. D. 138
 — 説 — theory; — *theorie* VI. B. 9
 光 — Light —; *Licht* — VII. B. 30
 臨界点 Critical point; *kritisches Punkt* IV. B. 12

ル

- 戻磁 Demagnetisation; *Demagnetisierung* V. B. 65
 ルジャンドル函数 Legendre's function; *Legendres Funktion* I. B. 266
 — 係数 — coefficient; — *Koeffizient* I. B. 261
 — 多項式 — polynomial; — *Polynom* I. B. 223

ルミネッセンス Luminescence; <i>Lumineszenz</i>	VI. C. 78, 83
陰極線— Cathodo—; <i>Kathodo—</i>	VI. C. 79, 99, 130
化學— Chemi—; <i>Reaktionsleuchten</i>	VI. C. 78, 80, 135
結晶— Crystallo—; <i>Krystallo—</i>	VI. C. 79, 138
電気— Electro—; <i>Elektro—</i>	VI. C. 78
熱— Thermo—; <i>Thermo—</i>	VI. C. 79, 95, 114, 137
光— Photo—; <i>Photo—</i>	VI. C. 78
焰— Elame—; <i>Flammen—</i>	VI. C. 133
摩擦— Tribo—; <i>Tribo—</i>	VI. C. 79, 138
ルーメン Lumen; <i>Lumen</i>	I. C. 135

レ

冷却装置 Refrigerator; <i>Kühler</i>	IV. E. 78
レイノルズ数 Reynolds number; <i>Reynoldsche Kennzahl</i>	II. B. 115; II. C. 70
レイリ-ジーンズの式 Rayleigh-Jeans's formula; <i>Rayleigh-Jeans Formel</i>	VIII. D. 9
レイリー盤 Rayleigh disc	III. B. 84
連続の方程式 Equation of continuity; <i>Kontinuitätsgleichung</i>	(字) I. A. 44
レーンの法則 Lane's law	(字) II. C. 66

ロ

漏水損失 Leakage loss; <i>Spalterlust</i>	II. C. 25
ロッシ-フォレルの震度階級 Rossi-Forel's scale of seismic intensity	(字) I. C. 214
露出 Exposure	
短時間—	VII. C. 145
長時間—	VII. C. 145
ロシュミット数 Loschmidt's number; <i>Loschmidtszahl</i>	IV. C. 23; VIII. C. 1
ローレンツ-ローレンツの式 Lorenz-Lorentz's formula	VI. B. 179

ワ

歪曲 Distortion; <i>Distortion</i>	VI. A. 204
歪力(應力)(張合ひ) Stress; <i>Spannung</i>	II. A. 131; II. B. 3; III. A. 1; III. D. 4; (字) I. A. 37

線維—	III. D. 43
許容—	III. D. 54
最大主—説 Maximum principal — theory	III. D. 15
捩り—函数 Torsional —function	III. D. 38
プラントルの—丘 <i>Prandtscher —shügel</i>	III. D. 39
マックスウェル— Maxwell's —; <i>Maxwellsche —</i>	VIII. A. 80
ワイルの理論 Weyl's theory; <i>Weyls Theorie</i>	VIII. A. 176

化 學

ア

アヴォガドロ数 Avogadro Number; <i>Avogadrosche Zahl</i>	I. A. 17; II. A. 105; III. A. 3
アクチニウム Actinium	IV. C. 44
—系— Series	IV. C. 38
壓縮率 Compressibility; <i>Kompressibilität</i>	I. A. 118
アミノ酸 Amino acid; <i>Aminosäure</i>	VII. D. 26
アリザリン Alizarin	VII. E. 6; VIII. A. 85
アルカリ金属 Alkali metals; <i>Alkalimetalle</i>	IV. D. 101
アルカロイド Alkaloid	VII. B. 1
アルキルアミン誘導體 Alkylaminderivat	VII. B. 88
アルコール Alcohols; <i>Alkohole</i>	VIII. C. 27
—分解 Alcoholysis; <i>Alkoholysc</i>	VII. C. 68; VIII. C. 73
アルゴン Argon	IV. D. 92; V. C. 52
アルドヘキソゼ Aldohexose	VII. A. 39
α -線 α -Ray; α -Strahlen	I. A. 39; IV. C. 20, 78
アルブミン Albumin; <i>Eiweiss</i>	VII. D. 36
泡 Foam; <i>Schäume</i>	II. C. 101
暗視野集光装置 Dark field condenser; <i>Dunkelfeld Kondensator</i>	II. C. 105; IX. A. 73
安定剤 Stabilizer; <i>Stabilizator</i>	II. C. 111
アントチアン Anthocyan	VII. E. 45
アントラキノン Anthrachinon	VII. E. 5

イ (イ)

イオン Ion; <i>Ion</i>	
錯— Complex —; <i>Komplex</i> —	V. A. 23; V. B. 37; V. C. 106
熱— Therm —; <i>Therm</i> —	III. B. 62
複— Compound —; <i>Zusammengesetztes</i> —	V. C. 132
—化(氣體の) —isation of gas; —ization der Gase	III. E. 6

- 化異性體 —ization isomers; —izationsisomer V. A. 54
 —解離説 Theory of —; —entheorie I. D. 43; II. A. 109; IV. A. 113
 —化傾向 —ization tendency II. A. 171
 —化電流 —ization current; —isationsstrom V. C. 193
 —化列 —series; —enreihe V. C. 157
 —強度 —ic strength I. D. 84; II. A. 111
 —格子 —gitter; —engitter I. A. 58
 —の易動度 Mobility of —; —enbeweglichkeit
 I. B. 62; II. A. 126, 132, 164; V. C. 120
 —の活動度 (—の活量) Activity of —; —enaktivität
 I. D. 42, 82; II. A. 137, 141
 —の半徑 —radius; —enradius V. D. 68
 —の歪性 Deformability of —; Deformierbarkeit der —en I. A. 120
 —雰圍氣 —atmosphere; —enatmosphäre II. A. 155
 —雰圍氣の厚さ Thickness of —; Dicke des —s I. D. 72; II. A. 157
 異極化合物 Heteropolar compound; Heteropolare Verbindung
 I. A. 54; III. E. 47
 異常分散 Anormalous dispersion; anormale Dispersion I. A. 137; III. B. 28
 —旋光分散能 Anormalous rotation dispersion V. A. 50
 異性體 Isomer; Isomer IV. A. 122
 光學—(旋光性—) Optical —; Optische — I. B. 12; VI. A. 79
 互變— Tautomer —; Tautomer — VI. A. 103
 シス-トランス— Cis-trans — V. A. 64
 水化— Hydration —; Hydrations — V. A. 53
 配位— Coordination —; Koordinations — V. A. 51
 立體— Stereo —; Stereo — V. A. 29; VI. A. 79
 —的變化 —ic change; —umwandlung VI. A. 132
 異相平衡 Heterogeneous equilibrium; Heterogenes Gleichgewicht III. D. 1
 一元系 (—成分系) One component system; Ein Komponent System III. C. 8
 —説 Unitary theory; Unitarische Theorie I. A. 54; IV. A. 113
 一次の化合物 Compound of first order V. A. 5
 位置障害 Steric hindrance VI. A. 155
 一分子反應 Monomolecular reaction; Unimolekulare Reaktion
 I. C. 4; II. B. 78
 移動粒子による電位 Migration Potential II. C. 79

- イリヂウム Iridium IV. B. 7
 色 Colour; Farbe VIII. A. 5
 インダンスレン Indanthren VIII. A. 104
 インヂウム Indium IV. D. 115
 インヂゴ Indigo VIII. A. 3, 112; VIII. B. 67
 インドール誘導體 Indolderivat VII. B. 74

ウ (ヴ)

- ヴァナヂウム Vanadium IV. D. 144
 ヴァンデル・ヴァールスの力 van der Waal's force; van der Waalsche Kraft
 I. A. 62, 160
 ヴィスコーゼ Viscose VII. A. 88
 ヴィタミン Vitamin VIII. D. 3
 — A — A VIII. D. 7
 — B — B VIII. D. 7
 — C — C VIII. D. 15
 — D — D VIII. D. 47
 — E — E VIII. D. 39
 — X — X VIII. D. 16
 ウィーデマン・フランツの法則 Wiedemann-Franz's law III. B. 75
 ウムエステルンク Interchange of ester radicals; Umesterung VIII. C. 73
 ウラン Uranium; Uran IV. C. 57; IV. D. 169
 —系 —series IV. C. 38

エ (ヱ)

- エカセシウム Eka-caesium IV. D. 107
 液晶 Liquid crystal; Flüssige Kristalle I. B. 14; II. C. 128; III. C. 24
 エキソエンザーム Exo-enzym IX. B. 23
 エステラーゼ Esterase IX. B. 13
 エステル Ester VIII. C. 46
 蠟— Wax —; Wachsester VIII. C. 46
 —生成 Esterification; Veresterung VI. B. 97
 X線 X-ray
 固有—(示性—) Characteristic —; Eigenstrahlung III. E. 4
 単色— Homogeneous —; Homogene Strahlung III. E. 3

二次 — Secondary —; <i>Sekundarstrahlung</i>	III. E. 5
白色 — Heterogeneous —; <i>Heterogene Strahlung</i>	III. E. 3
— 分光寫眞機 X-ray spectrograph	III. D. 85; III. E. 8
エトヴェスの式 Eötvös' equation; <i>Eötvösche Gleichung</i>	I. B. 24; II. C. 6
エネルギー均等分配の原則 Principle of equipartition of energy; <i>Energieverteilungsgesetz</i>	I. A. 27
— 量子 Energy quantum; <i>Energiequanten</i>	III. A. 15
エマネーション族 Emanation members; <i>Emanationen</i>	V. C. 191
エルゴステリン Ergosterin	VIII. D. 9
鹽基融解 Basic fusion; <i>Basische Schmelzen</i>	V. C. 188
— 鹽 Basic salt; <i>Basische Salze</i>	V. B. 6
鹽析 Salting out; <i>Aussalzen</i>	II. C. 149; V. C. 167; VI. B. 9; VII. D. 13; IX. A. 85
エントロピー Entropy; <i>Entropie</i>	I. A. 71; III. A. 27
— 恆數 — constant; — <i>konstante</i>	III. A. 30

オ (ヲ)

オキシターゼ Oxidase	IX. B. 17, 56
オサツオン Osazon	VII. A. 10
オージェ効果 Auger effect	I. C. 12
オスミウム Osmium	IV. B. 8, 76
オゾン化 Ozonisation; <i>Ozonisieren</i>	VI. B. 68
オボムコイド Ovomuroid	VII. D. 62
オリザニン Oryzanin	VIII. D. 2, 16
オルト水素 Ortho-hydrogen	III. A. 59
— ヘリウム Ortho-helium	IV. D. 87
温度 Temperature; <i>Temperatur</i>	
發火 — Ignition —; <i>Verpuffung</i> —	VIII. B. 5
臨界定溶 — (臨界) Critical solution —; <i>Kritische Entmischung</i> —	III. C. 62; V. C. 74
— 反應 — reaction; — <i>reaktion</i>	I. C. 33

カ (クッ)

外位添加化合物 <i>Anlagerungsverbindung</i>	VII. C. 23
ガイガー-ナツタルの式 Geiger-Nuttal's formula	IV. C. 33

解膠 Peptization; <i>Peptization</i>	II. C. 138; IX. A. 87
會合 Association; <i>Assoziation</i> [分子會合をみよ]	I. A. 135; VII. C. 55
— 恆數 — constant; — <i>skonstante</i>	III. B. 49
— 度 Degree of —; — <i>sgrad</i>	I. B. 23
廻折 (X線の) Diffraction; <i>Beugung</i>	III. E. 6
解體 Degradation; <i>Abbau</i>	VII. A. 11
廻轉結晶法 Rotating crystal method; <i>Drehkrystallverfahren</i>	III. E. 21; IX. A. 96
壊變 Disintegration	
— 恆數 — constant; <i>Zerfallkonstante</i>	IV. C. 9
— 說 (放射性元素の) — theory	IV. C. 4
界面 Surface; <i>Oberfläche (Grenzfläche)</i>	
— 活性 — active; — <i>naktiv</i>	II. C. 21, 140; IX. A. 67
— 張力 — tension; — <i>uspannung</i>	I. B. 21; II. C. 3; IX. A. 66
— 電位差 — potential; <i>Grenzflächenpotential</i>	II. C. 90; IX. A. 60
解離 Dissociation; <i>Dissoziation</i> [電離をみよ]	II. B. 59
錯 — Complex —; <i>Komplexe</i> —	V. C. 166
累進 — Progressive —; <i>Stufenweise</i> —	V. C. 105
— 壓 — pressure; — <i>sdruck</i>	III. C. 58
— 恆數 — constant; — <i>skonstante</i>	IX. A. 26
— 說 — theory; — <i>stheorie</i>	I. D. 43; II. A. 104
— 前狀態 State of pre —; <i>Pre</i> — <i>szustand</i>	I. C. 24
化學恆數 Chemical constant; <i>Chemische Konstante</i>	I. A. 112
— 光量計 Actinometer	II. B. 25
— 的宇宙論 — cosmography; — <i>Kosmographie</i>	V. D. 2
— 的活性化 — activation; — <i>Aktivierung</i> [活性化をみよ]	
— 的ポテンシャル — potential; — <i>Potential</i>	I. A. 83; I. D. 38; III. C. 5
— 發光 Chemiluminescence; <i>Chemiluminescenz</i>	II. B. 84; II. C. 73
— 反應速度論 — kinetics; — <i>Kinetik</i>	I. C. 1
— 反應論 (有機化學に於ける)	VI. A. 88
— 兵器 — <i>Kampfstoff</i>	VIII. B. 43
— 平衡 — Equilibrium; — <i>Gleichgewicht</i>	I. A. 84
— 量論 Stoichiometry; <i>Stoichiometrie</i>	I. B. 1
核 Nucleous; <i>Kern</i>	I. A. 40
擴散の係數 Spreading coefficient	II. C. 38

隔膜平衡(膜平衡) Membrane equilibrium; <i>Membrangleichgewicht</i>	II. A. 146; II. C. 143; IX. A. 36, 61
加算率 Additive law; <i>Additivitätsgesetz</i>	III. E. 66
瓦斯 Gas; <i>Gas</i>	
天然 — Natural —; <i>Natur</i> —	IV. D. 83
燈用 — Illuminating —; <i>Leucht</i> —	V. C. 43
毒 — Poison —; <i>Gift</i> —	VIII. B. 43
發生爐 — Producer —; <i>Generator</i> —	V. C. 43
マスタード — Musterd —; <i>Senf</i> —	VIII. B. 66
理想 — (理想氣體) Ideal —; <i>Ideale</i> —	I. A. 68
— 容積法 — volumetric method	V. C. 11, 32
加成性 Additive properties; <i>Additive Eigenschaften</i>	I. B. 2
活性化 Activation; <i>Aktivierung</i>	I. A. 145
— 化速度 — velocity; — <i>geschwindigkeit</i>	I. C. 44
— 炭 Active Coal; <i>Aktive Kohle</i>	VI. C. 59
活動度(活量) Activity; <i>Aktivität</i>	I. D. 40; II. A. 137; V. C. 102
— 係數(—係數) — coefficient; — <i>koeffizient</i>	I. D. 52; II. A. 137; V. C. 102; IX. A. 51
— 濃度 Active concentration; <i>Aktive Konzentration</i>	V. C. 102; IX. A. 49
— 積 Activity product; <i>Aktivitätsprodukt</i>	V. C. 169
過電壓 Overvoltage; <i>Überspannung</i>	V. C. 161
水素 — Hydrogen —; <i>Wasserstoff</i> —	II. A. 182
價電子 Valency electron; <i>Valenzelektron</i>	V. A. 86; V. C. 134
— 說 Theory of —; — <i>en-Theorie</i>	VIII. A. 10
カナル線 Canal ray; <i>Kanalstrahlen</i>	I. A. 39
價標 Bond; <i>Bindungsstrich</i>	IV. A. 119
カーボヒドラーゼ Carbohydrase	IX. B. 14, 34
ガリウム Gallium	IV. D. 114
カルコン Chalkon	VII. E. 35
カロチノイド Carotinoid	VII. E. 55
感光核 Sensitizing nuclei	II. B. 123
— 計 Sensitometer; <i>Sensitometer</i>	II. B. 109
— 性 Photosensitivity; <i>Photosensitivität</i>	II. B. 32
甘汞電極 Calomel-electrode; <i>Kalomelelektrode</i>	V. C. 128
還元電圧 Reduction potential; <i>Reduktionspotential</i>	II. B. 141; V. C. 148

感衝作用 Buffer action; <i>Pufferwirkung</i>	IX. A. 13
— 溶液 — solution; — <i>lösung</i>	II. C. 148; V. C. 127; IX. A. 13
還狀説(蛋白質の)	VII. D. 73
岩石圈 Lithosphere; <i>Lithosphäre</i>	V. D. 15
— 發生論 Petrogenesis; <i>Petrogenese</i>	V. D. 2
感度(爆發物の) <i>Schlagempfindlichkeit</i>	VIII. B. 5
乾板(寫眞) Photographic plate; <i>Photographische Platte</i>	II. B. 71, 83
— 整色 — Orthochromatic —; <i>Orthochromatische</i> —	II. B. 136
— 汎色 — Panchromatic —; <i>Panchromatische</i> —	II. B. 126
γ線 γ-ray; <i>γ-Strahlen</i>	IV. C. 20

キ(ケフ)

吸光係數 Extinction coefficient; <i>Extinktionskoeffizient</i>	VIII. A. 5
吸收 Absorption; <i>Absorption</i>	
— 曲線 — curve; — <i>skurve</i>	VI. B. 29
— 係數(氣體の) — coefficient; — <i>koeffizient</i>	IV. B. 26; V. C. 75
— 係數(放射線の)	IV. C. 29; V. C. 192
— スペクトル — spectrum (スペクトルをみよ)	I. B. 55
吸着 Adsorption; <i>Adsorption</i>	I. A. 135; V. C. 86
イオン — Ion —; <i>Ionen</i> —	II. C. 65
分子 — Molecular —; <i>Molekül</i> —	II. C. 65
— 現象と接觸反應	VI. C. 37
— 恆温式 — isothermal; — <i>isotherme</i>	II. C. 30, 56; IX. A. 68
— 劑 Adsorbent; — <i>smittel (Adsorbens)</i>	V. C. 93; IX. A. 66
— 電位差 — potential; — <i>spotential</i>	IX. A. 65
— 平衡 — equilibrium; — <i>sgleichgewicht</i>	II. C. 59
幾何異性體 Geometrical isomer; <i>Geometrisches Isomer</i>	V. A. 30; VI. A. 79
貴瓦斯類 Noble gases; <i>Edelgase</i>	IV. D. 81
基型説 Type-theory; <i>Typen Theorie</i>	IV. A. 113; V. A. 14
氣圈 Atmosphere; <i>Atmosphäre</i>	V. D. 13
キサントン Xanthon	VII. E. 13
稀釋律(—式) Dilution law; <i>Verdünnungsgesetz</i>	I. D. 47; II. A. 110, 119; V. C. 99
基準電極 Standard electrode	II. A. 172
キセノン Xenon	IV. D. 96

- 氣體 Gas; *Gas* [瓦斯をみよ]
 — 恆數 — constant; — *-konstante* II. A. 105
 — 層 — film II. C. 31
 — 容量分析 — volumetric analysis; — *volumetrische Analyse* V. C. 185
- 拮抗作用(イオンの) Antagonism; *Antagonismus* IX. A. 46
- ギブスの熱函數 Heat function of Gibbs, *Gibbsche Wärme-Funktion* I. A. 67
 — の方程式 Equation of —; — *Gleichung* II. C. 17
 — ヘルムホルツの基本式 Equation of — -Helmholtz; *Gibbs-Helmholtzsche Gleichung* I. A. 81
- キュリー(單位) Curie; *Curie* V. C. 194
- 稀土類元素 Rare earths; *Seltene Erde* IV. D. 2
 — 相互の分離法 IV. D. 55
 — と原子構造論 IV. D. 22
 — と週期律 IV. D. 19
 — の應用 IV. D. 74
 — の化合物 IV. D. 62
 — の檢出 IV. D. 52
 — の諸性質 IV. D. 34
 — の分析 IV. D. 50
 — の分布 IV. D. 44
 — の分類 IV. D. 40
- キノノイド説 Quinonoid theory; *Chinonoidtheorie* VIII. A. 8
- 凝固(凝結) Coagulation; *Koagulation* II. C. 129; IX. A. 82
 — 價(—價) — value; — *skonzentration* II. C. 131, 134; IX. A. 82
 — 速度(—速度) — velocity; — *sgeschwindigkeit* II. C. 135
- 共出 Pargensis; *Pargense* V. D. 27
- 擬溶體 Pseudosolution; *Pseudolösung* V. C. 76
- 凝着 Adhesion; *Adhasion* II. C. 53
- 共沸混合物 Azeotropic mixture; *Azeotropische Gemische* III. C. 42
- 共融(共晶) Eutect; *Eutekt*
 — 溫度 — ic temperature; — *ische Temperatur* III. C. 47; III. D. 19
 — 合金 — alloy; — *Legierung* III. D. 19
 — 混合體 — mixture; — *Gemenge* III. C. 47; III. E. 63
- 銀核説 Colloid silver theory; *Silberkeimtheorie* II. B. 122

- 均極化合物(非極性化合物) Homopolar (nonpolar) compound; *Homöopolare (Nonpolare) Verbindung* I. A. 58; III. E. 47
- 金數 Gold number; *Goldzahl* II. C. 152; IX. A. 88
- 金相學 Metallography; *Metallograhie* III. D. 1; III. E. 62
- 金屬間化合物 Intermetallic compound; *Intermetallische Verbindung* III. E. 64

ク

- 空氣當量 Air equivalent; *Luftäquivalent* IV. C. 26
- 屈折 Refraction; *Brechung*
 複 — Double —; *Doppel* — IX. A. 95
 磁場 — Magnetic —; *Magnetische* — I. B. 73
 — 率 Refractive index; *Brechungsexponent* I. B. 38; VIII. C. 55
- クラウジウス・モソッティの式 Clausius-Mosotti's formula I. A. 139; III. B. 16
- クラーク數 Clark-number; *Clarkzahl* V. D. 18
- グリオキサン誘導體 Glyoxisanderivat VII. B. 85
- グリコーゲン Glykogen; *Leberstärke* VII. A. 80
- グリコシド Glykosid VII. A. 4
- グリセライド Glyceride VIII. C. 38
- グリセリン Glycerine VIII. C. 27, 31
- クーリッジ管球 Coolidge tube; *Elektronenröhre* III. E. 3
- グリニャーの反應 Grignard's reaction VI. A. 146
- クリプトン Krypton IV. D. 95
- グルタチオン Glutathion VII. D. 68
- グルテリン Glutelin VII. D. 44
- グロタス・ドレーパーの定理 Grotus-Draper's law II. B. 15
- グロブリン Globulin VII. D. 39

ケ

- 螢光 Fluorescence; *Fluoreszenz* I. B. 59; II. B. 60
 — 計 Fluorometers II. B. 26
- 結晶 Crystallisation; *Kristallisation* VI. B. 1
 再 — Re —; *Um* — VI. B. 1
 — 效果 — effect III. D. 16
- 分別 — Fractional —; *Fraktionierte* — VI. B. 1, 7
 — 化學 Crystal chemistry; *Krystallchemie* III. E. 47

- 形 Crystalline state; *Kristallines Zustand* I. B. 10; III. E. 15
 —質 Crystalloid; *Kristalloid* II. C. 1; IX. A. 94
 —水 Wates of crystallisation; *Kristallwasser* IV. A. 130; V. B. 18
 —速度 Crystallisation velocity; *Kristallizationsgeschwindigkeit* III. D. 9
 —の微細構造 Fine structure of crystals III. E. 25; V. A. 91
 —力 Crystallisation force; *Kristallizationskraft* III. E. 55
 血色素 Hämoglobin VII. E. 66
 ケト—ゼ Ketose VII. A. 2
 ケトヘキソ—ゼ Ketohehexose VII. A. 53
 ゲル (膠液) Gel; *Gel* II. C. 99; V. C. 77; IX. A. 90
 ケル効果 Kerr effect; *Kerr-Effekt* I. A. 136; I. B. 68
 ゲルマニウム Germanium IV. D. 140
 圏 Sphere; *Sphäre*
 水— Hydro —; *Hydro* — V. D. 14
 生物 — Bio; *Bio* — V. D. 15
 重— Bary —; *Bray* — V. D. 33
 鹼化 Saponification; *Verscifung* VI. B. 110; VIII. C. 70
 限外顕微鏡 Ultra-microscope; *Ultramikroskop* II. C. 102, 104; IX. A. 72
 —濾過 — filtration; —*filtration* II. C. 109; IX. A. 76
 原形質剝離 Plasmolysis; *Plasmolyse* IX. A. 7
 原子 Atom; *Atom*
 反跳 — Recoil —; *Bückstoss* — IV. C. 5, 20
 不齊金屬 — Asymmetric metallic — V. A. 42, 47
 —價 Valency; *Valenz* I. A. 18, 37, 145; III. A. 4, 58; IV. A. 112
 還元 — Reduction —; *Reduktions* — V. C. 134
 酸化 — Oxidation —; *Oxydations* — V. C. 134
 相跨 — Co- —; *Co* — V. A. 85
 電氣的 — Electro —; *Elektro* — I. A. 57; IV. A. 117
 副 — (側) — Auxiliary —; *Neben* — IV. A. 128; V. A. 19
 部分 — Partial —; *Partial* — IV. A. 113; VI. A. 116; VII. C. 52
 —異性 — isomerism; —*isomeric* V. A. 55
 —殻 — shell V. A. 86
 —效果 — effect; —*effekt* V. A. 63
 —線 — line; —*strich* I. A. 157
 —標 — bond; —*bande* V. A. 86

- 格子 Atomic gitter; *Atomgitter* I. A. 60
 —構造 — structure; —*struktur* IV. A. 63
 —種 — species; —*art* IV. A. 5
 —熱 — heat; —*wärme* I. B. 27
 —半徑 — radius; —*radien* III. E. 47
 —番數 — ic number; *Ordnungszahl* I. A. 38
 —模型 — model; —*modell* I. A. 46
 —容 — ic volume; —*volun* IV. A. 85, 139; V. A. 85; VI. A. 41
 —量 — weight; —*gewicht* I. A. 15; IV. A. 4
 元素 Element; *Element* IV. A. 3
 外球 — Exogeospheric —; *Exogeosphärisches* — V. D. 63
 混合 — Mixed —; *Misch* — IV. A. 14
 親氣 — Atmosphile —; *Atmosphiles* — V. D. 28
 親石 — Lithophile —; *Lithophiles* — V. D. 28
 親鐵 — Siderophile —; *Siderophiles* — V. D. 28
 親銅 — Chalcophile —; *Chalkophiles* — V. D. 28
 轉移 (遷移) — Transition —; *Übergangs* —
 IV. A. 96, 148; IV. B. 41
 同位 — Isotope; *Isotopic* I. A. 49; IV. A. 8; IV. C. 41
 內球 — Endogeospheric —; *Endogeosphärisches* — V. D. 63
 不活性 — Inactive —; *Inaktives* — IV. D. 81
 分散 — Dispersed —; *Dispersiertes* — V. D. 18
 輪廻 — Cyclic —; *Zyklisches* — V. D. 18
 —の週期律 Periodic system of —; *periodische System der* —
 IV. A. 109; IV. B. 2; IV. D. 19
 —分析 Elementary analysis; *Elementaranalyse* VI. B. 32
 現像 (寫眞) Development; *Entwicklung* II. B. 129
 懸濁質 Suspensoid; *Suspensoid* II. C. 99; IX. A. 85
 減摩作用 Lubrication II. C. 71

コ

- 效果 Effect; *Effekt*
 ゼ—マン — Zeeman —; *Zeeman* — I. A. 40
 中性鹽 — of neutral salt; *Neutralsalz* — IX. A. 54
 ドルン — Dorn — II. C. 79

ハーシェル — Herschell —; <i>Herschell</i> —	II. B. 103
膠化 Gelatinization; <i>Gelatinieren</i>	II. C. 99; IX. A. 90
光化學 Photochemical; <i>photochemisch</i>	
— 感應 — induction; — <i>e Induktion</i>	II. B. 42
— 接觸反應 — Catalytic reaction; — <i>katalytische Reaktion</i>	II. B. 56
— 的合成 — synthesis; <i>Photosynthese</i>	II. B. 55
— 的觸媒作用 — catalysis; — <i>Katalyse</i>	II. B. 35
— 的分解 — decompositon (Photolysis); — <i>Zersetzung (Photolyse)</i>	I. C. 21
— 當量說 — equivalent theory	II. B. 18
光學變色 Phototropy; <i>Phototropie</i>	II. B. 51
— 異性 Optical isomerism; <i>Optische Isomerie</i>	V. A. 40, 45
— 異方性 (二色性) Photodichroism; <i>Photodichroismus</i>	II. B. 52
合金 (一般) Alloys; <i>Legierungen</i>	III. D. 32
アウアー — Auer metal	IV. D. 76
白金屬 —	IV. B. 35
光子 Photon; <i>Photon</i>	III. A. 32
格子エネルギー Lattice energy; <i>Gitterenergie</i>	I. A. 117; III. B. 54
膠質 Colloid; <i>Kolloid</i>	II. C. 1; IX. A. 94
保護 — Protective —; <i>Schützkolloid</i>	II. C. 109; VII. D. 85; IX. A. 88
— 溶液 — al solution; — <i>ale Lösung</i>	II. C. 98; IX. A. 74
— 粒子 — al particle; — <i>teilchen</i>	IX. A. 74
合成化學	VI. A. 138
— 反應 Synthetic reaction; <i>reine synthetische Reaktion</i>	I. C. 4
酵素 Enzyme; <i>Enzym</i>	V. C. 153; VII. C. 71; IX. B. 1
蛋白分解 — Proteolytic —; <i>Peptase</i>	VII. D. 22; IX. B. 16, 50
— の應用	IX. B. 66
— の作用	IX. B. 28
— の性質及び成分	IX. B. 9
— の精製法	IX. B. 23
— の分離法	IX. B. 19
— の分類	IX. B. 12
構造化學	VI. A. 81
— 性 Constitutional property	I. B. 3
高速度鋼 High speed steel; <i>Hochschnelligkeitsstahl</i>	IV. D. 160

光電効果 Photoelectric effect; <i>Photoelektrischer Effect</i>	III. A. 16
— 池 Photo-cell; <i>Photoelemente</i>	II. B. 24; IV. D. 107
酵母 Ferment; <i>Ferment</i>	IX. B. 4
恆容反應式 Reactionisochore; <i>Reaktionsisochore</i>	I. A. 94
ゴオシュの説 Ghosh's theory (of strong electrolytes)	I. D. 58
コッセルの原子價説 Kossel's theory of valency	I. A. 56; V. A. 83
コップの則律 Kopp's law	I. B. 4
互變二形 Enantiotropy; <i>Enantiotropie</i>	III. C. 22
コールラウシュの法則 Kohlrausch's law	I. B. 62; II. A. 128
コロイド Colloid; <i>Kolloid</i> (膠質をみよ)	
— 胞 Micelle; <i>Mizelle</i>	II. C. 124, 139
— ミル Colloid mill	II. C. 113
混合體の法則 Law of mixtures; <i>Gesetz der Mischungen</i>	I. D. 33
混酸 Mixed acid; <i>Mischsäure</i>	VIII. B. 11
濁濁度 Turbidity; <i>Trübung</i>	II. B. 144
根の説 Theory of radical; <i>Radikaltheorie</i>	IV. A. 113

サ

再燃現象 Recalescence; <i>Rekalescenz</i>	III. D. 37
催涙劑 (毒瓦斯)	VIII. B. 46
錯鹽 Complex salts; <i>Komplexsalz</i>	III. E. 49; IV. A. 128; V. B. 9
金屬 — Metallic —; <i>Metallisches</i> —	V. A. 1
醋化分解法 Acetolysis; <i>Acetolytischer Abbau</i>	VII. A. 79
鎖狀反應 Chain reaction; <i>Kettenreaktion</i>	II. B. 68, VI. C. 45, 79
サッカリン轉位 <i>Saccharinumlagerung</i>	VII. A. 14
砂糖計 (糖量計) Saccharimeter; <i>Saccharimeter</i>	VI. B. 29; VII. A. 64
左右晶 Enantiomorphism; <i>Enantiomorph</i>	I. B. 12
作用面積 Effective area; <i>Wirkungsguerschnitt</i>	I. C. 16
酸化 Oxidation; <i>Oxydation</i>	V. C. 131
自動 — Auto —; <i>Auto</i> —	V. C. 151
電解 — Electrolytic —; <i>Elektrolytische</i> —	II. A. 187, 189
不齊 — Asymmetric —; <i>Asymmetrische</i> —	V. A. 81
— 還元電位 (—還元壓) — reduction potential; — <i>Reduktionspotential</i>	II. A. 67; V. C. 143; IX. A. 18
— 還元電位法	II. A. 70

- 電壓— potential; —*spotential* V. C. 148
 三交點 Triple point; *Dreifachpunkt* III. C. 9
 三糖類 Trisaccharide; *Saccharotriosen* VII. A. 73
- シ
- 色暈 Pleochroic halo; *Pläochroischer Hof* IV. C. 79
 四極子 Quadrupole; *Quadrupol* I. A. 135; III. B. 5, 6
 示指薬 Indicator; *Indikator* V. C. 120, 149, 181; VIII. A. 60; IX. A. 20
 ジズコウスキの式 Szyszkowski's formula II. C. 26
 失性 Degeneration; *Entartung* III. B. 70
 質熱量 Heat toning; *Wärmetonung* I. A. 99
 質量作用の定律 Law of mass action; *Massenwirkungsgesetz*
 I. A. 89; V. C. 99
 —保存の定律 Law of conservation of mass; *Gesetz der Erhaltung der Masse*
 I. A. 10
- 寫眞乾板〔乾板をみよ〕
 —作用 Photographic reaction; *Photographische Reaktion* II. B. 30
 縮化 Shrinkage; *Entquellung* II. C. 157
 縮合 Condensation; *Kondensation* VI. B. 97; VI. C. 8, 17, 18
 熟成(寫眞) Ripening; *Reifung* II. B. 111
 シュワルツシルド法則 Schwarzschild's law II. B. 96
 循環操作(ホルン-ハーバー-ファジャンスの) Born-Haber-Fajans' cyclic
 process I. A. 129
 昇華 Sublimation; *Sublimation* VI. B. 7
 蒸気圧曲線 Vapour pressure curve; *Dampfdruck-Kurve* III. C. 9
 —降下— depression; —*erniedrigung* I. D. 13
 状態式(状態式) Characteristic equation; *Zustandsgleichung* I. A. 26
 衝突 Collision; *Stoss*
 第二種の— — of second kind; — *der zweiten Art* I. C. 20; II. B. 69
 —説— theory; —*theorie* I. C. 43
 蒸發熱 Heat of evaporation; *Verdampfungswärme* I. B. 32
 晶溶體 Mixed crystal; *Mischkristall* V. C. 76
 蒸溜 Distillation; *Destillation* VI. B. 1, 10
 觸媒 Catalyser; *Katalysator* VI. B. 6; VI. C. 29
 助— Coenzyme; *Koenzym* VI. C. 47

- 作用〔接觸反應をみよ〕
 浸潤 Imbibition; *Aufquellung* II. C. 156
 滲透 Osmosis; *Osmose* IX. A. 3
 電氣— Electro —; *Elektro*— II. C. 79; IX. A. 63
 —壓 Osmotic pressure; *Osmotischer Druck*
 I. D. 10; II. A. 105, 109, 117; II. C. 117, 143; IX. A. 3
 —係數— Coefficient; — *Koeffizient* I. D. 52; IX. A. 51
 振動函数 *Schwingungsfunktion* I. A. 150
 親和力 Affinity; *Affinität* I. A. 18, 99; IV. A. 132
 殘餘— Residual —; *Rest*— VII. C. 1

ス

- 水化(水和) Hydration; *Hydratation*
 II. A. 136; II. C. 36, 120; V. B. 19, 54; V. C. 100; IX. A. 52, 81
 —重積體— polymers; —*spolymer* V. A. 53
 —物 Hydrate; *Hydrat* V. C. 93, 106
 —熱 Heat of hydration; *Hydratationswärme* I. A. 133
- 水素 Hydrogen; *Wasserstoff*
 オルト— Orto — III. A. 59
 バラ— Para — III. A. 59
 —イオン指數— ionexponent; —*ionenexponent* V. C. 125; IX. A. 13
 —數— number; —*zahl* IX. A. 11
 —添加(—化作用)— ation; *Hydrierung* V. C. 141; VI. C. 10, 11, 12
 —電極— electrode; —*elektrode* II. A. 8; V. C. 128; IX. A. 16
- 水箴 Elutration; *Schlämmen* V. C. 81
 ステリン Sterols; *Sterine* VIII. C. 29, 33
 ストークス法則 Stokes' law II. A. 132, 133; II. C. 125
- スペクトル Spectra (單 Spectrum); *Spektren* (單 *Spektrum*)
 アーク型— Arc —; *Bogen*— II. B. 12
 X線— X ray —; *Röntgen*— I. A. 42; III. E. 9
 吸收—(X線) Absorption —; *Absorption*— III. E. 10
 金屬錯鹽の吸收— V. A. 66
 振動帶(スペクトルの) Oscillation band; *Oscillationsband* I. C. 76
 帶狀— Band —; *Banden*— II. B. 13
 火花型— Spark —; *Funken*— II. B. 13

分子— Molecule —; <i>Molekül</i> —	I. A. 128
朦朧— Diffuse —; <i>Diffuse</i> —	I. C. 25
連続— Continuous —; <i>Kontiniertes</i> —	II. B. 15, 58
—分析 — analysis; <i>Spektralanalyse</i>	V. C. 62
スルホン化 Sulphonation; <i>Sulphonierung</i>	VI. B. 104

セ

成鹽發色 Halochromy; <i>Halochromie</i>	VI. A. 128; VII. C. 44
生成熱 Heat of formation; <i>Bildungswärme</i>	I. B. 34; VI. A. 155
イオンの — — of Ion; — <i>der Ionen</i>	I. A. 123
成分系(元系) Component system	III. C. 68
二 — Two —	III. C. 35; III. D. 17
三 — Three —	III. D. 60
四 — Four —	III. C. 88
五 — Five —	III. C. 88
生理食鹽水 Physiological saline solution; <i>Physiologische Lösung</i>	IX. A. 43
隻變二形 Monotropy; <i>Monotropie</i>	III. C. 22
セシウム Caesium	IV. D. 106
接觸劑 (觸媒をみよ)	
—反應(—作用) Catalytic action; <i>Katalytische Wirkung</i>	II. A. 13, 46; II. C. 70; VI. C. 1; VII. C. 71
—の壓力の效果	VI. C. 74
—の應用例	VI. C. 76
—の溫度の效果	VI. C. 73
—の機作	VI. C. 21
—の種類	VI. C. 2
セルロイド Celluloid	VII. A. 87
セレン Selenium; <i>Selen</i>	IV. D. 174
纖維素 Lignose	VII. A. 82
旋光 Optical rotation; <i>Optische Drehung</i>	
磁場— Magnetic —; <i>Magneto-</i> —	I. B. 76
—計 Polarimeter; <i>Polarimeter</i>	II. B. 29; VI. B. 28
—性 Optical activity; <i>Optische Aktivität</i>	I. B. 49; VI. A. 72; VIII. C. 56
センチメートル Sensitometry; <i>Sensitometrie</i>	II. B. 106

潜像 Latent image; <i>Latentes Bild</i>	II. B. 121
染料(一般) Dyestuff; <i>Farbstoffe</i>	VIII. A. 3
アクリチン— <i>Akridin</i> —	VIII. A. 83
アゾ— <i>Azo</i> —	VIII. A. 24
アンスラキノン— <i>Anthrachinon</i> —	VIII. A. 85
インヂゴイド— <i>Indigoide</i> —	VIII. A. 111
カーボニウム— <i>Carbonium</i> —	VIII. A. 49
キノリン— <i>Chinolin</i> —	VIII. A. 80
キノニンミン— <i>Chinonimin</i> —	VIII. A. 65
クロム— <i>Chrom</i> —	VIII. A. 15
スチルベン— <i>Stilben</i> —	VIII. A. 44
チスアゾ— <i>Disazo</i> —	VIII. A. 36
媒染—(媒染色素) <i>Beizen</i> —	VII. E. 6; VIII. A. 15
ピラゾロン— <i>Pyrazolon</i> —	VIII. A. 46
ポリアゾ <i>Polyazo</i> —	VIII. A. 42
モノアゾ <i>Monoazo</i> —	VIII. A. 30
油溶— <i>Öl</i> —	VIII. A. 19
硫化— <i>Schurfel</i> —	VIII. A. 17, 76

ソ

造酸性 Acid forming property; <i>Säurebildungsfähigkeit</i>	V. B. 12
増感(光化學的) Sensitization; <i>Sensibilisieren</i>	II. B. 33, 115
—(膠質化學的) —; —	II. C. 75, 153; IX. A. 89
—劑(光化學的) Sensitizer; <i>Sensibilisator</i>	VIII. A. 62
双極子 Dipole; <i>Dipol</i>	I. A. 136; III. A. 7; III. B. 2, 5; IX. A. 58
—能率 — moment; — <i>moment</i>	I. A. 62, 137; III. B. 77; V. A. 89
造鹽基性 Base forming property; <i>Basenbildungsfähigkeit</i>	V. B. 12
増成 Synthesis; <i>Aufbau</i>	VII. A. 11
相律 Phase rule; <i>Phasenregel</i>	III. C. 1
束一性 Colligative property; <i>Kolligative Eigenschaft</i>	I. B. 2
ソーラリゼーション Solarisation; <i>Solarisation</i>	II. B. 101
ゾル Sol; <i>Sol</i>	II. C. 99
親水— Hydrophilic —; <i>Hydrophiles</i> —	II. C. 98; IX. A. 85
親媒— Lyophilic —; <i>Lyophiles</i> —	II. C. 99; IX. A. 85
疎水— Hydrophobic —; <i>Hydrophobes</i> —	II. C. 98; IX. A. 85

疎媒 — Lyophobic —; <i>Lyophobes</i> —	II. C. 99; IX. A. 85
ヒドロ — Hydro —; <i>Hydro</i> —	II. C. 99
有機 — Organo —; <i>Organo</i> —	II. C. 99

タ

多形性 Polymorphism; <i>Polymorph</i>	V. C. 93
多重性(スペクトル線の) Multiplicity; <i>Multiplizität</i>	I. A. 155
脱活性 Deactivation; <i>Deaktivierung</i>	I. C. 50
脱水 Dehydration; <i>Entwässerung</i>	VI. B. 112
多糖類 Polysaccharid	VII. A. 1, 75
タムマンの法則 Tamman's law	II. A. 205
タリウム Thallium	IV. D. 117
単鹽 Simple salt; <i>Einfaches Salz</i>	V. B. 9
炭化水素 Hydrocarbon; <i>Kohlenwasserstoff</i>	VIII. C. 36
タンタステン Tungsten; <i>Wolfram</i>	IV. D. 161
炭水化物 Carbohydrate; <i>Kohlenhydrat</i>	VII. A. 1
炭素 Carbon; <i>Kohlenstoff</i>	
不齊 — Asymmetric —; <i>Asymmetrisches</i> —	VI. A. 74, 85
— 二價説	VI. A. 166
— 三價説	VI. A. 169
タンタル Tantalum; <i>Tantal</i>	IV. D. 148
単糖類 Monosaccharid	VII. A. 1
単分子反応 Reaction of single molecules; <i>Reaktion einzelner Moleküle</i>	I. C. 4
蛋白(質) Protein; <i>Eiweisskörper</i>	IX. A. 100
硬 — Sclero —	VII. D. 44
單 —	VII. D. 36
糖 — Gluco. —	VII. D. 61
複合 —	VII. D. 54
誘導 —	VII. D. 62
燐 — Phospho —	VII. D. 54
— の構造	VII. C. 57
— の沈澱反応	IX. A. 104
単分子層 Monomolecular layer; <i>Monomolekulare Schicht</i>	II. C. 40
ラングミュアーの —	VII. C. 62

チ

チアゾ反応 Diazo-reaction	VI. B. 109; VII. D. 16
中間化合物 Intermediate Compound; <i>Zwischenprodukt</i>	VI. C. 29
重合 Polymerisation; <i>Polymerisation</i>	VI. A. 88, 125; VI. C. 8; VII. C. 55
抽出 Extraction; <i>Auszüchung</i>	VI. B. 8
中毒作用(—現象) Poisoning; <i>Giftwirkung</i>	V. A. 80; VI. C. 32, 34
中和 Neutralisation; <i>Neutralisation</i>	V. C. 119
— 價 — value; — <i>szahl</i>	VIII. C. 58
置換 Substitution; <i>Substitution</i>	VI. A. 82
— 規則 Rule of —	VI. B. 105
— 反應 — reaction	VI. A. 89, 90
地球化学 Geochemistry; <i>Geochemie</i>	V. D. 1
— 的分配比 Geochemical distribution ratio; <i>Geochemische Verteilungsquotient</i>	V. D. 55
— 的輪廻 — cycle; <i>Kreislauf der Elemente</i>	V. D. 50
地球の物質代謝 <i>Stoffwechsel der Erde</i>	V. D. 3
チケトピペラジン Diketopiperazine	VII. D. 69
地球の平均組成 Average composition of earth crust; <i>Mittlere Zusammensetzung der Erdoberfläche</i>	IV. A. 19
チタン Titanium; <i>Titan</i>	IV. D. 121
チマーゼ Zymase	IX. B. 3, 8, 18, 62
致命積(毒瓦斯) <i>Tödlichkeitsprodukt</i>	VIII. B. 49
デューム・マルグレスの式 Duhem-Magule's equation	I. D. 20; III. C. 40
デュロン・プチーの定律 Dulong-Petit's law	III. D. 7
調色(寫眞) Toning; <i>Toning</i>	II. B. 158
張力説 <i>Spannungstheorie</i>	VI. A. 84
沈降 Sedimentation; <i>Sedimentieren</i>	II. C. 125; V. C. 90
塵閃光 Scintillation; <i>Scintillation</i>	IV. C. 5

ツ

鏡撃試験(爆發物)	VIII. B. 5
ツェルローゼ Cellulose	VII. A. 82

テ

- 定着 (寫眞) Fixation; *Fixierung* II. B. 147
 ティンダル現象 Tyndall phenomena II. C. 102; IX. A. 75
 デキストリン Dextrin VII. A. 81
 滴定 Titration; *Titrierung*
 電壓— Potentiometric — II. A. 212
 電導度— Conductometric — II. A. 212
 デコーゼ Decose VII. A. 1
 鐵數 Iron number; *Eisenzahl* II. C. 153; IX. A. 90
 テトロゼ Tetrose VII. A. 1
 デバイ-シェラー法 Debye-Scherrer's method; *Debye-Scherrer-Verfahren*
 III. D. 86; III. E. 22; IX. A. 96
 デバイの式 —'s formula; — *sche Formel* III. B. 25
 テルフェニル誘導體 *Terphenylderivat* VII. E. 15
 テルル Tellurium; *Tellur* IV. D. 177
 電壓測定による pH 決定法 -Potentiometric pH determination IX. A. 16
 轉位 (變移) Transformation; *Ummandlung*
 ベックマン— Beckmann — VI. A. 136
 ワグナー— Wagner — VI. A. 133
 ワルデン— Walden — VI. A. 99; VII. C. 70
 — 壓 — pressure; — *spannung* V. C. 145
 — 潜熱 Latent heat of —; — *wärme* IV. A. 89
 — 點 — point; — *spunkt* III. C. 15
 電位 Potential; *Potential*
 單極— Single electrode — II. A. 170; V. C. 145
 電極— Electrode — II. A. 166, 169
 金屬電極— Metal — IX. A. 13
 滲散— Diffusion — IX. A. 60
 標準— Normal — II. A. 174
 分解— Decomposition —; *Zersetzungsspannung* V. C. 155
 分極— Polarisation —; *Polarisationspotential* V. C. 155
 膜— Membrane —; *Membran*— II. C. 147
 流動— (運動—) Stream —; *Strömung* — II. C. 79; IX. A. 64
 轉化 Inversion; *Inversion* VII. A. 65

- 電荷 Charge; *Ladung*
 電子— Electron — III. A. 6
 — 雲 — cloud; — *wolke* I. A. 157; III. A. 52
 電解
 強— 質 Strong electrolyte; *starker Elektrolyt*
 I. D. 47; II. A. 120; IX. A. 48
 — 還元 Electrolytic reduction II. A. 185, 213
 — 壓法 II. A. 70
 — 分析法 Electro-analysis; *Elektroanalyse* II. A. 212
 添加體 Addend VII. C. 24
 電化列 Electrochemical series; *Elektrochemische Spannungsreihe* V. C. 157
 電氣泳動 Cataphoresis; *Kataphorese* II. C. 79, 118; IX. A. 80
 — 親和力列 Electrofinity series; *Reihenfolge der Elektroaffinitäten* V. C. 158
 — 導度 (定義) Electric conductivity; *Elektrische Leitfähigkeit* I. B. 61
 金屬の— — of metals; — *der Metalle* III. B. 71
 溶液の— — of solution; — *der Lösung* I. D. 103; II. A. 112
 — 係數 Coefficient of —; — *skoeffizient* I. D. 52; IX. A. 51
 — 透析法 Electro-dialysis; *Elektrodialyse* II. C. 109; IX. A. 77
 — 二重層 Electrical double layer; *Elektrische Doppelschicht*
 II. C. 81, 121; IX. A. 63
 — 分解 Electrolysis; *Elektrolyse* II. A. 176; V. C. 154
 電計法 Electrometric method; *Elektrometrische Methode* V. C. 127
 電子 Electron; *Elektron*
 自由— Free —; *freies* — III. B. 62
 旋轉— Spinning —; *Spinn* — III. A. 54
 相跨質— Covalence —; *Covalenz* — V. A. 90
 — 親和力 — affinity; — *enaffinität* II. A. 172
 — 說 (金屬の) — theory of metals; — *entheorie der Metalle* III. B. 66
 — 說 (原子價の) IV. A. 113; V. A. 17, 85
 電池 Galvanic cell II. A. 147, 166, 213
 濃淡— Concentration cell; *Konzentrationskette* II. A. 166; IX. A. 15
 電鍍 Electroplating; *Galvanstegie* II. A. 214
 電媒恆數 (透電恆數をみよ)
 — 分極 Dielectric polarisation; *Dielektrische Polarisation* III. B. 7
 澱粉 Starch; *Stärke* VII. A. 76

- 電離 Electrolytic dissociation; *Elektrolytische Dissoziation*
 II. A. 104; V. C. 97
 — 恆數 — constant; — *konstante* I. B. 63; II. A. 120
 — 度 Degree of —; — *grad* I. B. 63; I. D. 43; II. A. 110, 111
 — 熱 Heat of Ionisation; *Ionisationswärme* II. A. 123
 — 溶脹 (— 脹) solutional tension; — *Lösungsspannung*
 II. A. 172; V. C. 73, 145; IX. A. 13
 — 論 (デバイ-ヒュッケルの) Debye-Hückel's theory of strong electrolytes
 I. D. 63; II. A. 153, 155

ト

- 糖 Sugar; *Zucker* VII. A. 1
 同化作用 Assimilation; *Assimilation* II. B. 62, 73
 透過能 Permeability; *Permeabilität* IX. A. 106
 同形物質 Isomorphous substance; *isomorpher Stoff* V. C. 75
 — 律 Isomorphism; *Isomorphie* I. B. 10
 同質三像 Trimorphism; *Dreimorphie* IV. D. 122
 等水溶液 Isohydric solution; *isohydrische Lösung* V. C. 109
 透析 Dialysis; *Dialyse* II. C. 109; VI. B. 10; IX. A. 77
 同素體 Allotropes; *Allotrop* IV. A. 91
 透電恆數 Dielectric constant; *Dielektrizitätskonstante*
 I. A. 136; I. B. 66; II. C. 116; III. B. 58; V. A. 86; IX. A. 56
 等電點 Isoelectric point; *Isoelektrisches Punkt*
 II. C. 148; VI. A. 89; IX. A. 101
 同二形 Isodimorphism; *Isodimorphismus* V. C. 76
 等分子點 Isomolar (Anisoelectric) point; *Isomolares (Anisoelektrisches) Punkt*
 IX. A. 103
 トウラウベの規則 Traube's rule; *Traubische Regel* II. C. 25
 特宜函數 Eigenfunktion III. A. 45
 トラウトンの則律 Trouton's rule; *Troutonsche Regel* I. B. 32
 トリウム Thorium IV. D. 135
 — 系 — series IV. C. 61
 トリオース Triose VII. A. 1
 トリプトファン反應 Tryptophan reaction; *Tryptophanreaktion*
 VI. B. 78; VII. D. 16

- トロパン誘導體 *Tropanderivate* VII. B. 16

ナ

- 内位添加化合物 *Einlagerungsverbindung* VII. C. 23
 内部摩擦 Internal friction; *Innere Reibung* I. B. 17
 ナフトキノン誘導體 *Naphthochinonderivate* VII. E. 2

ニ

- 乳濁質 Emulsoid; *Emulsoide* II. C. 99; IX. A. 85
 ニオブ Columbium; *Niob* IV. D. 148
 二元溶相 Binary solution I. B. 79
 — 論 Dualistic theory; *Dualistische Theorie* I. A. 54; V. A. 7
 ニコチン Nicotin VII. B. 3, 10
 二重崩壊 Dual decay IV. C. 40
 二糖類 Disaccharide VII. A. 1, 63
 ニトロ化 Nitration; *Nitrierung* VI. B. 103
 — 化合物(總論) Nitrocompounds; *Nitroverbindungen* VIII. B. 3
 — 誘導體 Nitroderivate
 アミンの — VIII. B. 33
 脂肪族化合物の — VIII. B. 41
 ナフタリンの — VIII. B. 20
 フェノールの — VIII. B. 26
 ベンゼン系炭化水素の — VIII. B. 10

ネ

- ネオン Neon IV. D. 89
 — 電球 — lamp IV. D. 91
 熱 Heat; *Wärme*
 — 定理(ネルンストの) — theorem of Nernst; — *theorem von Nernst*
 I. A. 106
 — 電堆 Thermopile; *Thermoelemente* II. B. 24
 — 傳導度(氣體の) Thermal conductivity of gas V. C. 56
 — 理分析 Thermal analysis III. D. 2
 燃燒 Combustion; *Verbrennung*

- 分別— Fractional— V. C. 29
 —熱 Heat of —; — *swärme* I. B. 33; VI. A. 30, 34
 —法 — method; — *methode* V. C. 11, 18
 粘度(粘性) Viscosity; *Viscosität* I. B. 17; II. C. 115, 116, 141; VIII. C. 55
- ハ
- 配位 Coordination; *Koordination* V. A. 22
 —共有原子價結合 Coordinate covalent linkage IV. A. 119, 125
 —式 — formula V. A. 21
 —數 — number III. E. 51; IV. A. 113; V. A. 18; VII. C. 5
 —重積體 — polymers V. A. 51
 パウリ原理 Pauli's principle; *Pauli-Prinzip* I. A. 151; III. A. 55
 ハーキンスの法則 Harkin's law; V. D. 50
 爆発物 Explosives; *Sprengstoffe* VIII. B. 3
 —法 Explosion method V. C. 19
 八隅説 Octet theory; *Octett-theorie* IV. A. 113; V. A. 85
 白金 Platinum; *Platin* IV. B. 4, 77
 —屬元素 Elements of — group IV. B. 1
 —の特有反應 IV. B. 73
 —の分離法 IV. B. 78
 醱酵 Fermentation; *Gärung* IX. B. 4
 白光現象(寫眞) *Tageslichtentwicklung* VIII. A. 73
 發光現象 Luminescence; *Luminescenz* II. B. 84
 —反應 Luminescent reaction II. B. 88
 發色團 Chromophore group; *Chromophore Gruppe*
 V. A. 72; VII. C. 45; VIII. A. 6
 ハーデイ-シュルツェの法則 Hardy-Schulze's rule; *Hardy-Schulzesche Regel*
 IX. A. 83
 波動方程式 Wave equation; *Wellengleichung* I. A. 150; III. A. 42
 ハドソンの法則 Hudson's rule VII. A. 27
 ハフニウム Hafnium IV. D. 131
 バラコア Parachor VI. A. 70
 パラサウム Palladium IV. B. 7, 75
 ハロゲンアルキル誘導體 *Halogenalkylderivate* VIII. B. 54
 ハロゲン化 Halogenation; *Halogenierung* VI. B. 104

- 半減(衰)期 Half value period; *Halbwertsperiod* IV. C. 10; V. C. 191
 —層厚 — thickness; *Halbierungsdicke* IV. C. 29
 反同形 Antiisomorphism; *Antiisomorphie* V. D. 69
 半透膜 Semipermeable membrane; *Halbdurchlässige Membran*
 II. A. 106; II. C. 117; IX. A. 3
 反應原理 Reaction principle V. D. 58
 —中間體 VII. C. 65
 逆流吸收法 Method of countercurrents; *Methode des Gegenstromes* V. C. 92

ヒ

- 比エネルギー(爆發物) *spezifische Energie* VIII. B. 8
 ビオステリン Biosterin VIII. D. 8
 光二色性 Photodichroism; *Photodichroismus* [光學異方をみよ] II. B. 104
 滲散恆數 Diffusion constant; *Diffusionskonstante* IX. A. 75
 比色法 Colorimetry; *Kolorimetrie* II. B. 17; V. C. 63; IX. A. 20
 比濁法 Nephelometry; *Nephelometrie* II. B. 17; II. C. 104; IX. A. 76
 比熱 Specific heat; *spezifische Wärme* I. A. 109; I. B. 27
 ヒノリン誘導體 *Chinolinderivate* VII. B. 27
 ビュレット反應 Biuret reaction VII. D. 15
 氷點降下 Freezing point depression; *Gefrierpunktniedrigung* I. D. 18, 30
 —法 Cryoscopy; *Kryoskopie* I. D. 29; VI. B. 59; IX. A. 4
 表面活性 Surface active; *Grenzflächenaktiv* [界面活性をみよ] II. C. 21, 140
 —張力 Surface tension; *Oberflächenspannung* VI. A. 62, 69
 —溶液 Superficial solution II. C. 38
 ピリジン *Pyridin* VII. B. 6
 —誘導體 — *derivate* VII. B. 10
 ピロール *Pyrrrol* VII. B. 6
 —反應 — reaction VI. B. 77
 —誘導體 — *derivate* VII. B. 10; VII. E. 62

フ

- ファラデーの法則 Faraday's law II. A. 178
 風化 Efflorescence; *Auswitterung* III. C. 58
 フェナチン誘導體 *Phenazinderivate* VII. E. 72
 フェーリング液 Fehling's solution; *Fehlingsche Lösung*

- フェルミの統計力学 Statistics of Fermi; *Fermische Statistik* III. B. 68
 フォスゲン Phosgen VIII. A. 53; VIII. B. 51
 フォスファチド *Phosphatide* VIII. C. 46
 フォトハライド Photohalide II. B. 121
 不可抗極限 (毒瓦斯) *Uneträglichkeitsgrenze* VIII. B. 47
 複鹽 Double salt; *Doppelsalz* IV. A. 129; III. E. 49; V. B. 9
 復極劑 Depolariser; *Depolarisator* II. A. 11; V. C. 164
 複雑反應 Complex reaction; *komplexe Reaktion* I. C. 4
 輻射説 Radiation theory; *Strahlungstheorie* I. C. 35; II. B. 3, 77
 複融點 Double melting point; *Doppelter Schmelzpunkt* VIII. C. 54
 不齊合成 Asymmetric synthesis; *Asymmetrische Synthese* VI. A. 164
 —構造 — structure; —struktur V. A. 40
 沸點 Boiling point; *Siedepunkt* I. B. 50
 —曲線 — curve; —skurve III. C. 41
 —上昇 — elevation; —serhöhung I. D. 16
 —法 Ebullioscopy; *Ebullioskopie* VI. B. 63
 不働態 Passive state; *Passiver Zustand* II. A. 206
 フラヴァノン *Flavanone* VII. E. 35
 —誘導體 —derivate VII. E. 17
 ブラウン運動 Brownian movement; *Brownische Bewegung* I. A. 27; II. C. 105; IX. A. 77
 ブラッグの公式 Bragg's formula III. D. 84
 —の方法 — method III. E. 19
 フリデル-クラフツの反應 Friedel-Kraft's reaction VI. A. 98
 ブリン誘導體 *Purinderivate* VII. E. 61
 フロインドリッヒの吸着等温式 Absorption isotherm of Freundlich; *Freundliche Absorptionisotherm* II. C. 30; V. A. 60
 プロタミン Protamine VII. D. 51
 プロテアーゼ Protease IX. B. 16, 50
 プロトン (又は水素原子核) Proton I. A. 50; III. A. 8
 プロラミン Prolamin VII. D. 43
 分解電圧 Decomposition voltage; *Zersetzungsspannung* II. A. 176
 —能 Resolving power; *Auflösungsvermögen* II. B. 142
 分割 Mesotomism; *Mesotomismus* VI. B. 113

- 法 Mesotomization VI. A. 74, 164
 分極 (電極の) Polarization; *Polarisation* II. A. 179; V. C. 155
 — (原子又はイオンの) I. A. 121; III. B. 11; III. E. 47
 分散 Dispersion; *Dispersion*
 —系 Dispersed system II. C. 1
 —相 — phase II. C. 109; IX. A. 74
 —法 Dispersion method II. C. 109
 分子 Molecule; *Molekül*
 無極性 Nonpolar —; *nichtpolares* — III. B. 2
 —會合 Molecular association; —*re Assoziation* [會合をみよ] I. A. 135, 143; II. C. 10; IV. A. 123
 —化合物 — compound; —*verbindung* VII. C. 1
 —式 — formula; —*formel* VI. B. 56, 58
 —線 — rays; —*strahlen* I. C. 42
 —的同化 — assimilation; —*assimilation* V. B. 53
 —内錯化合物 *Innere Komplexverbindungen* VII. C. 29
 —内轉位 — rearrangement; —*Umlagerung* VI. A. 88, 130
 —の半徑 — radius; —*radius* I. A. 33; I. B. 8; III. B. 22
 —配列 — orientation; —*anlagerung* II. C. 45
 —不齊 — asymmetry; —*asymmetrie* V. A. 43
 —分極 — polarisation; —*polarisation* III. B. 19
 —容 — volume; —*volum* I. B. 4; VI. A. 39, 40
 —量測定 Determination of — Weight; —*largewichtsbetimmung* I. D. 27; VI. B. 58
 ブンゼン-ロスコウの法則 Bunsen-Roscoe's law II. B. 16, 96
 分配係數 Partition coefficient; *Verteilungskoeffizient* V. C. 95
 —律 — law; —*gesetz* V. C. 94; VI. A. 119
 分溜 (分別蒸溜) Fractional distillation; *Fraktionierte Destillation* VI. B. 13
 平均壽命 Period of average life; *mittlere Lebensdauer* IV. C. 10; V. C. 191
 —到程 Average path; *mittlere Reichweite* IV. C. 29
 平衡恆數 Equilibrium constant; *Gleichgewichtskonstante* I. A. 91
 ヘキソサミン *Hexosamin* VII. A. 57

- ヘキソシミン *Hexosimin* VII. A. 57
 ヘキソーセ *Hexose* VII. A. 1
 β-線 *β-ray*; *β-Strahlen* IV. C. 20
 ペプターゼ *Peptase* IX. B. 16, 50
 ペプチド *Peptide* VII. D. 66
 ヘプトーセ *Heptose* VII. A. 1
 ヘモグロビン *Hemoglobin* VII. F. 66; VII. C. 42; IX. A. 31
 ヘリウム *Helium* IV. C. 22, 78; IV. D. 82; V. C. 53
 オルト・ — *Ortho* — IV. D. 87
 パラ・ — *Para* — IV. D. 87
 ベリリウム *Beryllium* IV. D. 108
 ベールの定律 *Beer's law* II. B. 17
 ベルベリン *Berberin* VII. B. 51
 變位律 *Displacement law* IV. C. 6, 35
 偏光 *Polarized Licht* II. B. 51
 — 顯微鏡 *Petrographic microscope*; *Polarisationsmikroskop* IX. A. 95
 ベンゼンの化學的構造論 VI. A. 93
 ヘンダーソンのノモグラム *Henderson's nomogram* IX. A. 36
 ベンツォキノン誘導體 *Benzochinonderivate* VII. E. 2
 ペントーセ *Pentose* VII. A. 1, 35
 ヘンリーの定律 *Henry's law* I. D. 22

ホ

- 膨化 *Swelling*; *Quellung* II. C. 158; IX. A. 91
 放射性 *Radioactive*; *Radioaktive*
 — 元素 — *element*; — *elemente* IV. C. 2
 — の一般分離法 IV. C. 52
 — の變遷説 *Disintegration theory of* — IV. C. 4
 — の分布 IV. C. 64
 — 鏡物 IV. C. 64
 — 沈積物 — *Deposit* IV. C. 14
 — 物質 — *substance* IV. C. 2; V. C. 190
 — 平衡 — *equilibrium* IV. C. 10
 — 線 — *rays*; — *Strahlen* IV. C. 2, 20
 — 能 *Radioactivity*; *Radioaktivität* IV. C. 2

- 保護作用 *Protective action*; *Schützwirkung* II. C. 151; IX. A. 88
 ポテンシャル *Potential*; *Potential*
 ζ- — ζ- —; ζ- — II. C. 82
 電離 — *Ionisation* —; *Ionisierungs* — IV. A. 71
 熱力學的 — *Thermodynamical* —; *Thermodynamisches* —
 I. A. 80; II. C. 82
 ホフマイスター順列 *Hofmeister's series*; *Hofmeistersche Reihe*
 II. C. 36, 150; IX. A. 86
 ポーラログラフ *Polarograph* II. A. 6
 補力 (寫眞) *Intensification*; *Verstärkung* II. B. 150
 ホルツマン恆數 *Boltzmann's constant* I. A. 114; III. A. 19

マ

- マグネ分析 *Magnetic analysis*; *Magnetische Analyse* III. D. 2
 膜平衡 *Membrane equilibrium*; *Membran-Gleichgewicht* [隔膜平衡をみよ]
 IX. A. 36
 — ドンナンの — *Donnan's* —; *Donnansche* — IX. A. 61
 マスリウム *Masurium* IV. D. 180
 マッヘ單位 *Mache unit*; *Mache Einheit* V. C. 194

ミ

- ミセル説 *Micellar theory*; *Mizellartheorie* IX. A. 97
 ミロン反應 *Millon's reaction* VII. D. 16

ム

- 無極化合物 *Non-polar compound*; *Nichtpolare Verbindung*
 I. A. 58; IV. A. 118
 無定形 *Amorphous state*; *Amorpher Zustand* III. E. 15

メ

- 綿火薬 *Gun-cotton*; *Schiessbaumwolle* (*Pyroxylin*) VII. A. 86

モ

- 毛细管電位計 *Capillary electrometer*; *Kapillarelektrometer* II. C. 77
 — 電氣現象 *Capillary electrical phenomena*: *kapillarelektische*

<i>Erscheinung</i>	II. C. 77
猛力 (爆發物の) <i>Brisanz</i>	VIII. B. 8
モリブデン <i>Molybdenum</i> ; <i>Molybdän</i>	IV. D. 157
モルフィン <i>Morphin</i>	VII. B. 1, 57, 70

ユ

融解壓 <i>Melting pressure</i> ; <i>Schmelzungsdruck</i>	III. C. 12
—熱 <i>Heat of fusion</i> ; <i>Schmelzwärme</i>	I. B. 30
有機基 <i>Organic radicals</i> ; <i>organische Radikale</i>	VI. A. 166
融劑 <i>Flux</i> ; <i>Flussmittel</i>	IV. A. 60; V. C. 187
誘導期 <i>Induction period</i> ; <i>Induktionsperiode</i>	II. B. 136
—接觸反應 <i>Induced catalytic action</i>	VI. C. 27
油脂類 <i>Oils and fats</i> ; <i>Oele und Fette</i>	VIII. C. 2
—の性状	VIII. C. 52
—の分布	VIII. C. 7
—の分類	VIII. C. 3
輸率 <i>Transport number</i> ; <i>Überführungszahl</i>	II. A. 123, 210

ヨ

溶壓 <i>Solutional tension</i> ; <i>Lösungsspannung</i> (電離溶壓をみよ)	V. C. 73
溶解積 <i>Solubility product</i> ; <i>Löslichkeitsprodukt</i>	II. A. 138; V. C. 168
—度 <i>Solubility</i> ; <i>Löslichkeit</i>	III. C. 54; VI. B. 1, 31
溶血作用 <i>Haemolysis</i> ; <i>Hämolyse</i>	IX. A. 5
沃素價 <i>Iodine value</i> ; <i>Iodzahl</i>	VI. B. 94; VIII. C. 59
溶媒化 (—附加) <i>Solvation</i> ; <i>Solvatation</i>	II. C. 120; V. B. 52; IX. A. 79
—化物 <i>Solvate</i> ; <i>Solvat</i>	V. C. 106
溶融 <i>Fusion</i> ; <i>Schmelzung</i>	V. C. 189
—點曲線 — <i>curve</i> ; — <i>skurve</i>	VII. C. 17
—碎解 <i>Disintegrating</i> —; <i>Aufschliessende</i> —	V. C. 188
葉綠素 <i>Chlorophyll</i>	VII. C. 41; VII. E. 62
ヨードフォルム反應 <i>Iodoform reaction</i> ; <i>Iodformreaktion</i>	VI. B. 67, 89

ラ

ラウエの方法 <i>Laue's method</i> ; <i>Laueverfahren</i>	III. D. 80; III. E. 17
ラウルの法則 <i>Raoult's law</i>	I. D. 9; III. C. 39

ラセミ化合物 <i>Racemic compound</i> ; <i>Racemische Verbindung</i>	V. A. 46; VI. A. 73; VI. B. 113
ラザウム <i>Radium</i>	IV. C. 44
—エマナチオン (ラドン) — <i>emanation</i> ; <i>Radon</i>	IV. C. 8, 49; IV. D. 97
ランジュベンの函数 <i>Function of Langevin</i> ; <i>Langerinsche Funktion</i>	III. B. 10
ランタニド縮容 <i>Lanthanide contraction</i> ; <i>Lanthaniden-Kontraktion</i>	IV. D. 38; V. D. 69
ランベールの定律 <i>Lambert's law</i>	II. B. 16

リ

離液順列 <i>Iyotropic series</i> ; <i>Lyotrope Reihe</i>	II. C. 35, 150
力学 <i>Mechanics</i> ; <i>Mechanik</i>	
波動 — <i>Wave</i> —; <i>Wellen</i> —	I. A. 52; III. A. 34
熱 — <i>Thermodynamics</i> ; <i>Thermodynamik</i>	I. A. 64
—第一法則	I. A. 67
—第二法則	I. A. 68
—第三法則	I. A. 106
量子 — <i>Quantum</i> —; <i>Quanten</i> —	I. A. 51
リーゼガンク環 <i>Liesegang's ring</i> ; <i>Liesegangsche Ringe</i>	II. C. 159; IX. A. 93
理想溶液 <i>Ideal solution</i> ; <i>Ideale Lösung</i>	I. D. 4 ^o ; III. C. 39
リチウム <i>Lithium</i>	IV. D. 101
立體化学 <i>Stereochemistry</i> ; <i>Stereochemie</i>	VI. A. 72, 81, 130
—構造説 <i>Stereochemical theory</i> ; <i>Stereochemische Theorie</i>	IV. A. 113
リポイド <i>Lipoids</i>	VIII. C. 47
量子 <i>Quantum</i> ; <i>Quanten</i>	III. A. 2
作用 — <i>Action</i> —; <i>Wirkungs</i> —	III. A. 12
質量 — <i>Mass</i> —	III. A. 2
普遍 — <i>Universal</i> —	III. A. 3
—共鳴 — <i>resonance</i> ; <i>Quantenresonanz</i>	I. C. 17
—數 — <i>number</i> ; <i>Quantenzahl</i>	III. A. 54
兩性電解質 <i>Ampholyte</i> ; <i>Ampholyt</i>	V. C. 173; VI. A. 89; VII. D. 12
—透電圈 <i>Amphoterie dielectrophore</i> ; <i>Amphotere dielektrophore</i>	I. B. 68
磷光 <i>Phosphorescence</i> ; <i>Phosphoreszenz</i>	II. B. 60

ル

- ルテニウム Ruthenium IV. B. 8, 74
 ルビナウム Rubidium IV. D. 104
 ルビン数 Rubin number; *Rubinzahl* II. C. 153; IX. A. 89

レ

- 励起状態 Excited state; *Angeregner Zustand* I. A. 128; V. A. 67
 冷却曲線 Cooling curve; *Abkühlungskurve* III. C. 12; VI. B. 61
 レシチン *Lecithin* VIII. C. 48
 レダクターゼ Reductase IX. B. 18, 61
 レチトプロテイン Lecithoprotein VII. D. 60
 レニウム Rhenium IV. D. 180
 連鎖反応 Chain reaction (鎖状反応をみよ) II. B. 68

ロ

- 蠟 Waxes; *Wachse* VIII. C. 2
 濾光器 Light filter; *Lichtfilter* II. B. 21
 ロシュミット恆数 Loschmidt's number (アボガドロ数をみよ) III. A. 3
 ロザムウ Rhodium IV. B. 6, 74

リ

- 歪力の説 (張力説をみよ) IV. A. 113

編輯雜記

二年有餘に亘つた本講座は幾多の試練を経たに係らず、所謂講座物の群を抜き、未曾有の成果を得て茲に完了することとなつた。その間の事共を顧みてほんとうに限りない感懐に打たれずにはをられない。本講座が可成の困難な情勢の中にあつてかくも感激と賞讃との中に終り得た事は一重に執筆諸氏の眞摯なる努力と讀者諸氏の忍耐と熱意とに富める支持によるのであつて、編者の一人として心からなる感謝を覚えるものである。

編輯を始める際に我々はあくまでも排列の妥當と内容の統一とを目指して進んだのであるが、その點について必ずしも所期に副はぬ部分のあつたのは残念な事であつた。けれどもとにもかくにも執筆諸氏が編者の希望を或場合には無理にも承認せられ、頁数の不足や項目内容の過小に係らず、その與へられた範圍内で懇切に説かれた點は感謝の外はない。勿論各項目で内容の重複が多少出来た處もあるが、これとても説述者の異つた色彩を通してそれぞれの部分をよりはつきりさせられる故に決して無意味には終るまいと思ふ。別項中科外特別題目、學者傳記等はずと内容を豊富にして十分本項目の缺を補ひたいと願つたが頁数の都合で出来なかつたのは残念であつた。これは次の機会を俟たねばならない。

本講座の刊行はたしかに我國學術の水準を可成の程度まで高め得たと筆者は秘かに自負してゐる。殊に本講座を通して今迄遠くからその聲譽を知つてゐた碩學に比して遜色のない學界の長老の講述を直接に接する事が出来、一方又今迄あまり知られてゐない而も碩學に比して遜色のない新鋭なる若き學徒諸氏の筆力に探究の心を鼓舞され得た事等は讀者としてどんなに幸だつたかを思ふのである。執筆及び項目の變更についてはその都度讀者諸氏にお傳へしたので今は省くが、止むを得ざる理由で執筆を中止された諸

氏に於いても決して無責任に止められたのではなく、夫々有力な人人を推舉されて責任を分たれたのである。我々はこれ等の人々が將來他の機會に於いて親しく讀者に接する時を興へられて、斯學の進展を助長せられる様新つて止まない。

現時の物理學、化學界は實に目覺しい躍進を續けてゐる。かつてこの進歩の理解に副ふために生れ出た本講座の内容にも、従つて將來幾何かの變改を加へねばならないのであらう。我々はかゝる發展に寄與する人々がこの講座の讀者の中から輩出することをむしろ希ふものである。それが本講座の意義を最も深く特色づけるものであり、かくして我々のこの事業はまことの意味に就いて光榮ある成果を結ぶに到ることを確信して疑はないからである。

編輯室にも三度もの春が訪れては逝いた。今筆者はあわたたしい編輯の仕事から解放されて自分の常に求めてゐた研究に時を多く興へられる時期となつた。色々な感情の交錯を経験させられる。編輯に手傳ひ乍ら本講座の各項目を讀んで多くの示教を受けた。それまで無關心に過ぎた事柄について理解を促された事も一再ではなかつた。讀者諸氏と共に私も亦この講座に愛着を感じつゝ、謙虛に、敬虔に、根深く探究の途に旅立ちたいと思ふ。(Z.S.)

◆本講座の合本について 本講座の合本を希望する方が多数御座いますので別紙の如き合本プランを立て、讀者の御希望に應ずる事に致しました。體裁、實費等は附録の月報を御覽願ひます。

◆今回配本執筆について 既述の諸家を除き新たに執筆下さつた方を御紹介致します。“化學史”の中瀬古六郎博士は前京都帝大理學部講師及び前第三高等學校講師、目下“我等の化學”の編輯者として化學史研究の權威であります。“歴史年表、學者年表”の矢島祐利氏は東京帝大工學部講師、菅井準一氏は陸軍士官學校教官、北岡馨氏は第一高等學校教授、都築洋次郎氏は武藏高等學校教授であります。“物質常數表”の阿部邦彦氏は東京工業大學講師であります。

◆本講座再刊について 第一回刊行に於いては讀者諸氏が殆んど全部最後まで講讀せられたために未講讀の諸氏で度々申込まれてもお断りせねばならなかつた事が随分多く、さうした方々から是非再刊されたいと望んで來てゐますので、此際第一回の内容に訂正増補を加へて再刊し、この要望に副ふことゝしました。未講讀の諸氏にお勧め下さる様願ひ上げます。尙第一回の讀者諸氏に對しても希望者には増補分を實費で頒布されるとの事です。詳細は月報を御覽下さい。

◆雜誌“科學”の刊行について 以前にも一寸記しましたが通俗ものに墮しないて而も平易な科學雜誌が去る四月岩波書店から刊行され随分歡迎を受けてをります。編輯者は學界各方面の權威であり、殊に本講座の生みの父であり、何彼と御指導を賜つた石原博士が一々編輯指導をされてゐますのでたしかに信頼を置くに足ると存じます未讀の諸氏に講讀をお奨め致します。(W)

正誤表 (化学 8)

【既刊分正誤及び著者訂正を含む】

玉 蟲 文 一 “物理化学概論” (化学 1)

(頁)	(行)	(誤)	(正)
34	21	ステルン	シュテルン

龜 山 直 人 “電気化学” (化学 5)

143	19	活量係数	平均活量係数
174	11	ランドラル	ランドウル
199	8	粒	性

宮 澤 清 三 郎 “膠質化学” (化学 7)

103	1	強く	弱く
104	17	圖(a)	圖
107	1	nl	ln
110	20	濟	劑
119	7	流體	媒體
120	5	電荷	電位差 ξ
125	9	體積	容積
129	10	['凝結'をゴチックにする]	
131	1	['凝結價'をゴチックにする]	
133	9	には	にはさう
137	10	視測	観測
139	4	である	である
140	7	寛弱	薄弱
144	[17行 及び18 行の式]	[R-]	[R-]
145			

(頁)	(行)	(誤)	(正)
145	19	イオン	膜内のイオン
146	22	n_+ は	n_+ 及び
148	9	コロイドイオン	コロイド・イオン
"	16	緩衝液	緩衝液
"	"	Buffer's	Buffer
149	9	[' $K_b > K_a$. 故に' を削る]	
"	"	表はすべきで	表はすべき値を示す
150	6	在存	存在
151	1	關するのて	關する.
152	11	['金數' をゴチャックにする]	
153	4	['ルビン數' をゴチャックにする]	
"	16	['鐵數' をゴチャックにする]	
154	1	増感	増感される
157	20	この	此の
"	23	['膨化' をゴチャックにする]	
"	24	['縮化' をゴチャックにする]	

片山正夫, "化學と量子" (化學 4)

35 22 超光速速度 光の速度

鮫島實三郎, "相律" (化學 2)

13 2 $\frac{l}{T(v_1 - v_2)}$ $\frac{l}{T(v - v_2)}$

浅原源七, "化學に於けるX線の應用"

5 1 短かい 長がい

25 [第2の表15行] K 1 K 5

26 [表16行] K 8 H 8

29 [第2の表] 40 7 407

(頁)	(行)	(誤)	(正)
33	3	$(\frac{1}{8} \frac{1}{8} \frac{1}{8})$	$(\frac{1}{8} \frac{1}{8} \frac{1}{8})$
39	[下の表]	q	p
40	3	$(\bar{p} p 0)$	$(p \bar{p} 0)$
41	[第1の表]	V_h^{17}	V^{24}
42	5	D_{3d}^4	D_{3d}^5
43	3	MoS a	MoS ₂ a
44	1	$(p \bar{p} p)$	$(p \bar{p} \bar{p})$
45	[第2の表の上]	$(2 \bar{2} 0)$	$(\bar{2} 2 0)$
46	[表中五行 列3行]	C_h^5	C_{2h}^5
"	[表中二 列19行]	$(CH_3COH)_h$	$(CH_3COH)_x$
"	[表中四 列b23行]	35·7	3·57
47	1	95°40'	59°40'
52	19	それから極	それが分極
58	23	(3)	(2)

吉村 恂, "放射性元素" (化學 4)

42 [表中] ウラニウム ウラン

58 15 醋酸 硝酸

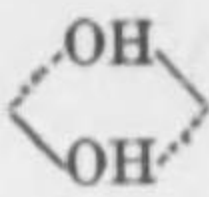
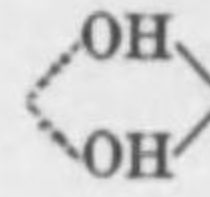
柴田雄次, "金屬錯鹽" (化學 3)

23 11 $[Ag(NH_3)_2]$ $[Ag(NH_3)_2]$

24 2 $Cl_2]Cl$ $Cl_2]Cl$

25 6 $CH_3 \cdot C \cdot H$ $CH_3 \cdot CH$

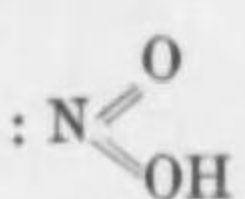
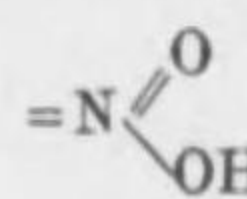
27 16 $CO \left\{ \begin{array}{c} OH \\ \diagdown \quad \diagup \\ \diagup \quad \diagdown \\ OH \end{array} \right.$ $CO \left\{ \begin{array}{c} OH \\ \diagdown \quad \diagup \\ \diagup \quad \diagdown \\ OH \end{array} \right.$

(頁)	(行)	(正)	(誤)
28	1		
36	3	實際に於て	實際
43	12	a''	a
52	3	[CO(C ₂ O ₄) ₂]-	[CO(C ₂ O ₄) ₂]-
57	16	Na ₂	K ₂
62	9	C	Co
64	9	錯酸	錯鹽
69 [表の下]		Br ₂ -	Br ₂ -
"	6	Co en ₃	Co en ₃
90	22	配位數	配位數

西村常吉, “鹽類の構成”

i	22	複鹽の	複鹽と
46	17		

飯盛里安, “分析化學”

(頁)	(行)	(誤)	(正)
67	17	場合は	場合には
123	9		
123 [表]		標指薬	指示薬
" [']		CO ₂ H ₂ '	CO ₂ H'
131	22	CO ₃ '	PO ₄ '
134 [表]		KsLsLpMsMp	K _s L _s L _p M _s M _p
" [']		電子順	原子順
136	1	随て	随つて此
136	20	原子價	イオン價
"	22		

(頁)	(行)	(誤)	(正)		
138	3	Bi ³⁺	2Bi ³⁺		
"	8	典型	典型的		
139	20	2NaHSO ₄	2NaHSO ₄		
"	26	(COOH) ₂ + O → 2CO ₂ + H ₂ O + 2e ⁻	(COOH) ₂ + 2H ₂ O → 2H ₂ CO ₃ + 2H ⁺ + 2e ⁻		
140	11	Langmuir	I. Langmuir		
142	24	O ₂	O ₂		
143	12	2H ₂ O	2H ₂ O		
146	9	Cu ²⁺	Cu ²⁺		
160	1	に故	故に		
162	18	$\frac{P_0}{P_0''}$	$\frac{P}{P_0''}$		
171	13	沈澱溶解	沈澱の溶解		
178	6	CuOH ₂ O	CuO · H ₂ O		
179	13	Zn(CN) ₄	Zn(CN) ₄		
185 [表]		CH : CH, SH ₂ , As H ₃ , PH ₃	CH : CH, (SH ₂ , AsH ₃ , PH ₃)		
188	11				
"	23				
189	10				
"	23	溶解	融解		
190	8				
"	9				
"	16			2SnO ₂	SnO ₂
"	"			SS	4S
"	"			2SO ₂ + 2Na ₂ S ₂ N ₃	Na ₂ S ₂ N ₃ + Na ₂ SO ₄

左右田徳郎, “炭化水素”

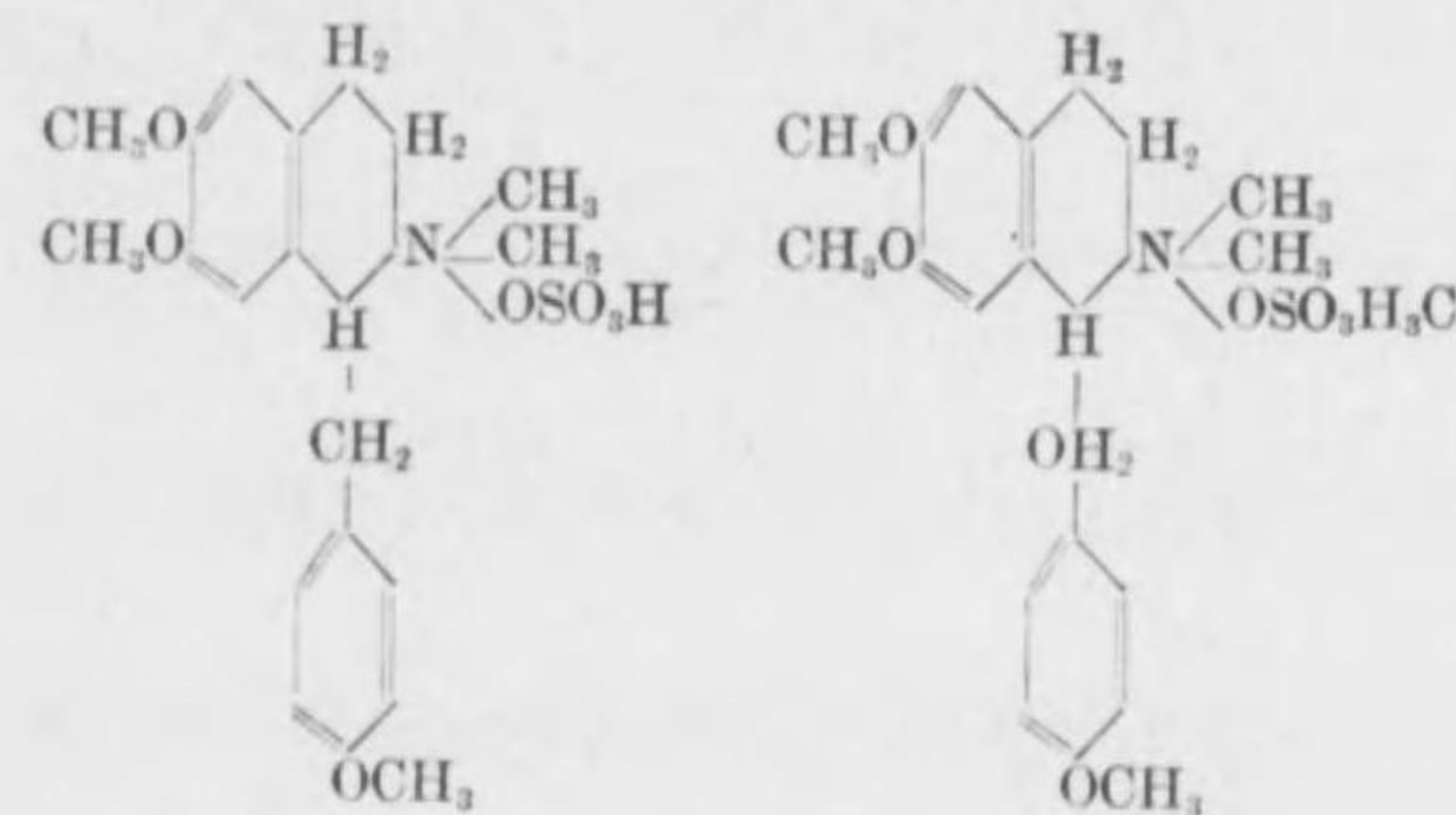
3	11	17 頁	18 頁
---	----	------	------

(頁)	(行)	(誤)	(正)
4	6	アルコール	アルコールの
11	2	(N ₂ HC ₂ H ₅)	(N ₂ HC ₂ H ₅)
"	13	糖	糖
12	10	マンノノンノーゼ	マンノノンノーゼ
"	12	グルコノンノーゼ	グルコノンノーゼ
"	21	シアン	シアン
"	23	CHON	CHOH
"	"	CHOAC	CHOAc
"	28	H ₂ O	H ₂ O ₂
13	7	4	ψ
"	"	Gloutse	Glucose
23	22	Limini	Rimini
35	11	メチルド	メチル
37	7	Edonsäure	Idonsäure
"	13	ニトリル	ニトリル
40	10	カルコンド	カルコシド
"	13	mannase	mannose
"	15	d	l
"	27	不活生	不活性
43	5	セグルコサミン	セ, グルコサミン
"	13	グリコン酸	グルコン酸
46	17	アツェトクロロ	アツェトクロ
48	8	メチル 磷酸	メチル 硫酸
49	4	AC	Ac
"	19	70	170
51	27	1590	159°
52	22	58°	158°
56	19	バリウム	バリウム

(頁)	(行)	(誤)	(正)
"	25	は	に
57	21	(NH ₂)	(NH ₂)
58	22	(d-Mannamin)	(d-Mannamin)
64	25	Saccharometer	Saccharimeter
"	26	Saccharimeter	Saccharometer
69	20	アツェチルフエロビオーゼ	アツェチルツェロビオーゼ
73	5	不明瞭)	(不明瞭)
80	13	測度	測定
81	3	酵素	酵素アミラーゼ

落合英二, “植物鹽基化學”(化學3)

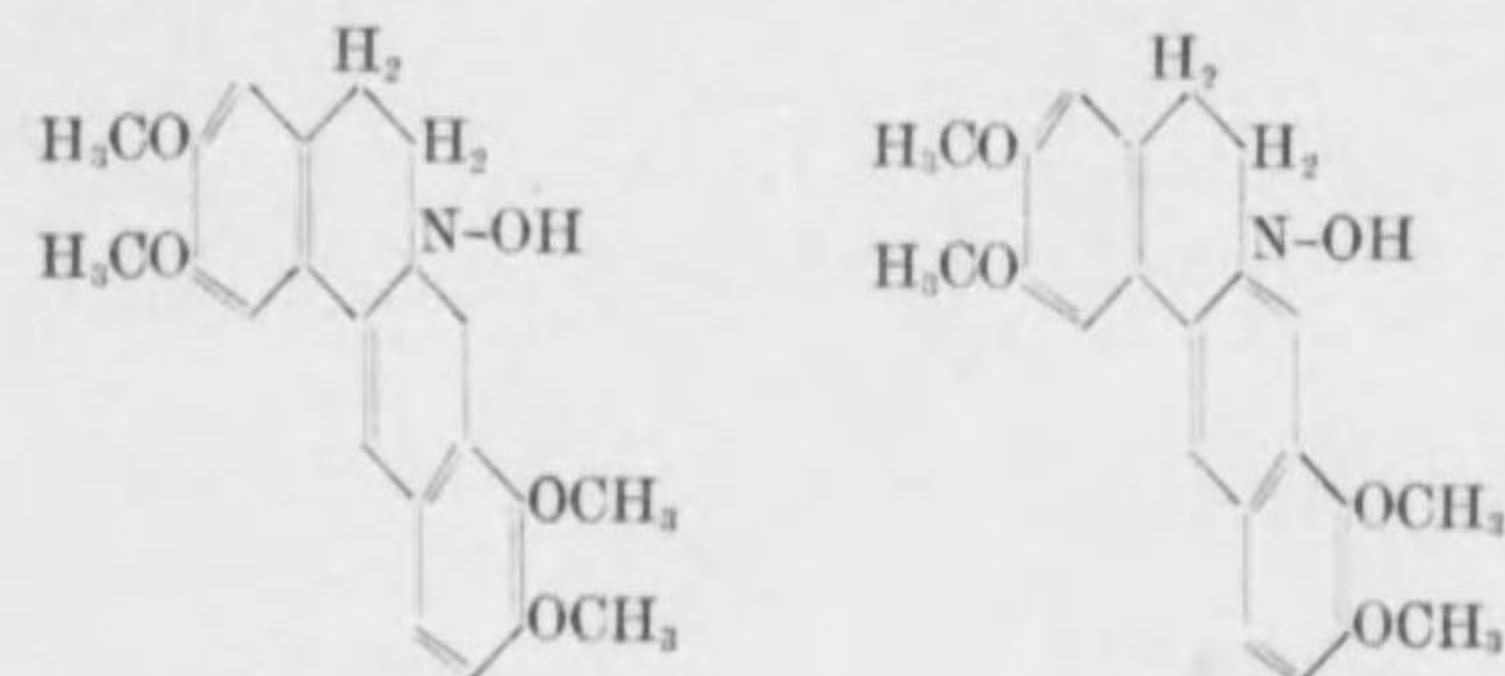
[折込]



48 1 ステプトシン

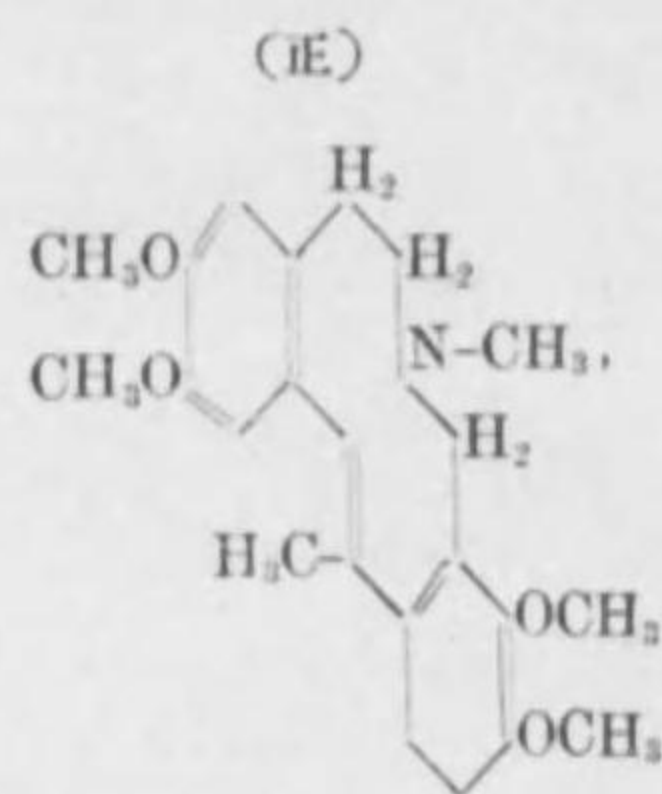
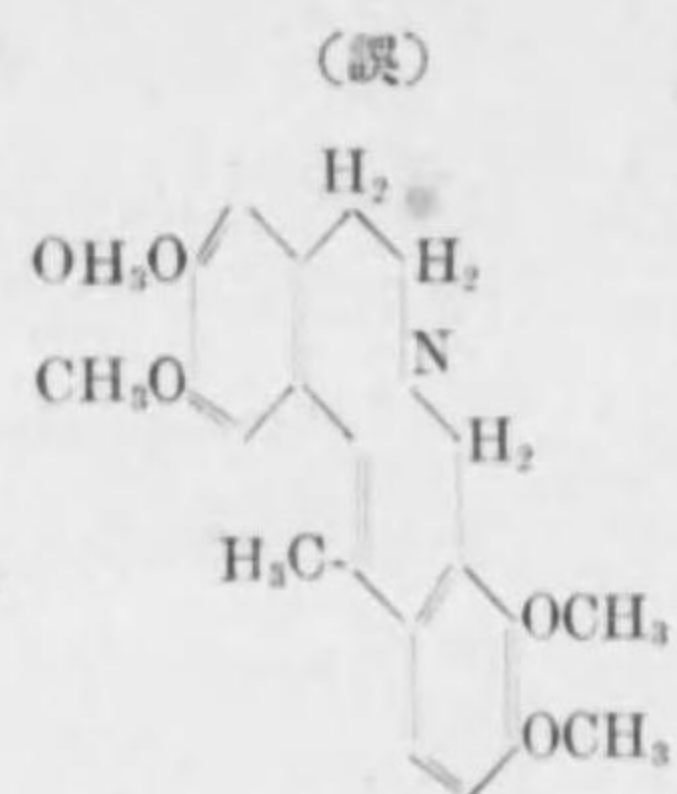
ステプトシン

53 (IV)



(頁) (行)

54



57 [表] 115°

155°

91 終 *ipecacuana*

ipecacuaha

93 [表] Lycopotonin

Lycopotonin

牧 銳 夫, “染料” (化學 6)

8 21 には

に

10 24 Frae.

Prak.

42 11 V ()

(V)

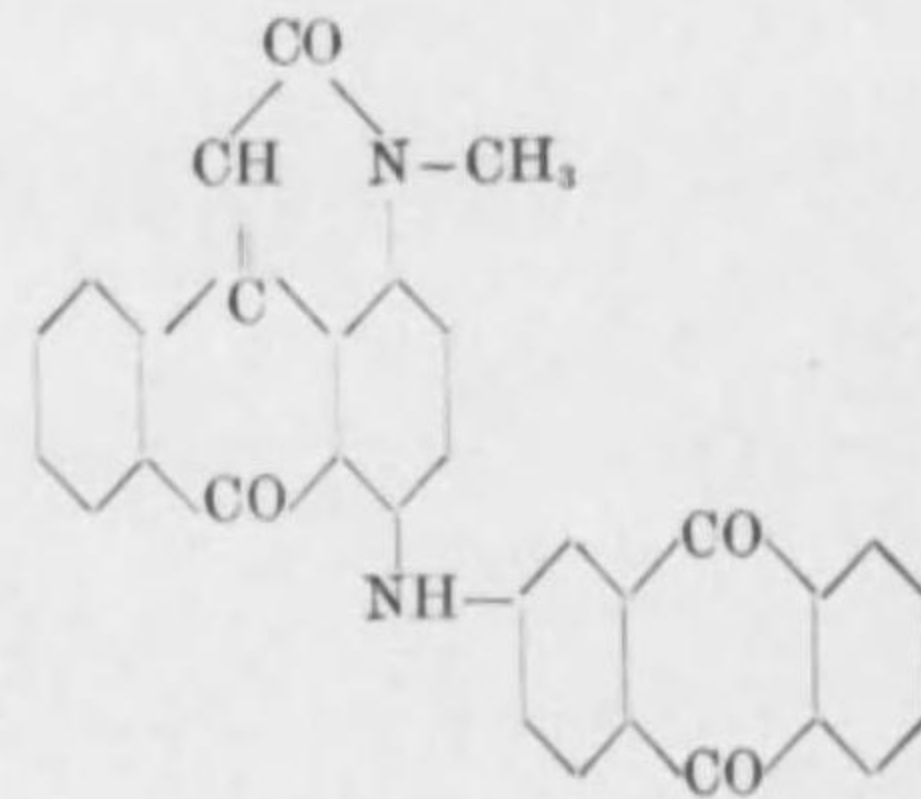
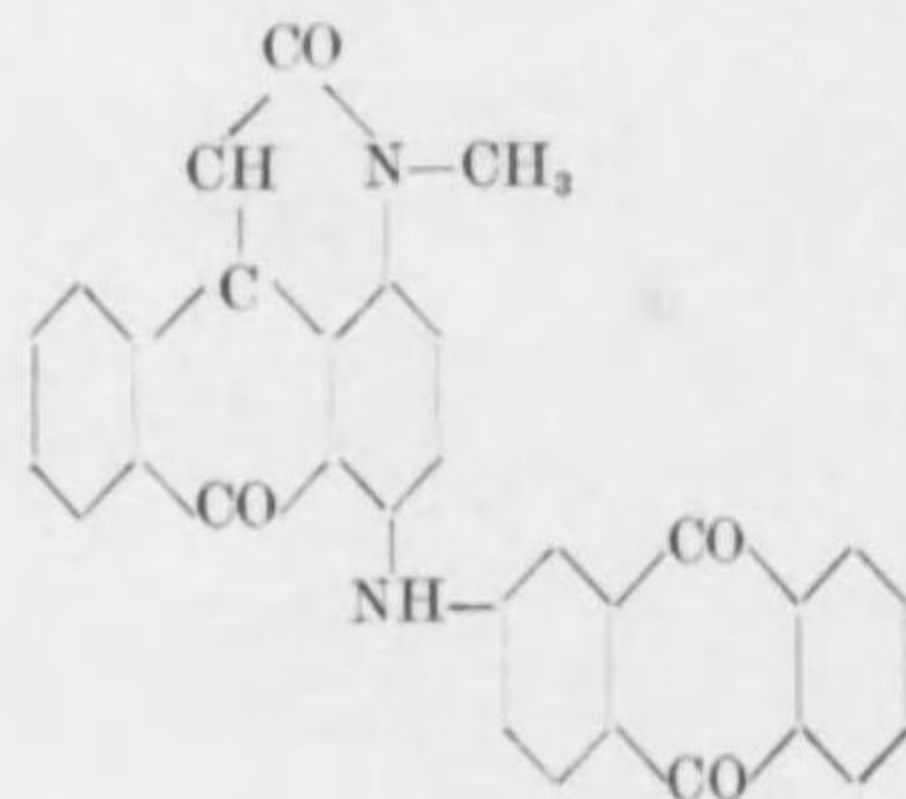
71 5 アゾ-α-

アゾ-α-

86 9 げーキン

パーキン

100



106 [第2の構造式の下] +H₂O -NH₂

+H₂O -NH₂

110 [構造式の中] KHO

KOH

113 8 Drewsen)

(Drewsen)

牧 銳 夫, “爆發物及び毒瓦斯”

(頁) (行)

48

23

(誤) OH CO OCH

(正)

OH·CO·OCH₃

外 山 修 之, “油脂類”

3 4 固態

固體

6 8 *Euphorbiaceal*

Euphorbiaceae

15 [表 22] Δ^{9,10}:

Δ^{9,10}

23 20 C₁

C₁₈

25 24 液

液體

28 [表 2] C₁₈H₃₅O

C₁₈H₃₅O

36 [表] 6.35

63.5

44 8 CH₂

CH₂

45 [表 9] C₁₈H₃₅O₂

C₁₈H₃₅O₂

66 [表備考欄] ライヘルト-マイルス

ライヘルト-マイルス

76 11 ナメル

メチル

82 18 亞麻仁油脂肪酸

亞麻仁油脂肪酸

高 橋 偵 造, “酵素” (化學 2)

5 18 Bae

Boe

昭和六年七月二十五日印刷
昭和六年七月三十日發行

岩波講座
物理學及び化學

第二十四回配本 6
(別項)

編者兼
發行者 岩波茂雄
東京市神田區一橋通町
印刷者 島連太郎
東京市神田區美土代町
印刷所 三秀舎
東京市神田區美土代町

發行所
岩波書店
東京市神田區一橋通町

46-366
1200501260267

46
項 1
366

口
複
写

終