



始



數學物理學標準用語答申原案

[全科技聯]

53



R403.4

33

3

⑦

R

403.4

33

3

管印像



五 十 音 順

發行所寄附本





アーク燈, 弧光燈

arc lamp

壓縮性流体

compressible fluid

壓縮度 (音波の)

condensation

壓縮率

compressibility

厚玉, 厚レンズ

thick lens

圧電氣

piezo-electricity

圧力

pressure

圧力計

manometer

厚レンズ

thick lens

アナスタグマート

Anastigmat

アポクロマート

Apochromat

アラゴの円板

Arago's disc

暗黒部 (放電に於ける)

dark space

暗視野照明法

dark field illumination

安定

stable

イ

イオン

ion

異常光線

extraordinary ray

異常積分

improper integral

異常分散

anomalous dispersion

位数

order

位相 (波の)

phase

位相速度

phase velocity

位相定数

phase constant

位置エネルギー
 一 絃 器
 一 次 回 路
 一 軸 結 晶
 一 対 一 の 対 應
 一 様 收 斂
 一 葉 双 曲 線
 一 値 函 数
 一 般 解
 一 般 項
 異 方 性
 色 消 し (プ リ ズ ム , レ ン ズ 等)
 色 收 差
 陰 イ オ ン
 陰 函 数
 陰 極 光 (放 電 の)
 陰 極 線
 陰 極 面 グ ロー (放 電 の)
 因 子 , 因 数
 因 子 (数) 分 解
 陰 電 荷 , 負 の 電 荷
 イ ン ピ ー ダ ン ス , 交 流 全 抵 抗
 引 力

potential energy
 monochord
 primary circuit
 uniaxial crystal
 one-to-one correspondence
 uniform convergence
 hyperboloid of one sheet
 one-valued function
 general solution
 general term
 anisotropy
 achromatic
 chromatic aberration
 anion, negative ion
 implicit function
 negative glow
 cathode rays
 cathode surface glow
 factor
 factorization
 negative charge
 impedance
 attraction

⑦

浮 秤
 渦

hydrometer, areometer
 vortex

渦 運 動
 薄 玉 (薄 レ ン ズ)
 渦 電 流 , 渦 流
 渦 無 し 運 動
 渦 卷 線
 渦 卷 ば ね
 薄 レ ン ズ
 右 旋 性 (結 晶 の) (光 を 迎 へ て 見 て 右 旋)
 内 サ イ ク ロ イ ド
 念 り
 運 動 エ ネ ル ギ ー
 運 動 学
 運 動 座 標 系
 運 動 方 程 式
 運 動 摩 擦
 運 動 量
 運 動 量 モ ー メ ン ト

vortex motion
 thin lens
 eddy current
 irrotational motion
 spiral
 spiral spring
 thin lens
 dextro-rotatory; rechtsdrehend
 hypocycloid
 beats
 kinetic energy
 Kinematics
 system of moving axes
 equation of motion
 kinetic friction
 momentum
 moment of momentum

⑧

鋭 角
 永 久 機 関
 永 久 変 化 , 経 年 変 化
 液 化
 液 浸 系 (顕 微 鏡 の)
 液 体
 エ ー テ ル
 n 重 点

acute angle
 perpetual mobile
 secular variation
 liquefaction
 immersion system
 liquid
 ether
 n-ple point

n 乘 根	<i>n-th root</i>
n 値 函 数	<i>n-valued function</i>
エ ネ ル ギ ー	<i>energy</i>
エ ネ ル ギ ー 等 配 法 則	<i>law of equipartition of energy</i>
エ ネ ル ギ ー 保 存	<i>conservation of energy</i>
エ ル グ	<i>erg</i>
円	<i>circle</i>
円 運 動	<i>circular motion</i>
円 環	<i>torus</i>
円 グ ラ フ, 円 図 表	<i>circular graph</i>
円 順 列	<i>circular permutation</i>
遠 心 力	<i>centrifugal force</i>
円 錐	<i>circular cone</i>
円 錐 曲 線	<i>conic section</i>
円 錐 振 子	<i>conical pendulum</i>
円 図 表, 円 グ ラ フ	<i>circular graph</i>
円 柱	<i>circular cylinder</i>
円 柱 座 標	<i>cylindrical coordinates</i>
鉛 直	<i>vertical</i>
エ ン ト ロ ピ ー	<i>entropy</i>
円 偏 光	<i>circularly polarized light</i>
円 輪	<i>ring-domain</i>

㊦

凹	<i>concave</i>
凹 面 鏡	<i>concave mirror</i>
凹 面 格 子	<i>concave grating</i>

應 力	<i>stress</i>
應力の主軸	<i>principal axes of stress</i>
應力の主成分	<i>principal components of stress</i>
應力の主面	<i>principal planes of stress</i>
凹 レ ン ズ	<i>concave lens</i>
音, 音 響	<i>sound</i>
オーム(の)法則	<i>Ohm's law</i>
重さ(物体の)	<i>weight</i>
重み, 荷重(統計, 誤差論等に於ける)	<i>weight</i>
オルガン管	<i>organ pipe</i>
折 線	<i>broken line</i>
音 響, 音	<i>sound</i>
音 響 学	<i>acoustics</i>
音 源	<i>sound source</i>
音 叉	<i>tuning fork</i>
温 度	<i>temperature</i>
温度拡散率 ($\frac{\text{熱伝導率}}{\text{密度} \times \text{比熱}}$)	<i>thermal diffusivity</i>
温 度 計	<i>thermometer</i>
温 度 測 定	<i>thermometry</i>
温度輻射, 熱輻射	<i>temperature radiation</i>
音 波	<i>sound wave</i>

㊦

開 口 数	<i>numerical aperture</i>
階 乘	<i>factorial</i>
外 心(円)	<i>circum centre</i>
階 数	<i>rank</i>

解折
 回折
 外接円
 回折角
 回折格子
 回折係
 解像力 (但しレンズの収差, 寫眞乾板の粒子の大きさ等によるものを意味する一般的呼称とす)

階乘格子
 回轉
 回轉運動
 回轉慣性量, 回轉モーメント
 回轉鏡
 回轉座標系
 回轉双曲線
 回轉速度
 回轉体
 回轉楕円体
 回轉半径
 回轉分散
 回轉拋物面
 開平法
 開法
 開立法
 外力
 回路
 加音
 化学冷光

analysis
 diffraction
 circumscribed circle
 angle of diffraction
 diffraction grating
 diffraction figure
 resolving power
 echelon grating
 rotation
 rotation, rotational motion
 moment of inertia
 rotating mirror
 system of rotating axes
 hyperboloid of revolution
 velocity of rotation
 solid of revolution
 spheroid
 radius of gyration
 rotatory dispersion
 paraboloid of revolution
 extraction of the square root
 evolution, extraction of the root
 extraction of the cubic root
 external force
 circuit
 summation tone
 chemical luminescence

可換群
 可換体
 可逆
 可逆電池
 可逆振子
 可逆变化
 蝸牛形
 角
 角運動量
 楽音
 角加速度
 拡散
 角振動数, 角周波数
 角錐
 角錐台
 角速度
 拡大体
 角柱 [圓]
 角点
 角度計
 角倍率
 確率
 確率曲線
 掛け算, 乘法
 陽交法
下限(定積分)
 力一効果
 重ね合せ

commutative group
 commutative field
 reversible
 reversible cell
 reversible pendulum
 reversible change
 limason
 angle
 angular momentum
 musical sound
 angular acceleration
 diffusion
 circular frequency
 pyramid
 truncated pyramid
 angular velocity
 extension field
 prism
 salient point, Ecke
 goniometer
 angular magnification
 probability
 probability curve
 multiplication
 Schlieren method
 lower limit
 Kerr effect
 superposition

可視線	visible ray
荷重[数](形容詞として用ふ)	weighted
荷重, 重み(統計, 誤差論等に於ける)	weight
假数	mantissa
火線	caustic line (curve)
仮想仕事	virtual work
仮想変位	virtual displacement
加速度	acceleration
可聴振動数, 可聴周波数	audio frequency
滑車	pulley
價電子	valency electron
可動線輪檢流計	moving coil galvanometer
過熱	superheating
假分数	improper fraction
可変蓄電器	variable condenser
加法, 寄せ算	addition
加法定理	addition theorem
火面	caustic surface
渦流, 渦電流	eddy current
ガリレイ変換	Galilei transformation
カルノーの循環過程	Carnot's cycle
過冷却, 過冷	supercooling
カロリー	calorie
環	ring
干渉	interference
環状群	cyclic group
干渉縞	interference fringe
函数	function

慣性	inertia
慣性座標系	inertial system
慣性質量	inertial mass
慣性抵抗	inertial resistance
慣性モーメント, 回轉慣性量	moment of inertia
慣性力	inertial force, force of inertia
間接證明法	indirect proof
完全解	complete solution
完全條件(必要にして十分なる條件)	necessary and sufficient
完全平方式	perfect square expression
完全平方数	perfect square number
完全偏光	completely polarized light
完全立方式	perfect cube expression
完全流体(粘性の無い)	perfect fluid
乾燥系(顕微鏡の)	dry system
観測方程式	observation equation
感度	sensitivity
感度曲線	sensitivity curve
緩和時間	time of relaxation

⑤

気圧計	barometer
基音, 基本音	fundamental tone
機械的エネルギー, 力学的エネルギー	mechanical energy
幾何学	geometry
幾何光学	geometrical optics
規準型(振動の)	normal mode

奇順列	odd permutation
軌跡	locus
輝線スペクトル	bright line spectrum
気体	gas
気体定数	gas constant
気体分子運動論	Kinetic theory of gases
気柱	air column
起電力	electromotive force
輝度	brightness; Helligkeit
軌道	orbit
帰謬法	reduction ad absurdum
起偏子, 偏光子 <small>(偏光子なる用語のかわりに起偏子と呼ぶことあり)</small>	polarizer
期望値	expectation
基本音	fundamental tone
基本對稱式	elementary symmetric expression
基本單位	fundamental unit
逆函数	inverse function
逆起電力	counter-electromotive force
逆三角函数	inverse trigonometrical function
逆分散率	reciprocal dispersion, dispersive power
既約分数	irreducible fraction
球	sphere
吸収	absorption
吸収スペクトル	absorption spectrum
吸収定数 (e^{-kx} の k)	absorption coefficient
吸収率 (例へば来た光の幾% 吸収するかを表はす)	absorption factor

級数	series
吸藏	acclusion
吸着	adsorption
球面	spherical surface
球面鏡	spherical mirror
球面三角形	spherical triangle
球面収差	spherical aberration
虚円	imaginary circle
行 (→)	row
凝結 (蒸発の逆)	condensation
凝固 (融解の逆)	freezing
凝固点	freezing point
強磁性体	ferrromagnetic body
凝集	cohesion
共振, 共鳴	resonance
共心光線束	homocentric pencil
強制振動 (自由振動に對し)	forced vibration
共線	collinear
共通因子 [数]	common factor
共点	concurrent
共鳴, 共振	resonance
共鳴器	resonator
共鳴箱	resonance box
共轭	conjugate
共轭直径	conjugate diameter
共轭点	conjugate point
共融	eutectic
行列	matrix

行列式	determinant
協和	consonance
極, 極点	pole
極限	limit
極限点(集積点とは区別する)	limiting point
極座標	polar coordinates
極小	minimum
極小値	minimum value
曲線	curve
極線	polar
曲線座標	curvilinear coordinates
曲線族	family of curves
曲線追跡	curve-tracing
極大	maximum
極大値	maximum value
極値	extreme value
極点, 極	pole
極方程式	polar equation
曲率	curvature
曲率円	circle of curvature
曲率中心	centre of curvature
曲率半径	radius of curvature
虚根	imaginary root
虚軸	imaginary axis
虚数	imaginary number
虚数單位	imaginary unit
虚数部	imaginary part
虚点	imaginary point

距離	distance
切上げ	counting the fractions as one
切捨て	omission of the fractions
キルヒホッフの法則(電流に関する)	Kirchhoff's law
キロカロリー	kilogramme calorie
近軸光線	paraxial rays
近似値	approximate value
均質	homogeneous

⑦

区域	domain
空間曲線	curve in space
空盒気圧計	aneroid barometer
偶順列	even permutation
空中線	antenna
空中電気	atmospheric electricity
空電	atmospherics
空洞輻射	hollow space radiation
偶力	couple
偶力の腕	arm of a couple
区間	interval
屈折	refraction
屈折角	angle of refraction
屈折計	refractometer
屈折(光)線	refracted ray
屈折率	refractive index, index of refraction

くびれ	<i>vena contracta</i>
くびれ係数	<i>coefficient of vena contracta</i>
組合せ	<i>combination</i>
組立除法	<i>synthetic division</i>
組立単位	<i>derived units</i>
グラフ	<i>graph</i>
グロー放電	<i>glow discharge</i>
群	<i>group</i>
群速度	<i>group velocity</i>
クント管	<i>Kundt tube</i>

ケ

蛍光	<i>fluorescence</i>
計算図表	<i>nomogram</i>
計算図表学	<i>nomography</i>
傾心	<i>metacentre</i>
係数	<i>coefficient</i>
継電器	<i>relay</i>
継年変化, 永年変化	<i>secular variation</i>
撃力	<i>impulsive force</i>
結合	<i>coupling</i>
結合音	<i>combination tone</i>
結合律	<i>associative law</i>
結節点	<i>node</i>
元, 次元	<i>dimension</i>
元, 要素 [数]	<i>element</i>
原因の確率	<i>probability of causes</i>

限小顕微鏡	<i>ultramicroscope</i>
限外効用	<i>marginal utility</i>
原子	<i>atom</i>
原始函数	<i>primitive function</i>
原子熱	<i>atomic heat</i>
減少函数	<i>decreasing function</i>
原色	<i>primary colours</i>
減衰振動	<i>damped oscillation</i>
懸垂線	<i>catenary</i>
減衰定数 ($e^{-\lambda t}$)	<i>damping coefficient</i>
減衰波	<i>damped wave</i>
元数 (函数に関するもの)	<i>argument</i>
原線	<i>initial line</i>
原点	<i>origin</i>
頭電器	<i>electroscope</i>
檢糖計	<i>saccharimeter</i>
檢波器	<i>wave detector</i>
顕微鏡	<i>microscope</i>
檢偏子, 偏光子 (偏光子なるも用ひ方により檢偏子と呼ぶことあり)	<i>analyser</i>
減法, 引き算	<i>subtraction</i>

コ

弧	<i>arc</i>
項	<i>term</i>
高位導函数	<i>derivative of higher order</i>
恒温槽 [器]	<i>thermostat</i>
光学距離	<i>optical path</i>

光学軸 (結晶の)	optical axis
交換律	commutative law
口径	aperture
光源	light source
交項級数	alternating series
公差	common difference
格子	grating, lattice
格子 (真空管の)	grid
格子間隔	constant of grating
格子定数	lattice constant
公準	postulate
向心力	centripetal force
合成数	composite number
光線束	pencil of light rays
拘束	constraint
剛体	rigid body
交代群	alternating group
交代式	alternating expression
光弾性	photoelasticity
光弾性学	photoelasticity
光電効果	photoelectric effect
光電管	photoelectric tube
光電子	photoelectron
光電池	photo-cell
光度	Lichtstärke, luminous intensity
合同	congruence
恒等式	identity

光度計	photometer
勾配 (温度, 速度等の)	gradient
公倍数	common multiple
公比	common ratio
降伏点	yield point
公分母	common denominator
公約数	common divisor
効用函数	utility function
公理	axiom
効率	efficiency
光流	flux of light
交流	alternating current
交流起電力	alternating electromotive force
光粒子	light corpuscle
交流全抵抗, インピーダンス	impedance
交流電圧	a. c. voltage
抵抗力	drag (流体力学で)
	reaction (作用に対するときは反作用)
合力	resultant force
固化	solidification
黒体	black body
黒体輻射	black body radiation
黒体輻射の変位則	Wiem's displacement law
弧光スペクトル	arc spectrum
弧光灯, アーク燈	arc lamp
誤差	error
固体	solid, solid body
弧度	circular measure, radian

コマ收差, 幕状收差

固有振動

固有方程式

固溶体

孤立点

孤立波

轉り摩擦

コロナ放電

根

根号

根指数

コンパス

coma

natural vibration; Eigen-
schwingung

characteristic equation

solid solution

isolated point

solitary wave

rolling friction

corona discharge

root

radical sign

radical exponent

compasses

④

最確値

サイクロイド

細隙

歳差運動

最小公倍数

最小公分母

最小錯乱円

最小二乘法

最小偏角(プリズムに於ける)

最大公約数

最大摩擦カ

サイホン

most probable value

cycloid

slit

precession

least common multiple

least common denominator

least circle of confusion

method of least squares

minimum deviation

greatest common divisor

maximum frictional force

siphon

さを秤

差音

左旋柱(結晶の)(光を迎へて見て左旋)

掠面入射

差動滑車

座標

座標軸

座標面

作用

作用線

作用点

三角函数

三角級数

三角法

三角方程式

三角網

三角形

残響

三極真空管

散光

三重積分

三重點

三乗, 立方

三乗根, 立方根

三垂線の定理

三平方の定理(「ピタゴラスの定理」のこと)

残留磁気

steel yard balance, roman
balance

difference tone

levo-rotatory; linksdrehend

grazing incidence

differential pulley

coordinates

coordinate axes

plane of coordinates

action

line of action

point of application

trigonometrical function

trigonometrical series

trigonometry

trigonometric equation

net of triangles

triangle

reverberation

triode valve

diffused light

triple integral

triple point

cube

cube root

theorem of 3 perpendiculars

the Pythagorean theorem

remnant magnetism

磁位	magnetic potential
磁界, 磁場	magnetic field
紫外線	ultraviolet ray
視角	visual angle
磁殼	magnetic shell
四角形, 四辺形	quadriangle
磁化の強さ	intensity of magnetization
磁化率	magnetic susceptibility
磁気嵐	magnetic storm
磁気光学	magneto-optics
磁気子午線	magnetic meridian
磁気子午面	
磁気モーメント	magnetic moment
磁気誘導	magnetic induction
磁極	magnetic poles
磁気力線	lines of magnetic force
磁気量	quantity of magnetism.
	strength of pole
磁(気)履歴現象	magnetic hysteresis
磁(気)履歴損	hysteresis loss
次元, 元	dimension
試行	trial
事後確率	aposteriori probability
仕事	work
仕事率	power

⑦

自己誘導	self-induction
視差	parallax
磁石	magnet
四捨五入	counting fractions over $\frac{1}{2}$ (inclusive) as one and dis- regarding the rest
視準器	collimator
二乗, 平方	square
二乗根, 平方根	square root
磁針	magnetic needle
磁針検流計	needle galvanometer
死水域	dead water region
指数	exponent
次数	degree
指数函数	exponential function
指数法則	law of index
自接点	taenode
事前確率	apriori probability
自然光	natural light
自然数	natural number
自然對数	natural logarithm, Napier's logarithm
磁束	flux of magnetic induction
磁束管	tubes of magnetic induction
磁束線	lines of magnetic induction
磁束密度 ($B = \mu H$)	magnetic induction (flux) density
実効値	effective value

実根	<i>real root</i>
実軸	<i>real axis</i>
実質に働く力	<i>body force</i>
実数	<i>real number</i>
実数部	<i>real part</i>
実体鏡	<i>stereoscope</i>
実体振り子	<i>physical pendulum</i>
質点	<i>particle, material point</i>
質点系	<i>system of particles</i>
湿度	<i>humidity</i>
湿度計	<i>hygrometer</i>
質量	<i>mass</i>
質量の中心	<i>centre of mass</i>
支点	<i>fulcrum</i>
磁場, 磁界	<i>magnetic field</i>
指標(對数に於けるもの)	<i>characteristic</i>
四分の一波長板	<i>quarter wave length plate</i>
四辺形, 四角形	<i>quadrangle</i>
自変数	<i>independent variable</i>
しぼり	<i>stop</i>
四面体	<i>tetrahedron</i>
ジャイロ	<i>gyroscope</i>
ジャイロ羅針儀	<i>gyro-compass</i>
射影	<i>projection</i>
射影對應	<i>projective correspondence</i>
射影変換	<i>projective transformation</i>
遮磁	<i>magnetic screening</i>
射出ひとみ	<i>exit pupil</i>

遮電	<i>electric screening</i>
自由エネルギー	<i>free energy</i>
周縁光線	<i>marginal rays</i>
周期	<i>period</i>
周期函数	<i>periodic function</i>
終結式	<i>resultant</i>
集合	<i>set</i>
集光体	<i>condenser</i>
自由行程	<i>free path</i>
集光レンズ	<i>condenser</i>
重根	<i>multiple root</i>
重根, 等根	<i>equal root</i>
収差	<i>aberration</i>
重心	<i>centre of gravity</i>
自由振動(強制振動に對し)	<i>free vibration</i>
重積分	<i>multiple integral</i>
従属事象	<i>dependent event</i>
充電	<i>charge</i>
自由電子	<i>free electron</i>
自由度	<i>degree of freedom</i>
周波数(主として電気振動の)	<i>frequency</i>
自由表面	<i>free surface</i>
十分條件	<i>sufficient condition</i>
従変数	<i>dependent variable</i>
重力	<i>gravity</i>
重力單位(力の)	<i>gravitational unit (of force)</i>
收敛	<i>convergence</i>
收敛域	<i>region of convergence</i>

收斂円
 收斂級数
 收斂光線束
 收斂半径
 主应力
 縮閉線
 主軸
 主断面
 主値
 主点(レンズの)
 主平面(レンズの)
 純音
 循環過程
 循環小数
 純虚数
 順繰り
 瞬時中心
 準線
 準同型
 瞬滅火花
 順列群
 商
 小円音
 上音準
 昇角
 照角
 蒸気

circle of convergence
 convergent series
 convergent pencil of rays
 radius of convergence
 principal stress
 evolute
 principal axis
 principal section
 principal value
 principal points
 principal planes
 pure (simple) tone
 cyclic process
 recurring decimal
 purely imaginary number
 recursion
 instantaneous centre
 directrix
 homomorphism
 quenched spark
 permutation
 permutation group
 quotient
 small circle
 overtone
 sublimation
 glancing angle
 vapour

定水
 蒸気圧
 消去
 小行列式
 衝撃
 衝撃検流計
 象限
 上限(定積分)
 条件附収斂級数
 象限電位計
 条件方程式
 常光線
 消磁
 常磁性体
 消磁力
 小数
 状態方程式
 焦点
 焦電気
 照度
 章動
 衝突
 蒸発
 常微分方程式
 常分散

ruler
 vapour tension
 elimination
 minor determinant
 impulse
 ballistic galvanometer
 quadrant
 upper limit
 conditionally convergent series
 quadrant electrometer
 conditional equation
 ordinary ray
 demagnetize
 paramagnetic substance
 demagnetizing force
 decimal fraction
 equation of state
 focus
 pyro-electricity
 intensity of illumination,
 Beleuchtung
 nutation
 collision
 vaporization, evaporation
 ordinary differential equation
 normal dispersion

乘法, 掛け算
 剰 餘
 常用對數
 剰餘定理
 剰餘類
 初期條件
 初 項
 燭 光
 助 變 數
 磁 力 計
 伸 開 線
 真 空
 真空放電
 進 行 波
 心 臟 形
 心臟形集光鏡
 真 電 荷
 滲 透
 振 動
 滲 透 圧
 振 動 數
 振 幅
 真 分 數

multiplication
 remainder
 common logarithm
 remainder theorem
 residue class
 initial condition
 the first term
 candle power
 parameter
 magnetometer
 involute
 vacuum
 vacuum discharge
 progressive wave
 cardioid
 cardioid condenser
 true charge
 osmose
 vibration, oscillation
 osmotic pressure
 number of vibration, frequency
 amplitude
 proper fraction

⑧

錐

cone

水準器〔儀〕
 水準面(地球の等ポテンシャル面)
 水 蒸 気
 水晶発振器
 垂 線
 錐 台
 垂 直
 水 平 器
 水平振子
 錐 面
 数学的帰納法
 数値方程式
 数 列
 ス カ ラ
 図式解法
 ストロボ
 図表, グラフ
 スペクトル
 滑り摩擦
 ずれ, ずれ歪
 ずれ應力
 ずれ弾性率

level
 level surface
 water vapour
 quartz oscillator
 perpendicular
 truncated cone
 perpendicular
 (spirit) level
 horizontal pendulum
 conical surface
 mathematical induction
 numerical equation
 sequence
 scalar
 graphical solution
 stroboscope
 graph
 spectrum
 sliding friction
 shear, shearing strain
 shearing stress
 shearing modulus, rigidity

⑨

静 圧
 正 割
 正規方程式

static pressure
 secant
 normal equations

整級数
 成極(電池の)
 正結晶
 正弦
 正弦曲線
 正弦檢流計
 正弦法則
 正項級数
 整式, 多項式
 静止摩擦
 制振器, 制振子
 制振力
 静水圧
 整数
 正接
 正接檢流計
 成層圈
 静電位
 静電気学
 静電誘導
 静電容量, 電気容量
 正の数
 正の電荷, 陽電荷
 正比例
 成分
 星芒形
 静力学
 正六面体, 立方体

power series
 polarization
 positive crystal
 sine
 sine curve
 sine galvanometer
 sine law
 series of positive terms
 polynomial
 statical friction
 damper
 damping force
 hydrostatic pressure
 integer
 tangent
 tangent galvanometer
 stratosphere
 electrostatic potential
 electrostatics
 electrostatic induction
 electric capacity
 positive number
 positive charge
 proportional
 component
 asteroid
 statics
 cube

赤外線
 積算電力計
 積分
 積分因子
 積分学
 積分可能
 積分定数
 積分法
 斥力
 セ氏(°C)(温度目盛の)
 絶縁体
 接眼鏡
 接触
 接触円
 接触角
 接触電位差
 接線
 接線加速度
 接線力
 絶対温度(K)
 絶対収斂級数
 絶対単位(力の)
 絶対値
 絶対不等式
 接地, 地絡
 接点
 節点(レンズの)
 接平面

infrared ray
 integrating wattmeter
 integral
 integrating factor
 integral calculus
 integrable
 constant of integration
 integration
 repulsion
 centigrade
 insulator
 eye-piece, ocular
 contact
 osculating circle
 angle of contact
 contact potential difference
 tangent
 tangential acceleration
 tangential force
 absolute temperature
 absolutely convergent series
 absolute unit (of force)
 absolute value
 absolute inequality
 earthing
 contact point
 nodal points
 tangential plane

節平面 (レンズの)

切片

漸近線

旋光性

旋光率

纖維

線スペクトル

線積分

線束

選択吸収

選択反射

尖点

潜熱

全反射

全微分

潜望鏡

線膨脹率

線輪

素因数

副尺

相 (熱力学で用ひる)

騒音

像界 (幾何光学で)

像界焦点

nodal plane

intercept

asymptote

optical activity

specific rotatory power

filament

line spectrum

curvilinear integral

pencil of lines

selective absorption

selective reflection

cusp

latent heat

total reflection

total differential

periscope

coefficient of linear expansion

sion

coil

⑦

prime factor

vernier

phase

noise; Lärm

image-space

focal point of the image-space

像界焦点距離

増加函数

相加平均

相関

双曲線

双曲柱面

双曲拋物面

相空間

相互誘導

相互誘導係数

相似

相乗平均

相對運動

相對加速度

相對屈折率

相對口径 (レンズの)

相對濕度

相對性原理

相對速度

双對的

双對の原理

像点

相當單振子の長さ

相反方程式

像面の弯曲, 像面のそり

層流

focal length of the image-space

increasing function

arithmetical mean

correlation

hyperbola

hyperbolic cylinder

hyperbolic paraboloid

phase space

mutual induction

coefficient of mutual induct-

ion (mutual inductance)

similar

geometrical mean

relative motion

relative acceleration

relative index of refraction

f-number, relative aperture

relative humidity

principle of relativity

relative velocity

dual

principle of duality

image point

length of equivalent simple

pendulum

reciprocal equation

curvature of field

laminar flow

測音盤
速度
速度図
速度ポテンシャル
束縛電子
塞流線輪
素数
塑性
測光
外サイクロイド
疎密波

Rayleigh disc
velocity
hodograph
velocity potential
bound electron
choking coil
prime number
plasticity
photometry
epicycloid
wave of condensation and
rarefaction

④

体(可換-)
第n位導函数
大円
對角線
對眼レンズ(接眼鏡の)
大気
大気圧
對偶
對合
第四調和点
第四比例項
對稱
對稱群

field (commutative -)
n-th derivative
great circle
diagonal line
eye-lens
atmosphere
atmospheric pressure
contraposition
involution
fourth harmonic point
fourth proportional
symmetry
symmetric group

對稱式
對数
對数函数
代数函数
對数減衰率 ($\log_{10}(A_1/A_2)$ 但し A_1 は振
幅, A_2 は半周期後の振幅)
代數式
大数の法則
對数表
代數方程式
帶スペクトル
体積彈性率
体積膨脹計
帯電体
代入
代入積分法
對物鏡
帶分數
体膨脹率
對野レンズ(接眼鏡の)
太陽スペクトルの吸収線
對流
對流圈
ダイン
楕円
楕円振動
楕円体(面)
楕円柱
楕円偏光

symmetric expression
logarithm
logarithmic function
algebraic function
logarithmic decrement
algebraic number
law of large numbers
logarithmic table
algebraic equation
band spectrum
bulk-modulus
volume dilatometer
charged body
substitution
integration by substitution
objective
mixed fraction
coefficient of cubic expansion
field-lens
Fraunhofer's lines
convection
troposphere
dyne
ellipse
elliptic oscillation
ellipsoid
elliptic cylinder
elliptically polarized light

楕円拋物体(面)
高さ(音の)
多角形, 多辺形
打撃の中心
多項式, 整式
多項定理
多値函数
縦座標
縦振動
縦倍率
谷(波の)
多辺形, 多角形
玉, レンズ
多面体
單位
單位円
單位球
單位体積の気体分子数
單極誘導
短徑
單項式
端子
短軸
端子電圧
單色光
單振動
彈性
彈性衝突

elliptic paraboloid
pitch
polygon
centre of percussion
polynomial
polynomial theorem
many-valued function
ordinate
longitudinal vibration
longitudinal magnification
wave trough
polygon
lens
polyhedron
unit
unit circle
unit sphere
Avogadro's number
unipolar induction

monomial
terminal
minor axis
terminal voltage
monochromatic light
simple harmonic motion
elasticity
elastic collision

彈性疲勞
彈性率
單積分
單線檢流計
單調
彈道學
斷熱變化
單振子
短絡

elastic fatigue
modulus of elasticity
simple integral
string galvanometer
monotone
ballistics
adiabatic change
simple pendulum
short circuit

④

力
力の成分
力のモーメント
地球磁氣, 地磁氣
逐次
蓄電器
蓄電池, 二次電池

蓄電瓶
地磁氣, 地球磁氣
柱
中外比(黄金分割のこと)
中心力
柱面
中立の(釣合)
超越函数

force
component of a force
moment of a force
terrestrial magnetism
successive
condenser
accumulator, secondary
battery
Leyden jar
terrestrial magnetism
cylinder

central force
cylindrical surface
neutral (equilibrium)
transcendental function

超音波
 長徑
 長軸
 起傳導
 重複点
 飛力
 調和
 調和級数
 調和共軛点
 調和数列
 調和線束
 調和点列
 調和分折
 調和平均
 調和面束
 直円錐
 直円柱
 直視プリズム
 直接證明法
 直切線
 直線運動
 直線座標
 直線偏光

 直柱
 直方体
 直立像
 直列

supersonic wave
 major axis
 supra-conduction
 multiple point
 tension
 harmony
 harmonic series
 harmonic conjugate point
 harmonic progression
 harmonic pencil of lines
 harmonic range of points
 harmonic analysis
 harmonic mean
 harmonic pencil of planes
 right circular cone
 right circular cylinder
 direct vision prism
 direct proof
 orthogonal trajectory
 rectilinear motion
 line-coordinates
 linearly (plane) polarized
 light
 right cylinder
 rectangular parallelepiped
 erect image
 series

直角双曲線
 直角柱
 直交座標
 地絡, 接地

rectangular hyperbola
 right prism
 rectangular coordinates
 earthing

⑧

追跡線
 通常積分
 通常点
 通分

tractrix
 proper integral
 ordinary point
 reduction to a common
 denominator
 unfavourable case
 favourable case
 intensity, strength
 equilibrium
 helix
 helical spring

都合悪しき場合
 都合良しき場合
 強さ(音, 電流等の)
 釣合(力の)
 蔓巻線
 蔓巻きばね

⑨

底(對数に於ける)
 定圧比熱

 定義
 梯形
 抵抗
 抵抗輻射計

base
 specific heat at constant
 pressure
 definition
 trapezoid
 resistance
 bolometer

抵抗率(電気)

定 常

定常電流

定常波

定 数

定 数 項

定 積 分

底 辺

定容比熱

定 理

て こ

電 圧

電 圧 計

電 位 計

電 位 差

電 位 差 計

電 荷

展 開

電界, 電場

電解, 電気分解

展 開 式

電 解 質

電解電量計

電解當量

電 荷 電 流

電 氣 光 学

*specific resistance**stationary**stationary current**stationary wave**constant**absolute term**definite integral**base**specific heat at constant**volume**theorem**lever**voltage**voltmeter**electric potential**electrometer**electric potential difference**potentiometer**electric charge**expansion**electric field**electrolysis**expansion**electrolyte**voltameter**electrochemical equivalent**electric convection current**electro-optics*

電気振動

電気抵抗

電気傳導

電気傳導率, 導電率

電気分解, 電解

電 氣 盆

電橋(コルラッシュ, ホイートソン等)

電気容量, 靜電容量

電 極

電気力管

電気力線

電 氣 量

電 光

電 子

電 子 管

電磁波, 電波

電磁誘導

電 子 論

電 束 管

電 束 線

電束電流

電束密度

テンソル

電 池

傳 導

傳導電流

電 熱

*electric oscillation**electric resistance**electric conduction**specific electric conducti-*
*vity**electrolysis**electrophorus**bridge**electric capacity**electrode**electric tube of force**electric lines of force**quantity of electricity**lightning**electron**electron tube**electromagnetic wave**electromagnetic induction**electron theory**tube of electric induction**line of electric induction**displacement current**electric displacement**tensor**cell**conduction**conduction current**joule's heat*

電熱發生の法則

電場, 電界

傳播

傳播速度

天秤

電離

電流

電流計

電流天秤

電力

電力計

joule's law

electric field

propagation

velocity of propagation

balance

ionization

electric current

ammeter

ampere balance

electric power

wattmeter

ト

等圧

等温

等價

等加速運動

透過率(例へば赤た光線の幾%透過するか)

導函数

同型

動徑

統計的確率

等高線

等根, 重根

等差級数

等差数列

同次

isobaric

isothermal

equivalence

uniformly accelerated motion

transmission

derived function

isomorphism

radius vector

statistical probability

contour line

equal root

arithmetical series

arithmetical progression

homogeneous

等磁位面

等式

等時性

同焦

透磁率

同心

導線

等速運動

等速円運動

導体(熱, 電気の)

同調

等電位面

動電氣学

透電体

透電分極

透電率

導電率, 電気導電率

透熱質

動粘性率

等比級数

等比数列

等方性

等ポテンシャル面

透明体

等容

同様に確からしい

equipotential surface (磁気の)

equality

isochromism

confocal

magnetic permeability

concentric

guiding curve

uniform motion

uniform circular motion

conductor

tuning

equipotential surface

electrodynamics

dielectrics

dielectric polarization

dielectric constant

specific electric conductivity

diathermanous substance

coefficient of kinematic

viscosity

geometric series

geometric progression

isotropic

equipotential surface

transparent body

isochoric

equally probable

動力学(静力学に對し)

倒立像

動力計

同類項

特異解

特異点

特殊解

独立事象

凸

凸面鏡

凸レンズ

トムソン効果

ともぶれ

dynamics

inverted image

dynamometer

similar term

singular solution

singular point

particular solution

independent event

convex

convex mirror

convex lens

Thomson effect

Mitschwingung

(十)

内心

内接円

内部エネルギー

内部抵抗

内力

波先(但し波の先頭の意味に於ける)

innercentre

inscribed circle

internal energy

internal resistance

internal force

wave front

(二)

二項定理

ニコル

二次回路

binomial theorem

Nicol's prism

secondary circuit

二次曲線

二軸結晶

二次電池, 蓄電池

二重積分

二重点

二本吊り

二面角

入射角

入射光線

入射ひとみ

ニュートン環

二葉双曲面

任意定数

curve of the second degree

biaxial crystal

secondary battery, accumulator

double integral

double point

bifilar suspension

dihedral angle

angle of incidence

incident ray

entrance pupil

Newton ring

hyperboloid of two sheets

arbitrary constant

(木)

音色

ねぢ

ねぢれ

ねぢれ角

ねぢれ係数

ねぢれ振動

ねぢれ秤

ねぢれ振り

熱

熱陰極

熱機関

熱源

timbre

screw

torsion

angle of torsion

torsion constant

torsional vibration

torsion balance

torsion pendulum

heat

hot cathode

heat engine

heat source

熱線
熱線電流計
熱電子
熱電堆
熱電對
熱傳導
熱傳導率
熱電能
熱電輻射計
熱電流
熱の仕事當量

熱輻射, 溫度輻射
熱平衡
熱膨脹
熱膨脹率

熱容量
熱力学
熱力学的平衡
熱力学ポテンシャル
熱量
熱量計
粘性
粘性率

heat ray
hot wire ammeter
thermoelectron
thermopile
thermocouple
conduction of heat
thermal conductivity
thermoelectric power
radiomicrometer
thermoelectric current
mechanical equivalent of heat
temperature radiation
thermal equilibrium
thermal expansion
coefficient of thermal expansion
heat capacity
thermodynamics
thermodynamical equilibrium
thermodynamical potential
quantity of heat
calorimeter
viscosity
coefficient of viscosity

ノズル
伸び弾性率

場(力の場, 等)
倍音
倍角
配景
倍数
排反事象
倍率
波数
波長
発音体
発散
発散光線束
発射スペクトル
波動
はねかへり係数
ばね秤
波面
波面法線
腹(振動の)
馬力

①

nozzle
Young's modulus

②

field
harmonics, harmonic overtone
multiple angle
perspective
multiple
exclusive events
magnification
wave number
wave length
sounding body
divergence
divergent pencil of rays
emission spectrum
wave motion
coefficient of rebound,
coefficient of restitution
spring balance
wave front, wave surface
wave normal
loop
horse power

パーレ (10^6 ダイン/センチ)	bar
半影	penumbra
反響	echo
反作用	reaction
反磁性体	diamagnetic substance
反射	reflection
反射角	angle of reflection
反射光線	reflected ray
反射率 (例へば来た光の幾%反射するか)	reflecting power
反跳電子	recoil electron
反轉 (スペクトル線の)	reversal
半導体	semi-conductor
半透明体	translucent body
反比例	inverse proportion
反復試行	repeated trials
繁分数	complex fraction
判別式	discriminant
萬有引力	universal gravitation

比
非圧縮性
非樂音
光高温計
光の電磁波説

引き算, 減法

①

ratio
incompressibility
noise; Geräusch
optical pyrometer
electromagnetic theory of
light
subtraction

引直し	reduction
比重	specific gravity
比重瓶	pycnometer
ピストン	piston
ひずみ	strain
ひずみの楕円体	strain ellipsoid
被積分函数	integrand
左円偏光 シエン	left-handed circularly polarized light
左手系 シエン	left-handed system
非弾性衝突	inelastic collision
必要條件	necessary condition
ピトー管	Pitot's tube
一つづきの波	Wellenzug; a train of waves.
比熱	specific heat
火花間隙	spark gap
火花スペクトル	spark spectrum
火花電圧	sparking voltage
火花放電	spark discharge
微分	differential
微分学	differential calculus
微分可能	differentiable
微分幾何学	differential geometry
微分係数, 微分商	differential coefficient, differential quotient
微分法	differentiation
微分方程式	differential equation
ピペット	pipette

ヒューズ	<i>fuse</i>
表 差	<i>tabular difference</i>
標準ペンタン燈	<i>Harcourt pentane lamp</i>
表皮効果	<i>skin effect</i>
表面積	<i>surface area</i>
表面張力	<i>surface tension</i>
表面張力波	<i>capillary wave</i>
表面波	<i>surface wave</i>
比例配分	<i>proportional division</i>
比例部分	<i>proportional part</i>

⑦

ファラデー効果	<i>Faraday effect</i>
不安定	<i>unstable, labile</i>
不可逆	<i>irreversible</i>
不協和	<i>dissonance</i>
不均質	<i>heterogeneous</i>
複屈折	<i>double refraction</i>
複號	<i>double sign</i>
複合音	<i>complex sound</i>
複事象	<i>compound event</i>
輻射	<i>radiation</i>
輻射車	<i>radiometer</i>
輻射高温計	<i>(total) radiation pyrometer</i>
輻射能 (ある温度で単位時間に単位面積より出すある波長の輻射エネルギー)	<i>emissive power</i>
輻射率 (其の物体の輻射能と同じ温度に於ける黒体の輻射能との比)	<i>emissivity</i>

複色光	<i>compound light</i>
複素数	<i>complex number</i>
複比	<i>anharmonic ratio</i>
複プリズム	<i>biprism</i>
負結晶	<i>negative crystal</i>
不減衰	<i>undamped</i>
節(振動の)	<i>node</i>
節線	<i>nodal line</i>
節面	<i>nodal surface</i>
負の数, 負数	<i>negative number</i>
ふちまもり[物]	<i>guard ring</i>
物界(像界に對し)	<i>object-space</i>
物界焦点	<i>focal point of the object space</i>
物界焦点距離	<i>focal length of the object space</i>
伏角	<i>dip</i>
物質	<i>material, matter, substance</i>
物体	<i>body</i>
沸点	<i>boiling point</i>
物点(像点に對し)	<i>object point</i>
沸騰	<i>boiling</i>
不定形	<i>indeterminate form</i>
不定積分	<i>indefinite integral</i>
不等式	<i>inequality</i>
不透明体	<i>opaque body</i>
負の数, 負数	<i>negative number</i>
負の電荷, 陰電荷	<i>negative charge</i>

部分群	subgroup
部分積分法	integration by parts
部分分数	partial fraction
部分偏光	partially polarized light
不偏光	unpolarized light
不変部分群	invariant subgroup
不遊点	aplanatic point
不遊レンズ	aplanatic lens
ブラシ放電	brush discharge
プリズム[物]	prism
不良導体	non-conductor
浮力	buoyancy
浮力の中心	centre of buoyancy
ふれ	deflection
不連続	discontinuity
分圧	partial pressure
分解能(回折, 干渉に原因するもの)	resolving power
分極	polarization
分極電荷(「見かけ電荷」参照)	polarization charge
分光學	spectroscopy
分光器	spectroscope
分光計	spectrometer
分光光度計	spectrophotometer
分散	dispersion
分散度(分光器の; $\frac{d\theta}{d\lambda}$)	dispersive power
分子[物]	molecule
分子[数]	numerator
分子熱	molecular heat

分数	fraction
分数式	fractional expression, fraction
分数方程式	fractional equation
分析(化学分析)	analysis
分配律	distribution law
分母	denominator
分流器	shunt box
分力(合力に對し)	component force
分路	shunt
	∧
平均カロリー	mean calorie
平均値	mean value
平均値の定理	mean value theorem
平行	parallel
平衡(熱力学の)	equilibrium
平行移動	translation
平行平板	planparallel plate
平行六面体	parallelepiped
並進運動(回轉運動に對し)	translation, translational motion
平方, 二乗	square
平方根, 二乗根	square root
平方数	square number
平面鏡	plane mirror
平面曲線	plane curve

並列(直列に對し)	parallel
ベクトル	vector
ペルチエ効果	Peltier effect
変位	displacement
偏角(複素数の)	argument
偏角	angle of deviation
偏角(地磁気の)	declination
変換	transformation
変曲点	point of inflexion
偏光	polarized light
偏光角	angle of polarization
偏光角の法則	Brewster's law
偏光器	polariscope
偏光光度計	polarization photometer
偏光子(用ひ方により起偏子檢偏子と稱することあり)	polarizer, analyser
偏光面	plane of polarization
偏差(平均からの)	deviation
偏差(重力等の)	anomaly
変数	variable
変数分離	separation of variables
偏微分法	partial differentiation
偏微分方程式	partial differential equation

④

法
方位角
幕状収差, コマ収差

modulus
azimuth
coma

方向係数	direction coefficient
方向餘弦	direction cosine
傍心(三角形)	excentre
棒図表(グラフ)	
傍接円	escribed circle
法線	normal
法線應力	normal stress
法線加速度	normal acceleration
法線力	normal force
膨脹度	dilatation
方程式	equation
放電	discharge
拋物線	parabola
拋物柱	parabolic cylinder
拋物面鏡	parabolic mirror
法平面	normal plane
包絡線	envelope
包絡面	envelope
飽和	saturation
飽和蒸気圧	maximum vapour tension
補外	extrapolation
補角	supplementary angle
補間	interpolation
保護環[電]	guard ring
補色, 餘色	complementary colours
補助線	auxiliary line
補助單位	auxiliary unit
保磁力	coercive force

補整子(光学の)

母線

ポテンシアル

焰スペクトル

ホール効果

木影

compensator

generating line

potential

flame spectrum

Hall effect

umbra

マ

マイケルソン干渉計

マクラッド真空計

摩擦

摩擦角

摩擦係数

摩擦力

増分

末項

Michelson's interferometer

McLeod vacuum gauge

friction

angle of friction

coefficient of friction

frictional force

increment

the last term

ミ

見かけ電荷(真電荷と分極電荷との和)

右円偏光
シグマ

右手系

未知数

密度

未定係数法

free charge

right-handed circularly

polarized light

right-handed system

unknown quantity

density

method of undetermined

multipliers

ミリアンペア計

ミリボルト計

milliammeter

millivoltmeter

ム

無縁根

無限遠線

無限遠点

無限級数

無限小

無限小数

無限乗積

無限大

蟲眼鏡

無心二次曲線

無心二次曲面

無定位檢流計

無名数

無理函数

無理式

無理数

無理方程式

無相性(波の)

root without relation

line at infinity

point at infinity

infinite series

infinitesimal

interminable decimal fraction

infinite product

infinite

magnifying glass

noncentral conic

noncentral quadric

astatic galvanometer

abstract number

irrational function

irrational expression

irrational number

irrational equation

incoherent

メ

明視(の)距離

名数

distance of distinct vision

denominate number

命題

メニスク

目盛しらべ

面

面角

面積計

面積速度

面積分

面束

proposition

meniscus

calibration

surface

facial angle

planimeter

areal velocity

surface integral

pencil of planes

㊦

毛細管現象

モーメント

モル分子数

capillarity

moment

Loschmidt number

㊧

約数

約分

山(波の)

divisor

reduction of a fraction

wave crest

㊨

融解

融解熱

融点

有限群

melting, fusion

heat of fusion

melting point

finite group

有向

有效数字(数値計測の際の意味に限ること)

有心二次曲線

有心二次曲面

誘導起電機

誘導線輪

有理化

有理函数

有理式

有理数

有理整函数

有理方程式

有聯性(波の)

ゆがみ(像の)

油浸(場合により液浸)

oriented

significant figure

central conic

central quadric

influence machine

induction coil

rationalization

rational function

rational expression

rational number

rational integral function

rational equation

coherent

distorsion

oil immersion

㊩

餘因数

陽イオン

溶液

溶解

溶解熱

陽函数

陽極光

陽極線

陽極電流

陽極面グロー

cofactor

cation, positive ion

solution

solution

heat of dissolution

explicit function

positive column

canal rays, positive rays

plate current

anode glow

溶 質
 要素, 元 [数]
 要素 波
 陽電荷, 正の電荷
 溶 媒
 揚 力
 餘 角
 餘 割
 餘 弦
 餘弦法則
 餘 效
 横 座 標
 横 振 動
 横 倍 率
 餘 事 象
 餘色, 補色
 寄世算, 加法
 餘 接
 餘 對 数

雷
 乱 反 射
 乱 流

solute
element
elementary wave
positive charge
solvent
lift
complementary angle
cosecant
cosine
cosine law
after-effect
abscissa
transverse vibration
lateral magnification
complementary event
complementary colours
addition
cotangent
cologarithm

⑦

thunder
diffuse reflection
turbulent flow

①

カ 学 *mechanics, dynamics*
 カ学的エネルギー, 機械的エネルギー *mechanical energy*
 カ 積 *impulse*
 カ積モーメント *impulsive moment*
 リサージュの図形 *Lissajou's figure*
 離 心 角 *eccentric angle*
 離 心 率 *eccentricity*
 理想気体 *ideal gas, perfect gas*
 立方, 三乗 *cube*
 立方根, 三乗根 *cube root*
 立方体, 正六面体 *cube*
 流 線 *line of flow, stream line*
 流 線 管 *tube of flow*
 流 体 *fluid*
 流体静力学 *hydrostatics*
 流体動力学 (静力学に對し) *hydrodynamics*
 流体力学 *hydrodynamics, hydro-mechanics*

量

接

履 歴 *quantity*
 臨 界 温 度 *edge*
 臨 界 角 *hysteresis*
 熾 光 *critical temperature*
 輪 軸 *critical angle*
 隣 接 点 *phosphorescence*
wheel and axle
consecutive points

累乗(冪のこと)

累乗函数

累積分

ルクス

ルーメン

ルンマー板

ルンマー・ブロヂェン光度計

④

power

power function

repeated integral

lux

lumen

Lummer plate

Lummer-Brodhun photometer

⑤

冷光

レイリ盤, 測音盤

列

連珠形

連乘, 連乗積

レンズ

連続

連続スペクトル

連続体

連比

連分数

聯立方程式

luminescence

Rayleigh disc

column

lemniscate

continued product

lens

continuity

continuous spectrum

continuum

continued ratio

continued fraction

simultaneous equation

⑥

sound recording

録音

六分儀

六面体

露点

濾波器

sextant

hexahedron

dew-point

wave filter

⑦

和

sum

- アルファベット順

(A)

<i>aberration</i>	收 差
<i>abscissa</i>	横 座 標
<i>absolute inequality</i>	絶 對 不 等 式
<i>absolutely convergent series</i>	絶 對 收 斂 級 數
<i>absolute temperature</i>	絶 對 温 度 (K)
<i>absolute term</i>	定 数 項
<i>absolute unit (of force)</i>	絶 對 單 位 (力の)
<i>absolute value</i>	絶 對 値
<i>absorption</i>	吸 收
<i>absorption coefficient</i>	吸 收 定 数
<i>absorption spectrum</i>	吸 收 ス ペ ク ト ル
<i>absorption factor</i>	吸 收 率
<i>abstract number</i>	無 名 数
<i>acceleration</i>	加 速 度
<i>accumulator, secondary battery</i>	蓄 電 池, 二 次 電 池
<i>achromatic</i>	色 消 し (プリズム, レンズ等)
<i>acoustics</i>	音 響 学
<i>action</i>	作 用
<i>acute angle</i>	鋭 角
<i>a.c. voltage</i>	交 流 電 圧
<i>addition</i>	加 法, 寄 せ 算
<i>addition theorem</i>	加 法 定 理
<i>adiabatic change</i>	断 熱 変 化
<i>adsorption</i>	吸 着
<i>after-effect</i>	餘 効
<i>air column</i>	気 柱

<i>algebraic equation</i>	代数方程式
<i>algebraic expression</i>	代数式
<i>algebraic function</i>	代数函数
<i>algebraic number</i>	代数的数
<i>alternating current</i>	交流
<i>alternating electromotive force</i>	交流起電力
<i>alternating expression</i>	交代式
<i>alternating group</i>	交代群
<i>alternating series</i>	交項級数
<i>ammeter</i>	電流計
<i>ampere balance</i>	電流天秤
<i>amplitude</i>	振幅
<i>analyser</i>	檢偏子, 偏光子
<i>Anastigmat</i>	アナスタグマート
<i>aneroid barometer</i>	空盒気圧計
<i>angular acceleration</i>	角加速度
<i>angular magnification</i>	角倍率
<i>angular momentum</i>	角運動量
<i>angular velocity</i>	角速度
<i>angle</i>	角
<i>angle of contact</i>	接触角
<i>angle of deviation</i>	偏角
<i>angle of diffraction</i>	回折角
<i>angle of friction</i>	摩擦角
<i>angle of incidence</i>	入射角
<i>angle of polarization</i>	偏光角
<i>angle of reflection</i>	屈折角
<i>angle of reflection</i>	反射角

<i>angle of torsion</i>	ねぢれ角
<i>anharmonic ratio</i>	複比
<i>anion, negative ion</i>	陰イオン
<i>anisotropy</i>	異方性
<i>anode glow</i>	陰極面グロー
<i>anomalous dispersion</i>	異常分散
<i>anomaly</i>	偏差(重力等の)
<i>antenna</i>	空中線
<i>aperture</i>	口径
<i>aplanatic lens</i>	不遊レンズ
<i>aplanatic point</i>	不遊点
<i>Apochromat</i>	アポクロマート
<i>aposteriori probability</i>	事後確率
<i>approximate value</i>	近似値
<i>a priori probability</i>	事前確率
<i>Arago's disc</i>	アラゴの円板
<i>arbitrary constant</i>	任意定数
<i>arc</i>	弧
<i>arc lamp</i>	弧光灯, アーク燈
<i>arc spectrum</i>	弧光スペクトル
<i>areal velocity</i>	面積速度
<i>areometer, hydrometer</i>	浮秤
<i>argument</i>	{ 元数(函数に関するもの) { 偏角(複素数の)
<i>arithmetical series</i>	等差級数
<i>arithmetical mean</i>	相加平均
<i>arithmetical progression</i>	等差数列
<i>arm of a couple</i>	偶力の腕

associative law	結合律
astatic galvanometer	無定位檢流計
asteroid	星芒形
asymptote	漸近線
atmosphere	大気
atmospheric electricity	空中電気
atmospheric pressure	大気圧
atmospherics	空電
atom	原子
atomic heat	原子熱
attraction	引力
audiofrequency	可聴振動数, 可聴周波数
auxiliary line	補助線
auxiliary unit	補助單位
Avogadro's number	單位体積の気体分子数
axiom	公理
azimuth	方位角

(B)

balance	天秤
ballistic galvanometer	衝撃檢流計
ballistics	彈道学
band spectrum	帯スペクトル
bar	バール (10^6 ダイン/厘米 ²)
barometer	気圧計
base	對数に於ける底
beats	唸り

Beleuchtung; intensity of illumination	照度
biaxial crystal	二軸結晶
bifilar suspension	二本吊り
binomial theorem	二項定理
biprism	複プリズム
black body	黒体
black body radiation	黒体輻射
body	物体
body force	實質に働く力
boiling	沸騰
boiling point	沸点
bolometer	抵抗輻射計
bound electron	束縛電子
Brewster's law	偏光角の法則
bridge	電橋 (コールラッシュ, ホイートストン等)
bright line spectrum	輝線スペクトル
brightness; Helligkeit	輝度
broken line	折線
brush discharge	ブラシ放電
bulk-modulus	体積弾性率
buoyancy	浮力

(C)

calibration	目盛りらべ
calorie	カロリー
calorimeter	熱量計

canal rays, positive rays	陽極線
candle power	燭光
cardioid condenser	心臟形集光鏡
cardioid	心臟形
Carnot's cycle	カルノーの循環過程
capillarity	毛細管現象
capillary wave	表面張力波
catenary	懸垂線
cathode rays	陰極線
cathode surface glow	陰極面グロー(放電の)
cation, positive ion	陽イオン
caustic line (curve)	火線
caustic surface	火面
cell	電池
centigrade	セ氏(°C)(温度目盛の)
central conic	有心二次曲線
central force	中心力
central quadric	有心二次曲面
centre of buoyancy	浮力の中心
centre of gravity	重心
centre of mass	質量の中心
centre of curvature	曲率中心
centre of percussion	打撃の中心
centrifugal force	遠心力
centripetal force	向心力
characteristic	指標(對數に於けるもの)
characteristic equation	固有方程式
charge	充電

charged body	帯電体
chemical luminescence	化学冷光
choking coil	塞流線輪
chromatic aberration	色収差
circle	円
circle of convergence	収斂円
circle of curvature	曲率円
circuit	回路
circular cone	円錐
circular cylinder	円柱
circular frequency	角振動数, 角周波数
circular graph	円グラフ, 円図表
circularly polarized light	円偏光
circular measure, radian	弧度
circular motion	円運動
circular permutation	円順列
circum centre	外心(円)
circumscribed circle	外接円
coefficient	係数
coefficient of cubic expansion	体膨脹率
coefficient of friction	摩擦係数
coefficient of linear expansion	線膨脹率
coefficient of mutual induction,	}
mutual inductance	

coefficient of kinematic viscosity	動粘性係数
coefficient of rebound,	はねかへり係数
coefficient of resititution	
coefficient of thermal expansion	熱膨脹率
coefficient of vena contracta	くびれ係数
coefficient of viscosity	粘性率
coercive force	保磁力
cofactor	餘因数
coherent	有聯性(表の)
cohesion	凝集
coil	線輪
collimator	視準器
collinear	共線
collision	衝突
cologarithm	餘對數
column	列
coma	コマ收差, 幕狀收差
combination	組合せ
combination tone	結合音
common denominator	公分母
common difference	公差
common divisor	公約數
common factor	共通因子[數]
common logarithm	常用對數
common multiple	公倍数

common ratio	公比
commutative field	可換体
commutative group	可換群
commutative law	交換律
compasses	コンパス
compensator	補整子(光学の)
complementary angle	餘角
complementary colours	補色, 餘色
complementary event	餘事象
completely polarized light	完全偏光
complete solution	完全解
complex fraction	繁分數
complex number	複素數
complex sound	複合音(純音に對し)
component	成分
component force	分力(合力に對し)
composite number	合成數
compound event	複事象
compound light	複色光
compressible fluid	壓縮性流体
compressibility	壓縮率
concave	凹
concave grating	凹面格子
concave lens	凹レンズ
concave mirror	凹面鏡
concentric	同心
concurrent	共点
condensation	壓縮度(音波の); 凝結(蒸発の逆)

condenser	集光レンズ; 集光鏡; 蓄電器
conditional equation	條件方程式
conditionally convergent series	條件附收斂級数
conduction	傳導
conduction current	傳導電流
conduction of heat	熱傳導
conductor	導体(熱の, 電気の)
cone	錐
confocal	同焦
congruence	合同
conic section	円錐曲線
conical pendulum	円錐振り子
conical surface	錐面
conjugate	共軛
conjugate diameter	共軛直径
conjugate point	共軛点
consecutive points	隣接点
conservation of energy	エネルギー保存
consonance	協和
constant	定数
constant of grating	格子間隔
constant of integration	積分定数
constraint	拘束
contact	接点
contact point	接点
contact potential difference	接触電位差

continued fraction	連分數
continued product	連乘, 連乘積
continued ratio	連比
continuity	連続
continuous spectrum	連続スペクトル
continuum	連続体
contour line	等高線
contraposition	對偶
convection	對流
convergence	收斂
convergent pencil of rays	收斂光線束
convergent series	收斂級数
convex	凸
convex lens	凸レンズ
convex mirror	凸面鏡
coordinate axes	座標軸
coordinates	座標
corona discharge	コロナ放電
correlation	相関
cosecant	餘割
cosine	餘弦
cosine law	餘弦法則
cotangent	餘接
counter-electromotive force	逆起電力
counting fractions over $\frac{1}{2}$ (inclusive) as one and disregarding the rest	四捨五入

counting the fractions as one

切上げ

couple

偶力

coupling

結合

critical angle

臨界角

critical temperature

臨界温度

cube

立方体, 正六面体; 三乗, 立方

cube root

立方根, 三乗根

curvature

曲率

curvature of field

像面の彎曲, 像面のソリ

curve

曲線

curve in space

空間曲線

curve of the second degree

二次曲線

curve-tracing

曲線追跡

curvilinear coordinates

曲線座標

curvilinear integral

線積分

cuspid

尖点

cut-off frequency

遮断周波数

cyclic group

環状群

cyclic process

循環過程

cycloid

サイクロイド

cylinder

柱

cylindrical coordinates

円柱座標

cylindrical surface

柱面

(D)

damped oscillation

減衰振動

damped wave

減衰波

dumper

制振器, 制振子

damping coefficient

減衰定数

damping force

制振力

dark field illumination

暗視野照明法

dark space

暗黒部(放電に於ける)

dead water region

死水域

decimal fraction

小数

declination

偏角(地磁気の)

decreasing function

減少函数

definite integral

定積分

definition

定義

deflection

ふれ

degree

度

degree of freedom

自由度

demagnetising force

消磁力

demagnetize

消磁

denominate number

名数

denominator

分母

density

密度

dependent event

従属事象

dependent variable

従変数

derivative of high order

高位導函数

derived function

導函数

derived units

組立単位

determinant

行列式

deviation

偏差(平均からの)

dew-point

露点

<i>dextro-rotatory; rechtsdrehend</i>	右旋性(結晶の)
<i>diagonal line</i>	對角線
<i>diamagnetic substance</i>	反磁性体
<i>diathermanous substance</i>	透熱質
<i>dielectric constant</i>	透電率
<i>dielectric polarization</i>	透電分極
<i>dielectrics</i>	透電体
<i>difference tone</i>	差音
<i>differentiable</i>	微分可能
<i>differential</i>	微分
<i>differential equation</i>	微分方程式
<i>differential calculus</i>	微分学
<i>differential coefficient;</i>	} 微分係数, 微分商
<i>differential quotient</i>	
<i>differential geometry</i>	微分幾何学
<i>differential pulley</i>	差動滑車
<i>differentiation</i>	微分法
<i>diffraction</i>	回折
<i>diffraction figure</i>	回折像
<i>diffraction grating</i>	回折格子
<i>diffused light</i>	散光
<i>diffuse reflection</i>	乱反射
<i>diffusion</i>	拡散
<i>dilatation</i>	膨脹度
<i>dihedral angle</i>	二面角
<i>dimension</i>	次元, 元
<i>dip</i>	伏角

<i>direction coefficient</i>	方向係数
<i>direction cosine</i>	方向餘弦
<i>direct proof</i>	直接證明法
<i>directrix</i>	準線
<i>direct vision prism</i>	直視プリズム
<i>discharge</i>	放電
<i>discontinuity</i>	不連続
<i>discriminant</i>	判別式
<i>dispersion</i>	分散
<i>dispersive power</i>	分散度(分光器の)
<i>dispersive power,</i>	} 逆分散率
<i>reciprocal dispersion</i>	
<i>displacement</i>	変位
<i>displacement current</i>	電束電流
<i>dissonance</i>	不協和
<i>distance</i>	距離
<i>distance of distinct vision</i>	明視(の)距離
<i>distorsion</i>	ゆがみ(像の)
<i>distribution law</i>	分配律
<i>divergence</i>	発散
<i>divergent pencil of rays</i>	発散光線束
<i>divisor</i>	約数
<i>domain</i>	区, 域
<i>double integral</i>	二重積分
<i>double point</i>	二重点
<i>double refraction</i>	複屈折
<i>double sign</i>	複號

drag (流体力学)	}	抗 力
reaction		
dry system		乾燥系(顕微鏡の)
dual		双 對 的
dynamics		動力学(静力学に對し); 力学(=me- chanics)
dynamometer		動 力 計
dyne		ダ イ ン

(E)

earthing	接地, 地絡	
eccentric angle	離 心 角	
eccentricity	離 心 率	
echelon grating	階 梁 格 子	
echo	反 響	
Ecke; salient point	角 点	
eddy current	渦電流, 渦流	
edge	稜	
effective value	実 効 値	
efficiency	効 率	
Eigenschwingung;	}	固有振動
natural vibration		
elastic collision	彈性衝突	
elastic fatigue	彈性疲勞	
elasticity	彈 性	
electric capacity	靜電容量, 電氣容量	
electric charge	電 荷	

electric conduction	電氣傳導
electric convection current	電荷電流
electric current	電 流
electric displacement	電束密度
electric field	電場, 電界
electric lines of force	電氣力線
electric oscillation	電氣振動
electric potential	電 位
electric potential difference	電 位 差
electric power	電 力
electric resistance	電氣抵抗
electric screening	遮 電
electric tube of force	電氣力管
electrochemical equivalent	電解當量
electrode	電 極
electrodynamics	動電氣学
electrolysis	電氣分解, 電解
electrolyte	電 解 質
electromagnetic induction	電磁誘導
electromagnetic theory of light	光の電磁波説
electromagnetic wave	電磁波, 電波
electrometer	電 位 計
electromotive force	起 電 力
electron	電 子
electron theory	電 子 論

<i>electron tube</i>	電子管
<i>electro-optics</i>	電気光学
<i>electrophorous</i>	電気盆
<i>electroscope</i>	顕電器
<i>electrostatic induction</i>	静電誘導
<i>electrostatic potential</i>	静電位
<i>electrostatics</i>	静電気学
<i>element</i>	要素, 元(数)
<i>elementary symmetric expression</i>	基本對稱式
<i>elementary wave</i>	要素波
<i>elimination</i>	消去
<i>elliptically polarized light</i>	楕円偏光
<i>ellipse</i>	楕円
<i>ellipsoid</i>	楕円体(面)
<i>elliptic cylinder</i>	楕円柱
<i>elliptic oscillation</i>	楕円振動
<i>elliptic paraboloid</i>	楕円拋物体(面)
<i>emission spectrum</i>	発射スペクトル
<i>emissive power</i>	輻射能
<i>emissivity</i>	輻射率
<i>energy</i>	エネルギー
<i>entrance pupil</i>	入射ひとみ
<i>entropy</i>	エントロピー
<i>envelope</i>	包絡線, 包絡面
<i>epicycloid</i>	外サイクロイド
<i>equality</i>	等式

<i>equally probable</i>	同様に確からしい
<i>equal root</i>	等根, 重根
<i>equation</i>	方程式
<i>equation of motion</i>	運動方程式
<i>equation of state</i>	状態方程式
<i>equilibrium</i>	釣合(力の); 平衡(熱力学の)
<i>equipotential surface</i>	等ポテンシャル面; 等磁位面; 等電位面
<i>equivalance</i>	等價
<i>erect image</i>	直立像
<i>erg</i>	エルグ
<i>error</i>	誤差
<i>escribed circle</i>	傍接円
<i>ether</i>	エーテル
<i>evaporation, vaporization</i>	蒸発
<i>evolution, extraction of the root</i>	開法
<i>eutectic</i>	共融
<i>even permutation</i>	偶順列
<i>evolute</i>	縮閉線
<i>excentre</i>	傍心(三角形)
<i>exclusive events</i>	排反事象
<i>exit pupil</i>	射出ひとみ
<i>expansion</i>	展開; 展開式
<i>expectation</i>	期望値
<i>explicit function</i>	陽函数
<i>exponent</i>	指数
<i>exponential function</i>	指数函数
<i>extension field</i>	拡大体

<i>external force</i>	外 力
<i>extraction of the cubic root</i>	開 ^ひ 立 ^た 法 ^ぽ
<i>extraction of the root, evolution</i>	開 法
<i>extraction of the square root</i>	開 平 法
<i>extraordinary ray</i>	異常光線
<i>extrapolation</i>	補 外
<i>extreme value</i>	極 大 値
<i>eye-lens</i>	對眼レンズ(接眼鏡の)
<i>eye-piece, ocular</i>	接 眼 鏡

(F)

<i>facial angle</i>	面 角
<i>factor</i>	因子, 因数
<i>factorial</i>	階 乘
<i>factorization</i>	因子[數]分解
<i>family of curves</i>	曲 線 族
<i>Faraday effect</i>	ファラデー効果
<i>favourable case</i>	都合よき場合
<i>ferromagnetic body</i>	強磁性体
<i>field</i>	場(力の場, 等)
<i>field (commutative-)</i>	体(可換-)
<i>field-lens</i>	對野レンズ(接眼鏡の)
<i>filament</i>	纖 條
<i>finite group</i>	有 限 群

<i>(the) first term</i>	初 項
<i>flame spectrum</i>	焰スペクトル
<i>fluid</i>	流 体
<i>fluorescence</i>	螢 光
<i>flux (magnetic induction) density</i>	磁束密度
<i>flux of light</i>	光 流
<i>flux of magnetic induction</i>	磁 束
<i>f-number, relative aperture</i>	相對口径(レンズの)
<i>focal length of the image-space</i>	像界焦点距離
<i>focal point of the image-space</i>	像界焦点
<i>focal length of the object-space</i>	物界焦点距離
<i>focus</i>	魚 点
<i>force</i>	力
<i>forced vibration</i>	強制振動(自由振動に對し)
<i>force of inertia, inertial force</i>	慣 性 力
<i>fourth harmonic point</i>	第四調和点
<i>fourth proportional</i>	第四比例項
<i>fraction</i>	分數; 分數式
<i>fractional equation</i>	分數方程式
<i>fractional expression, fraction</i>	分 數 式

<i>Fraunhofer's lines</i>	太陽スペクトルの吸収線
<i>free charge</i>	見かけ電荷(真電荷と分極電荷との和)
<i>free electron</i>	自由電子
<i>free energy</i>	自由エネルギー
<i>free path</i>	自由行程
<i>free surface</i>	自由表面
<i>free vibration</i>	自由振動(強制振動に對し)
<i>freezing</i>	凝固(融解の逆)
<i>freezing point</i>	凝固点
<i>frequency</i>	周波数(主として電気振動)
<i>frequency, number of vibration</i>	振動数
<i>friction</i>	摩擦
<i>frictional force</i>	摩擦力
<i>fulcrum</i>	支点
<i>function</i>	函数
<i>fundamental tone</i>	基本音, 基音
<i>fundamental unit</i>	基本單位
<i>fuse</i>	ヒューズ
<i>fusion, melting</i>	融解

(G)

<i>Galilei transformation</i>	ガリレイ変換
<i>gas</i>	気体
<i>gas constant</i>	気体定数
<i>general solution</i>	一般解
<i>general term</i>	一般項

<i>generating line</i>	母線
<i>geometrical mean</i>	相乗平均
<i>geometrical optics</i>	幾何光学
<i>geometrical progression</i>	等比数列
<i>geometric series</i>	等比級数
<i>geometry</i>	幾何学
<i>Geräusch; noise</i>	非樂音
<i>glancing angle</i>	照角
<i>glow discharge</i>	グロー放電
<i>goniometer</i>	角度計
<i>gradient</i>	勾配(温度, 速度等の)
<i>graph</i>	グラフ, 図表
<i>graphical solution</i>	図式解法
<i>grating, lattice</i>	格子
<i>gravitational unit (of force)</i>	重力單位(力の)
<i>gravity</i>	重力
<i>grazing incidence</i>	擦面入射
<i>great circle</i>	大円
<i>greatest common divisor</i>	最大公約数
<i>grid</i>	格子(真空管の)
<i>group</i>	群
<i>group velocity</i>	群速度
<i>guard ring</i>	ふちまもり(物), 保護環(電)
<i>guiding curve</i>	導線
<i>gyro-compass</i>	ジャイロ羅針儀
<i>gyroscope</i>	ジャイロ

(H)

Hall effect	ホール効果
Harcourt pentane lamp	標準ペンタン燈
harmonic analysis	調和分解
harmonic conjugate point	調和共軛点
harmonic mean	調和平均
harmonic overtone, harmonics	倍音
harmonic pencil of lines	調和線束
harmonic pencil of planes	調和面束
harmonic progression	調和数列
harmonic range of points	調和点列
harmonic series	調和級数
harmonics, harmonic overtone	倍音
harmony	調和
heat	熱
heat capacity	熱容量
heat engine	熱機関
heat of dissolution	溶解熱
heat of fusion	融解熱
heat ray	熱線
heat source	熱源
helical spring	蔓巻きばね
helix	蔓巻線
Helligkeit; brightness	輝度
heterogeneous	不均質

hexahedron	六面体
hodograph	速度図
hollow space radiation	空洞輻射
homocentric pencil	共心光線束
homogeneous	同次, 均質
homomorphism	準同型
horizontal pendulum	水平振り子
horse power	馬力
hot cathode	熱陰極
hot wire ammeter	熱線電流計
humidity	湿度
hydrodynamics	{ 流体力学(静力学に對し); { 流体力学(=Hydromechanics)
hydromechanics, hydrodynamics	流体力学
hydrometer, areometer	浮秤
hydrostatic pressure	静水圧
hydrostatics	流体静力学
hygrometer	湿度計
hyperbola	双曲線
hyperbolic cylinder	双曲柱面
hyperbolic paraboloid	双曲拋物面
hyperboloid of revolution	同軸双曲面
hyperboloid of one sheets	一葉双曲面
hyperboloid of two sheets	二葉双曲面
hypocycloid	内サイクロイド

hysteresis
hysteresis loss

履 歷
磁(氣履)歴損

(I)

ideal gas, perfect gas 理想氣體
identity 恒等式
image point 像 点
image space 像界(幾何光学で)
imaginary axis 虚 軸
imaginary circle 虚 円
imaginary number 虚 数
imaginary part 虚 数 部
imaginary point 虚 点
imaginary root 虚 根
imaginary unit 虚数單位
immersion system 液浸系(顕微鏡の)
impedance 交流全抵抗, インピーダンス
implicit function 陰 函 数
improper fraction 假 分 数
improper integral 異常積分
impuls 力 積
impulse 衝 撃
impulsive force 撃 力
impulsive moment 力積モーメント
incident ray 入射光線
incoherent 無聯性(波の)
incompressibility 非壓縮性

increasing function 增加函数
increment 増 分
indefinite integral 不定積分
independent event 独立事象
independent variable 自 变 数
indeterminate form 不 定 形
index of refraction, refractive index 屈折率
indirect proof 間接證明法
induction coil 誘導線輪
inelastic collision 非彈性衝突
inequality 不 等 式
inertia 慣 性
inertial force, force of inertia 慣性力
inertial mass 慣性質量
inertial resistance 慣性抵抗
inertial system 慣性座標系
infinite 無 限 大
infinite product 無限乘積
infinite series 無限級数
infinitesimal 無 限 小
influence machine 誘導起電機
infrared ray 赤 外 線
initial condition 初期條件
initial line 原 線
innercentre 内心(三角形)
inscribed circle 内 接 円

<i>instantaneous centre</i>	瞬時中心
<i>insulator</i>	絶縁体
<i>integer</i>	整数
<i>integrable</i>	積分可能
<i>integral</i>	積分
<i>integral calculus</i>	積分学
<i>integrand</i>	被積分函数
<i>integrating factor</i>	積分因子
<i>integrating wattmeter</i>	積算電力計
<i>integration</i>	積分法
<i>integration by parts</i>	部分積分法
<i>integration by substitution</i>	代入積分法
<i>intensity of illumination;</i> <i>Beleuchtung</i>	} 照度
<i>intensity of magnetization</i>	磁化の強さ
<i>intensity, strength</i>	強さ(音の, 電流の等)
<i>intercept</i>	切片
<i>interference</i>	干涉
<i>interference fringe</i>	干涉縞
<i>interminable decimal fraction</i>	無限小数
<i>internal energy</i>	内部エネルギー
<i>internal force</i>	内力
<i>internal resistance</i>	内部抵抗
<i>interpolation</i>	補間
<i>interval</i>	区間
<i>invariant subgroup</i>	不変部分群

<i>inverse function</i>	逆函数
<i>inverse proportion</i>	反比例
<i>inverse trigonometrical function</i>	逆三角函数
<i>inverted image</i>	倒立像
<i>involute</i>	伸開線
<i>involution</i>	對合
<i>ion</i>	イオン
<i>ionization</i>	電離
<i>irrational equation</i>	無理方程式
<i>irrational expression</i>	無理式
<i>irrational function</i>	無理函数
<i>irrational number</i>	無理数
<i>irreducible fraction</i>	既約分数
<i>irreversible</i>	不可逆
<i>irrotational motion</i>	渦無し運動
<i>isobaric</i>	等圧
<i>isochonic</i>	等容
<i>isochromism</i>	等時性
<i>isolated point</i>	孤立点
<i>isomorphism</i>	同型
<i>isothermal</i>	等温
<i>isotropic</i>	等方性

(J)

<i>joule's heat</i>	電熱
<i>joule's law</i>	電熱發生の法則

(K)

<i>Kerr effect</i>	カー効果
<i>kilogramme calorie</i>	キロカロリー
<i>kinematics</i>	運動学
<i>kinetic energy</i>	運動エネルギー
<i>kinetic friction</i>	運動摩擦
<i>kinetic theory of gases</i>	気体分子運動論
<i>Kirchhoff's law</i>	キルヒホッフの法則(電流に関する)
<i>Kundt tube</i>	クント管

(L)

<i>labile, unstable</i>	不安定
<i>laminar flow</i>	層流
<i>Lärm; noise</i>	騒音
<i>last term</i>	末項
<i>latent heat</i>	潜熱
<i>lateral magnification</i>	横倍率
<i>lattice constant</i>	格子定数
<i>lattice, grating</i>	格子
<i>law of equipartition of energy</i>	エネルギー等配法則
<i>law of index</i>	指数法則
<i>law of large numbers</i>	大数の法則
<i>least circle of confusion</i>	最小錯乱円
<i>least common denominator</i>	最小公分母
<i>least common multiple</i>	最小公倍数

<i>left-handed circularly polarized light</i>	左円偏光
<i>left-handed system</i>	左手系
<i>lemniscate</i>	連珠形
<i>length of equivalent simple pendulum</i>	相当単振子の長さ
<i>lens</i>	レンズ, 玉
<i>level</i>	水準器(儀), 水平器(spirit=)
<i>level surface</i>	水準面(地球の等ポテンシャル面)
<i>lever</i>	てこ
<i>levo-rotatory; links drehend</i>	左旋性(結晶の)
<i>Leyden jar</i>	蓄電瓶
<i>Lichtstärke; luminous intensity</i>	光度
<i>lift</i>	揚力
<i>light corpuscle</i>	光粒子
<i>lightning</i>	電光
<i>light source</i>	光源
<i>limason</i>	蝸牛形
<i>limit</i>	極限
<i>limiting point</i>	極限点(集積点とは区別する)
<i>linearly (plane) polarized light</i>	直線偏光
<i>line at infinity</i>	無限遠線
<i>line-coordinates</i>	直線座標
<i>line of action</i>	作用線
<i>line of electric induction</i>	電束線

line of flow, stream line	流線
lines of magnetic induction	磁束線
lines of magnetic force	磁気力線
line spectrum	線スペクトル
linksdrehend; levo-rotatory	左旋性(結晶の)
liquefaction	液化
liquid	液体
Lissajous's figure	リサージュの図形
locus	軌跡
logarithm	對数
logarithmic decrement	對数減衰率
logarithmic function	對数函数
logarithmic table	對数表
longitudinal magnification	縱倍率
longitudinal vibration	縱振動
loop	腹(振動の)
Loschmidt number	モル分子数
lower limit	下限(定積分)
lumen	ルーメン
luminous intensity; Lichtstärke	光度
luminescence	冷光
Lummer-Brodhun photometer	ルンマー・ブロードユン光度計
Lummer plate	ルンマー板
lux	ルクス

(M)

magnet	磁石
magnetic field	磁場, 磁界
magnetic hysteresis	磁(気)履歴現象
magnetic induction	磁気誘導
magnetic induction (flux) density	磁束密度
magnetic meridian	磁気子午線
magnetic moment	磁気モーメント
magnetic needle	磁針
magnetic permeability	透磁率
magnetic poles	磁極
magnetic potential	磁位
magnetic screening	遮磁
magnetic shell	磁殻
magnetic storm	磁気嵐
magnetic susceptibility	磁化率
magnetometer	磁力計
magneto-optics	磁気光学
magnification	倍率
magnifying glass	虫眼鏡
major axis	長軸
manometer	圧力計
mantissa	假数
many-valued function	多値函数
marginal rays	周縁光線
marginal utility	限界効用

<i>material point, particle</i>	質 点
<i>material, matter, substance</i>	物 質
<i>mass</i>	質 量
<i>mathematical induction</i>	数学的帰納法
<i>matrix</i>	行 列
<i>matter, material, substance</i>	物 質
<i>maximum</i>	極 大
<i>maximum frictional force</i>	最大摩擦力
<i>maximum value</i>	極 大 値
<i>maximum vapour tension</i>	飽和蒸気圧
<i>McLeod vacuum gauge</i>	マククラウドの真空計
<i>mean calorie</i>	平均カロリー
<i>mean value</i>	平 均 値
<i>mean value theorem</i>	平均値の定理
<i>mechanical energy</i>	力学的エネルギー, 機械的エネルギー
<i>mechanical equivalent of heat</i>	熱の仕事當量
<i>mechanics, dynamics</i>	力 学
<i>melting, fusion</i>	融 解
<i>melting point</i>	融 解 点
<i>meniscus</i>	メニスクス
<i>metacentre</i>	傾 心
<i>method of least squares</i>	最小二乗法
<i>method of undetermined multipliers</i>	未定係数法

<i>Michelson's interferometer</i>	マイケルソン干渉計
<i>microscope</i>	顕 微 鏡
<i>milliammeter</i>	ミリアンペア計
<i>millivoltmeter</i>	ミリボルト計
<i>minimum</i>	極 小
<i>minimum deviation</i>	最小偏角(プリズムに於ける)
<i>minimum value</i>	極 小 値
<i>minor axis</i>	短 軸
<i>minor determinant</i>	小行列式
<i>Mitschwingung</i>	ともぶれ
<i>mixed fraction</i>	帯 分 数
<i>modulus</i>	法
<i>modulus of elasticity</i>	弾 性 率
<i>molecular heat</i>	分 子 熱
<i>molecule</i>	分 子 (物)
<i>moment</i>	モーメント
<i>moment of a force</i>	力のモーメント
<i>moment of inertia</i>	回転慣性量, 慣性モーメント
<i>moment of momentum</i>	運動量モーメント
<i>momentum</i>	運 動 量
<i>monochord</i>	一 絃 琴
<i>monochromatic light</i>	單 色 光
<i>monomial</i>	單 項 式
<i>monotone</i>	單 調
<i>most probable value</i>	最 確 値
<i>moving coil galvanometer</i>	可動線輪檢流計
<i>multiple</i>	倍 数
<i>multiple angle</i>	倍 角

<i>multiple integral</i>	重積分
<i>multiple root</i>	重根
<i>multiple point</i>	重複点
<i>multiplication</i>	乗法, 掛け算
<i>musical sound</i>	楽音
<i>mutual induction</i>	相互誘導

(N)

<i>Napier's logarithm, natural logarithm</i>	自然對數
<i>natural light</i>	自然光
<i>natural logarithm, Napier's logarithm</i>	自然對數
<i>natural number</i>	自然數
<i>natural vibration; Eigenschwingung</i>	固有振動
<i>necessary and sufficient condition</i>	完全條件 (必要にして充分なる條件)
<i>necessary condition</i>	必要條件
<i>needle galvanometer</i>	磁針檢流計
<i>negative charge</i>	負の電荷, 陰電荷
<i>negative crystal</i>	負結晶
<i>negative glow</i>	陰極光 (放電の)
<i>negative ion, anion</i>	陰イオン
<i>negative number</i>	負の數, 負數
<i>net of triangle</i>	三角網
<i>neutral (equilibrium)</i>	中立の (釣合)

<i>Newton ring</i>	ニュートン環
<i>Nicol's prism</i>	ニコル
<i>nodal line</i>	節線
<i>nodal plane</i>	節平面 (レンズの)
<i>nodal points</i>	節点 (レンズの)
<i>nodal surface</i>	節面
<i>node</i>	結節点, 節 (振動の)
<i>noise, Geräusch</i>	非樂音
<i>noise, Lärm</i>	騒音
<i>nomogram</i>	計算図表
<i>nomography</i>	計算図表学
<i>noncentral conic</i>	無心二次曲線
<i>noncentral quadric</i>	無心二次曲面
<i>non-conductor</i>	不良導体
<i>normal</i>	法線
<i>normal acceleration</i>	法線加速度
<i>normal dispersion</i>	常分散
<i>normal equations</i>	正規方程式
<i>normal force</i>	法線力
<i>normal mode</i>	規準型 (振動の)
<i>normal plane</i>	法平面
<i>normal stress</i>	法線應力
<i>nozzle</i>	ノズル
<i>n-ple point</i>	n重点
<i>n-th derivative</i>	第n位導函数
<i>n-th root</i>	n乗根
<i>number of vibration; frequency</i>	振動數

numerator	分子(数)
numerical aperture	開口数
numerical equation	数值方程式
nutration	章動
n-valued function	n値函数

(O)

object point	物点(像点に對し)
object space	物界(像界に對し)
objective	對物鏡
observation equation	觀測方程式
occlusion	吸藏
ocular, eye-piece	接眼鏡
odd permutation	奇順列
Ohm's law	オーム(の)法則
oil immersion	油浸(場合により液浸)
omission of the fractions	切捨て
one-to-one correspondence	一對一の對應
one-valued function	一值函数
opaque body	不透明体
optical activity	旋光性
optical axis	光学軸(結晶の)
optical path	光学距離
optical pyrometer	光高温計
orbit	軌道
order	位数

ordinary differential equation

ordinary differential equation	常微分方程式
ordinary point	通常点
ordinary ray	常光線
ordinate	縱座標
organ pipe	オルガン管
oriented	有向
origin	原点
orthogonal trajectory	直切線
oscillation, vibration	振動
osculating circle	接触円
osmose	滲透
osmotic pressure	滲透圧
overtone	上音

(P)

parabola	拋物線
parabolic cylinder	拋物柱
parabolic mirror	拋物面鏡
paraboloid of revolution	回転拋物面
parallax	視差
parallel	平行; 並列(直列に對し)
parallelepiped	平行六面体
paramagnetic substance	常磁性体
parameter	助変数
paraxial rays	近軸光線

<i>partial differential equation</i>	偏微分方程式
<i>partial differentiation</i>	偏微分法
<i>partial fraction</i>	部分分数
<i>partially polarized light</i>	部分偏光
<i>partial pressure</i>	分 压
<i>particle, material point</i>	質 点
<i>particular solution</i>	特 殊 解
<i>Peltier effect</i>	ペルチエ効果
<i>pencil of light rays</i>	光 線 束
<i>pencil of lines</i>	線 束
<i>pencil of planes</i>	面 束
<i>penumbra</i>	半影
<i>perfect cube expression</i>	完全立方式
<i>perfect fluid</i>	完全流体(粘性のない)
<i>perfect gas, ideal gas</i>	理想気体
<i>perfect square number</i>	完全平方数
<i>perfect square expression</i>	完全平方式
<i>period</i>	周 期
<i>periodic function</i>	周期函数
<i>periscope</i>	潜望鏡
<i>permutation</i>	順 列
<i>permutation group</i>	順列群
<i>perpendicular</i>	垂直, 垂線
<i>perpetual mobile</i>	永久機関
<i>perspective</i>	配 景
<i>phase</i>	位相(波の); 相(熱力学で用ひる)
<i>phase constant</i>	位相定数

<i>phase space</i>	相 空 間
<i>phase velocity</i>	位相速度
<i>phosphorescence</i>	燐 光
<i>photo-cell</i>	光 電 池
<i>photoelasticity</i>	光弾性, 光弾性学
<i>photoelectric effect</i>	光電効果
<i>photoelectric tube</i>	光 電 管
<i>photoelectron</i>	光 電 子
<i>photometer</i>	光 度 計
<i>photometry</i>	測 光
<i>physical pendulum</i>	実体振り子
<i>piezo electricity</i>	圧 電 気
<i>pipette</i>	ピペット
<i>piston</i>	ピストン
<i>pitch</i>	高さ(音の)
<i>Pitot's tube</i>	ピトー管
<i>plane curve</i>	平面曲線
<i>plane mirror</i>	平 面 鏡
<i>plane of coordinates</i>	座 標 面
<i>plane of polarization</i>	偏 光 面
<i>planimeter</i>	面 積 計
<i>planparallel plate</i>	平行平板
<i>plasticity</i>	塑 性
<i>plate current</i>	陽極電流
<i>point at infinity</i>	無限遠点
<i>point of application</i>	作 用 点
<i>point of inflexion</i>	変 曲 点
<i>polar</i>	極 線

polar coordinates	極座標
polar equation	極方程式
polariscope	偏光器
polarization	分極, 成極(電池の)
polarization charge	分極電荷
polarization photometer	偏光光度計
polarized light	偏光
polarizer	偏光子, 起偏子
pole	極, 極点
polygon	多角形, 多边形
polyhedron	多面体
polynomial	多項式, 整式
polynomial theorem	多項定理
positive charge	正の電荷, 陽電荷
positive column	陽極光
positive crystal	正結晶
positive ion, cation	陽イオン
positive number	正の数
postulate	公準
potential	ポテンシャル
potential energy	位置エネルギー
potentiometer	電位差計
power	累乗(冪のこと); 仕事率
power function	累乗函数
power series	整級数
precession	歳差運動
pressure	圧力
primary circuit	一次回路

primary colours	原色
prime factor	素因数
prime number	素数
primitive function	原始函数
principal axis	主軸
principal axis of stress	應力の主軸
principal components of stress	應力の主成分
principal planes of stress	應力の主面
principal points	主点(レンズの)
principal planes	主平面(レンズの)
principal section	主断面
principal stress	主应力
principal value	主値
principle of duality	双對の原理
principle of relativity	相對性原理
prism	角柱(数); プリズム(物)
probability	確率
probability curve	確率曲線
probability of causes	原因の確率
progressive wave	進行波
projection	射影
projective correspondence	射影對應
projective transformation	射影变换
propagation	傳播
proper fraction	真分数
proper integral	通常積分
proportional	正比例

<i>proportional division</i>	比例配分
<i>proportional part</i>	比例部分
<i>proposition</i>	命題
<i>pulley</i>	滑車
<i>purely imaginary number</i>	純虚数
<i>pure (simple) tone</i>	純音
<i>pycnometer</i>	比重瓶
<i>pyramid</i>	角錐
<i>pyro-electricity</i>	焦電気
<i>Pythagorean theorem</i>	三平方の定理(「ピタゴラスの定理」のこと)

(Q)

<i>quadrant</i>	象限
<i>quadrant electrometer</i>	象限電位計
<i>quadrangle</i>	四辺形, 四角形
<i>quantity</i>	量
<i>quantity of electricity</i>	電氣量
<i>quantity of heat</i>	熱量
<i>quantity of magnetism; strength of pole</i>	磁氣量
<i>quarter wave length plate</i>	四分の一波長板
<i>quartz oscillator</i>	水晶発振器
<i>quenched spark</i>	瞬滅火花
<i>quotient</i>	商

(R)

<i>radian; circular measure</i>	弧度
<i>radiation</i>	輻射
<i>radiation pyrometer (total -)</i>	輻射高温計
<i>radical exponent</i>	根指数
<i>radical sign</i>	根号
<i>radiometer</i>	輻射計
<i>radiomicrometer</i>	熱電輻射計
<i>radius of convergence</i>	收斂半径
<i>radius of curvature</i>	曲率半径
<i>radius of gyration</i>	回轉半径
<i>radius vector</i>	動径
<i>rank</i>	階級
<i>ratio</i>	比
<i>rational equation</i>	有理方程式
<i>rational expression</i>	有理式
<i>rational function</i>	有理函数
<i>rational integral function</i>	有理整函数
<i>rationalization</i>	有理化
<i>rational number</i>	有理数
<i>Rayleigh disc</i>	測音盤, レイリ盤
<i>reaction</i>	反作用, 抗力
<i>real axis</i>	実軸
<i>real number</i>	実数
<i>real part</i>	実数部

real root	実根
rechtsdrehend; dextro-rotatory	右旋性(結晶の)
reciprocal dispersion, dispersive power	逆分散率
reciprocal equation	相反方程式
recoil electron	反跳電子
rectangular coordinates	直交座標
rectangular hyperbola	直角双曲線
rectangular parallelepiped	直方体
rectilinear motion	直線運動
recurring decimal	循環小数
recursion	順繰り
reduction	引直し
reductional absurdum	帰謬法
reduction of a fraction	約分
reduction to a common denominator	通分
reflected ray	反射光線
reflecting power	反射率
reflection	反射
refracted ray	屈折(光)線
refraction	屈折
refractive index, index of refraction	屈折率
refractometer	屈折計
region of convergence	收斂域

relative velocity	相對速度
relative acceleration	相對加速度
relative aperture; f-number	相對口径(レンズの)
relative humidity	相對濕度
relative index of refraction	相對屈折率
relative motion	相對運動
relay	継電器
remainder	剰餘
remainder theorem	剰餘定理
remanent magnetism	残留磁気
repeated integral	累積分
repeated trials	反復試行
repulsion	斥力
residue class	剰餘類
resistance	抵抗
resolving power	解像力(レンズの収差補正板の粒子の大きさ等); 分解能(100%, 干渉に原因するもの)
resonance	共鳴, 共振
resonance box	共鳴箱
resonator	共鳴器
resultant	終結式
resultant force	合力
reverberation	残響
reversal	反転(スペクトル線の)
reversible	可逆
reversible cell	可逆電池

reversible change	可逆变化
reversible pendulum	可逆振子
right circular cone	直円錐
right circular cylinder	直円柱
right cylinder	直柱
right-handed circularly polarized light	右円偏光
right handed system	右手系
right prism	直角柱
rigid body	剛体
rigidity, shearing modulus	せん断弹性率
ring	環
ring-domain	円輪
rolling friction	転り摩擦
roman balance, steel yard balance	さを秤
root	根
root without relation	無縁根
rotating mirror	回転鏡
rotation	回転, 回転運動
rotational motion	回転運動
rotatory dispersion	回転分散
row (→)	行
ruler	定規

(S)

saccharimeter 検糖計

salient point; Ecke	角点
saturation	飽和
scalar	スカラー
Schlieren method	陽炎法
screw	ねじ
secant	正割
secondary	二次回路
secondary battery, accumulator	二次電池, 蓄電池
secondary circuit	二次回路
secular variation	永年変化, 経年変化
selective absorption	選択吸収
selective reflection	選択反射
self-induction	自己誘導
semi-conductor	半導体
sensitivity	感度
sensitivity curve	感度曲線
separation of variables	変数分離
sequence	数列
series	級数; 直列
series of positive terms	正項級数
set	集合
sextant	六分儀
shear, shearing strain	せん断, せん断歪
shearing modulus, rigidity	せん断弹性率
shearing stress	せん断应力
short circuit	短絡
shunt	分路

<i>shunt box</i>	分流器
<i>significant figure</i>	有効数字(数値計算の際の意味に限ること)
<i>similar</i>	相似
<i>similar term</i>	同類項
<i>simple harmonic motion</i>	単振動
<i>simple integral</i>	單積分
<i>simple pendulum</i>	單振り子
<i>simple (pure) tone</i>	純音
<i>simultaneous equations</i>	聯立方程式
<i>sine</i>	正弦
<i>sine curve</i>	正弦曲線
<i>sine galvanometer</i>	正弦檢流計
<i>sine law</i>	正弦法則
<i>singular point</i>	特異点
<i>singular solution</i>	特異解
<i>siphon</i>	サイホン
<i>skin effect</i>	表皮効果
<i>sliding friction</i>	滑り摩擦
<i>slit</i>	細隙
<i>small circle</i>	小円
<i>solid, solid body</i>	固体
<i>solidification</i>	固化
<i>solid of revolution</i>	回転体
<i>solid solution</i>	固溶体
<i>solitary wave</i>	孤立波
<i>solute</i>	溶質
<i>solution</i>	溶解, 溶液
<i>solvent</i>	溶媒

<i>sound</i>	音, 音響
<i>sound recording</i>	録音
<i>sound source</i>	音源
<i>sounding body</i>	発音体
<i>sound wave</i>	音波
<i>spark discharge</i>	火花放電
<i>spark gap</i>	火花間隙
<i>sparking voltage</i>	火花電圧
<i>spark spectrum</i>	火花スペクトル
<i>specific electric conductivity</i>	電気伝導率, 導電率
<i>specific gravity</i>	比重
<i>specific heat</i>	比熱
<i>specific heat at constant pressure</i>	定圧比熱
<i>specific heat at constant volume</i>	定容比熱
<i>specific resistance</i>	抵抗率(電気)
<i>specific rotatory power</i>	旋光率
<i>spectrophotometer</i>	分光光度計
<i>spectroscope</i>	分光器
<i>spectroscopy</i>	分光学
<i>spectrum</i>	スペクトル
<i>sphere</i>	球
<i>spherical aberration</i>	球面収差
<i>spherical mirror</i>	球面鏡
<i>spherical surface</i>	球面
<i>spherical triangle</i>	球面三角形

spheroid	同軸楕円体
spiral	渦巻線
spiral spring	渦巻きばね
(spirit) level	水平器
spring balance	ばね秤
square	平方, 二乗
square number	平方数
square root	平方根, 二乗根
stable	安定
static pressure	静圧
statical friction	静止摩擦
statistical probability	統計的確率
statics	静力学
stationary	定常
stationary current	定常電流
stationary wave	定常波
steel yard balance, roman balance	さを秤
stereoscope	立体鏡
stop	しぼり
strain	ひずみ
strain ellipsoid	ひずみの楕円体
stratosphere	成層圏
stream line, line of flow	流線
strength, intensity	強さ(音の, 電流の, 等)
strength of pole, quantity of magnetism	磁気量
stress	应力

string galvanometer	單線檢流計
stroboscope	ストロボ
substance, material, matter	物質
subgroup	部分群
sublimation	昇華
substitution	代入
subtraction	減法, 引き算
successive	逐次
sufficient condition	十分條件
sum	和
summation tone	加音
supercooling	過冷却, 過冷
superheating	過熱
superposition	重ね合せ
supersonic wave	超音波
suplimation	昇華
supplementary angle	補角
supra-conduction	超傳導
surface	面
surface-area	表面積
surface integral	面積分
surface tension	表面張力
surface wave	表面波
symmetric group	對稱群
symmetric expression	對稱式
symmetry	對稱
synthetic division	組立除法

<i>system of moving axes</i>	運動座標系
<i>system of particles</i>	質点系
<i>system of rotating axes</i>	回転座標系

(T)

<i>tabular difference</i>	表 差
<i>tacnode</i>	自 接 点
<i>tangent</i>	正接; 接線
<i>tangent galvanometer</i>	正接檢流計
<i>tangential acceleration</i>	接線加速度
<i>tangential force</i>	接 線 力
<i>tangential plane</i>	接 平 面
<i>temperature</i>	温 度
<i>temperature radiation</i>	温度輻射, 熱輻射
<i>tension</i>	張 力
<i>tensor</i>	テンソル
<i>term</i>	項
<i>terminal</i>	端 子
<i>terminal voltage</i>	端子電圧
<i>terrestrial magnetism</i>	地球磁気, 地磁気
<i>tetrahedron</i>	四面体
<i>theorem</i>	定 理
<i>theorem of 3 perpendiculars</i>	三垂線の定理
<i>thermal conductivity</i>	熱傳導率
<i>thermal diffusivity</i>	温度拡散率
<i>thermal equilibrium</i>	熱 平 衡
<i>thermal expansion</i>	熱 膨 脹

<i>thermocouple</i>	熱 電 對
<i>thermodynamical equilibrium</i>	熱力学的平衡
<i>thermodynamical potential</i>	熱力学ポテンシャル
<i>thermodynamics</i>	熱 力 学
<i>thermoelectric current</i>	熱 電 流
<i>thermoelectric power</i>	熱 電 能
<i>thermoelectron</i>	熱 電 子
<i>thermometer</i>	温 度 計
<i>thermometry</i>	温度測定
<i>thermopile</i>	熱 電 堆
<i>thermostat</i>	恒温槽(器)
<i>thick lens</i>	厚レンズ, 厚玉
<i>thin lens</i>	薄レンズ, 薄玉
<i>Thomson effect</i>	トムソン効果
<i>thunder</i>	雷
<i>timbre</i>	音 色
<i>time of relaxation</i>	緩和時間
<i>torsion</i>	ね ぢ れ
<i>torsional vibration</i>	捩振動, ねぢれ振動
<i>torsion balance</i>	ねぢれ秤
<i>torsion constant</i>	ねぢれ係数
<i>torsion pendulum</i>	ねぢれ振り子
<i>torus</i>	円 環
<i>total differential</i>	全 微 分
<i>{total} radiation pyrometer</i>	輻射高温計

<i>total reflection</i>	全反射
<i>tractrix</i>	追跡線
<i>train of waves; Wellenzug</i>	一つづきの波
<i>truncated cone</i>	錐台
<i>transcendental function</i>	超越函数
<i>transformation</i>	変換
<i>translation</i>	平行移動; 並進運動
<i>translational motion, translation</i>	並進運動(同軸運動に對し)
<i>translucent body</i>	半透明体
<i>transmission</i>	透過率
<i>transparent body</i>	透明体
<i>transverse vibration</i>	横振動
<i>trapezoid</i>	梯形
<i>trial</i>	試行
<i>triangle</i>	三角形
<i>trigonometrical function</i>	三角函数
<i>trigonometrical series</i>	三角級数
<i>trigonometric equation</i>	三角方程式
<i>trigonometry</i>	三角法
<i>triode valve</i>	三極真空管
<i>triple integral</i>	三重積分
<i>triple point</i>	三重点
<i>troposphere</i>	對流圈
<i>true charge</i>	真電荷
<i>truncated cone</i>	錐台
<i>truncated pyramid</i>	角錐台
<i>tube of electric induction</i>	電束管

<i>tube of flow</i>	流線管
<i>tubes of magnetic induction</i>	磁束管
<i>tuning</i>	同調
<i>tuning fork</i>	音叉
<i>turbulent flow</i>	乱流

(U)

<i>ultramicroscope</i>	限外顕微鏡
<i>ultraviolet ray</i>	紫外線
<i>umbra</i>	本影
<i>undamped</i>	不減衰
<i>unfavourable case</i>	都合悪しき場合
<i>uniaxial crystal</i>	一軸結晶
<i>uniform circular motion</i>	等速円運動
<i>uniform convergence</i>	一様收斂
<i>uniformly accelerated motion</i>	等加速運動
<i>uniform motion</i>	等速運動
<i>unipolar induction</i>	單極誘導
<i>unit</i>	單位
<i>unit circle</i>	單位円
<i>unit sphere</i>	單位球
<i>universal gravitation</i>	萬有引力
<i>unknown quantity</i>	未知数
<i>unpolarized light</i>	不偏光
<i>unstable, labile</i>	不安定

upper limit 上限(定積分)
utility function 效用函数

(V)

vacuum 真空
vacuum discharge 真空放電
valency electron 價電子
vaporization, evaporation 蒸発
vapour 蒸気
vapour tension 蒸気圧
variable 変数
variable condenser 可変蓄電器
vector ベクトル
velocity 速度
velocity of propagation 傳播速度
velocity of rotation 回転速度
velocity potential 速度ポテンシャル
vena contracta くびれ
vernier 副尺
vertical 鉛直
vibration, oscillation 振動
virtual displacement 仮想変位
virtual work 仮想仕事
visible ray 可視線
viscosity 粘性
visual angle 視角
voltage 電圧

voltameter 電解電量計
voltmeter 電圧計
volume dilatometer 体積膨脹計
vortex 渦
vortex motion 渦運動

(W)

wattmeter 電力計
wave crest 山(波の)
wave detector 検波器
wave filter 濾波器
wave front 波先(但し波の先頭の意味に於ける)
wave front, wave surface 液面
wave length 波長
wave motion 波動
wave normal 波面法線
wave number 波数
wave of condensation and rarefaction 疎密波
wave surface, wave front 液面
wave trough 谷(波の)
water vapour 水蒸気
weight 重さ(物体の); 荷重(統計, 誤差論等に於ける)
weighted 荷重(数)
Wellenzug; a train of waves 一つらぎの波
wheel and axle 輪軸

60

4738

Wien's displacement law work 黒体輻射の変位則
仕事

(Y)

yield point 降伏点
Young's modulus 伸の弾性率

R403.4-Z3-3㉿



1200500767018

R403.4

Z3

3㉿

終