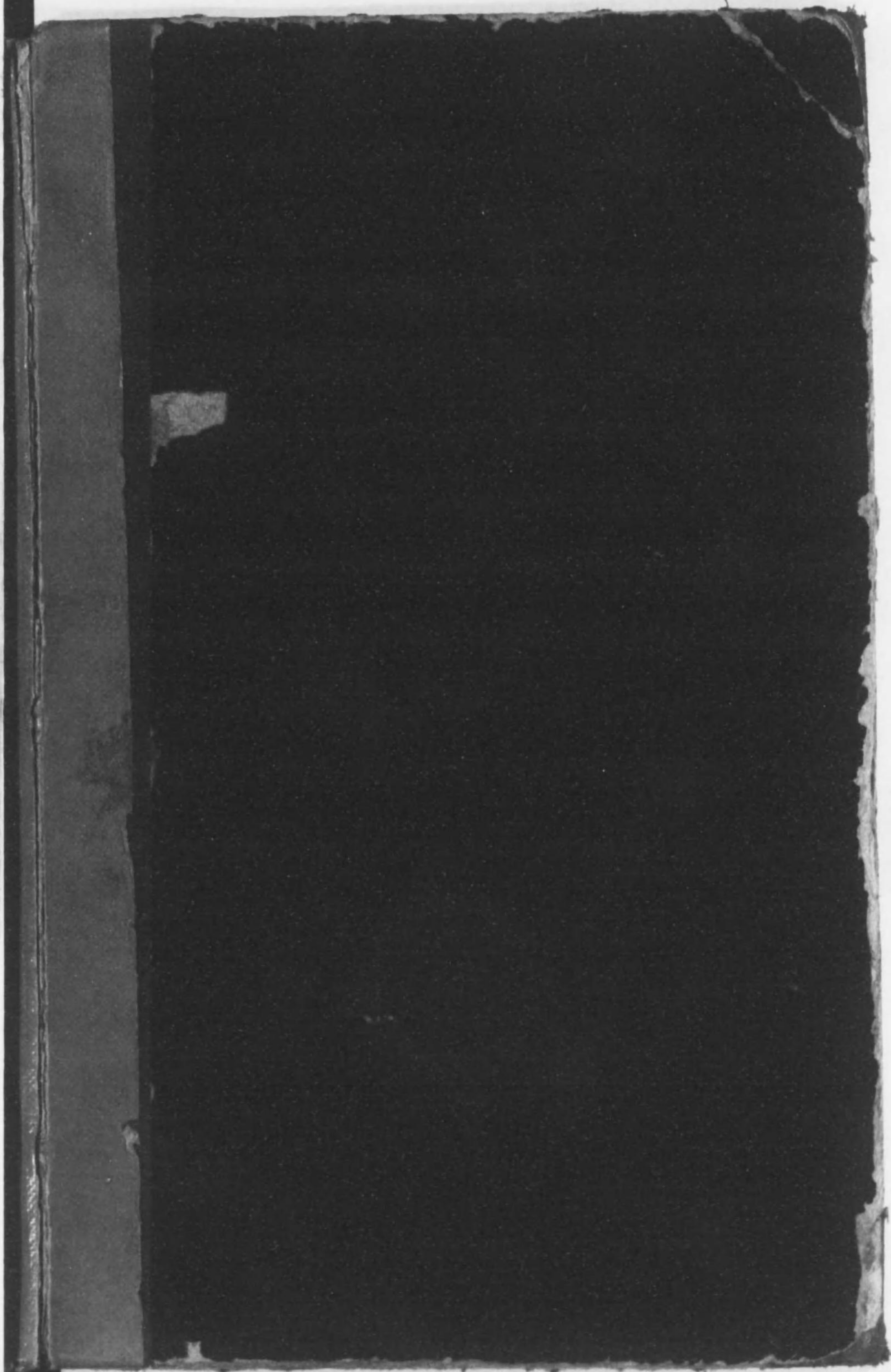




始



46
366

岩波講座
物理學及び化學

物理學總目次

物理學總索引

岩波書店

内交
8.12.19
帝國圖書館

物理學總目次
物理學總索引



46
360

物理學及び宇宙物理學總目次

物 理 學

	頁
I.A. 物理學概論	1-110
I.B. 物理學に應用する數學	1-382
ベクトル及びテンソル解析	383-451
I.C. 實驗測定法及び實驗器械	1-242
I.D. 計算法及び計算器械	1-226
II.A. 質點及び剛體の力學	1-196
II.B. 流體力學	1-110
航空力學	111-168
II.C. 水力機械	1-119
III.A. 彈性體理論	1-168
彈性振動及び音響學	169-207
III.B. 實驗音響學	1-112
III.C. 結晶學及び結晶物理學	1-145
III.D. 材料強弱並に土壓論	1-73
III.E. 物質接觸に依る物理現象	1-89
IV.A. 一般熱學	1-87
IV.B. 熱力學	1-99
IV.C. 氣體論	1-120
IV.D. 低溫物理學	1-110

IV E	熱氣關	1- 93
V.A.	靜電氣學	1-131
V.B.	電磁氣學	1-115
	電氣力學	117-282
V.C.	磁性體に關する學說	1- 88
V.D.	交流理論	1- 83
VI.A.	幾何光學	1-159
	光學機械	161-219
VI.B.	波動光學物質の光學的性質	1-204
VI.C.	熱輻射ルミネセンス	1-139
VI.D.	分光學	1-222
VII A	金屬内電子現象	1-100
VII.B.	氣體内電氣現象	1- 81
VII.C.	X線	1- 98
	放射性現象	99-189
VII.D.	應用電氣學	1-110
VIII.A.	相對性理論	1-208
VIII.B.	電子理論	1-104
VIII.C.	原子構造論	1-147
VIII.D.	量子論	1-191

宇宙物理學

I.A.	大氣物理學	1-151
I.B.	氣象光學	1- 86

	空中電氣學	87-185
I.C.	地殼及び地球内部の物理學	1-147
	地震觀測法	149-214
I.D.	地球磁氣學	1-107
	海洋物理學	1-124
II.A.	天體力學	
	三體問題	1- 68
	一般攝動論	69-178
II.B.	彗星及び流星	1-107
	天體輻射變光星	109-265
II.C.	宇宙進化論	1- 41
	恆星内部構造論及び恆星進化論	43-139

科外特別題目

	メートル法の歴史と現在の問題	1- 28
	時の話	29- 42
	暦の話	43- 60
	質量の概念について	61- 85
	力學の原理について	87-117
	重力の測定	119-149
	結晶儀について	151-166
	光の速度の測定	167-187
	音の調和と音階に就て	189-220
	極光	221-246

ポテンシャル論	247-277
蓄電池	279-302
潮汐に関する吾人の知識	303-344
日本に於ける理學思想の發達	345-359
粘性流體の力學	361-387
惑星測光學の基礎理論	389-413
現代物理学と世界觀	415-436
電燈に就て	437-474
物理学に於ける基礎的常數に就て	475-556
宇宙線に就て	557-580
新物理学的世界像の意義	581-603
物理学に於ける唯物性と觀念性	605-629
ハイゼンベルグの不確定性關係	631-646
ラマン効果	647-671
吸着現象とその理論	673-728
量子論的輻射論	729-765

物理学者傳記

アルキメデース	1-18
ニコラスコベルニクス	19-36
ハンリイキャヴェンディッシュ	37-56
マイケルファラデー	57-86
電子理論の開拓者ヘンドリックアントーンローレンツ	87-117
レーリー卿	119-159

ゲーリュサック	161-183
ケプレル	185-205
ルードウィヒボルツマン	207-223
ユリウスロバートマイエル	225-251
マクスプランク	253-284
エチソン	235-304
カルノー	305-332
マルコニ	333-343
ホイヘンス	345-369
アイザックニュウトン	371-394
キリアムギルバート	395-408
ジェームズクラークマックスウェル	409-441
マッハ	443-463
ガリレオガリレイ	469-489
アルバートアインシュタイン	491-517

内外著書及び雑誌解説

力学の参考書について	1-4
電磁氣學一般についての参考書	5-12
光學全般の参考書に就て	13-22
“物理学に應用する數學”の参考書に就いて	23-34
流體力學航空力學彈性體理論及び音響學の参考書に就いて	35-47

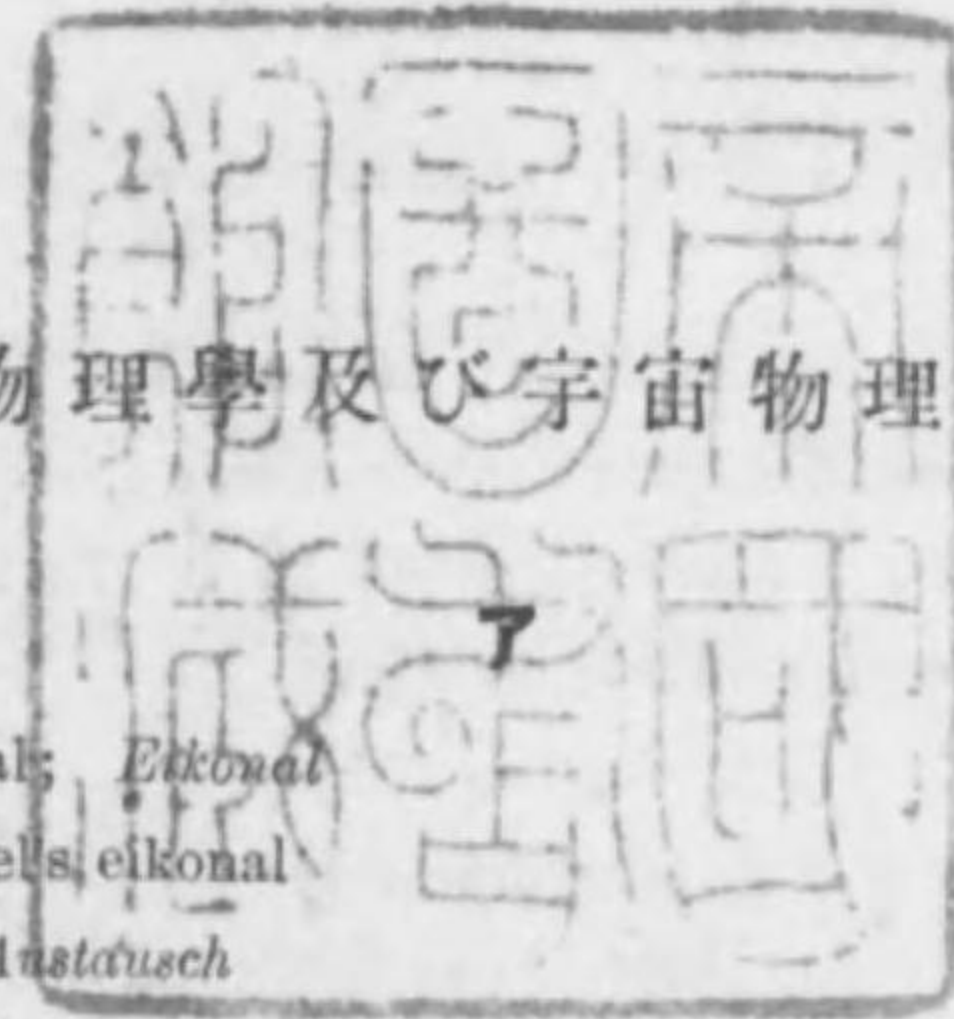
附 錄

ギリシヤ文字,ドイツ文字,數學記號及び諸恆數表…………… 1-4

總 索 引

物理學及び宇宙物理學

物理學及び宇宙物理學



アイコナール 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. 103; (字) I. D. 海 11
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. 144
— の荷電量	VII. C. 121
安定度(安定さ) Stability; <i>Stabilität</i>	III. A. 94; II. A. 185; (字) I. A. 112

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. 111
— 測数器 <i>Ionenzähler</i>	VII. C. 164
衝突 — 化 Ionization by collision; <i>Stossionisierung</i>	VII. B. 46
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. 49
 水 — Colour of the sea; *Farbe der Meere* (字) I. D. 海 51
 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 オシログラフ Cathode-ray Oscillograph; *Kathodenstrahlen Oscillograph* VII. D. 98
 隕石 Meteorite; *Meteorstein* (字) II. B. 102; (字) II. C. 9
 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. 62
 ヴェクトル(或はゾクトル) 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. 385
 共變 — Covariant —; *kovarianter* — I. B. 378; VIII. A. 50
 極性 — Polar —; *polarer* — I. B. 391; 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. 391; III. C. 65, 73, 74, 75
 四元ポテンシャル — Four-potential —; *Vierpotential* — VIII. A. 71

- 四元電流 — Four-current —; *Vierestrom* — VIII. A. 72
 自由 — Free —; *frei* — I. B. 384
 束縛 — Constrained —; *gezwungener* — I. B. 384
 單位 — Unit —; *Einheits* — I. B. 384
 反變 — Contravariant —; *Kontravarianter* — I. B. 430; 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. 390
 宇宙 Cosmos; *Kosmos*
 — 進化論 Cosmogony; *Kosmogonie* (字) II. C. 2, 24
 — 線 Cosmic rays; *Kosmische Strahlen* VII. C. 168
 — 論 Cosmology; *Kosmologie* VIII. A. 167
 渦 Vortex; *Wirbel*
 — (の)絲 — 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. 177; 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. 68
 角 — Angular —; *Impuls* — II. A. 8, 69, 150
 電磁的 — Electromagnetic —; *elektromagnetische* — VIII. B. 34
 隠在 — Hidden motion; *verborgene Bewegung* V. B. 124
 假設 — Virtual —; *virtuellen* — II. A. 88
 變らない — Steady —; *stehende* — II. B. 21, 37
 ケプレル — Keplerian —; *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 —; *Brownsche* — 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. 107
 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, 88; III. D. 20
 運動 — Kinetic —; *lebendige Kraft* II. A. 11, 66, 152
 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 —; *Äquipartitionsgesetz 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
 エアリーの條件 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. 236, 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; *Zodikallicht* (字) II. B. 128; (字) II. C. 11
 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
 オククルージョン (吸蔵) Occlusion; *Okklusion* III. E. 72
 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. 77
 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. 海 53
 — 響と建築 III. B. 104
 — 又 Tuning fork; *Stimmgabel* I. C. 72
 — 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
 超可聴 — 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. 23, 38
 地殻上層の — (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
 ホテンシャル — Potential —; *Potentiale* — (字) I. A. 117
 有效 — Effective —; *effektive* — VI. C. 31; (字) II. C. 48
 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
 ジョリー-瓦斯(氣體) — I. C. 107
 水銀 — Mercury —; *Quecksilber* — I. C. 85
 全輻射 — Total radiation pyrometer I. C. 105
 重量 — Weight thermometer; *Gewichtsthermometer* 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)

- 廻映軸 Axis of rotatory reflection III. C. 9, 72, 136
 開口數 Numerical Aperture; *numerische Apertur* VI. A. 183
 解析接續 Analytical continuation; *analytische Fortsetzung* I. B. 164
 廻折 Diffraction; *Beugung* VI. A. 3
 現象 — phenomena; — *erscheinung* VI. B. 67
 光の — —of light; — *des Lichtes* VI. B. 67
 海底電線 Submarine cable; *Unterseeisches Kabel* V. B. 26
 廻轉 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. 173
 變變 Disintegration; *Umwandlungen*
 —系統 — series; *Umwandlungsreihe* VII. C. 151
 —說 — theory; *Umwandlungstheorie* VII. C. 103

- 率 Decay constant; *Abklingkonstante* VII. C. 103
 海洋観測 Oceanographical observation; *Ozeanographische Beobachtung* (字) I. D. 海 2
 ガウスの公式 Gauss's formula; *Gauss'sche Formel* I. D. 42
 — の定理 (発散の定理) Gauss's theorem; *Satz von Gauss* I. B. 412
 — 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. 54; IV. C. 112
 — 係数 — Coefficient; — *Koeffizient* III. E. 55
 — の理論 Theory of —; *Theorie der* — III. E. 54
 イオンの — — of ion; — *der Ion* III. E. 59
 液体内の — — in liquid; — *in Flüssigkeit* III. E. 57
 核自轉 *Kernspin* IV. A. 77
 確率 Probability; *Wahrscheinlichkeit* IV. C. 49; VIII. D. 137
 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. 海 68
 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
 ジョコフスキーの — Joukoviski's —; *Joukoviskis* — II. B. 141
 假設仕事 Virtual work; *virtuellen Arbeit* II. A. 88
 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. 107
 カルツァの理論 Kaluza's theory; *Kaluzas Theorie* VIII. A. 133
 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
 ポリトロプ瓦斯 — Polytropic gas —; *Polytropische gas* — (字) II. C. 58
 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
 フィゾーの — 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
 — ヘルウム定積 — 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 — 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 —; *Selbst* — I. C. 235; V. B. 128
 — 係數 Coefficient of —; *Koeffizient der* — V. B. 129
 相互 — Mutual —; *gegenseitige* — I. C. 235; V. B. 129
 — 係數 Coefficient of —; *Koeffizient der* — V. B. 129
 單極 — Unipolar —; *Einpolar* — V. B. 254
 電磁 — Electromagnetic —; *Elektromagnetische* — V. B. 92
 ファラデーの — 法則 Faraday's law of —; *Fardays Gesetz der* — V. B. 92
 γ線 γ-ray; *γ-Strahlen* VII. A. 73, 74

キ

- 氣壓 Atmospheric pressure; *Atmosphären druck*
 低 — Low —; *tiefe* — (字) I. A. 135
 — 計 Barometer; *Barometer* I. C. 41
 クヌードセン — Knudsen Radiometer gauge; *Knudsens Manometer*
 I. C. 46
 ラブラースの — 式 (字) I. A. 26
 急激伸張試験 Impact tensile test III. D. 51
 吸収 Absorption; *Absorption* III. E. 70
 — 係數 Coefficient of —; *Absorptionskoeffizient* VII. C. 128
 — 線 — line; — *linie* (字) II. B. 144
 金屬 — Metallic —; *metallische* — (字) II. B. 186
 — 能 Absorptive power; — *vermögen* VI. C. 8
 質量 — 率 Mass — coefficient; *Mass — Koeffizient* VII. C. 131
 級数の一様収斂 Uniformly convergent series; *gleichmäßig konvergierende Reihe* I. B. 111
 球面函數 Spherical function; *Kugel Funktion* I. B. 269; VII. A. 96
 汽壘 Boiler; *Dampfkessel*
 超高压蒸 — Extra-high pressure steam —; *Höchstdruck* —
 IV. E. 66
 レフレル式 — Löffler's —; *Löfflersche* — IV. E. 68
 ベンソン — Benson's —; *Bensonsche* — IV. E. 66
 機關 Engine; *Maschine* IV. E. 25, 35
 凝結 — Condensing —; *Kondensation* — IV. E. 26, 35
 四行程 — Four stroke cycle —; *Viertakt* — IV. E. 75
 蒸氣 — Steam —; *Dampf* — IV. E. 22

- 石油 — Petrol —; *Benzin* — IV. E. 82, 83
 單流 — Uniflow —; *Gleichstrom* — IV. E. 40
 ディーゼル — Dissel —; *Dissel* — IV. E. 90
 内燃 — Internal combustion —; *Verbrennungs* — IV. E. 75
 ニューコメンの — Newcomen's —; *Newcomensche* — IV. E. 25
 複式 — Compound —; *Verbund* — IV. E. 40
 規準函數 Normal function; *normale Funktion* III. A. 119
 — 方程式 Normal equation; *Normalgleichung* I. D. 75
 起潮力 Tide-raising force; *fluterzeugende Kraft* (字) II. B. 236
 基線 Base line; *Grundlinie* (字) I. D. 地 25
 氣體 Gas; *Gas* VI. C. 66
 完全な — Perfect —; *vollkommenes* — II. B. 23
 理想 — Ideal —; *Ideales* — IV. A. 10; IV. B. 6; IV. C. 21
 — の状態式 Equation of state of —; *Zustandsgleichung der* —
 IV. C. 59
 — 運動論 Kinetic theory of —; *Kinetisches Theorie der* — (*Gastheorie*)
 IV. C. 1; VII. A. 7
 — 常數 — constant; — *Konstante* IV. A. 14; IV. B. 6
 — (の) 液化 Liquefaction of —; *Verflüssigung der* — 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; *elektromotorisches Kraft*
 逆 — Counter —; *entgegengesetzte* — V. D. 47
 交番 — Alternating —; — *des Wechselstrom* V. D. 2
 軌道 Orbit; *Bahn*
 — 要素 Orbital elements; — *elemente* (字) II. A. 86; (字) II. B. 16
 ケプレル運動の — (字) II. A. 3
 位相 — Phase —; *Phasen* — IV. C. 35
 漸近 — Asymptotic —; *Asymptotische* — (字) II. A. 174
 ホーア — Bohr's —; *Bohrs* — VI. D. 41
 汽筒 Cylinder; *Zylinder* IV. E. 22
 — の間隙容積 Clearance volume of —; *schadlicher Raum der* —
 IV. E. 35
 — の蒸氣ジャケット Steam jacket of —; *Dampfmantel der* —
 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; *Pseudoeuclidisch* VIII. A. 25
 鏡 Mirror; *Spiegel*
 一 口率 Numerical aperture; *numerische Apertur* VI. B. 100
 拡大 — 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; *Gefrierpunkterniedrigung* 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. 57; III. A. 85; VII. A. 94
 極光 Aurora; *Polarlicht* VII. C. 167; (字) I. A. 12; (字) I. B. 177; (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; *Silvertameter* I. C. 200

ク

- 空間 Space; *Raum* I. A. 23, 70
 位相 — (状相 —) 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. 4; 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. 169
 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. 26
 一 表面 Index surface; *Indexfläche* III. C. 115
 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. 海 106
 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. 64
 マジェラン — 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

- クラッファーの理論 Kratzer's theory; *Kratzers Theorie* VI. D. 155
 グラッドストーン-ダーレの式 Gladston-Dale's formula (字) I. B. 26
 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
 クリストッフェルの三指数記號 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
 ターロムの法則 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 —; *zweiachialer* — 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
 減光(消光)係數 Coefficient of extinction; *Extinktionskoeffizient* VI. B. 135, 155; (字) I. B. 13; (字) II. B. 119
 原子 Atom; *Atom*
 —の週期系の理論 VI. D. 98
 —の人工變換 Artificial disintegration of — VII. C. 170
 —番數—number; —*nummer* VII. A. 74; VIII. C. 12
 幻日 Parhelion (字) I. B. 65, 75
 下際— (字) I. B. 85
 下方— (字) I. B. 65
 反對—弧 (字) I. B. 65
 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) Electroscop; <i>Elektroskop</i>	
α 線 — α-ray —; α-Strahl —	VII. C. 103
β 線 — β-ray —; β-Strahl —	VII. C. 104
γ 線 — γ-ray —; γ-Strahl —	VII. C. 104
顯微鏡 Microscope; <i>Mikroskop</i>	VI. A. 179
限外 — Ultra —; <i>Ultra</i> —	VI. A. 197
測微 — 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. 65, 86
下端切 —	(字) I. B. 65, 83
上端切 —	(字) I. B. 65, 83
彙 Halo; <i>Hof</i>	(字) I. B. 65
外 —	(字) I. B. 75
多色 — (光輪)	VII. C. 163.
— に関する法則	(字) I. B. 71
紅焰 Prominence; <i>Protuberanz</i>	(字) II. B. 192
高温計 Pyrometer; <i>Pyrometer</i>	
光學的 — (オプティカル・パイロメーター) Optical —; <i>optischer</i> —	I. C. 101; VI. C. 72
輻射 — Radiation —; <i>Strahlung</i> —	VI. C. 72
恒温槽 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. 139
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. 141
光學 Optics; <i>Optik</i>	
幾何 — Geometrical —; <i>geometrische</i> —	VI. A. 2
— 的鏡管長 Optical tube length; <i>optische Tübuslänge</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. 56
光球 Photosphere; <i>Photosphäre</i>	(字) II. B. 178
高所線 Höhenstrahlung	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>Schnellläufer</i>	II. C. 57
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--プロブンの — Lummer-Brodhun —	I. C. 138
— 等級	(字) II. B. 205
— 絶對 —	(字) II. B. 117
勾配(増加率) Gradient; <i>Gradient</i>	I. B. 88, 403
向平等原則	(字) I. A. 95, 123
光明度 Brightness; <i>Helligkeit</i>	VI. A. 164
交流 Alternating current; <i>Wechselstrom</i>	V. D. 1
<i>n</i> 相式 — <i>n</i> -phase —; <i>n</i> -phasen —	V. D. 69
効率 Efficiency; <i>Nutzungswert</i>	IV. E. 42; V. B. 156
光路程 Optical path; <i>optischer Gang</i>	VI. A. 124
黒點(太陽黒點) Sunspot; <i>Sonnenfleck</i> (字) II. B. 145, 186; (字) II. C. 15	
— 現象	(字) II. C. 15
— の循環期	(字) II. B. 185
御光	
— 稲田の —	(字) I. B. 61
— 海の —	(字) I. B. 62
— 裏 —	(字) I. B. 8
誤差 Error; <i>Fehler</i>	
— 過失 — Mistake —; <i>Groben</i> —	I. D. 58
— 偶然 — Accidental —; <i>zufälliger</i> —	I. D. 58
— 系統的 — Systematic —; <i>systematischer</i> —	I. A. 32
— 公算 — Probable —; <i>wahrscheinlicher</i> —	I. D. 66
— 測定 — — of masurment; <i>Messungs</i> —	I. A. 30
— 定 — Constant —; <i>regelmässiger</i> —	I. D. 58
— 平均 — Average —; <i>durchschnittlicher</i> —	I. D. 65
— 平均自乗 — Mean —; <i>mittlerer</i> —	I. D. 67
コーシーの関係式 Cauchy's formula	III. A. 40
— の數 — number; <i>Cauchys Zahlen</i>	(字) II. A. 91
— の定理 — theorem; — <i>Satz</i>	I. B. 154
— リーマンの方程式 — Riemann's equation	III. A. 85
固體原子熱 Atomic heat; <i>Atomwärme</i>	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
固體ヘリウム	IV. D. 64
コッセルの関係 Kossel's relation; <i>Kosselsche Beziehungen</i>	VII. C. 88

コマ Coma; <i>Koma</i>	VI. A. 86
獨樂 Top; <i>Kreisel</i>	II. A. 192
固有函數 Proper function; <i>Eigenfunktion</i>	VII. A. 91, 93, 96; VIII. D. 154
— 値 — value; — <i>wert</i>	VIII. D. 133, 154
コルニユのスパイラル Cornu's spiral; <i>Cornusche Spirale</i>	VI. B. 83
コールラウシュブリッジ Kohlraush bridge; <i>Kohlraush-Brücke</i>	I. C. 213
コロナ Corona; <i>Korona</i>	(字) II. B. 193
コンマ Syntonic comma (略して Comma); <i>Komma</i>	III. B. 19

サ

サイクル Cycle; <i>Kreisprozess</i>	
— オット — Otto —	IV. E. 88
— 再生式 — Regenerative —; — <i>mit Regenerator</i>	IV. E. 70
— デイゼル — Dissel —	IV. E. 82
歳差運動 Precession; <i>Präcession</i>	VI. D. 72
— トーマス — Thomas —	VI. D. 55
— ラーモア — Larmor —	VI. D. 56
最小自乗法 Method of least squares; <i>Ausgleichsrechnung</i>	I. D. 58
彩層 Chromosphere; <i>Chromosphäre</i>	(字) II. B. 192
最大応りの説 Maximum shear hypothesis	III. A. 26
砂糖計 Saccharimeter; <i>Saccharimeter</i>	I. C. 175
— 双水晶 — Bi-quartz —	I. C. 171
— ソレイユの — Soleil's —	I. C. 178
— 半影 — Half shadow —; <i>Halbschatten</i> —	I. C. 176
— リッピヒの — Lippich's —	I. C. 177
— ローランの — Laurent's —	I. C. 176
座標 Coordinates; <i>Koordinaten</i>	
— 一般 — Generalized —; <i>verallgemeinere</i> —	(字) II. A. 72
— 圓筒 — Cylindrical —; <i>zylindrische</i> —	I. B. 55
— ガレイ — 系 Galilean — system	VIII. A. 74
— 球 — Spherical —; <i>spherische</i> —	I. B. 55
— 規準 — Normal —; <i>normales</i> —	III. A. 117; VIII. D. 123
— 擬真 — 系 Affine — system; <i>Affines</i> — system	VIII. A. 49
— 曲線 — Curvilinear —; <i>krümmelige</i> —	I. B. 49
— 楕圓 — Elliptic —; <i>elliptische</i> —	I. B. 56

- 直交曲線 — Orthogonal curvilinear —; *orthogonale Krümmelinige* —
I. B. 50
- ラグランジュの押し括めた — 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. 11, 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*
— 函數 — ic function; — *ische Funktion* I. B. 298
— 的現象 — ical phenomena; — *ische Erscheinung* I. A. 83
- 混成長年 — Mixd 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. 106
- ローレンツ — Lorentz —; *Lorentz-Kontraktion* V. B. 273; VIII. A. 6
- 電器
火焔 — (字) I. B. 92

- 光電子 — (字) I. B. 92
- 水滴 — (字) I. B. 92
- 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. 地 74
— 感應 — Induction; — *Induktion* V. B. 68; (字) I. D. 地 18
— 赤道 — equator; — *Aequator* (字) I. D. 地 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 Magnetostriction; — *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. 地 47
- σ 函數 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. 地 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. 84
 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. 74
 質點 Material point; *materieller Punkt* II. A. 2
 — 系(—組合) Composition of material point; *Zusammensetzung der materieller Punkt* II. A. 64
 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
 横 — 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; — *wirkungsgesetz* 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
 寫眞電送 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
 自由度 Degree of freedom; *Freiheitsgrad* III. A. 113, 119
 剛體の — II. A. 113

- 受信法 Reception; *Empfang* VII. D. 64
 唸り — (ヘテロダイーン) 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-Thomson's Versuch* IV. B. 26, 53
 ジュールの法則 Joule's law; *Joules Gesetz* V. B. 15
 循環(筒り) Circulation; *Zirkulation* II. B. 45, 123
 瞬間發光 Vanishing phosphoresence; *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*
 アヴェガドロ — 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 — IV. 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. 12
 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

- 摺動線型橋 Slide wire bridge; *Schieberrheostat* 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. 26
 シューの原理 (字) I. A. 62, 64
 磁力計 Magnetometer; *Magnetometer* (字) I. D. 地 12
 震央 Epicenter; *Epizentrum* (字) I. C. 182
 進化説 Theory of evolution; *Evolutionismus*
 渦状 — (字) II. C. 2
 星雲 — (字) II. C. 2
 曇氣樓 Mirage; *Spiegelung* (字) I. B. 35
 真空管 Vacuum tube, *Vakuümrohre*
 三極 — Three electrode —; *Dreielektrodenrohre* VII. D. 15
 二極 — Two electrode —; *Zweielektrodenrohre* VII. D. 8
 變調 — Modulator; *Modulationsrohre* VII. D. 73
 —の増幅作用 Amplifying action of — VII. D. 31
 震源 Hypocenter; *Hypozenrum* (字) I. C. 182
 振子 Pendulum; *Pendel*
 圓錐 — Conical —; *konisches* — II. A. 54
 可逆 — Reversible —; *Reversion* — II. A. 159
 球面 — Spherical —; *Kugel* — II. A. 44
 サイクロイド — Cycloid — II. A. 42
 實體(物理) — Physical compound —; *physisches* — II. A. 157
 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 — (棒及び枝の) 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
 絃の — III. B. 35
 —階段 Vibrational level; — *stufe* VI. D. 167
 —器(一體) 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. 地 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. 5

ス

- 水温 Water temperature; *Wassertemperatur*
 —の垂直分布 Vertical distribution of the —; *vertikale Verteilung*
der — (字) I. D. 海 47
 —の水平分布 Horizontal distribution of the —; *horizontale Verteilung*
der — (字) I. D. 海 50
 —の年變化 Annual change of the —; *jährliche Änderungen der* —
 (字) I. D. 海 47
 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
 — 效率 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
 スカラー Scaler; *Skaler* I. A. 68; III. C. 59
 擬似—— Pseudo ——; *Pseudo* —— I. B. 393
 — 曲率 —— *curvaturd*; *Krümmungs* —— VIII. A. 139
 — 乗積 —— *product*; —— *produkt* I. B. 88, 388
 — 量 —— *quantity*; —— *Grösse* I. B. 383
 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*
 迴轉振動 —— *Rotationvibration* ——; *Rotationschwingung* —— VI. D. 155
 共鳴 —— *Resonance* ——; *Resonanz spektren* 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
 真空 —— *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. 地 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 gleichzeitigen Dreiecke* (字) II. A. 21, 169
 セイシ Seiche; *Seiche* II. B. 86
 正常車 Normal runner; *Normaläufer* 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
 フ・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. 178
 — 學の平均値定理 Mean value theorem of the —— *Calculus*; *Mittlertsatz 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, 422
 ストークスの — Stoke's — I. B. 96, 416; 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
 切断 Cut; *Schnitt* I. B. 150
 擾動 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
 漸近級数 Asymptotic series; *symptotische 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. 192
 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. 158

ソ

- 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. 161
 噪音計 *Geräuschmesser* III. B. 100
 相關 Correlation; *Korrelation* I. D. 90
 — 係數 Coefficient of —; — *koeffizient* I. D. 99
 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-Newtonsches* — VIII. A. 10
 — の基本原理 Fundamental —; *Fundamentalprinzip der Relativitätstheorie* VIII. A. 12
 相等原理 Principle of equivalence; *Aquivalenzprinzip* 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. 88
 群 — Group —; *Gruppen* — II. B. 81; VIII. D. 184
 四元 — Four —; *Viere* — VIII. A. 66
 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
 ゼム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. 139
 — 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. 125
 — 透過率 (字) II. B. 174, 181
 — 透明度 (字) II. B. 201
 帯球函数 Zonal harmonics I. B. 261
 第一種の — Zonal surface harmonic of the 1st kind; *Kugelfunction*
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. 海 60
 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
 帶線 Band line; *Bandenlinie* VI. D. 186, 200
 對電 Doublet; *Doppelpol* V. A. 83
 — 面 Double sheet; *Doppelschicht* V. A. 84
 帶頭 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. 海 15, 16
 太陽常数 Solar constant; *Sonnenkonstante*
 VI. C. 29; (字) I. B. 17; (字) I. D. 海 25; (字) II. B. 172
 タウンゼンドの理論 Townsend's theory; *Townsend's Theorie* VII. B. 46
 楕圓函数 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

- 蒸気 — Steam —; *Dampf* — IV. E. 43
 衝動 — Impulse —; *Gleichdruck* — IV. E. 43
 ド・ラヴァル — De Laval's — IV. E. 45
 パーソンス — Parson's —; *Parsonsche* — IV. E. 53
 反動 — Reaction —; *Ueberdruck* IV. E. 44
 ラトー — 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 electrostatische* —
 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 —; *absolute System der* — I. A. 63
 電磁 — 系 System of electromagnetic —; *System der elektromagnetische*
 — V. B. 113
 タンガー整流器 Tungen-rectifier; *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
 — 常数 — 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 Nachwirk-*
ung 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; — *Invariants* VIII. D. 48

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

子

- 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
- 押上 — 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. 123
- 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. 地 1
- 磁力變動 — Magnetic disturbance (字) I. D. 地 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*
- 内の偏壓 (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. 182
- 局所 — Local —; *Orts* — (字) I. C. 185
- 近地 — Near —; *Nah* — (字) I. C. 182
- 深層 — Deep —; *tiefer* — (字) I. C. 208
- 記象 Seismogram; *Seismogramm* (字) I. C. 182
- 計 Seismograph; *Seismograph* (字) I. C. 149
- 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*
- と地球の弾性 (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(迴轉儀) Gyroscop; *Gyroskop* II. A. 195
- 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. 132
- 電氣 — 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. 98
 低速車 Low speed runner; *Langsanläufer* II. C. 56
 定點 Fixed point; *Festpunkt* IV. A. 22, 24
 ディメンション Dimension; *Dimension* I. A. 60
 ディヤディク (アッフイノール) Dyadic; *Affinor* I. B. 449
 共軛 — Coryigate; *Konjugierte* — I. B. 449
 デシベル Decibel III. B. 98
 テヒグラム T-φ-gram; *T-φ-gram* (字) I. A. 119
 デューロン-プティエの法則 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 —; *Berührungs* — VII. A. 21, 31, 60
 等 — 面 Equipotential surface; *Niveaufläche* V. A. 52
 一計 (電氣計) Electrometer; *Elektrometer* I. C. 223
 機械的自記 — (字) I. B. 95
 象限 — Quadrant —; *Quadrant* — (字) I. B. 94
 線 — String —; *Faden* — VII. C. 117
 ピエゾ電氣 — Piezo —; *Piezo* — VII. D. 80
 一差計 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*
 壓 — (ピエゾ) Piezo —; *Piezo* — III. C. 58, 134, 145; VII. D. 74
 焦 — (ピロ) Pyro —; *Pyro* — III. C. 58, 77, 79, 144
 正 — Positive —; *positive* — V. A. 1
 負 — Negative —; *negative* — V. A. 1
 一感應 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
 —の恆存則 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
 一力 — force; — *Kraft* V. A. 9
 天空の形 (字) I. B. 2
 電子 Electron; *Elektron* V. A. 5; VI. B. 7; VIII. A. 156; VIII. B. 8
 光 — Photo —; *Photo* — VII. A. 62, 69, 70; VII. B. 33
 磁化 — Magnetising —; *Magnetisierung* — VIII. B. 55
 自由 — Free —; *freies* — VII. A. 22; 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 —; *Dispersion* — VI. B. 172
 偏極 — Polarization —; *Polarization* — VIII. B. 54
 一測數管 — tube VII. C. 117
 一論 — theory; V. B. 4
 電磁氣學 Electromagnetism; *Elektromagnetismus* V. B. 2
 一揚根本方程式 Fundamental equation of electromagnetic field; *fundamentale Gleichungen des elektromagnetischen Felds* V. B. 94
 一方程式 (運動物體に關する) Electromagnetic equation for moving body; *elektromagnetische Gleichungen für bewegende Körper* V. B. 273
 電場 Electric field; *elektrisches Feld* V. A. 6
 一の強さ 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. 海 56
 テンソル Tensor; *Tensor*
 I. A. 69; I. B. 432; 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. 441
 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-クリストッフエル — Riemann-Christoffel —; *Riemann-Christoffelscher* — VIII. A. 125
 — 解析 — analysis; — *rechnung* VIII. A. 43
 — 積 — product; — *produkt* I. B. 432; III. C. 64
 — 楕圓體 — ellipsoid; — *Ellipsoid* I. B. 434
 天體稜氣差 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. 65, 83
 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. 91
 新超 — 金屬 IV. D. 87
 — 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. 170
 帶流 — (携帶 —) Convection- —; *Convektions* — V. B. 4, 259; (字) I. B. 153
 地 — Earth —; *Erd* — (字) I. D. 地 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 —; *Verschiebung* — 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
 バリスチック — 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>	
—管 Electric tube of force; <i>elektrische Krafttröhre</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. C. 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. 64
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>Toricellische 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 Inters polation; <i>Interpolation</i>	I. D. 31
流れ Stream, current; <i>Strom</i>	
—の函數 — function; — <i>funktion</i>	II. B. 58
—の線 — line; — <i>linien</i>	II. B. 35
海— Ocean —; <i>Meeresströmungen</i>	(字) I. D. 海 54
極— Polar —; <i>Polar</i> —	(字) I. D. 海 60
傾斜— Slope —; <i>Gradient</i> —	(字) I. D. 海 59
—の理論 Theory of the —; <i>Theorie der</i> —	(字) I. D. 海 92
深層— Deep —; <i>tiefen</i> —	(字) I. D. 海 94
吹送— Drift —; <i>Drift</i> —	(字) I. D. 海 59
—内部— Internal —; <i>innere</i> —	(字) I. D. 海 97
對— Convection —; <i>Konvektion</i> —	(字) I. D. 海 37
暖— Warm —; <i>Wärme</i> —	(字) I. D. 海 59
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. 124
 縦 — Longitudinal —; *longitudinale* — III. A. 160
 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. 165
 變形 — Distortional — III. A. 101
 ミリカン — Millikan's — (字) II. C. 124
 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
 ラヴ — Love — (字) I. C. 195
 レイリ — Rayleigh — III. A. 104; (字) I. C. 195
 — 數 — number; — *zahl* VIII. D. 28

二

- 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, 167
 虹 Rainbow; *Regenbogen* (字) I. B. 41
 異形の — (字) I. B. 54
 エアリーの — の理論 (字) I. B. 43
 過剰 — (字) I. B. 43
 株 — (字) I. B. 55
 主 — (字) I. B. 43
 水平 — (字) I. B. 54
 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; *Dappelschicht* VII. B. 19
 ニューコム の係數 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 — äquivalent* 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. 23
 — 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. 海 63
 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. 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. 海 75
 — 係數 Coefficient of — (字) I. A. 46, 54
- 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. 132; III. C. 131; III. D. 43
 力の — — of force; — *der Kraft* II. A. 9
 捩りの — Torsional moment; *Drehmoment* II. A. 132
 — 楕圓體 Momental ellipsoid; *Momentellipsoid* II. A. 146
 ノズル Nozzle; *Düse* II. C. 103
- 八
- 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 exclusio 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. 62
 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
 — 説 Undulatory theory; *Undulationstheorie* VI. B. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 68, 101
 — 方程式 Wave equation; *Wellengleichung* I. B. 240; 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; * *Laufgrad* II. C. 54
 ベーマー系線 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. 95
 腹 Loop; *Bauch* II. B. 87; III. A. 204
 パラコル 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
 バルマー系線 Balmer's series VI. D. 28
 斑(紋)
 白 — *Facula*; *Fackel* (字) II. B. 182, 199
 緬羊 — —; — (字) II. B. 199
 ラウエ — 點 Laue's spots; *Lauesche Flecken* VII. C. 10
 粒状 — (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. 289
 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

- ピアークネスの環流の理論 The circulation theory of V. Bjerknes; *Die Zirkulationstheorie von V. Bjerknes* (字) I. D. 海 99
- ビオ-サヴァールの法則 Biot-Savart's law; *Biot-Savartsches Gesetz* II. B. 107; V. B. 84
- ピ-オ-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
- 残 — After —; *Nachleuchten* VI. C. 94
- 地 — Earth —; *Erd* (字) II. B. 123
- 通常 — Ordinary —; *ordentliches* III. C. 118
- 磷 — 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. 83
- 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. 海 38; (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. 67
- 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. 55
- 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 —; *total* — 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-ヤコービの — 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. 38
描形投影法 Stereographic projection	III. C. 25
秤動 Libration; <i>Libration</i>	(字) II. A. 170
— 點 — point; — <i>punkt</i>	(字) II. A. 22
表皮作用 Skin effect; <i>Hautwirkung</i>	V. D. 41
表面張力 Surface tension; <i>Oberflächenspannung</i>	I. C. 68; III. E. 9
— 測定法	III. E. 31
— と温度との関係	III. E. 34
— と蒸發熱	III. E. 41
— と膨脹係数	III. E. 37
標流瓶 Drift bottle; <i>Triftflaschen</i>	(字) I. D. 海 56

フ

ファン・デル・ワールの恒数 van der Waal's constant	III. E. 9
フェルマーの原理 Fermat's principle; <i>Fermatsches Prinzip</i>	VI. A. 124
— の法則 Fermat's law; <i>Fermatsches Gesetz</i>	VI. B. 73
フェルミ・ディラックの統計理論 Fermi-Dirac's Statistics; <i>Fermi-Diracsche Statistik</i>	IV. C. 118
フォノダイク	III. B. 54
フォン Phone; <i>Phon</i>	III. B. 97
伏角(傾角) Dip(Inclination); <i>Inklination</i>	(字) I. D. 地 19
輻射 Radiation; <i>Strahlung</i>	
温度 — Temperature —; <i>Temperatur</i> —	VI. C. 1
共鳴 — Resonance —; <i>Resonanz</i> —	VI. C. 85
黒體 — Black body —; <i>Schwarze</i> —	VI. C. 10
質量 — Mass —; <i>Masse</i> —	(字) II. C. 78, 123
— の法則 Law of mass —; <i>Masse — gesetz</i>	(字) II. C. 125
— 壓 Pressure of —; — <i>druck</i>	VI. C. 10
— 式 Radiation formula; <i>Strahlungsgleichung</i>	
ウィーン — Wein's —	VI. C. 44, 53
プランクの — Planck's —	VI. C. 53
— 體 Radiator; <i>Strahler</i>	
選擇 — Selective —; <i>selektiver</i> —	VI. C. 47, 48, 56, 58
灰色 — Grey body —; <i>grauer</i> —	VI. C. 47

熱 — 論 Theory of heat —; <i>Wärmetrahlungslehre</i>	VIII. D. 1
副尺 Vernier; <i>Nonius</i>	I. C. 6
複動式 Double acting; <i>doppelt wirkend</i>	IV. E. 79
不決定關係式 Indeterminacy relation; <i>Unbestimmtheitsrelation</i>	VIII. D. 187
節 Node; <i>Knoten</i>	II. B. 87
— 點 Nodal point; <i>Knotenpunkt</i>	III. A. 120; VI. A. 19, 36, 41
附着力 Adhesive force; <i>Adhäsionskraft</i>	III. E. 1
物界 Object space; <i>Objectivraum</i>	VI. A. 11
フックの定理 Hook's law; <i>Hookesches Gesetz</i>	II. B. 6; III. A. 18; III. D. 4
沸騰點の上昇 Elevation of boiling point; <i>Siedepunkterhöhung</i>	IV. B. 77
浮秤 Hydrometer; <i>Aräometer</i>	
目盛り — Graduated —	I. C. 38
ニコルソン — Nicholson's —	I. C. 36
不變(平)面 Invariable plane; <i>unveränderliche Ebene</i>	II. A. 162
不變量 Invariant; <i>Invarianz</i>	VIII. A. 61
不遊系條件 Aplanatism; <i>Aplanatismus</i>	VI. A. 128
ブラウン管 Braun tube; <i>Braunröhre</i>	VII. D. 98
フラウンホーファー黒線 Fraunhofer's dark lines; <i>Fraunhofersche dunkle Strahlen</i>	VI. A. 6; (字) II. B. 196
ブラッグ曲線 Bragg's curve; <i>Braggsche Kurve</i>	VII. C. 124
— の基本式(X線干渉に関する) — fundamental equation for interference of X-rays; <i>Braggsche fundamentale Gleichungen für Interferenz der Röntgenstrahlen</i>	VII. C. 13
ブラケット係数 Brackett's coefficient	
プランクの式 Planck's formula; <i>Plancksche Formel</i>	VIII. D. 10
プランクの常数 h Planck's constant h ; <i>Plancksche Konstant h (Wirkungsquantum)</i>	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; <i>Franck-Hertzscher Versuch</i>	VIII. D. 25
フーリエ調和分析法 Fourier's harmonic analysis	III. B. 68
— の級数 Fourier's series; <i>Fouriersche Reihe</i>	I. B. 118
プリズム Prism; <i>Prisma</i>	
ニコルの — Nicol's —	I. C. 174; VI. B. 117
偏光 — Polarization —; <i>Polarisations</i> —	VI. B. 115
ブリュースターの法則 Brewster's law; <i>Brewstersches Gesetz</i>	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. 230
 —-ホイヘンスの原理 — Huygens's theory; — *-Huygensche Theorie* VI. B. 74
 分解能 Resolving power; *Trennungsvermögen* VI. A. 165
 噴火微塵 Eruptive 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
 廻轉 — 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. 102
 ヘヴィーサイド層 Heaviside layer (字) I. D. 地 88

- ヘネリイ層 Heaviside-Kenelly layer (字) I. A. 14; (字) I. B. 129
 —楕圓體 Heaviside's ellipsoid; *Heavisidesches Ellipsoid* V. B. 265; VIII. B. 24
 冪級数 Power series; *Potenzreihe* I. B. 115
 狭帯暗帯 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. 144
 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. 127
 —の定理 II. B. 38
 —-コーラ(又はターロム)の假定 III. D. 42
 ヘルメルトの(範)式 Helmholtz'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. 地 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. 地 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 —; *cirkular* — 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
 ノルレンベルヒの—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

木

- 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. 420; 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(水素原子に対する) VI. D. 26
 ホイッディントンの法則 Whiddington's law; *Whiddingtonsches 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. 地 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(エルスターとガイダルの) (字) I. B. 123

- 放射 Emission; *Emission*
 熱イオン — Thermoionic —; *Elektronenemission* VII. D. 4
 —性礦石 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. 103
 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
 断熱 — 装置 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. 23
 火 — Mars; *Mars* (字) II. C. 35, 40
 巨 — Giant —; *Reisen* — (字) II. B. 133, 140; (字) II. C. 23
 — 物質 (字) II. C. 133
 恆 — の相互掩蔽 (字) II. B. 261
 小遊 — Asteroid; *Asteroid* (字) II. C. 13
 シリウスの伴 — Sirius companion; *Siriusbegleiter* (字) II. C. 56
 新 — New star (Nova); *Neuesstern (Nova)* (字) II. B. 168, 206
 亞 — (字) II. B. 208
 彗 — Comet; *Komet* (字) II. B. 3; (字) II. C. 33
 週期 — Periodic comet; *Periodische Kometen* (字) II. B. 38
 テンペル — Tempel — (字) II. C. 11
 ハレー — Hallay — (字) II. C. 11
 ビーラ — Biela — (字) II. C. 11
 變光 — Variable star (字) II. B. 130
 アルゴール — Algol type — (字) II. B. 261; (字) II. C. 18
 逆アルゴール — (字) II. B. 243
 ケフハイ式 — Cepheid type — (字) II. C. 19
 食 — Eclipsing variables; *Verfinsterungsvariable* (字) II. B. 143, 206, 261

- アルゴール型— Algol type— (字) II. B. 243
 セフィド型— Cepheid type— (字) II. B. 150
 短週期— Short period variables (字) II. B. 206, 242; (字) II. C. 19
 長週期— Long period variables (字) II. B. 206, 221; (字) II. C. 21
 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
 遊—系 Planetary system (字) II. C. 7, 25, 26
 流— Meteor; Meteor (字) II. B. 73
 —雨—ic shower; *Sternschnuppen schauer*
 アンドロメダ— Andromedis; *Andromediden* (字) II. C. 11
 レオ— (字) II. C. 11
 原始— (字) II. C. 15, 18, 32
 —群—group (字) II. B. 75, 238; (字) II. C. 11, 13
 アクアリウス— (字) II. C. 11
 —の軌道 Orbit of meteor (字) II. B. 84
 連— Binary star; *Physische Doppelstern*
 —系 (字) II. C. 7, 25, 26
 擬似— (字) II. C. 7, 20, 26
 分光器的— Spectroscopic—; (字) II. B. 168, 263, 249
 矮— Dwarf; *Zwerg* (字) II. B. 133, 140; (字) II. C. 50, 98, 21, 23
 —物質 (字) II. C. 138
 白色— (字) II. B. 150
 惑—の運動 Motion of planets II. A. 23
 —の自轉 Rotation of— (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; *Nebel* (字) II. B. 214
 闇黒— Dark—; *Dunkle*— (字) II. B. 131
 渦状— Spiral—; *Spiral*— (字) II. B. 131
 銀河域— Galactic—; *galaktische Nebel* (字) II. B. 131
 不定形— Irregular— (字) II. B. 131, 170
 惑星状— Planetary— (字) II. B. 131, 133, 137, 168
 —線 Neblium line (字) II. B. 213, 215, 232
 —團 Star clusters; *Sternhaufen* (字) II. B. 130

- 球状— Globular cluster (字) II. B. 130
 —圖 Star atlas (字) II. B. 4
 土—の輪 Ring of Saturn (字) II. C. 4, 13
 保持能 Power of retention; *Zurückhaltungsvermögen* V. B. 64
 *ローゼ-アインシュタインの統計 IV. C. 117
 *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
 弾性— Elastic —; *elastische* — III. A. 31
 等—面 Equi— surface; *Aqui*— *Fläcchen* III. C. 96
 熱力学— Thermodynamical —; *thermodynamisches* —
 III. C. 68, 134; IV. B. 45
 熱力学第一— III. C. 68
 熱力学第二— III. C. 68
 *リトロープ Polytropie; *Polytrop*
 —函数 Polytropic function (字) II. C. 61, 62
 —條件— condition (字) I. A. 105
 *ボルツマンの常數 Boltzmann's constant; *Boltzmannsche Konstante*
 IV. C. 23; VII. A. 8
 *ボールの圓 Bohr-circle; *Bohrscher Kreis* VIII. C. 44
 *ンプ Pump; *Pumpe*
 渦巻— Centrifugal —; *Kreisel*— II. C. 18
 遠心力— Centrifugal force —; *Zentrifugalkraft*— II. C. 18
 差動プランジャー— 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
 プロペラー— Propellar —; *Propellar*— II. C. 36
 —效率— effienay; —*nwirkungsgrad* II. C. 23
 マ
 マイクロフォン 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. 128
 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; — *-Hertz'sche 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 Theorem* VI. A. 128

ミ

- ミクロカノニック集合 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 Effective head; *Effektivegefälle* II. C. 52
 輸送現象 Transport phenomena; *Transportserscheinung* IV. C. 102

ヨ

- 容積効率 Volumetric efficiency; *Volumetrische Wirkungsgrad* II. C. 1
 陽電氣線分析 Positine-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-Treffitz'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 continuum; *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. 88
 — の函数 Lagrange's function; *Lagrangesche Funktion* VIII. D. 32
 — の公式 — formula; — *formel* I. D. 49
 — 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. 50
 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
- 流體 Fluid; *Flüssigkeit*
- 完全 — Perfect —; *vollkommenes* — II. B. 3
- 縮む — Compressible —; *Kompressible* — II. B. 5, 49
- 説 — theory; *Flüssigkeitstheorie*
- — One- —; *Eine-* — V. B. 4
- — Two- —; *Zwei-* — V. B. 4
- 力學 Dynamics; *Dynamik (Mechanik)*
- 質點 — — of material point; — *der Materieeller Punkt* II. A. 2
- 大氣靜 — (空) 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
- 流體 — 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, 167, 170
- 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 seies 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; VIII. D. 14

- 説 Theory of light —; *Theorie der Licht* — VIII. C. 21
- 作用 — Action —; *Wirkungs* — VIII. D. 10
- 磁 — Magnetron; *Magnetron* VI. D. 73
- ボーア — 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' — condition; *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
- 臨界點 Critical point; *kritisches Punkt* IV. B. 12

ル

- 戻磁 Demagnetisation; *Demagnetisierung* V. B. 65
- ルチャンドル函数 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
化学— 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. 108

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(应力)(張合力) Stress; <i>Spannung</i>	II. A. 130; II. B. 3; III. A. 1; III. D. 4; (字) I. A. 37

縁維—	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 Prandtl'scher —shügel	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

追 補

ウィーデマン・フランツの法則 Wiedemann-Franz's law; <i>Wiedemann-Franz'sches Gesetz</i>	VIII. B. 62
エア リフト ポンプ Air lift pump	II. C. 116
角倍率 Angular magnification; <i>Konvergenzverhältnis</i>	VI. A. 215
気泡の亡りの速度	II. C. 118
境界値問題 Boundary value problem; <i>Randwertproblem</i>	I. B. 361
同次型— Homogeneous; <i>homogenes</i> —	I. B. 369
金属の古典電子論 Classical electron-theory of metals	VIII. B. 59
グリーンンの函数 Green's function; <i>Greensche Funktion</i>	I. B. 364
ケルヴィンの函数 Kelvin's function; <i>Kelvinsche Funktion</i>	(字) I. A. 139
光電効果 Photoelectric effect; <i>photoelektrischer Effekt</i>	VIII. B. 93
固有函数 Proper function; <i>Eigenfunktion</i>	I. B. 351
固有値 Proper value; <i>Eigenwert</i>	I. B. 351
シュミットの級数 Schmidt's series; <i>Schmidtsche Reihe</i>	I. B. 359
水槌ポンプ Hydraulic ram	II. C. 109
静宇宙 Static universe	VIII. A. 194
積分方程式 Integral equation; <i>Integralgleichung</i>	I. B. 331
共軛— Conjugate—; <i>konjugierte</i> —	I. B. 347
線型— Linear—; <i>lineare</i> —	I. B. 331
フレドホルムの— Fredholm's—; <i>Fredholmsche</i> —	I. B. 331, 336, 340
ボルテラの— Volterra's—; <i>Volterrasche</i> —	I. B. 332, 335
側倍率 Lateral magnification; <i>Lateralvergrößerung</i>	VI. A. 214
對稱核 Symmetrical kernel; <i>symmetrischer Kern</i>	I. B. 352
タムソン効果 Thomson-effect; <i>Thomson-Effekt</i>	VIII. B. 83
タムソンの法則 Thomson's law; <i>Thomsonsches Gesetz</i>	V. A. 126, 131

- 軸角 Axial angle; *Öffnungswinkel* VI. A. 214
- 軸倍率 Longitudinal magnification; *Tiefenvergrößerung* VI. A. 214
- 調和分析 Harmonic analysis; *harmonische Analyse* I. D. 128
 — 機 Harmonic analyzer; *harmonischer Analysator* I. D. 143
- 直交函數 Orthogonal function; *Orthogonalfunktion* I. D. 124
- 直交 n 線叢 n -orthogonal congruences (ennuples) VIII. A. 201
- 圖表 Nomogramm; *Nomogramm* I. D. 146
 直列— Aligment chart I. D. 155
- T - S ダイアグラム T - S diagram (字) I. D. 海. 113
- 電氣的影像 Electric image; *elektrisches Bild* V. A. 117
- 電氣偏極 Electric polarization; *elektrische Polarisation* V. A. 121, 124
- 電子廻折 Diffraction of electrons; *Beugung der Elektronen* VIII. B. 93
- 電子の平均自由徑路 Mean free-path of electrons; *mittlere Weglänge der Elektronen* VIII. B. 72
- 等力面 *isodynamische Fläche* (字) I. A. 149
- 内部導函數 Intrinsic derivative VIII. A. 205
- ノイマンの級數 Neumann's series; *Neumannsche Reihe* I. B. 337
- パウリの禁制原理 Pauli's exclusion principle; *Paulisches Ausschlussprinzip.* VIII. B. 64
- バロクリニック (斜重) Baroclinic (字) I. A. 146
- バロトロピック (正重) Barotropic (字) I. A. 146
- フェルミ・ディラック統計法 Fermi-Dirac statistics; *Fermi-Diracsche Statistik* VIII. B. 63
- 不静線素 Non-static line element VIII. A. 195
- フレドホルムの解法 Fredholm's solution I. B. 338
- フレドホルムの行列式 Fredholm's determinant; *Fredholmsche Determinante* I. B. 339
- ペルチエ効果 Peltier-effect; *Peltiereffekt* VIII. B. 83
- リチャードソン効果 Richardson-effect; *Richardson-Effekt* VIII. B. 89
- リッチの廻轉係數 Ricci's coefficient of rotation VIII. A. 203
- レヴィ・チヴィタの方法 Levi-Civita's method; *Levi-Civitasche Methode* VIII. A. 198
- レンズ系の基本公式 Fundamental formulae of a lens system VI. A. 213, 215, 216, 217, 218

昭和八年十二月五日印刷
昭和八年十二月十日發行

岩波講座
物理學及び化學(增訂版)
第三十四配本 4
(物理學第十八回)

編輯者 岩波茂雄
發行所 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 三秀會
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

終