

Englisch – Deutsch

a - ein
a divided by b - a durch b
a tad small - etwas zu klein
a times b - a mal b
AAA Theorem - Kongruenzsatz SSS
AAS Theorem - Kongruenzsatz WWS
abacus - Abakus
abate - vermindern
abatement - Verminderung, Abnahme
abbreviate - abkürzen, kürzen
abbreviated - abgekürzt
abbreviated term - abgekürzter Term
abbreviation - Abkürzung, Kürzen
abduct - ableiten
abelian - abelsch
abelian algebra - abelsche Algebra
abelian equation - abelsche Gleichung
abelian extension - abelsche Erweiterung
abelian field - abelscher Körper
abelian function - abelsche Funktion
abelian group - abelsche Gruppe
abelian integral - abelsches Integral
abelian morphism - abelscher Morphismus
abelian polynomial - abelsches Polynom
abelian ring - abelscher Ring
abelian theorem - abelscher Satz
Abel's differential equation - abelsche Differenzialgleichung
Abel's identity - abelsche Identität
Abel's lemma - abelsches Lemma
aberration - Aberration
aberration angle - Aberrationswinkel
aberration constant - Aberrationskonstante
aberration ellipse - Abweichungsellipse
aberration time - Aberrationszeit
ability - Befähigung, Fähigkeit
able - können, fähig sein
abnormal - abnormal
abnormal distribution - nichtnormale Verteilung
about - ungefähr
above - oben, über
above all - über alles
above sea level - über dem Meeresspiegel
abreast - nebeneinander
abreast of - auf der Höhe von
abridged multiplication - abgekürzte Multiplikation
abridged subtraction - abgekürzte Subtraktion
abscissa - Abszisse
abscissa axis - Abszissenachse
absence of correlation - Unkorreliertheit
absent - abwesend
absolute - absolut
absolute altitude - absolute Höhe
absolute brightness - absolute Helligkeit
absolute cell frequency - absolute Klassenhäufigkeit
absolute circle - Fundamentalkreis
absolute convergence - absolute Konvergenz
absolute degree - Absolutgrad
absolute deviation - absolute Abweichung
absolute error - absoluter Fehler
absolute frequency - absolute Häufigkeit
absolute geometry - absolute Geometrie
absolute humidity - absolute Feuchtigkeit
absolute inequality - identische Ungleichung
absolute line - absolute Gerade
absolute magnitude - absolute Helligkeit
absolute majority - absolute Mehrheit
absolute norm - absolute Norm
absolute number - konkrete Zahl
absolute power - Absolutkraft
absolute square - absolutes Quadrat
absolute temperature - absolute Temperatur
absolute term - Absolutglied
absolute value - Absolutbetrag, Absolutwert, Betrag
absolute value sign - Betragsstrich
absolute velocity - absolute Geschwindigkeit
absolute zero - absoluter Nullpunkt
absolutely - unbedingt
absolutely algebraic field of finite degree - endlich-algebraischer Körper
absolutely continuous - absolut stetig
absolutely continuous distribution - kontinuierliche Verteilung
absolutely convergent - absolut konvergent
absolutely convergent improper integral - absolut konvergentes uneigentliches Integral
absolutely convergent integral - absolut konvergentes Integral
absolutely convergent series - absolut konvergente Reihe
absolutely existential sentence - unbedingte Existenzaussage
absolutely impossible - völlig unmöglich
absolutely integrable - absolut integrierbar
absolutely irreducible - absolut irreduzibel
absorb - absorbieren

absorption - Absorption, Dämpfung
absorption law - Verschmelzungsgesetz, Absorptionsgesetz
absorption line - Absorptionslinie
abstract - abstrakt, Abstraktion
abstract algebra - abstrakte Algebra
abstract number - abstrakte Zahl, unbenannte Zahl
abstract space - abstrakter Raum
abstraction - Abstraktion
abundance - Abundanz, Häufigkeit
abundant - abundant
abundant number - abundante Zahl
academic - wissenschaftlich, akademisch
accelerate - beschleunigen
acceleration - Beschleunigung
acceleration of convergence - Verbesserung der Konvergenz
acceleration of gravity - Gravitationsbeschleunigung
accelerative force - Beschleunigungskraft
accentuate - betonen
accept - annehmen
acceptable - annehmbar
acceptance - Annahme
acceptance criterion - Annahmekriterium
acceptance number - Annahmezahl
acceptance probability - Annahmewahrscheinlichkeit
acceptance region - Annahmegebiet
access - Zugang
accessible - erreichbar
accessible point - zugänglicher Punkt
accession - Zuwachs, Zunahme
accessory - zusätzlich
accidental - zufällig
accidental error - zufälliger Fehler
accompany - begleiten
accomplish - vollenden, erfüllen
accord - Übereinstimmung, Vergleich
according - gemäß, laut
accordingly - folglich
account - Rechnung, Berechnung
accumulate - anhäufen, ansammeln
accumulated error - akkumulierter Fehler
accumulation - Anhäufung
accumulation point - Häufungspunkt
accumulative - wachsend
accumulative error - angesammelter Fehler
accumulator - Akkumulator
accuracy - Genauigkeit
accurate - genau, richtig
accurate within - genau innerhalb einer Toleranz von
ace - eins auf Würfel
achieve - erreichen
Achilles and the tortoise paradox - Zeno Paradoxon
achromatic - achromatisch
Ackermann angle - Ackermann-Winkel
Ackermann function - Ackermann-Funktion
Ackermann number - Ackermann-Zahl
acknowledge - bestätigen, zugeben
acnodal point - isolierter Punkt
acoustics - Akustik
acquire - erlangen, erwerben
acre - Morgen (Flächenmaß)
across - quer durch, im Durchmesser
action - Aktion, Operation
action field - Wirkungsfeld
active area - aktive Fläche
activity - Aktivität
actual - wirklich, gegenwärtig
actual dimension - Istgröße
actual error - wirklicher Fehler
actual range - Wertevorrat
actual value - aktueller Wert
actuary - Versicherungsmathematiker
acute - spitz
acute angle - spitzer Winkel
acute triangle - spitzwinkliges Dreieck
acyclic - azyklisch
Adam's circle - Adamsscher Kreis
adapt - anpassen
add - addieren, summieren
addend - Addend, zweiter Summand, Summand
adder - Addierer, Addierwerk
adding circuit - Addierschaltung
adding machine - Rechenmaschine
addition - Addition
addition chain - additive Reihe
addition formula - Additionstheorem
addition method - Additionsmethode
addition of rational numbers - Addition rationaler Zahlen
addition sign - Additionszeichen
addition system - Additionssystem
addition table - Additionstabelle
addition theorem - Additionstheorem
addition theorem of probabilities - Additionssatz der Wahrscheinlichkeiten

additional condition - Zusatzbedingung
additional term - Zusatzglied
additive - additiv
additive group - additive Gruppe
additive inverse element - entgegengesetztes Element
additive left inverse element - linksentgegengesetztes Element
additive notation - additive Schreibweise
additive number theory - additive Zahlentheorie
additive persistence - additive Beharrlichkeit
additive right inverse element - rechtsentgegengesetztes Element
additive term - additiver Term
additively closed - additiv abgeschlossen
additivity of variances - Additivität der Varianzen
addressing - Adressierung
adduct - zur Mittellinie hin
adequate - adäquat
adherent point - anhängender Punkt
adhesion - Adhäsion, Haftung
adiabatic - adiabatisch
adiabatic expansion - adiabatische Expansion
adjacence - Umgebung
adjacency - Adjazenz
adjacency angle - Nebenwinkel
adjacency matrix - Adjazenzmatrix
adjacent - angrenzend, benachbart, anliegend
adjacent angle - anliegender Winkel, Nebenwinkel
adjacent side - Ankathete, anliegende Seite
adjacent supplementary angles - Nebenwinkel
adjoin - adjungieren, hinzufügen, angrenzen
adjoining - anstoßend, benachbart
adjoint - Adjunkte
adjoint determinant - Determinante der Adjunktenmatrix
adjoint mapping - adjungierte Abbildung
adjoint matrix - adjungierte Matrix
adjunct - adjungiert
adjust - ändern, einstellen, justieren
adjustable - einstellbar
adjusting - das Einstellen
adjustment - Abgleich
admissible domain - zulässiger Bereich
admissible error - zulässiger Fehler
admissible hypothesis - zulässige Hypothese
admissible operation - zulässige Operation
admit a solution - eine Lösung besitzen
admittance - Scheinleitwert
adverse - nachteilig
aerial - atmosphärisch
affine - affin
affine algebraic set - affine algebraische Mannigfaltigkeit
affine automorphism - affiner Automorphismus
affine complex plane - affine komplexe Ebene
affine co-ordinates - affine Koordinaten
affine equation - affine Gleichung
affine function - affine Funktion
affine geometry - affine Geometrie
affine group - affine Gruppe
affine hull - affine Hülle
affine line - affine Gerade
affine map - affine Abbildung
affine parameter - affiner Parameter
affine plane - affine Ebene
affine ratio - Teilverhältnis
affine space - affiner Raum
affine subspace - affiner Unterraum
affine transformation - affine Abbildung
affine variety - affine Mannigfaltigkeit
affinity - Affinität
affinity curve - Affinitätskurve
after - nach
afterwards - danach, hinterher
again - wieder, noch einmal
against - entgegen, gegen, wider
age - Alter, Zeitpunkt
aggregation in parentheses - Klammersausdruck
ago - vor
agonic lines - windschiefe Geraden
ahead - vorn, nach vorn
Ahmes Papyrus - Papyrus Ahmes
air pressure - Luftdruck
Aitken interpolation - Aitken-Interpolation
Aitken's interpolation formula - Aitkensche Interpolationsformel
albedo - Albedo
aleph - Aleph
algebra - Algebra
algebra module - Modul über einer Algebra
algebra of events - Ereignisalgebra
algebra of logic - Algebra der Logik
algebra of tensors - Tensoralgebra
algebra with identity - Algebra mit Einselement
algebraic - algebraisch
algebraic basis - algebraische Basis
algebraic calculus - Buchstabenrechnung
algebraic closure - algebraische Hülle
algebraic coding - algebraische Kodierung

algebraic complement - algebraisches Komplement
algebraic curve - algebraische Kurve
algebraic element - algebraisches Element
algebraic equation - algebraische Gleichung
algebraic expression - algebraischer Ausdruck, algebraischer Term
algebraic field - algebraischer Körper
algebraic field extension - algebraische Körpererweiterung
algebraic form - algebraische Form
algebraic fraction - algebraischer Bruch
algebraic function - algebraische Funktion
algebraic geometry - algebraische Geometrie
algebraic group - algebraische Gruppe
algebraic hull - algebraische Hülle
algebraic integer - ganze algebraische Zahl
algebraic integrally dependent on R - ganze Algebra über R
algebraic irrational - algebraische Irrationalität
algebraic multiplication - algebraische Multiplikation
algebraic multiplicity - algebraische Mannigfaltigkeit, algebraische Vielfachheit
algebraic number - algebraische Zahl
algebraic number field - algebraischer Zahlkörper
algebraic number theory - algebraische Zahlentheorie
algebraic operation - algebraische Operation
algebraic root - algebraischer Wert der Wurzel
algebraic set - algebraische Menge
algebraic sign - Vorzeichen
algebraic space - algebraischer Raum
algebraic structure - algebraische Struktur
algebraic surface - algebraische Fläche
algebraic system - algebraisches System
algebraically closed - algebraisch abgeschlossen
algebraically closed extension - algebraisch abgeschlossene Erweiterung
algebraically closed field - algebraisch abgeschlossener Körper
algebraically closed group - algebraisch abgeschlossene Gruppe
algebraically compact group - algebraisch kompakte Gruppe
algebraically dependent elements - algebraisch abhängige Elemente
algebraically equivalent set - algebraisch äquivalente Menge
algebraically independent - algebraisch unabhängig
algebraically independent elements - algebraisch unabhängige Elemente
algebraist - Algebraiker
algebraizable - algebraisierbar
algorithm - Algorithmus
algorithm of Euclid - euklidischer Algorithmus
algorithm theory - Algorithmentheorie
algorithmic complexity - Komplexität eines Algorithmus
algorithmic insolubility - algorithmische Unlösbarkeit
algorithmization - Algorithmisierung
align - in eine Linie bringen, ausrichten, Fluchtlinie
aligned sampling - gezieltes Stichprobenverfahren
alignment chart - Fluchtlinientafel
alike - ähnlich, ebenso
aliquant - nicht aufgehend
aliquot - ohne Rest aufgehend
aliquot divisor - echter Teiler
all kinds of - alle möglichen
all the more since - um so mehr als
allegation - Behauptung, Aussage
allegation - Mischungsrechnung
allocate - zuweisen, anweisen
allocation of sample - Stichprobenaufteilung
allocation probability - Aufteilungswahrscheinlichkeit
allowable co-ordinates - zulässige Koordinaten
allowable variation - zulässige Abweichung
almost - fast, beinahe
almost bounded function - fast überall beschränkte Funktion
almost certain - fast sicher
almost everywhere - fast immer, fast überall
almost impossible event - fast unmögliches Ereignis
almost periodic - fast periodisch
almost surely - fast sicher
alone - allein, nur
along - entlang, geradeaus, der Länge nach
alphabetic character - alphabetisches Zeichen, Buchstabe
alphabetic data - alphabetische Daten
alphanumeric - alphanumerisch
alter - abändern, ändern, variieren, verändern
alteration - Änderung, Veränderung
alternate - abwechselnd, Permutation
alternate angles - Wechselwinkel

alternate exterior angles - äußere Wechselwinkel
alternate interior angle - innere Wechselwinkel, Wechselwinkel
alternating - alternierend
alternating chain - alternierende Kette
alternating continued fraction - alternierender Kettenbruch
alternating cross sum - alternierende Quersumme
alternating current - Wechselstrom
alternating group - alternierende Gruppe
alternating matrix - alternierende Matrix
alternating sequence - alternierende Folge
alternating series - alternierende Reihe
alternating series test - Leibnizsches Konvergenzkriterium
alternating sum - alternierende Summe
alternation theorem - Alternantensatz
alternative - Alternative
alternative hypothesis - Gegenhypothese
alternatively - im anderen Fall
although - obwohl
altitude - Höhe
altitude above sea-level - Höhe über dem Meeresspiegel
altitude of triangle - Dreieckshöhe
altitude theorem - Höhensatz
always positive - stets positiv
ambient - umgebend
ambient space - umgebender Raum
ambient temperature - Umgebungstemperatur
ambiguity - Zweideutigkeit
ambiguous - zweideutig
amicable numbers - befreundete Zahlen
among - unter, zwischen
among other things - unter anderem
amount - Anzahl, Betrag, Menge
amount carried over - Übertrag
amount field - Beträgsfeld
amount of angularity - Größe des Winkels
amperage - Stromstärke
ampere - Ampere
amplification - Verstärkung
amplify - vergrößern, verstärken
amplitude - Amplitude
anallagmatic surface - anallagmatische Fläche
analog - analog
analog computer - Analogrechner
analogous - analog
analogy - Analogie, Proportion
analyse - analysieren
analysis - Analyse, Analysis
analysis of covariance - Kovarianzanalyse
analysis of harmony - harmonische Analyse
analytic - analytisch
analytic continuation - analytische Fortsetzung
analytic curve - analytische Kurve
analytic function - analytische Funktion
analytic geometry - analytische Geometrie
analytic manifold - analytische Mannigfaltigkeit
analytic prime number theory - analytische Primzahltheorie
analytic proof - analytischer Beweis
analytic proposition - analytische Aussage
analytic spectroscopy - analytische Spektroskopie
analytical - analytisch
analytical error - analytischer Fehler
analytical expression - analytischer Ausdruck
analytically completion - analytische Fortsetzung
analytically continuable - analytisch fortsetzbar
analytically representable function - analytisch darstellbare Funktion
analyzable - analysierbar
analyze - analysieren
ancillary statistic - Hilfsmaßzahl
and all the rest of them - und alle anderen
and so on - und so weiter
AND-operator - Und-Operator
angle - Winkel
angle between a chord and a tangent - Sehnentangentenwinkel
angle between a secant and a tangent - Sekantentangentenwinkel
angle between two curves - Winkel zwischen zwei Kurven
angle between two lines - Winkel zwischen zwei Geraden
angle bisector - Winkelhalbierende
angle constant - Winkelkonstante
angle formed by tangent and chord - Sehnentangentenwinkel
angle formed by tangent-chord - Sehnentangentenwinkel
angle function - Winkelfunktion
angle of aberration - Aberrationswinkel
angle of aperture - Öffnungswinkel
angle of climb - Anstiegswinkel
angle of contact - Berührungswinkel
angle of contingence - Berührungswinkel

angle of declination - Deklinationswinkel
angle of deflection - Ablenkungswinkel
angle of departure - Abweichungswinkel
angle of descent - Abstiegswinkel
angle of divergence - Divergenzwinkel
angle of draw - Grenzwinkel
angle of incidence - Einfallswinkel
angle of inclination - Inklinationswinkel, Neigungswinkel
angle of intersection - Schnittwinkel
angle of principal incidence - Haupteinfallswinkel
angle of reflection - Reflexionswinkel
angle of refraction - Brechungswinkel
angle of rotation - Drehwinkel
angle of view - Blickwinkel
angle rule - Winkelmaß
angled - winklig
angle-preserving - winkeltreu
angle-preserving mapping - winkeltreue Abbildung
angular - eckig, winkelig
angular bracket - eckige Klammer
angular distance - Winkeldistanz
angular measure - Winkelmaß
angular momentum - Drall, Drehimpuls
angular speed - Winkelgeschwindigkeit
angular transformation - Winkeltransformation
angular velocity - Winkelgeschwindigkeit
annual interests - Jahreszinsen
annuity - Jahresrente
annular - ringförmig
annular eclipse - ringförmige Finsternis
annular surface - ringförmige Fläche
annulus - Kreisring
anomalous month - anomalistischer Monat
anomalous year - anomalistisches Jahr
anomalous - unregelmäßig
anomaly - Anomalie
antecedence - erstes Glied
antecedent - Vorglied
anticlockwise - entgegen der Uhrzeigerichtung
anti-clockwise rotation - Drehung entgegen Uhrzeigersinn
anticommutative - antikommutativ
anticommutative algebra - antikommutative Algebra
anticommutative multiplication - antikommutative Multiplikation
anticommutativity - Antikommutativität
antiderivative - Stammfunktion
antidifferentiate - integrieren
antiholomorphic - antiholomorph
antilogarithm - Numerus
anti-logarithms - Antilogarithmen
antinomy - Antinomie
anti-ordered set - invers geordnete Menge
antiparallel - antiparallel, Antiparallele
antisymmetric function - schief-symmetrische Funktion
antisymmetric matrix - antisymmetrische Matrix
antisymmetric relation - asymmetrische Relation
antithesis - Antithese
anyhow - irgendwie
anything but - nichts weniger als
apart from the order - bis auf die Reihenfolge
apart from the sign - bis auf das Vorzeichen
aperiodic - aperiodisch
aperiodic state - aperiodischer Zustand
aperture - Apertur, Öffnung
apex - Scheitel
apex angle - Öffnungswinkel
aphelion - Aphel
apogee - Apogäum
Apollonius circles - Kreise des Apollonius
Apollonius problem - Apollonius-Problem
Apollonius' theorem - Satz des Apollonius
apothem - Inkreisradius, Länge der Mantellinie
apparatus - Apparat, Gerät
apparent - scheinbar, sichtbar
apparent contour - scheinbarer Umriss
apparent horizon - scheinbarer Horizont
apparent magnitude - scheinbare Helligkeit
apparent motion - Scheinbare Bewegung
apparent power - Scheinleistung
apparition - Sichtbarwerden
appear - erscheinen
appearance - Erscheinung
append - anhängen, befügen
appendix - Anhang
applicable - anwendbar
applicable surface - abwickelbare Fläche
apply - Applikate
apply axis - Applikatenachse
application - Anwendung, Antrag
application example - Anwendungsbeispiel
application problem - Anwendungsbeispiel
application-oriented - anwendungsorientiert
applications - Verwendungen, Einsatz
applied - angewandt
applied mathematics - angewandte Mathematik

applied science - angewandte Wissenschaft
applied statistics - angewandte Statistik
apply - anwenden
appoint - anordnen
apportion - gleichmäßig zuteilen
appraisal - Abschätzung
appreciate - schätzen, wahrnehmen, abschätzen
approach - Annäherung, nähern, Ansatz
approach infinity - unendlich groß werden
appropriate - richtig, zweckmäßig
approximability - Approximierbarkeit
approximate - annähern, runden, annähernd, ungefähr
approximate formula - Näherungsformel
approximate from above - von oben approximieren
approximate from below - von unten approximieren
approximate solution - Näherungslösung
approximate test - Näherungstest
approximate value - Näherungswert
approximately - etwa
approximately equal - annähernd gleich
approximately everywhere - annähernd überall
approximation - Annäherung, Approximation
approximation by defect - Näherung von unten
approximation by excess - Näherung von oben
approximation error - Näherungsfehler
approximation formula - Näherungsformel
approximation function - Näherungsfunktion
approximation in the quadratic mean - Approximation im quadratischen Mittel
approximation method - Approximationsverfahren, Näherungsverfahren
approximation problem - Approximationsproblem
approximation process - Näherungsprozess
approximation theorem - Approximationssatz
approximation theory - Approximationstheorie
april - April
apsis - Apside
acquire - sich aneignen
arabic number system - arabisches Zahlensystem
arabic numerals - arabische Ziffern
arbelos - Arbelos
arbitrarily great - beliebig groß
arbitrarily large - beliebig groß
arbitrarily small - beliebig klein
arbitrary - beliebig, beliebige
arbitrary constant - beliebige Konstante
arbitrary element - beliebiges Element
arc - Bogen, Kreislinie, Arkus
arc convex cup - nach oben konvexer Kurvenbogen
arc cosecant - Arkuskosekants
arc cosine - Arcuskosinus
arc cotangent - Arkuskotangens
arc function - Arkusfunktion
arc length - Bogenlänge
arc line - Bogenlinie
arc of circle - Kreisbogen
arc of cycloid - Zykloidenbogen
arc of great circle of sphere - Großkreisbogen
arc polygon - Kreisbogenpolynom
arc secant - Arkussekans
arc second - Bogensekunde
arc sine - Arcussinus
arc sine law - Arkussinusregel
arc tangent - Arcustangens
arc triangle - Kreisbogendreieck
arched - bogenförmig
archimedean - archimedisches
archimedean body - archimedisches Körper
Archimedean circles - Archimedische Kreise
archimedean group - archimedisches geordnete Gruppe
archimedean number - archimedische Zahl
archimedean property - archimedische Eigenschaft
archimedean ring - archimedisches geordneter Ring
archimedean semigroup - archimedisches geordnete Halbgruppe
Archimedean spiral - archimedische Spirale
archimedean total order - archimedische Anordnung
Archimedes' axiom - Archimedisches Axiom
Archimedean screw - archimedische Schraube
arcing - Überschlag
arcus cosine - Arkuskosinus
arcus cotangent - Arkuskotangens
arcus sine - Arkussinus
arcus tangent - Arkustangens
arcwise connected - bogenweise zusammenhängend, wegzusammenhängend
are - Ar
area - Fläche, Flächeninhalt, Bereich
area element - Flächenelement
area hyperbolic cosine - Area kosinus hyperbolicus

area hyperbolic cotangent - Areakotangens hyperbolicus
area hyperbolic sine - Areasinus hyperbolicus
area hyperbolic tangent - Areatangens hyperbolicus
area of a triangle - Dreiecksfläche
area of faces - Mantelfläche
area of rectangle - Rechteckfläche
area of surface - Oberfläche
area of the circle - Kreisfläche
area of the sphere - Kugeloberflächeninhalt
area under the curve - Fläche unter einer Kurve
area-hyperbolic cosine - Areakosinus
area-hyperbolic cotangent - Areakotangens
area-hyperbolic sine - Areasinus
area-hyperbolic tangent - Areatangens
areal derivative - Flächenableitung
areal metric - Flächenmetrik
areal moment of inertia - Flächenträgheitsmoment
area-preserving mapping - flächentreue Abbildung
areas under the normal curve - Gesamtfläche unter der Gaußkurve
Argand diagram - Gaußsche Zahlenebene
argue - argumentieren
argument - Argument, Beweisgrund
argument function - Argumentfunktion
argumentation - Argumentation
Aristotelian logic - Aristotelische Logik
arithlog paper - halblogarithmisches Papier
arithmetic - Arithmetik, arithmetisch
arithmetic distribution - arithmetische Verteilung
arithmetic form - arithmetische Form
arithmetic function - arithmetische Funktion
arithmetic mean - arithmetisches Mittel
arithmetic number - positive reelle Zahl
arithmetic problem - arithmetische Aufgabe
arithmetic progression - arithmetische Progression, arithmetische Reihe
arithmetic proof - zahlentheoretischer Beweis
arithmetic proportion - arithmetische Proportion
arithmetic sequence - arithmetische Folge
arithmetic sequence of higher order - arithmetische Folge höherer Ordnung
arithmetic series - arithmetische Reihe
arithmetical - rechnerisch
arithmetical expression - arithmetischer Ausdruck
arithmetical function - zahlentheoretische Funktion
arithmetical operation - Grundrechenart
arithmetical operation of the first kind - Grundrechenart 1.Stufe
arithmetical operation of the second kind - Grundrechenart 2.Stufe
arithmetical operation of the third kind - Grundrechenart 3.Stufe
arithmetical problem - Rechenaufgabe
arithmetical shift - arithmetische Stellenverschiebung
arithmetically - berechnet
arithmetic-geometric mean - arithmetisch-geometrisches Mittel
arithmetic-logic unit - arithmetisch-logische Einheit
arithmetization - Arithmetisierung
arity - Stellenzahl
armillary sphere - Armillarsphäre, Himmelsglobus
arms of the angle - Schenkel des Winkels
around - rund
arrange - anordnen, ordnen
arrange in ascending order - nach wachsender Ordnung ordnen
arrange in ascending powers - nach wachsender Potenzen ordnen
arrangement - Anordnung
arrangement according to magnitude - Anordnung der Größe nach
arrangement according to their magnitude - Anordnung der Größe nach
arrangement in ascending powers - Anordnung nach aufsteigenden Potenzen
arrangement in descending powers - Anordnung nach abnehmenden Potenzen
arrangement with repetitions - Variation mit Wiederholung
arrangement without repetitions - Variation ohne Wiederholung
array - Aufstellung
array by diagonals - Anordnung nach Diagonalen
array by squares - Anordnung nach Quadraten
arrow - Pfeil
arrow head - Endpunkt, Spitze
artificial - künstlich
artificial intelligence - künstliche Intelligenz
artificial variable - künstliche Variable
artinian algebra - artinsche Algebra
artinian module - artinischer Modul
ary - adisch

as a rule - in der Regel
as above - wie oben
as far as possible - so weit wie möglich
as many as possible - möglichst viele
as much - genau so viel
as much as - soviel wie
as much as possible - möglichst
as much as you want - beliebig viele
as soon as possible - so bald wie möglich
as stated above - wie oben angegeben
as the result of - als Ergebnis
as was to be shown - was zu zeigen war
ascendant - Aufgangspunkt
ascendant continued fraction - aufsteigender Kettenbruch
ascending - aufsteigend
ascending branch - aufsteigender Ast
ascending continued fraction - aufsteigender Kettenbruch
ascending difference - aufsteigende Differenz
ascending node - aufsteigender Knoten
ascending normal series - aufsteigende Normalreihe
ascending order - aufsteigend geordnet, aufsteigende Anordnung
ascending power series - aufsteigende Potenzreihe
ascending powers - aufsteigende Potenzen
ascending sequence - aufsteigende Folge
ascent - Anstieg
ashlar - Quader
assertion - Behauptung, Aussage
assertion sign - Ergibt-Symbol
assessment - Beurteilung
assessment of rounding errors - Näherung von Rundungsfehlern
assign - Aufgabe zuweisen
assignment - Anweisung, Aufgabe, Zuordnung
associate - entsprechend, zuordnen
associate element - assoziiertes Element
associated - entsprechend, zugeordnet
associated function - zugeordnete Funktion
associated homogeneous equation - zugehörige homogene Gleichung
associated homogeneous system - zugehöriges homogenes System
associated numbers - zusammengehörige Zahlen
associated points - assoziierte Punkte
associated prime element - zugehöriges Primelement
association - Assoziation
associative - assoziativ
associative binary operation - assoziative binäre Operation
associative commutative ring - assoziativer kommutativer Ring
associative law - Assoziativgesetz
associative law of addition - Assoziativgesetz der Addition
associative law of multiplication - Assoziativgesetz der Multiplikation
associative operation - assoziative Operation
associativity - Assoziativität
assume - annehmen, voraussetzen
assumption - Annahme
assumption formula - Grundformel
astroid - Astroide
astronomical - astronomisch
astronomical distance - astronomische Entfernung
astronomical unit - Astronomische Einheit
astronomy - Astronomie
astrophysics - Astrophysik
asymmetric - asymmetrisch
asymmetric encryption - asymmetrische Verschlüsselung
asymmetrical - unsymmetrisch
asymmetrical relation - asymmetrische Relation
asymmetry - Asymmetrie
asymptote - Asymptote
asymptotic - asymptotisch
asymptotic behaviour - asymptotisches Verhalten
asymptotic cone - Asymptotenkegel
asymptotic curve - asymptotische Kurve
asymptotic density - natürliche Dichte
asymptotic distribution - asymptotische Verteilung
asymptotic expansion - asymptotische Entwicklung
asymptotic limit - asymptotische Grenze
asymptotic line - Asymptotenlinie
asymptotic series - asymptotische Reihe
asymptotic solution - asymptotische Lösung
asymptotic value - Zielwert, Konvergenzwert
asynchronous - asynchron
at a fraction of - zu einem Bruchteil
at an angle of ... - unter einem Winkel von ...
at an elevation of - mit einer Höhe von
at best - höchstens
at eye level - in Augenhöhe

at intervals of - in Abständen von
at least - mindestens
at most - höchstens
at right angles - im rechten Winkel
at stated intervals - in regelmäßigen Abständen
at the rate of - im Verhältnis von
at the same level - höhengleich
at the same time - zugleich
at the top of - an der Spitze
at this point - an dieser Stelle
atomic - atomar
atomic event - atomares Ereignis
attachment - Befestigung
attainable accuracy - erreichbare Genauigkeit
attempt - Versuch
attenuated - gedämpft
attenuation - Dämpfung
attract - anziehen
attraction - Anziehung
attractive power - Anziehungskraft
attractor - Attraktor, Anziehungspunkt
attribute - Attribut
augend - erster Summand
augmentation - Ergänzung
augmented matrix - erweiterte Matrix
august - August
authenticity - Authentizität, Echtheit
autocorrelation - Autokorrelation
automatic - automatisch
automorphic - automorph
automorphism - Automorphismus
automorphism group - Automorphismengruppe
autonomical - autonom
autonomous - autonom
autonomous system - autonomes System
autumn - Herbst
autumn equinox - Herbstäquinoktium
auxiliary calculation - Nebenrechnung
auxiliary circle - Hauptkreis
auxiliary circuit - Hilfskreis
auxiliary conditions - Nebenbedingungen
auxiliary cone - Böschungskegel
auxiliary function - Hilfsfunktion
auxiliary idler shaft - Hilfsachse
auxiliary line - Hilfslinie
auxiliary variable - Hilfsvariable
average - Durchschnitt, Mittel, Mittelwert, durchschnittlich
average absolute value - arithmetischer Mittelwert
average amount - Durchschnittsbetrag
average determination - Durchschnittsbestimmung
average deviation - durchschnittliche Abweichung, mittlere Abweichung
average percent defective - mittlerer Fehlerprozentsatz
average sample number - durchschnittlicher Stichprobenumfang
average speed - mittlere Geschwindigkeit
average temperature - Durchschnittstemperatur
average value - Mittelwert
average value computation - Mittelwertberechnung
averaging - Mittelwertbildung
Avogadro's number - Avogadro-Zahl
avoid - ausweichen, vermeiden
axes of affinity - Affinitätsachse
axial - axial
axial component - Axialkomponente
axial co-ordinates - Achsenkoordinaten
axial incidence - axialer Einfall
axial pencil - Ebenbüschel
axial point - axialer Punkt
axial ratio - Achsenverhältnis
axial rotation - Achsendrehung
axial symmetry - Achsensymmetrie, Axialsymmetrie
axial vector - axialer Vektor
axially symmetric - achsensymmetrisch
axiom - Axiom
axiom of accessibility - Erreichbarkeitsaxiom
axiom of choice - Auswahlaxiom
axiom of complete induction - Axiom der vollständigen Induktion
axiom of completeness - Vollständigkeitsaxiom
axiom of countability - Abzählbarkeitsaxiom
axiom of equality - Gleichheitsaxiom
axiom of existence - Existenzaxiom
axiom of extensionality - Extensionalitätsaxiom
axiom of infinity - Unendlichkeitsaxiom
axiom of pairing - Paarbildungsaxiom
axiom of parallels - Parallelaxiom
axiom of power sets - Potenzmengenaxiom
axiom of power-set - Potenzmengenaxiom
axiom of reducibility - Reduzibilitätsprinzip
axiom of restriction - Beschränktheitsaxiom
axiom of substitution - Ersetzungsaxiom
axiom of sum-set - Summenaxiom
axiom of the empty set - Axiom der Nullmenge
axiom system - Axiomensystem

axiomatic foundation - axiomatischer Aufbau
axiomatic foundation of set theory - axiomatischer Aufbau der Mengenlehre
axiomatic method - axiomatische Methode
axiomatic set theory - axiomatische Mengenlehre
axiomatic system - axiomatisches System, Axiomensystem
axiomatics - Axiomatik
axioms of congruence - Kongruenzaxiome
axioms of continuity - Stetigkeitsaxiome
axioms of equality - Gleichheitsaxiome
axioms of incidence - Inzidenzaxiome
axioms of order - Ordnungsaxiome
axioms of position - Axiome der Lage
axis - Achse, Mittellinie
axis intercept form - Achsenabschnittsform
axis of abscissae - Abszissenachse
axis of affinity - Affinitätsachse
axis of convergence - Konvergenzgerade
axis of coordinates - Koordinatenachse
axis of curvature - Krümmungssachse
axis of incidence - Einfallslot
axis of ordinates - Ordinatenachse
axis of perspective - Perspektivachse
axis of projection - Projektionsachse
axis of reals - reelle Achse
axis of refraction - Brechungssachse
axis of rotation - Drehachse
axis of similarity - Ähnlichkeitsachse
axis of symmetry - Symmetrieachse
axis of the cone - Kegelsachse
axis of the earth - Erdachse
axissymmetric - axialsymmetrisch
axonomic - axonometrisch
axonomic image - axonometrisches Bild
axonomic mapping - Axonometrie
axonomy - Axonometrie
azimuth - Azimut
azimuth angle - Azimutwinkel
azimuth circle - Azimutalkreis
azimuthal - azimutal
azimuthal projection - azimutale Projektion
-b formula - quadratische Lösungsformel
babylonian - babylonisch
back substitution - Rückwärtseinsetzen
back wall - Rückwand
background - Hintergrund
backward difference quotient - rückwärtiger Differenzenquotient
backward error analysis - Rückwärtsfehleranalyse
backwards - rückwärts
b-adic expansion - b-adische Entwicklung
Baey's theorem - Bayesscher Satz
balance - Waage
balanced - ausgewogen
ball - Ball, Kugel
ballistic - ballistisch
ballistic curve - ballistische Kurve
Banach algebra - Banach-Algebra
Banach fixed-point theorem - Banachscher Fixpunktsatz
Banach space - Banach-Raum
banachizable - Banach-
Banach's space - Banach-Raum
band - Band
band diagram - Banddiagramm
band matrix - Bandmatrix
band width - Bandbreite
banded matrix - Bandmatrix
bar - Querstrich
bar chart - Säulendiagramm
bar diagram - Säulendiagramm
bar graph - Balkendiagramm
bar magnet - Stabmagnet
bare - blank
Barnsley's fern - Barnsley-Farn
barometric height - barometrische Höhe
barrier - Schranke
barycentre - Schwerpunkt, Baryzentrum
barycentric - baryzentrisch
barycentric calculus - baryzentrisches Kalkül
barycentric coordinates - baryzentrische Koordinaten
barycentric coordinates in the plane - baryzentrische Dreieckskoordinaten
basal element - Grundeinheit, Basiselement
base - Grundfläche, Basis, Grundlage
base algebra - Basis
base angle - Basiswinkel
base circle - Grundkreis
base degree - Basisgrad
base edge - Grundkante, Basiskante
base element - Basiselement
base function - Grundfunktion
base line - Basisgerade, Basislinie
base number - Basiszahl
base of computation - Berechnungsgrundlage
base of natural logarithms - Basis natürlicher Logarithmen
base of triangle - Grundlinie eines Dreiecks

base point - Basispunkt, Fundamentalpunkt
base set - Basismenge
base surface - Basisfläche, Grundfläche
base vector - Basisvektor
basic amount - Grundbetrag
basic circuit - Grundschaltung
basic element - Basiselement, Grundgebilde
basic element of the first order - Grundgebilde erster Stufe
basic feasible solution - zulässige Basislösung
basic geometrical element - geometrisches Grundgebilde
basic index - einfacher Index
basic notion - Grundbegriff
basic point - Grundpunkt
basic representation - Basisdarstellung
basic rule - Grundregel
basic solution - Basislösung
basic structure - Grundstruktur
basic symbol - Grundzeichen
basic unit - Grundeinheit
basic variable - Basisvariable, abhängige Variable
basis - Basis
basis function - Basisfunktion
basis of the induction - Induktionsanfang
basis rank - Basisrang
basis transformation - Basiswechsel
basis variable - Basisvariable
basis vector - Basisvektor, Grundvektor
batch - Menge, Schub
be an element - Element sein
be cancellable - sich kürzen lassen
be compatible - verträglich sein
be connected with - in Verbindung stehen
be contained without remainder - ohne Rest enthalten sein
be dependent on - abhängig sein von
be divisible - teilbar sein, ohne Rest teilbar
be incident - inzident sein
be included - enthalten sein
be similar - ähneln
beam - Bündel, leuchten, Strahl
beam compass - Stangenzirkel
bearing error - Azimutfehler
begin - Beginn, beginnen
beginning - Anfang
beginning of the year - Jahresanfang
behavior when x is large - Verhalten für großes x
behind - hinter
being imaginary - Imaginärsein
being zero - Nullsein, Verschwinden
bell-shaped - glockenförmig
bell-shaped curve - Glockenkurve
below - unter, unterhalb
below freezing - unter dem Gefrierpunkt
below sea level - unter dem Meeresspiegel
below zero - unter Null
bench mark - Fixpunkt
bend - biegen, Knick, Kurve
bend point - Extrempunkt
bending - Biegung
bending line - Biegungslinie
bending parameter - Biegungsparameter
bending point - Extrempunkt
bending surface - Biegungsfläche
beneath - unten
bent - gebogen, krumm
Bernoulli distribution - Bernoulli-Verteilung
Bernoulli inequality - Bernoullische Ungleichung
Bernoulli numbers - Bernoullische Zahlen
Bernoulli polynomial - Bernoullisches Polynom
Bernoulli trials - Bernoulli-Schema
Bernoullian polynomial - Bernoullisches Polynom
Bernoulli's equation - Bernoullische Differenzialgleichung
Bernoulli's formula - Bernoullische Formel
Bernoulli's lemniscate - Bernoullische Lemniskate
Bernoulli's number - Bernoullische Zahl
Bernoulli's solution - Bernoullische Lösung
Bernoulli's statistic - Bernoullische Stichprobenfunktion
Bernstein polynomial - Bernstein-Polynom
Bertrand paradox - Bertrandsches Paradoxon
beside - neben
besides - daneben
Bessel formula - Besselsche Formel
Bessel function - Besselsche Funktion
beta distribution - Beta-Verteilung
beta function - Beta-Funktion
better approximation - bessere Näherung
between - dazwischen
bevel protactor - Anlegewinkelmesser
beyond - überschreiten
beyond all question - ohne jeden Zweifel
Bezier curve - Bezierkurve
Bezier line - Bézier-Kurve
bias - Verzerrung
biased - abgechrägt
biased test - verfälschter Test

biaxial - zweiachsig
biconcave - bikonkav
bicontinuous function - beidseitig stetige Funktion
bicontinuously differentiable - beiderseits stetig differenzierbar
bicontinuity - beidseitige Stetigkeit
biconvex - bikonvex
bicubic equation - bikubische Gleichung
bicyclic - bityklisch
bidimensionality - Zweidimensionalität
bidirectional - bidirektional, doppelsinnig
bidual - bidual
bifurcation - Gabelung
bifurcation theory - Bifurkationstheorie
bijection - Bijektion
bijective - bijektiv
bijective function - bijektive Funktion
bijective mapping - bijektive Abbildung
bijectivity - Bijektivität
bilateral - zweiseitig
bilateral cancellability - zweiseitige Kürzbarkeit
bilateral derivative - zweiseitige Ableitung
bilaterally symmetric - zweiseitig symmetrisch
bilinear - bilinear
bilinear equation - bilineare Gleichung
bilinear form - bilineare Form
billinear mapping - bilineare Abbildung
billinearity - Bilinearität
billion (UK) - Billion
billion (US) - Milliarde
bimorphism - Bimorphismus
binary - binär
binary adder - Binäraddierer
binary analysis - Binäranalyse
binary arithmetic - binäre Arithmetik, Dyadik
binary code - Binärkode
binary coded decimal notation - binär verschlüsselte Dezimaldarstellung
binary coded system - binär verschlüsseltes System
binary counter - Binärzähler
binary digit - Binärziffer, Dualziffer
binary expansion - Binärenentwicklung
binary form - Binärform
binary fraction - Dualbruch
binary function - binäre Funktion
binary logarithm - dualer Logarithmus
binary logic - binäre Logik
binary notation - Binärdarstellung
binary number - Dualzahl, Binärzahl
binary number system - Binärsystem
binary operation - binäre Operation
binary place - Binärstelle, Dualstelle
binary point - Binärkomma
binary relation - binäre Relation
binary representation - Binärdarstellung, binäre Zahlendarstellung
binary system - Binärsystem
binomial - Binom
binomial character - Zweigliedrigkeit
binomial coefficient - Binomialkoeffizient
binomial differential - binomisches Differenzial
binomial distribution - Binomialverteilung
binomial equation - binomische Gleichung
binomial expansion - Binomialentwicklung, Binomialzerlegung
binomial formula - Binomialformel
binomial Poisson distribution - binomiale Poisson-Verteilung
binomial series - binomische Reihe
binomial surd - binomische Irrationalität
binomial test - Binomialtest
binomial theorem - binomischer Lehrsatz, binomischer Satz
binominal dimensioning - binomische Dimensionierung
binormal - binormal, Binormale
binormal vector - Binormalenvektor
bipartite cubic - zweiteilige kubische Kurve
bipartite curve - zweiteilige Kurve
bipartite graph - zweiteiliger Graph
bipartition - Zweiteilung
bipod - Zweibein
bipolar - bipolar
bipolar coordinate - Bipolarkoordinate
biprism - Doppelprisma
bipyramid - Bipyramide, Doppelpyramide
biquadratic - biquadratisch
biquadratic equation - biquadratische Gleichung
biquadratic number - Biquadratzahl
biquadratic residue - biquadratischer Rest
biquartic curve - Kurve achten Grades
bird's eye perspective - Vogelperspektive
birefrigent - doppelbrechend
birthrate - Geburtenrate, Bildungsrate
bisect - halbieren
bisecting - halbierend
bisecting line - Winkelhalbierende
bisecting plane - Halbierungsebene
bisection - Halbierung
bisection method - Bisektionsverfahren

bisector - Winkelhalbierende
bisector of an angle - Winkelhalbierende
bisectrix - Halbierungslinie
bisectrix axis - Halbierungssachse
bisectrix of triangle - Winkelhalbierende im Dreieck
bishop problem - Läuferproblem
bit - Bit
bit rate - Bitrate
bitangent - Doppeltangente
bitangent curve - zweipunktig tangierende Kurve
biunique - eindeutig
bivalence - Zweiwertigkeit
bivariate density function - zweidimensionale Dichtefunktion
bivariate distribution - zweidimensionale Verteilung
bivariate distribution function - zweidimensionale Verteilungsfunktion
bivariate frequency function - zweidimensionale Häufigkeitsfunktion
bivariate normal distribution - zweidimensionale Normalverteilung
blank - Leerzeichen
block - Block
block and tackle - Flaschenzug
block form - Blockform
block matrix - Blockmatrix
block of number - Zahlenblock
body - Körper, Rumpf
body diagonal - Körperdiagonale, Raumdiagonale
body of revolution - Drehkörper, Rotationskörper
boiling point - Siedepunkt
boil-point - Siedepunkt
bolometric - bolometrisch
Bolzano-Cauchy condition - Bolzano-Cauchysche Bedingung
Bolzano-Weierstrass theorem - Satz von Bolzano-Weierstraß
boolean addition - boolesche Addition
boolean algebra - boolesche Algebra
boolean function - boolesche Funktion
boolean matrix - boolesche Matrix
boolean multiplication - boolesche Multiplikation
boolean operation - boolesche Operation
boolean product - boolesches Produkt
boolean ring - boolescher Ring
boolean space - boolescher Raum
boolean sum - boolesche Summe
boolean variable - boolesche Variable
border - Grenze
border element - Randpunkt
border of the domain - Gebietsgrenze
border set - Randmenge
bordered matrix - geränderte Matrix
border-line case - Grenzfall, Extremfall
Borromean rings - Borromäische Ringe
both sides - beide Seiten
bottom - Boden
bound - Schranke
bound term - gebundener Term
bound variable - gebundene Variable
bound vector - gebundener Vektor
boundary - Rand, Begrenzung
boundary arc - Randbogen
boundary condition - Grenzbedingung
boundary curve - Randkurve
boundary element procedure - Randlelementmethode
boundary interval - Randstrecke
boundary line - Begrenzungslinie, Randgerade
boundary plane - Begrenzungsebene
boundary point - Berührpunkt, Randpunkt
boundary surface - Begrenzungsfläche
boundary value - Randwert
boundary value problem - Randwertproblem
bounded - beschränkt
bounded above - nach oben halbbeschränkt
bounded above sequence - nach oben beschränkte Folge
bounded below - nach unten beschränkt
bounded below sequence - nach unten beschränkte Folge
bounded by - begrenzt durch
bounded chain - beschränkte Kette
bounded closed set - beschränkte abgeschlossene Menge
bounded domain - beschränkter Bereich
bounded from above set - nach oben beschränkte Menge
bounded function - beschränkte Funktion
bounded matrix - beschränkte Matrix
bounded sequence - beschränkte Folge
bounded sequence from above - nach oben beschränkte Folge
bounded sequence from below - nach unten beschränkte Folge
bounded set - beschränkte Menge
bounded variation - beschränkte Abweichung
boundedly convergent series - beschränkt konvergente Reihe

bounding polyhedral surface - polyedrische Randfläche
bounding surface - Randfläche
bow - beugen
boxnumber - Chiffre
Boyle's law - Boyle-Mariottesches Gesetz
Boy's surface - Boysche Fläche
bracket - Klammer
bracket operation - Klammeroperation
bracketed expression - Klammersausdruck
brackets - eckige Klammern
branch - Verzweigung, Zweig, Gebiet
branch and bound method - Verzweigungsmethode
branch divisor - Verzweigungskurve
branch line - Verzweigungslinie
branch of hyperbola - Hyperbelast
branched solution - verzweigte Lösung
branched value - verzweigter Wert
branching - Verzweigung
branching law - Verzweigungsgesetz
branching process - Verzweigungsprozess
breadth - Breite
break off - abbrechen
break point - Knickpunkt
Brianchon point - Brianchon-Punkt
Briggsian logarithm - Briggscher Logarithmus
brightness - Helligkeit
brightness of stars - Helligkeit der Sterne
brightness range - Helligkeitsbereich
broad - breit
Brocard angle - Brocardscher Winkel
Brocard circle - Brocardscher Kreis
Brocard ellipse - Brocardsche Ellipse
Brocard point - Brocardscher Punkt
Brocard triangle - Brocardsches Dreieck
broken line - Streckenzug
Brownian movement - Brownsche Bewegung
Brunn theorem - Brunscher Satz
bubble sort - Sortieren durch direktes Austauschen
Buffon experiment - Buffonsches Experiment
bulge - Wölbung
bulk - Umfang
bundle - Bündel, Haufen, Schar
bundle of circles - Kreisbündel
bundle of curves - Kurvenbündel
bundle of lines - Geradenbündel
bundle of parallel lines - Parallelenbündel
bundle of planes - Ebenenbündel
Bunsen burner - Bunsenbrenner
buoyancy - Auftrieb
business arithmetic - kaufmännisches Rechnen
by no means - keinesfalls
by the piece defined function - stückweise definierte Funktion
by the same amount - um den gleichen Betrag
by way of proof - zum Beweis
byte - Byte
calculability - Berechenbarkeit
calculable - berechenbar
calculable mapping - berechenbare Abbildung
calculable relation - berechenbare Relation
calculable sequence - berechenbare Folge
calculate - berechnen, ausrechnen, kalkulieren
calculating cylinder - Rechenwalze
calculating disk - Rechenscheibe
calculating frame - Rechenbrett
calculating machine - Rechenmaschine
calculating method - Rechenregel
calculation - Kalkulation, Rechnung, Berechnung
calculation of interest - Zinsberechnung
calculation of zeros of polynomials - Nullstellenbestimmung bei Polynomen
calculation with fractions - Bruchrechnung
calculation with limits - Rechnen mit Grenzwerten
calculation with powers - Potenzrechnung
calculation with roots - Wurzelrechnen
calculator - Rechner
calculus - Analysis, Differenzial- und Integralrechnung, Rechnungsart, Kalkül
calculus of approximations - Näherungsrechnung
calculus of differences - Differenzenrechnung
calculus of fractions - Bruchrechnung
calculus of interpolation - Interpolationsrechnung
calculus of observations - Ausgleichsrechnung
calculus of operations - Operationskalkül
calculus of probability - Wahrscheinlichkeitsrechnung
calculus of relations - mehrstellige Prädikatenlogik
calculus of segments - Streckenrechnung
calculus of variations - Variationsrechnung
calendar - Kalender
calibrate - eichen
calibrated - geeicht
calorie - Kalorie
cancel - ausstreichen

cancellability - Kürzbarkeit
cancellation - Reduktion, Kürzen
cancellation law - Kürzungsregel, Reduktionsgesetz
canonical - kanonisch
canonical algorithm - kombinatorisches System
canonical basis - kanonische Basis
canonical co-ordinates - kanonische Koordinaten
canonical factorization - kanonische Zerlegung
canonical form - kanonische Form
canonical mapping - kanonische Abbildung
canonical projection - kanonische Projektion
canonical solution - kanonische Lösung
canonically conjugated field - kanonisch konjugiertes Feld
Cantor algebra - Cantor-Algebra
Cantor continuity axiom - Intervallschachtelungsaxiom
Cantor curve - Cantorsche Kurve
Cantor diagonal method - Cantorsches Diagonalverfahren
Cantor discontinuum - Cantorsche Menge
Cantor fundamental sequence - Cantorsche Fundamentalfolge
Cantor paradox - Cantorsches Paradoxon
Cantor product - Cantorsches Produkt
Cantor set - Cantorsche Menge
Cantor's ternary set - Cantorsche Menge
Cantorian universe - Cantorsches Universum
cap - Kappe, Kugelkappe
capacity - Fassungsvermögen, Kapazität
card - Karte
Cardan solution of the cubic - Cardanosche Formel
cardinal - Kardinal-
cardinal addition - Addition von Kardinalzahlen
cardinal algebra - Kardinalalgebra
cardinal arithmetic - Arithmetik der Kardinalzahlen
cardinal multiplication - Multiplikation von Kardinalzahlen
cardinal number - Grundzahl, Kardinalzahl
cardinal number class - Zahlklasse
cardinal point - Grundpunkt
cardinal product - Produkt von Kardinalzahlen
cardinality - Kardinalität, Mächtigkeit
cardioid - Kardioid
Carnot theorem - Carnotscher Satz
carry - Übertrag
carry digit - übertragene Ziffer
carry forward - übertragen
carrying - Übertragung
carrying over - Stellenübertragung
carry-lookahead addition - Übertragsaddition
Cartan formula - Cartansche Formel
Cartesian - kartesisch
cartesian chart - kartesische Rechentafel
cartesian coordinate system - kartesisches Koordinatensystem
cartesian coordinates - kartesische Koordinaten
cartesian cross product - Produktmenge
cartesian equation - kartesische Gleichung
cartesian folium - kartesisches Blatt
cartesian multiplication - kartesische Multiplikation
cartesian oval - kartesisches Oval
cartesian plane - kartesische Ebene
cartesian power - Mengenpotenz
cartesian product - kartesisches Produkt
cartesian system of co-ordinates - kartesisches Koordinatensystem
cartesian vector - kartesischer Vektor
case - Fall
Casorati determinant - Differenzdeterminante
classical sentential calculus - klassischer Aussagenkalkül
Cassini division - Cassinische Teilung
Cassinian curve - Cassinische Kurve
Cassinian surface - Cassinische Fläche
Castillon problem - Castillons Problem
casting out 1001s - Tausendundeinerprobe
casting out eights - Achterprobe
casting out elevens - Elferprobe
casting out nines - Neunerprobe
casting out sevens - Siebenerprobe
catacaustic - Katakaustik
Catalan constant - Catalansche Konstante
catalytic converter - Katalysator
categorical - kategorisch, unbedingt
category - Kategorie
catenary - Kettenlinie
catenoid - Kettenfläche, Katenoid
cathet - Kathete
cathode - Kathode
cathode ray tube - Braunsche Röhre
cattle problem of Archimedes - Rinderproblem des Archimedes
Cauchy condensation test - Cauchyscher Konvergenztest
Cauchy condition - Cauchyscher Konvergenzkriterium
Cauchy criterion - Cauchy-Kriterium
Cauchy definition - Cauchysche Stetigkeitsbedingung
Cauchy distribution - Cauchy-Verteilung
Cauchy equation - Cauchy-Gleichung
Cauchy formula - zweiter Mittelwertsatz der Differenzialrechnung
Cauchy inequality - Cauchysche Ungleichung
Cauchy integral - Cauchysches Integral
Cauchy integral formula - Cauchysche Integralformel
Cauchy interpolation formula - Cauchysche Interpolationsformel
Cauchy limit theorem - Cauchyscher Grenzwertsatz
Cauchy product - Cauchy-Produkt
Cauchy remainder - Cauchysches Restglied
Cauchy root test - Wurzelkriterium
Cauchy sequence - Cauchy-Folge
Cauchy series - Cauchy-Reihe
Cauchy theorem - Cauchyscher Integralsatz
Cauchy-Riemann equations - Cauchy-Riemannsche Differenzialgleichung
cause - Grund, verursachen, bewirken, Ursache
cause relation - kausaler Zusammenhang
cause variable - Einflussgröße, Kausalvariable
cavalier perspective - Kavalierverspektive
Cavalieri principle theorem - Cavalieri-Prinzip
Cavalieri's principle - Satz des Cavalieri
cavity - Hohlraum
Cayley curve - Cayleysche Kurve
Cayley formulas - Cayleysche Formeln
Cayley table - Cayleysche Gruppentafel
ceiling function - Treppenfunktion
celestial body - Himmelskörper
celestial equator - Himmelsäquator
celestial latitude - ekliptische Breite
celestial longitude - ekliptische Länge
celestial mechanics - Himmelsmechanik
celestial pole - Himmelspol
celestial sphere - Himmelskugel
cell - Zelle
cellular automaton - Zellularautomat
Celsius scale - Celsius-Skala
census - Vollerhebung
center - Mittelpunkt, Schwerpunkt, Zentrum, zentrieren
center circle - Kreismittelpunkt
center line - Mittellinie, Mittelparallele
center of curvature - Krümmungszentrum
center of gravity - Gravitationszentrum, Schwerpunkt
center of mass - Massenzentrum
center of symmetry - Symmetriezentrum
centesimal minute - Neuminute
centesimal second - Neusekunde
centi - Zenti-
centigrade - Celsius
centigrade scale - Hundert-Grad-Skala
centigramme - Zentigramm
centiliter - Zentiliter
centimetre - Zentimeter
central - zentral
central algebra - zentrale Algebra
central angle - Mittelpunktswinkel, Zentriwinkel
central axis - Zentralachse
central confidence interval - zentrales Konfidenzintervall
central conic - Mittelpunktskegelschnitt
central curve - Mittelpunktskurve
central derivative - zentrale Ableitung
central difference - zentrale Differenz
central distribution - zentrale Verteilung
central divided difference - zentraler Differenzenquotient
central element - zentrales Element
central endomorphism - zentraler Endomorphismus
central european time - Mitteleuropäische Zeit
central extension - zentraler Erweiterung
central force - Zentralkraft
central limit theorem - zentraler Grenzwertsatz
central line - Zentriallinie
central moment - zentrales Moment
central perspective - Zentralperspektive
central point - Zentralpunkt
central polynomial - zentrales Polynom
central projection - Zentralprojektion
central quadric - Mittelpunktsquadratik
central section - Mittelpunktschnitt
central series - Zentralreihe
central solution - zentrale Lösung
central surface - Mittelpunktsfläche
central symmetry - Zentralsymmetrie
central triangle - Zentraldreieck
central value - Zentralwert
central vector field - zentrales Vektorfeld
centrally located sample - zentrierte Stichprobe
centre - Mittelpunkt
centre line - Mittellinie
centre of attraction - Anziehungspunkt
centre of curvature - Krümmungsmittelpunkt
centre of enlargement - Streckungszentrum
centre of gravity - Schwerpunkt
centre of gravity - Gravitationszentrum, Schwerpunkt
centre of gravity of an area - Flächenschwerpunkt
centre of inversion - Inversionsmittelpunkt
centre of involution - Involutionzentrum
centre of mass - Massenzentrum
centre of perspective - Perspektivitätszentrum
centre of projection - Projektionszentrum
centre of rotation - Drehpunkt
centre of similitude - Ähnlichkeitspunkt
centred sequence - zentrierte Folge
centre-to-centre distance - Mittelpunktsabstand
centrifugal - zentrifugal
centrifugal force - Fliehkraft, Zentrifugalkraft
centrifugal moment - Fliehmoment
centripetal acceleration - Radialbeschleunigung
centripetal - zentrifugal
centripetal force - Zentripetalkraft
centroid - Schnittpunkt der Seitenhalbierenden, Zentroid, Schwerpunkt
centroid factor - Schwerpunktfaktor
centroid method - Schwerpunktverfahren
centroid of volume - Volumenschwerpunkt
centrosymmetric body - zentralsymmetrischer Körper
centrosymmetrical - zentralsymmetrisch
certain event - sicheres Ereignis
CET - MEZ, Mitteleuropäische Zeit
Ceva line - Ceva-Gerade
Ceva theorem - Satz von Ceva
cevian - Dreieckstransversale
chain - Kette, Reihe
chain block - Flaschenzug
chain condition - Kettenbedingung
chain fraction - Kettenbruch
chain length - Kettenlänge
chain method - Kettenrechnung
chain of inferences - Schlusskette
chain of points - Punktkette
chain reaction - Kettenreaktion
chain relative - Kettenzahl
chain rule - Kettenregel
chance - Zufall
chance decision - zufällige Entscheidung
chance move - Zufallszug
change - abändern
change in sign - Vorzeichenänderung
change of the base - Basistransformation
change of the variable - Substitution der Variablen
change of variables - Variablentausch
change poles - umpolen
change sign - Vorzeichen ändern
chaos - Chaos
chaos theory - Chaostheorie
chaotic - chaotisch
character - Charakter
characteristic - Charakteristik, Eigenschaft, charakteristisch
characteristic curve - Kennlinie
characteristic derivation - charakteristische Ableitung
characteristic determinant - charakteristische Determinante
characteristic differential equation - charakteristische Differenzialgleichung
characteristic direction - charakteristische Richtung
characteristic equation - charakteristische Gleichung
characteristic function - charakteristische Funktion
characteristic group - charakteristische Gruppe
characteristic index - charakteristischer Exponent
characteristic matrix - charakteristische Matrix
characteristic number - Eigenwert
characteristic point - Grenzpunkt
characteristic polynomial - charakteristisches Polynom
characteristic quantity - charakteristische Menge
characteristic root - Eigenwert, charakteristische Wurzel
characteristic surface - charakteristische Oberfläche
characteristic temperature - charakteristische Temperatur
characteristical line - Kennlinie
charge - laden, Ladung
chart - Tabelle
chart matrix - Darstellungsmatrix
Chebyshev approach - Tschebyschowsche Annäherung
Chebyshev approximation - Tschebyschowsche Approximation
Chebyshev formulas - Tschebyschowsche Formeln

Chebyshev function - Tschebyschowsche Funktion
Chebyshev inequality - Tschebyschowsche Ungleichung
Chebyshev interpolation - Tschebyschow-Interpolation
Chebyshev law of large numbers - Tschebyschows Gesetz der großen Zahlen
Chebyshev polynomial - Tschebyschowsches Polynom
Chebyshev polynomials - Tschebyschow-Polynome
Chebyshev system - Tschebyschow-System
check - Kontrolle, nachrechnen, überprüfen, Rechenprobe
check a calculation - Probe auf eine Rechnung machen
check by substitution - Probe durch Einsetzen
check up in figures - Zahlen überprüfen
checkerboard - Damebrett
checking - Probe
checksum - Kontrollsumme
chess - Schach
chessboard - Schachbrett
chi - Chi
chi-distribution - Chi-Verteilung
chief system - Hauptsystem
chinese numerals - chinesische Ziffern
chinese remainder theorem - chinesischer Restklassensatz
chironomy - Fingerrechnen
chi-square distribution - Chi²-Verteilung
chi-square statistic - Chi²-Prüfzahl
chi-square test - Chi²-Test
chi-squared test - Chi²-Test
chi-squared test of goodness of fit - Chi²-Anpassungstest
choice function - Auswahlfunktion
choice of base - Basiswahl
choke - Spule
Cholesky decomposition - Cholesky-Zerlegung
choose - über
chord - Saite, Sehne
chord length - Sehnenlänge
chord line - Sehne
chord of contact - Berührungssehne
chord of curvature - Krümmungssehne
chord of theorem - Sehnensatz
chordal distance - chordaler Abstand
chromatic - chromatisch
chromatic aberration - chromatische Aberration
chromatic number - chromatische Zahl
Church theorem - Satz von Church
Church thesis - Churchsche Hypothese
cipher - Chiffre
circle - Kreis, Kreisen
circle diagram - Kreisdiagramm
circle method - Kreismethode
circle of Apollonius - apollonischer Kreis
circle of contact - Berührungskreis
circle of convergence - Konvergenzkreis
circle of curvature - Krümmungskreis
circle of curvature at the vertex - Scheitelkrümmungskreis
circle of geodesic curvature - geodätischer Kreis
circle of inversion - Inversionskreis
circle of similarity - Ähnlichkeitskreis
circle problem - Kreisproblem
circled closure - kreisförmige Hülle
circled set - kreisförmige Menge
circled surface - Kreisfläche
circles of the Apollonius - Kreise des Apollonius
circuit - Schaltkreis, Stromkreis
circuit breaker - Sicherungsautomat
circuit element of a graph - Kante eines Graphen
circulant matrix - zyklische Matrix
circular - kreisförmig, rund
circular acceleration - Drehbeschleunigung
circular arc - Kreisbogen
circular area - Kreisfläche
circular barrel - Kreistonnenkörper
circular body - Kreiskörper
circular chart - Kreisdiagramm
circular cone - Kreiskegel
circular co-ordinates - isotrope Koordinaten
circular curve - Kreiskurve
circular cylinder - Kreiszylinder
circular distribution - Kreisverteilung
circular domain - Kreisgebiet
circular frequency - Kreisfrequenz
circular helix - kreisförmige Schraubenlinie, Schraubenlinie
circular lune - Kreisbogenzweieck
circular measure - Bogenmaß
circular neighbourhood - Kreisumgebung
circular ring of minimal breadth - Minimalkreisring
circular section - Kreisschnitt
circular sector - Kreisausschnitt
circular segment - Kreisabschnitt

circular symmetry - zyklische Vertauschbarkeit
circular torus - Kreistorus
circular transformation - Kreistransformation
circulation - Kreislauf, Zirkulation
circulatory integral - geschlossenes Kurvenintegral
circumcentre - Umkreismittelpunkt
circumcircle - Umkreis
circumcone - umbeschriebener Kegel
circumference - Kreisumfang, Umfang, Umkreis
circumference of the earth - Erdumfang
circumpolar - zirkumpolar
circumscribed - umschrieben
circumscribed circle - Umkreis
circumscribed figure - umbeschriebene Figur
circumsphere - Umkugel
cirical defect - kritischer Fehler
cissoid - Zissoide
cissoid of Diocles - Zissoide des Diokles
cissoidal curve - zissoidale Kurve
civil twilight - bürgerliche Dämmerung
civil year - bürgerliches Jahr
claim - behaupten, Behauptung
clamp - Klammer
class - Klasse
class boundary - Klassengrenze
class field - Klassenkörper
class field theory - Klassenkörpertheorie
class formation - Klassenbildung
class frequency - Klassenhäufigkeit
class function - Klassenfunktion
class index - Klassenindex
class interval - Klassenbreite, Klassenintervall
class length - Klassenbreite
class limit - Klassengrenze, Klassengröße
class mark - Klassenmitte
class mean - Klassenmittel
class number - Klassennummer, Klassenzahl
class sum - Klassensumme
classical - klassisch
classical linear groups - klassische Gruppen
classical propositional logic - klassische Aussagenlogik
classical set theory - Cantorsche Mengentheorie
classification of defects - Fehlerklassifizierung
classification theorem - Anordnungssatz, Klassifizierungssatz
classify - einordnen
clear a fraction - Nenner beseitigen
clearing a fractions - Beseitigung des Nenners
clock - Pendeluhr, Uhr
clockwise - in Uhrzeigerichtung
clockwise direction - Uhrzeigerichtung
clockwise rotation - Rechtsdrehung, rechtsläufige Drehung
closable - abschließbar
close a parenthesis - Klammer schließen
closed - abgeschlossen, geschlossen
closed ball - abgeschlossene Kugel
closed base - abgeschlossene Basis
closed broken line - geschlossener Polygonzug
closed circuit - geschlossener Schaltkreis
closed class - abgeschlossene Klasse
closed combinatorial surface - geschlossene kombinatorische Fläche
closed convex hull - abgeschlossene konvexe Hülle
closed disk - abgeschlossener Kreis
closed domain - abgeschlossener Bereich
closed form - geschlossene Form
closed formula - geschlossene Formel
closed graph - abgeschlossener Graph
closed group - geschlossene Gruppe
closed half-plane - abgeschlossene Halbebene
closed half-space - abgeschlossener Halbraum
closed hull - abgeschlossene Hülle
closed interval - abgeschlossenes Intervall
closed map - abgeschlossene Abbildung
closed mapping - abgeschlossene Abbildung
closed morphism - abgeschlossener Morphismus
closed neighbourhood - abgeschlossene Umgebung
closed object - abgeschlossenes Objekt
closed path - geschlossener Weg
closed point - abgeschlossener Punkt
closed real line - abgeschlossene Zahlengerade
closed Riemann surface - geschlossene Riemannsche Fläche
closed set - abgeschlossene Menge
closed subgroup - abgeschlossene Untergruppe
closed surface - geschlossene Fläche
closed term - abgeschlossener Term
closed under multiplication - multiplikativ abgeschlossen
closed universe - geschlossenes Universum
closed with respect to a relation - abgeschlossen gegenüber Relation
closed with respect to an operation - abgeschlossen bezüglich einer Verknüpfung
closedmapping - abgeschlossene Abbildung

closed-type quadrature formula - geschlossene Quadraturformel
closely packed - dicht gepackt
close-point - singulärer Einzelpunkt
closure - abgeschlossene Hülle, Abschluss, Abschließung, Abgeschlossenheit
closure algebra - Hüllenalgebra
closure criterion - Abgeschlossenheitskriterium
cluster - Cluster, Häufung, Häufungsstelle
cluster point - Berührungspunkt, Häufungspunkt
clutch - Kupplung
coarser partition - gröbere Zerlegung
coaxial - gleichachsig, koaxial
coaxial planes - sich in einer Geraden schneidende Ebenen
cobounded subset - Komplementärmenge einer beschränkten Menge
cochleoid - Kochleide, Schneckenlinie
code - Code, Kode
coded decimal notation - verschlüsselte Dezimaldarstellung
coding - Kodierung
coding of data - Verschlüsseln von Daten
coding system - Kodierungsverfahren
coding theorem - Kodierungssatz
codomain - Wertebereich
co-domain - Wertebereich, Zielbereich
coefficient - Koeffizient
coefficient domain - Koeffizientenbereich
coefficient function - Koeffizientenfunktion
coefficient of absorption - Absorptionskoeffizient
coefficient of correlation - Korrelationskoeffizient
coefficient of determination - Bestimmtheitsmaß
coefficient of expansion - Entwicklungskoeffizient
coefficient of linear expansion - Längenausdehnungskoeffizient, linearer Ausdehnungskoeffizient
coefficient of nondetermination - Unbestimmtheitsmaß
coefficient of reduction - Abnahmekoeffizient
coefficient of variation - Variationskoeffizient
coefficient ring - Koeffizientenring
coercive - zwingend
coextensive - umfangsgleich
coextensivity - Umfangsgleichheit
cofactor - Komplementärfaktor
cogwheel - Zahnrad
coherence - Kohärenz, Zusammenhang
cohesion - Kohäsion
cohesion force - Kohäsionskraft
coin tossing - Wurf einer Münze
coincide - übereinstimmen, zusammentreffen
coincide with - zusammentreffen mit
coincidence - Deckung, Übereinstimmung
coincident roots - zusammenfallende Wurzeln
collecting terms - Zusammenfassen ähnlicher Glieder
collection - Kollektion, Sammlung
collection of problems - Aufgabensammlung
collinear lines - kollineare Gerade
collinear points - kollineare Punkte
collinearity - Kollinearität
collineation - Kollinearität
colon - Doppelpunkt
color combination - Farbkombination
color index - Farbenindex
colour excess - Farbenexzess
colour problem - Färbungsproblem
colouring - Färbung
column - Säule, Spalte, Vertikalreihe
column chart - Säulendiagramm
column diagram - Säulendiagramm
column interchange - Spaltenvertauschung
column matrix - Spaltenmatrix
column of the co-ordinates - Koordinatenspalte
column pivot search - Spaltenpivotsuche
column pivoting - Spaltenpivotisierung
column rank - Spaltenrang
column space - Spaltenraum
column sum criterion - Spaltensummenkriterium
column total - Spaltensumme
column vector - Spaltenvektor
column-sum norm - Spaltensummennorm
column-wise addition - spaltenweise Addition
combination - Kombination
combination of signs - Vorzeichenkombination
combination with repetition - Kombination mit Wiederholung
combination without repetition - Kombination ohne Wiederholung
combinatorial - kombinatorisch
combinatorial analysis - Kombinatorik
combinatorial game - kombinatorisches Spiel
combinatorial geometry - kombinatorische Geometrie
combinatorial square - kartesisches Quadrat
combinatorics - Kombinatorik
combinatory logic - kombinatorische Logik

combine - verbinden, vereinigen
compound body - Verbindung
combustion - Verbrennung
come out even - aufgehen
comma - Komma
command - Befehl
commensurability - Kommensurabilität
commensurable - messbar
commensurable quantities - kommensurable Größen
commensurable segments - kommensurable Strecken
common - gemeinsam
common conchoid - gewöhnliche Konchoide
common cycloid - gewöhnliche Zyклоide
common denominator - gemeinsamer Nenner, Hauptnenner
common difference - gemeinsamer Unterschied
common factor - gemeinsamer Faktor
common fraction - gemeiner Bruch
common measure - gemeinsames Maß
common perpendicular - gemeinsames Lot
common point - Grundpunkt
common ratio - gemeinsames Verhältnis
commutation relation - Vertauschungsrelation
commutative - kommutativ
commutative diagram - kommutatives Diagramm
commutative field - kommutativer Körper
commutative group - kommutative Gruppe
commutative half-algebra - kommutative Halbgebra
commutative lattice - kommutativer Verband
commutative law - Kommutativgesetz
commutative law of addition - Kommutativgesetz der Addition
commutative law of multiplication - Kommutativgesetz der Multiplikation
commutative operation - kommutative Operation
commutative property - kommutative Eigenschaft
commutative ring - kommutativer Ring
commutativity - Kommutativität
commute - austauschen, auswechseln
commuting matrices - vertauschbare Matrizen
commuting transformations - vertauschbare Transformation
compact - kompakt
compact convergence - kompakte Konvergenz
compact group - kompakte Gruppe
compactification - Kompaktifizierung
compactness - Kompaktheit
companion matrix - Begleitmatrix
comparability - Vergleichbarkeit
comparability graph - Vergleichsgraph
comparability relation - Vergleichbarkeitsrelation
comparable curve - Vergleichskurve
comparable function - Vergleichsfunktion
comparative statistics - vergleichende Statistik
compare - vergleichen
comparison - Vergleich
comparison element - Vergleichselement
comparison method - Majorantenmethode
comparison of series - Reihenvergleich
comparison series - Vergleichsreihe
comparison test - Majorantenkriterium, Vergleichskriterium
compass - Kompass, Zirkel
compass construction - Zirkelkonstruktion
compatibility - Vereinbarkeit
compatibility condition - Verträglichkeitsbedingung
compatible - vereinbar, verträglich
compatible formula - vergleichbarer Ausdruck
compatible system of equations - verträgliches Gleichungssystem
compensation of errors - Fehlerausgleich
complement - ergänzen, Komplement, Komplementärmenge
complement angles - Komplementärwinkel
complement with respect to 10 - Zehnerkomplement
complementary angle - Ergänzungswinkel zu 90°, Komplementärwinkel
complementary base - komplementäre Basis
complementary class - komplementäre Klasse
complementary divisor - komplementärer Divisor, Komplementärteiler
complementary function - komplementäre Funktion
complementary matrix - komplementäre Matrix
complementary number - arithmetisches Komplement, dekadische Ergänzung
complementary point - komplementärer Punkt
complementary polygon - Mittenvieleck
complementary relation - komplementäre Relation
complementary set - Komplementärmenge
complementary subset - komplementäre Untermenge

complementary triangle - Mittendreieck
complementation - Komplementbildung
complet modul - vollständiger Maßraum
complete - ganz, vollständig, vervollständigend
complete algebraic curve - vollständige algebraische Kurve
complete axiom system - vollständiges Axiomensystem
complete class - vollständige Klasse
complete diagram - vollständiges Diagramm
complete expansion - vollständige Expansion
complete extension - vollständige Erweiterung
complete factorization - vollständige Zerlegung
complete graph - vollständiger Graph
complete group - vollständige Gruppe
complete integral - vollständiges Integral
complete intersection - vollständiger Durchschnitt
complete linear system - vollständiges lineares System
complete mathematical induction - vollständige Induktion
complete number scale - Zahlenreihe
complete ordered - vollständig geordnet
complete ordered field - vollständig geordneter Körper
complete orthogonal system - vollständiges Orthogonalsystem
complete pivoting - Totalpivotisierung
complete polynomial - vollständiges Polynom
complete product - vollständiges Produkt
complete quotient - vollständiger Quotient
complete set - vollständige Menge
complete set of events - vollständiges Ereignissystem
complete solution - vollständige Lösung
complete symmetry - vollständige Symmetrie
complete system of functions - vollständiges Funktionensystem
complete theory - vollständige Theorie
completely normal - vollständig normal
completely regular - vollständig regulär
completely unordered set - vollständig ungeordnete Menge
completeness - Vollständigkeit
completeness axiom - Vollständigkeitsaxiom
completeness proof - Vollständigkeitsbeweis
completion - Vervollständigung
completion of the square - quadratische Ergänzung
complex - komplex
complex analysis - komplexe Analysis
complex arithmetic - komplexe Arithmetik
complex conjugate - konjugiert komplexe Zahl, konjugiert-komplex
complex field - Körper der komplexen Zahlen
complex fraction - Doppelbruch, zusammengesetzter Bruch
complex logic - komplexe Logik
complex manifold - komplexe Mannigfaltigkeit
complex matrix - komplexe Matrix
complex multiplication - komplexe Multiplikation
complex number - komplexe Zahl
complex numbers - komplexe Zahlen
complex plane - komplexe Zahlenebene
complex polynomial - komplexzahliges Polynom
complex programming - komplexe Optimierung
complex quantity - komplexe Größe
complex root - komplexe Wurzel
complex valued function - komplexwertige Funktion
complexes unit root - komplexe Einheitswurzel
complexity - Aufwand, Komplexität
complexity theory - Komplexitätstheorie
component - Bestandteil, Koeffizient, Komponente
componentwise multiplication - komponentenweise Multiplikation
composite - zusammengesetzt
composite divisor - zusammengesetzter Teiler
composite equation - zusammengesetzte Gleichung
composite function - Funktion einer Funktion, mittelbare Funktion
composite group - zusammengesetzte Gruppe
composite hypothesis - zusammengesetzte Hypothese
composite mapping - zusammengesetzte Abbildung
composite Markov chain - Markowsche Kette
composite number - zusammengesetzte Zahl
composition - Komposition, Zusammensetzung
compound determinant - zusammengesetzte Determinante
compound fraction - Doppelbruch
compound interest - Zinseszins
compound interest account - Zinseszinsrechnung
compound interest formula - Zinseszinsformel
compounded linear system - zusammengesetztes System
comprehend - begreifen

compression - Stauchung
computable - berechenbar
computable function - berechenbare Funktion
computable number - berechenbare Zahl
computation - Berechnung
computation method - Berechnungsverfahren
computation ny Monte Carlo method - Monte-Carlo-Berechnung
computation of an area - Flächenberechnung
computation of interest - Zinsrechnung
computational - rechnerisch
computational error - Rechenfehler
computational number theory - berechnende Zahlentheorie
compute - berechnen
computer - Computer, Rechenautomat, Rechner
computer forecast - Hochrechnung
computer graphics - Computergrafik
computer science - Computerwissenschaft, Informatik
computing operation - Rechenoperation
computing plan - Rechenschema
computing result - Rechenergebnis
computing table - Rechentafel
concatenate - verketten, verknüpfen
concatenation - Verkettung
concave - konkav
concave angle - konkaver Winkel
concave curve - konkave Kurve
concave function - konkave Funktion
concave mirror - Hohlspiegel
concave polygon - konkave Vieleck
concavity - Konkavität
concentrate - konzentrieren
concentration - Konzentration
concentre - in Punkt zusammentreffen
concentric - konzentrisch
concentric circles - konzentrische Kreise
concentric conics - konzentrische Kegelschnitte
concept - Begriff
concept of infinity - Begriff des Unendlichen
conchoid - Konchoide
conchoid of Dürer - Kreiskonchoide
conchoid of Nicomedes - Konchoide des Nikomedes
conclude - folgern
conclusion - Folgerung, Schluss
conclusion ex absurdo - indirekter Schluss
conclusiveness - Beweiskraft
concurrence - Schnittpunkt
concurrent - durch denselben Punkt, sich schneidend
condensation - Kondensation
condense - kondensieren
condition - Bedingung, Kondition, Voraussetzung
condition for continuity - Stetigkeitsbedingung
condition number - bedingte Zahl, Konditionszahl
condition of equilibrium - Gleichgewichtsbedingung
condition or orthogonality - Orthogonalitätsbedingung
conditional - bedingt
conditional convergence - bedingte Konvergenz
conditional definition - bedingte Definition
conditional distribution - bedingte Verteilung
conditional equation - Bestimmungsgleichung
conditional event - bedingtes Ereignis
conditional expression - bedingter Ausdruck
conditional probability - bedingte Wahrscheinlichkeit
conditional proposition - bedingte Aussage
conditional statement - bedingte Aussage
conditionally convergent - bedingt konvergent
conditionally convergent series - bedingt konvergente Reihe
conditionally positive definite - bedingt positiv definit
conduct - leiten
conductance - Leitfähigkeit, Leitwert
conduction - Leitung
conductive - leitend
cone - Kegel, Konus
cone of curvature - Krümmungskegel
cone of revolution - Rotationskegel
cone-shaped - kegelförmig
confidence - Konfidenz
confidence interval - Konfidenzintervall
confidence level - Konfidenzgrad, Konfidenzniveau
confidence region - Konfidenzbereich
configuration - Konfiguration
confirm - bestätigen
confocal - mit gemeinsamen Brennpunkten
conform to a straight line - sich einer Geraden anschmiegen
conformable matrices - verkettete Matrizen
conformal mapping - konforme Abbildung
conformal projection - konforme Abbildung, winkeltreue Abbildung
congruence - Kongruenz
congruence class - Kongruenzklasse

congruence group - Kongruenzgruppe
congruence of angles - Winkelkongruenz
congruence of numbers - Kongruenz von Zahlen
congruence relation - Kongruenzrelation
congruence theorem - Kongruenzsatz
congruent - kongruent
congruent form - kongruente Form
congruent mapping - kongruente Abbildung
congruent modulo n - kongruent modulo n
congruent number - kongruente Zahl
congruent transformation - Kongruenztransformation
congruent triangles - kongruente Dreiecke
conic - Kegelschnitt, Kegelschnittlehre
conic construction - Kegelkonstruktion
conic function - Kegelfunktion
conic of centres - Mittelpunktskegelschnitt
conic section - Kegelschnitt
conic sections - Kegelschnitte
conical - kegelförmig, konisch
conical catenary - Kegelkettenlinie
conical widening - kegelförmige Erweiterung
conics - Kegelschnitttheorie
conjecture - Vermutung
conjucacy - Konjugiertheit
conjucacy class - konjugierte Klasse
conjugate - zugeordnet
conjugate attenuation coefficient - konjugiert-komplexe Dämpfung
conjugate axis - Nebenachse, imaginäre Achse
conjugate complex number - konjugiert komplexe Zahl
conjugate curve - konjugierte Kurve
conjugate diameter - konjugierter Durchmesser
conjugate element - konjugiertes Element
conjugate function - konjugierte Funktion
conjugate gradients - konjugiertes Gradientenverfahren
conjugate hyperbola - konjugierte Hyperbel
conjugate line - konjugierte Gerade
conjugate linear - linear konjugiert
conjugate pair - konjugiertes Paar
conjugate sequence - konjugierte Folge
conjugate series - konjugierte Reihe
conjunction - Konjunktion
conjunctive mapping - konjunktive Abbildung
conjunctive normal form - konjunktive Normalform
conjunctive proposition - konjunktive Aussage
connected - zusammenhängend
connected chain - Hauptreihe
connected complex - zusammenhängender Komplex
connected curve - zusammenhängende Kurve
connected domain - zusammenhängendes Gebiet
connected set - zusammenhängende Menge
connecting line - Verbindungsgerade
connection - Anschluss, Verbindung, Zusammenhang, Übertragung
connections - Anschlüsse
consecutive - nachfolgend
consequence - Folgerung
conservation law - Erhaltungssatz
conservation of charge - Ladungserhaltung
conservation of energy - Energieerhaltung
conservation of mass - Erhaltung der Masse
conservation of momentum - Impulserhaltung
conservative flux - quellenfreier Fluss
consideration of the limit cases - Grenzbeobachtung
consist of - bestehen aus
consistency conditions - Lösbarkeitsbedingungen
consistent - konsistent, übereinstimmend, verträglich
consistent axiom system - widerspruchsfreies Axiomensystem
consistent definition - widerspruchsfreie Definition
consistent equation - widerspruchsfreie Gleichung
consistent proposition - widerspruchsfreie Aussage
constant - konstant, Konstante
constant error - systematischer Fehler
constant of gravitation - Gravitationskonstante
constant of integration - Integrationskonstante
constant symbol - Konstantensymbol
constant term - freies Glied, konstantes Glied
constant value - konstanter Wert
constellation - Konstellation, Sternbild
constrained extreme value - bedingter Extremwert
constrained extremum - Extremum unter Nebenbedingungen
construct - konstruieren
construct a table - Tabelle aufstellen
constructible point - konstruierbarer Punkt
constructible polygon - konstruierbares N-Eck
constructible set - konstruierbare Menge
constructing a parabola - Parabelkonstruktion
construction - Konstruktion

construction of shadows - Schattenkonstruktion
construction problem - Konstruktionsaufgabe
constructive analysis - konstruktive Analysis
constructive mathematics - konstruktive Mathematik
contact - Berührung, Kontakt
contact area - Berührungsfläche
contact curve - Berührungslinie
contain - enthalten
contain elements - Elemente enthalten
contain properly - echt enthalten
content - Inhalt, Volumen
context-free - kontextfrei
contiguity - Berührung
contiguous intervals - aneinandergrenzende Intervalle
continue by continuity - stetig fortsetzen
continued equality - fortlaufende Gleichung
continued fraction - Kettenbruch
continued fraction construction - Kettenbruchkonstruktion
continued fraction of a root - Kettenbruch einer Wurzel
continued proportion - fortlaufende Proportion
continuity - Stetigkeit
continuity interval - Stetigkeitsintervall
continuity on both sides - zweiseitige Stetigkeit
continuity on the left - linksseitige Stetigkeit
continuity on the right - rechtsseitige Stetigkeit
continuos - stetig, ununterbrochen
continuous distribution - stetige Verteilung
continuous fraction - Kettenbruch
continuous from above - rechtsstetig
continuous from below - linksstetig
continuous function - stetige Funktion
continuously differentiable - stetig differenzierbar
continuum - Kontinuum
continuum hypothesis - Kontinuum-Hypothese
contour - Kontur, Umriss
contractible - zusammenziehbar
contracting map - kontrahierende Abbildung
contraction - Kontraktion
contractive - kontrahierend
contradiction - Widerspruch
contraposition - Kontraposition
contrariwise - umgekehrt
contrary - entgegengesetzt, Gegenteil
contrast - Gegensatz
contribute - beitragen
control - steuern, regeln
controlled variable - Kontrollvariable
convection - Konvektion
convenient - bequem
converge - konvergieren
convergence - Konvergenz
convergence acceleration - Konvergenzbeschleunigung
convergence criterion - Konvergenzkriterium
convergent - konvergent
convergent iteration - konvergente Iteration
convergent series - konvergente Reihe
conversion - Umrechnung
conversion table - Umrechnungstabelle
convert - umrechnen, umwandeln
convex - konvex
convex combination - Konvexkombination
convex function - konvexe Funktion
convex hull - konvexe Hülle
convex polygon - konvexes N-Eck, konvexes Polygon
convex polyhedra - konvexes Polyeder
convex set - konvexe Menge
convolution - Faltung
Conway game - Conway-Spiel
cool off - abkühlen
coordinate - Koordinate
coordinate axes - Koordinatenachsen
coordinate axis - Koordinatenachse
coordinate system - Koordinatensystem
co-ordinate system - Koordinatensystem
coordinately linked - koordinativ gebunden
cophasal - gleichphasig
coplanar points - komplanare Punkte
coprime - teilerfremd
copy - abschreiben
core - Kern
corner - Ecke
corollary - Folgesatz, Korollar
correct - korrigieren, korrekt
correlation - Korrelation
correlation coefficient - Korrelationskoeffizient
correspond - entsprechen
correspondent - gleichnamig
corresponding addition - korrespondierende Addition
corresponding angle - Gegenwinkel, Stufenwinkel
corresponds to - entspricht
coscant - Kosekans
coset - Restklasse

coset class - Nebenklasse
cosine - Kosinus
cosine formula - Kosinussatz
cosine integral - Integralkosinus
cosines law - Kosinussatz
cosmic - kosmisch
cosmological constant - kosmologische Konstante
cosmological principle - kosmologisches Prinzip
cosmology - Kosmologie
cosmos - Kosmos
cotangent - Kotangens
Coulomb's law - Coulombsches Gesetz
count - zählen, abzählen
count over - durchzählen
countability - Abzählbarkeit
countable - abzählbar, zählbar
countable set - abzählbare Menge
countably infinite - abzählbar unendlich
counter - Zähler
counter clockwise - gegen Uhrzeigersinn
counterexample - Gegenbeispiel
counterforce - Gegenkraft
countermovement - Gegenbewegung
counterweight - Gegengewicht
counting - Auszählung
counting by fives - Zählen in Fünferschritten
counting measure - Zählmaß
countless - zahllos
coupled - gekoppelt
coupled equations - gekoppelte Gleichung
course - Kurs, Verlauf
covariance - Kovarianz
covariant functor - kovarianter Funktor
cover - bedecken, Überdeckung, offene, Hülle
covering - Überlagerung
covering map - überdeckende Abbildung
cps - Hz, Hertz
crack - Spalt
Cramer rule - Cramersche Regel
credit - Kredit
criterion - Kriterium
critical - kritisch
critical point - kritischer Punkt
critically damped response - kritisch gedämpftes Einschwingverhalten
cross product - Kreuzprodukt
cross ratio - Doppelverhältnis
cross section - Querschnitt
cross sectional area - Querschnittsfläche
crosscut - Querschnitt
crossfoot - Quersumme
cross-section - Querschnitt
crosswise - quer
cryptography - Kryptografie
cube - dritte Potenz, Würfel
cube root - Kubikwurzel
cube root of unity - Einheitskubikwurzel
cubed - zur dritten Potenz
cubic - kubisch, würfelförmig
cubic content - Rauminhalt
cubic equation - Gleichung 3. Grades, kubische Gleichung
cubic expression - kubischer Ausdruck
cubic function - kubische Funktion
cubic measure - Raummaß
cubic meter - Kubikmeter
cubic number - Kubikzahl
cubic spline - kubischer Spline
cubic surface - kubische Fläche
cubical ruled surface - kubische Regelfläche
cubit - Elle
cubeoid - Quader
culminate - kulminieren
culmination - Kulmination
cumulative error - Gesamtabweichung
curl - Rotation
curly bracket - geschweifte Klammer
current - Strom
curvature - Krümmung
curve - Kurve
curve fitting - Kurvenanpassung
curve length - Kurvenlänge
curve of the tightrope walker - Seiltänzerkurve
curved - gekrümmt
curved surface - Mantel
curved surface area - Mantelfläche
curvilinear - krummlinig
curvilinear coordinates - krummlinige Koordinaten
curvilinear motion - krummlinige Bewegung
cuspid - Neilsche Parabel
cut - schneiden, Schnitt
cut off - abschneiden
cut operation - Schnittoperation
cut out - ausschneiden
cut point - Schnittpunkt
cut surface - Schnittfläche
cutting plane method - Schnittbenenmethode
cybernetics - Kybernetik
cycle - Takt, Zyklus

cycle of numbers - Zahlenkreis
cyclic - zyklisch
cyclic equation - zyklische Gleichung
cyclic group - zyklische Gruppe
cyclic module - zyklischer Modul
cyclic numbers - zyklische Zahlen
cyclic order - zyklische Ordnung
cyclic permutation - zyklische Permutation
cyclic point - zyklischer Punkt, Scheitel
cyclic polynomial - zyklisches Polynom
cyloid - Zykloide
cyclometric function - trigonometrische Funktion
cyclotomic equation - Kreisteilungsgleichung
cyclotomic polynomial - Kreisteilungspolynom
cylinder - Zylinder
cylinder of revolution - Drehzylinder
cylindrical - zylindrisch
cylindrical catenary - Zylinderkettenlinie
cylindrical coordinates - Zylinderkoordinaten
cylindrical helix - gemeine Schraubenlinie
cylindrical surface - Zylinderfläche
dactylonomy - Fingerrechnen, Rechnen mit den Fingern
damping - Dämpfung
damping coefficient - Dämpfungskoeffizient
Dandelin sphere - Dandelinsche Kugel
dark-line spectrum - Absorptionsspektrum
data - Daten
data handling - Datenauswertung
data processing - Datenverarbeitung
data representation - Datendarstellung
data table - Wertetabelle
data transmission - Datenübertragung
data-dependent - datenabhängig
date - Datum
date line - Datumsgrenze
Date of Easter - Osterdatum
dating - Datierung
dawn - Morgendämmerung
day - Tag
de Moivre's formula - Moivre-Gleichungen
dead-bear - aperiodisch gedämpft
deca- - Dekade
decadal - dekadisch
decade - Dekade
decagon - Zehneck
decahedron - Dekaeder
decay curve - Abklingkurve
decelerate - verzögern
decelerated - verzögert
deceleration - Verzögerung
december - Dezember
deci- - Dezi-, Zehntel-
decidability - Entscheidbarkeit
decidable - entscheidbar
decide - entscheiden
decimal - dezimal, Dezimal-
decimal arithmetic - Dezimalrechnung
decimal conversion - Dezimalumwandlung
decimal digit - Dezimalziffer
decimal expansion - Dezimalentwicklung
decimal fraction - Dezimalbruch
decimal notation - Dezimaldarstellung
decimal number - Dezimalzahl
decimal place - Dezimalstelle
decimal point - Dezimalkomma, Komma
decimal portion - Dezimalteil
decimal reading - Dezimalablesung
decimal representation - Dezimaldarstellung
decimal system - Dezimalsystem
decimal system of calculations - Dezimalbruchrechnung
decimetre - Dezimeter
decipher - entschlüsseln, entziffern
decision - Entscheidung
decision algorithm - Entscheidungsalgorithmus
decision function - Entscheidungsfunktion
decision problem - Entscheidungsproblem
decision procedure - Entscheidungsverfahren
declare - erklären
declination - Abweichung, Deklination
declination axis - Deklinationssache
declination circle - Deklinationkreis
decode - Entschlüsseln
decoding - Dechiffrierung
decomposability - Zerlegbarkeit
decomposable - zerlegbar
decompose - abbauen, zerlegen
decomposition - Komponentenzersetzung, Zerlegung
decomposition method - Zerlegungsverfahren
decrease - Abnahme, Minderung, verringern, abnehmen
decreasing - fallend
decrement - Dekrement
decreasing moon - abnehmender Mond
Dedekind cut - Dedekindscher Schnitt
Dedekind theorem - Satz von Dedekind
deduce - ableiten, herleiten
deducibility - Ableitbarkeit
deducible - ableitbar

deducible formula - ableitbare Formel
deduct - abziehen
deduction - Ableitung, Deduktion
deductive proof - deduktiver Beweis
deductive system - deduktives System
deep - tief
deepness - Tiefe
defect - Defekt
defective - fehlerhaft
defective number - defiziente Zahl
defects per unit - Fehler je Einheit
definable - definierbar
define - definieren
definite - definiert, definit
definite integral - bestimmtes Integral
definition - Definition
definition by - definitionsgemäß
deflation - Deflation
deflection - Ablenkung, Abweichung, Auslenkung
deform - verformen
deformation - Verformung
degenerate - ausgeartet
degradation - Abbau
degree - Grad
degree Kelvin - Kelvin-Grad
degree of accuracy - Genauigkeitsgrad
degree of flatness - Ebenheitsgrad
degree of freedom - Freiheitsgrad
degree of hardness - Härtegrad
degree of latitude - Breitengrad
degree of the polynomial - Polynomgrad
degrees - Gradmaß
delete - austreichen, löschen
Delian problem - Delisches Problem
delimiting - abgrenzend
deltoid - Deltoid, deltaförmig
deltoid icositetrahedron - Deltoidikosietraeder
demagnetize - entmagnetisieren
demodulation - Demodulation
demonstrability - Beweisbarkeit
demonstrate - beweisen
dendrite - Baumkurve
denomination - Maßeinheit
denominator - Nenner
denote - bezeichnen
dense - dicht
denseness - Dichte
density - Dichte
density change - Dichteänderung
density function - Dichtefunktion
denumerable - nichtzählbar
denumeration - Abzählung
departure - Abfahrt, Amplitude
depend - abhängen
depend on - abhängen von
dependence - Abhängigkeit
dependent - abhängig
dependent on - abhängig von
dependent variable - abhängige Variable
depth - Tiefe
derivable - ableitbar
derivation - Ableitung, Differenzieren
derivational - abgeleitet
derivative - Differenzialquotient, Ableitung
derivative at a point - Ableitung in einem Punkt
derivative element - differenziertes Glied
derivative function - Ableitungsfunktion
derivative matrix - Funktionalmatrix
derivative of a polynomial - Polynomableitung
derivative rule - Ableitungsregel
derive - ableiten
derived - abgeleitet
derived function - abgeleitete Funktion
derived quantity - abgeleitete Größe
derived unit - abgeleitete Einheit
desarguesian geometry - Desarguessche Geometrie
descend - abstammen
descendant - Nachfolger
descending - absteigen, verringern
descending node - absteigender Knoten
descent - Abstieg
describable - Kurve durchlaufen
describe - beschreiben
describing function - Beschreibungsfunktion
description - Beschreibung, Deskription
descriptive - darstellend
descriptive geometry - darstellende Geometrie
descriptive statistics - beschreibende Statistik
design - konstruieren
design drawing - Konstruktionszeichnung
designation - Benennung, Bezeichnung
designed draught - Berechnungstiefe
designed length - Berechnungslänge
detach - ablösen
detect - ermitteln
determinant - Determinante
determinant of the coefficients - Koeffizientendeterminante
determinantal divisor - Determinantenteiler
determination - Ermittlung

determine - bestimmen
determined - bestimmt, schlüssig
deterministic - deterministisch
deterministic finite automaton - deterministischer endlicher Automat
develop - abwickeln, entwickeln
developing - Entwickeln
development - Entwicklung
development of a surface - Abwicklung einer Fläche
deviate - Ablenkung, abweichen
deviate from - abweichen von
deviation - Abweichung
deviation from the mean - Abweichung vom Mittelwert
deviation from the mean - Abweichung vom Mittelwert
divide - dividieren
devil's staircase - Teufelstreppe (Fraktal)
dewpoint - Taupunkt
diacaustic - Brennlinie
diagonal - diagonal, Diagonale, schräg
diagonal grain - Diagonalschnitt
diagonal matrix - Diagonalmatrix
diagonal of the face - Flächendiagonale
diagonal stroke - Schrägstrich
diagonalizable - diagonalisierbar
diagonalization - Hauptachsentransformation
diagonally dominant - diagonaldominant
diagram - Darstellung, Diagramm, Grafik, Schaubild
diagram curve - Diagrammkurve
dial - Sonnenuhr, Zifferblatt, wählen
diameter - Durchmesser, Kreisdurchmesser
diametral - diametral
diametrical - genau entgegengesetzt
diametrically opposed - gerade entgegengesetzt
diamond-shaped - rautenförmig
dielectric constant - Dielektrizitätskonstante
difference - Differenz, Unterschied
difference equation - Differenzgleichung
difference of level - Gefällehöhe
difference quotient - Differenzenquotient
difference scheme - Differenzschema
difference set - Differenzmenge
different - ungleich, verschieden
differentiability - Differenzierbarkeit
differentiable - differenzierbar, n-mal differenzierbar
differentiable from above - rechtsseitig differenzierbar
differentiable from below - linksseitig differenzierbar
differentiable from the left - linksseitig differenzierbar
differentiable from the right - rechtsseitig differenzierbar
differentiable manifold - differenzierbare Mannigfaltigkeit
differential - Differenzial
differential calculus - Differenzialrechnung
differential coefficient - Differenzialquotient
differential diagram - Differenzdiagramm
differential equation - Differenzialgleichung
differential equation of the motion - Differenzialgleichung der Bewegung
differential equation with constant coefficients - Differenzialgleichung mit konstanten Koeffizienten
differential form - Differenzialform
differential geometry - Differenzialgeometrie
differential operator - Differenzialoperator
differential pinion shaft - Differenzialachse
differentiate - ableiten, differenzieren
differentiation - Differenziation
differentiation formulae - Differenziationsformeln
differentiation from first principles - Ableiten erster Ordnung
differentiation rule - Ableitungsregel
diffraction - Beugung, Brechung
diffraction pattern - Beugungsdiagramm
diffraction spectrum - Beugungsspektrum
diffuse - diffus
diffuse reflection - diffuse Reflexion
diffusion - Diffusion
digit - Dezimalstelle, einstellige Zahl, Ziffer
digit in the units place - Einerziffer
digital - digital, Digital-
digital circuit - Digitalschaltung
digital computer - Digitalrechner
digital display - Digitaldarstellung
dihedral - zweiseitig
dihedral angle - Kantenwinkel
dihedral group - Diedergruppe
dilatation - Ausdehnung
dilation - zentrische Streckung
dimension - Abmessung, Dimension, Maß
dimension formula - Dimensionsformel
dimensional - dimensional
dimensional equation - Größengleichung
dimensioning - Bemessung

dimensionless - dimensionslos
dimensionless quantity - dimensionslose Größe
dimidiate - halbiert
diophantine - diophantisch
diophantine analysis - Theorie der diophantischen Gleichungen
diophantine equation - diophantische Gleichung
diophantine geometry - diophantische Geometrie
dip - Sattelpunkt
Dirac equation - Diracsche Gleichung
Dirac measure - Dirac-Maß
direct - direkt
direct current - Gleichstrom
direct limit - direkter Grenzwert
direct product - direktes Produkt
direct proof - direkter Beweis
direct sum - direkte Summe
directed graph - gerichteter Graph
directed line - gerichtete Gerade
directed set - gerichtete Menge
direction - Richtung, Himmelsrichtung
direction angle - Richtungswinkel
direction coefficient - Richtungskoeffizient
direction field - Richtungsfeld
direction of motion - Bewegungsrichtung
direction of rotation - Drehrichtung
direction sense of rotation - Drehrichtungssinn
direction vector - Richtungsvektor
directional derivative - Richtungsableitung
directly - direkt
directly calculable formulas - direkt berechenbare Formeln
directly proportional - direkt proportional
directrix - Direktrix, Leitlinie
directrix of a conic - Kegelschnittleitlinie
Dirichlet's principle - Dirichletsches Schubfachprinzip
disc - Kreisscheibe, Scheibe
disc magnet - Scheibenmagnet
discern - unterscheiden
discharge - entladen, Entladung
discharge trajectory - Abwurfparabel
discontinuity - Unstetigkeit
discontinuous - unstetig
discontinuous function - unstetige Funktion
discontinuum - Diskontinuum
discounted value - abgezinster Wert
discrete - diskret
discrete logarithm - diskreter Logarithmus
discrete mathematics - diskrete Mathematik
discrete random variable - diskrete Zufallsgröße
discrete representation - diskrete Darstellung
discrete simulation - diskrete Simulation
discretization - Diskretisierung
discriminant - Diskriminante
discuss - untersuchen
discussion - Diskussion
discussion of a function - Kurvendiskussion
disjoint - disjunkt
disjoint sets - disjunkte Mengen, elementfremde Mengen
disjunct - disjunkt
disjunction - Alternative, Disjunktion
disk - Diskette, Scheibe
disk area ratio - Flächenverhältnis
disk operating system - Betriebssystem
dismantle - abbauen
disordered motion - ungeordnete Bewegung
disperse - streuen
dispersion - Dispersion, Streuung
displace law - Verschiebungssatz
displacement - Verschiebung
display of solution - Darstellung der Aufgabenlösung
dissipate - verbrauchen
dissipative - verbraucht
dissolve - auflösen
dissolved - aufgelöst
dissymmetric - unsymmetrisch
dissymmetry - Unsymmetrie
distance - Abstand, Entfernung, Distanz, Strecke
distance error - Entfernungsfehler
distance judgment - Entfernungsschätzung
distance-measuring equipment - Entfernungsmessgerät
distant - entfernt
distorted - verzerrt
distortion - Verzerrung
distortion of the image - Bildverzerrung
distribute - verteilen
distributed - verteilt
distribution - Verteilung
distribution function - Verteilungsfunktion
distribution of prime numbers - Primzahlverteilung
distributive - distributiv
distributive law - Distributivgesetz
distributivity - Distributivität
disturbed orbit - gestörte Bahn
diurnal aberration - tägliche Aberration
diverge - divergieren

divergence - Divergenz
divergent - divergent
divergent integral - divergentes Integral
divide - aufteilen, dividieren, teilen
divide by hundred - Division mit 100
divide line - Trennungslinie
divided - geteilt
divided by - geteilt durch
dividend - Dividend
divider - Dividierer
divisibility - Teilbarkeit
divisible - teilbar
divisible without remainder - ohne Rest teilbar
divisible without remainder by - ohne Rest teilbar durch
division - Division, Teilung
division algorithm - Divisionsalgorithmus
division by - Teilung durch
division by zero - Division mit Null
division sign - Divisionszeichen
division theory - Teilbarkeitslehre
division with remainder - Division mit Rest
divisor - Divisor, Teiler
divisor sum sequence - Teilersummenfolge
divisor-strange remainder - teilerfremde Reste
do mental arithmetics - im Kopf rechnen
dodecagon - Zwölfeck
dodecahedron - Dodekaeder
dodecicosidodecahedron - Dodekaikosidodekaeder
domain - Definitionsbereich, algebraischer Bereich, Gebiet
domain decomposition - Bereichszерlegung
domain of definition - Definitionsbereich
domain of rationality - Rationalitätsbereich
dome - Kuppel
dominated convergence - majorisierte Konvergenz
domino - Domino
Doppler effect - Doppler-Effekt
Doppler shift - Doppler-Verschiebung
dot chart - Punktdiagramm
dot matrix - Punktraster
dot product - Skalarprodukt
dottable fractions - punktierbare Brüche
dotted line - Punktlinie
double - doppel, doppelt, verdoppeln
double arrow - Doppelpfeil
double cone - Doppelkegel
double cross ratio - Doppelverhältnis
double dash - Doppelstrich
double integral - Doppelintegral
double line - Doppelgerade
double pendulum - Doppelpendel
double prism - Doppelprisma
double root - Doppelwurzel
double series - Doppelreihe
double slit - Doppelspalt
double star - Doppelstern
double the sum - doppelte Summe
double-digit - zweistellig
doubleness - das Doppelte
double-row - doppelreihig
double-series expansion - Doppelreihenentwicklung
double-sided - doppelseitig
doubly - zweifach
doubly-curved - doppelt gekrümmt
downwards - abwärts
dozen - Dutzend
Drake equation - Drake-Gleichung
draw - aufzeichnen, zeichnen
draw a line - eine Linie ziehen
draw in - einzeichnen
drawing - Zeichnung
drawing with replacement - Ziehen mit Zurücklegen
drawing without replacement - Ziehen ohne Zurücklegen
drift percentage - Grad der Abweichung
drive a speaker - einen Lautsprecher betreiben
driving axle - Antriebsachse
dual - dual
dual basis - duale Basis
dual module - dualer Modul
dual number - Dualzahl
dual problem - duales Problem
dual solution - duale Lösung
dual space - dualer Raum
dual system - Dualsystem
dual vector space - dualer Vektorraum
duality - Dualität
duality principle - Dualitätsprinzip
dummy variable - Hilfsvariable
duodecimal - duodezimal
duplicate - vervielfältigen
duplication of the cube - Würfelverdopplung
dusk - Abenddämmerung
dust - Staub
dyadic - dyadisch
dyadic fraction - dyadischer Bruch

dyadic system - Dualsystem
dyary fraction - dyadischer Bruch
dynamic - dynamisch
dynamical system - dynamisches System
dynamics - Dynamik
each number - jede Zahl
earth - Erde
earth's orbit - Erdbahn
earth's surface - Erdoberfläche
east - Osten
Easter - Ostern
eastern european time - Osteuropäische Zeit
eccentric - Exzenter
eccentric angle - exzentrische Anomalie
eccentricity - Exzentrizität
eccentricity of rotation - Exzentrizität der Drehung
echelon form - Treppenform
echelon matrix - treppenförmige Matrix
eclipse - Finsternis
ecliptic - Ekliptik, Sonnenbahn
ecliptic plane - Ekliptikebene
ecliptical coordinates - ekliptische Koordinaten
edge - Kante
edge length - Kantenlänge
edge vector - Kantenvektor
EET - OEZ, Osteuropäische Zeit
effect - Wirkung
effective - effektiv
effective power - Wirkleistung
effective temperature - effektive Temperatur
effective value - Effektivwert
effectively - effektiv
efficiency - Effektivität, Effizienz, Wirkungsgrad
efficient - effektiv
e-function - e-Funktion
egg shaped curve - Eikurve, Eilinie
egyptian fraction - ägyptischer Bruch
egyptian numbers - ägyptische Zahlen
eigenfrequency - Eigenfrequenz
eigenfunction - Eigenfunktion
eigenspace - Eigenraum
eigenvalue - Eigenwert
eigenvalue problem - Eigenwertproblem
eigenvector - Eigenvektor
eight - acht
eight curve - Achterkurve
eight hundred - achthundert
eighteen - achtzehn
eighteenth - achtzehnte
eightfold - achtfach
eighth - achter Teil, Achtel
eighthieth - achtzigste
eight-membered - achtgliedrig
eighty - achtzig
eighty eight - achtundachtzig
eighty five - fünfundachtzig
eighty four - vierundachtzig
eighty nine - neunundachtzig
eighty one - einundachtzig
eighty seven - siebenundachtzig
eighty six - sechsundachtzig
eighty three - dreiundachtzig
eighty two - zweiundachtzig
elastic - elastisch
elasticity - Dehnbarkeit
electric - elektrisch
electric energy - elektrische Energie
electrical - elektrisch
electricity - Elektrizität
electrode - Elektrode
electrolyte - Elektrolyt
electromagnetic energy - elektromagnetische Energie
electromotive force - elektromotorische Kraft
electron - Elektron
electron tube - Elektronenröhre
electronic - elektronisch
electronic data processing - elektronische Datenverarbeitung
electronic tube - Elektronenröhre
electronics - Elektronik
electroscope - Elektroskop
electrostatic - elektrostatisch
element - Element
element of area - Flächenelement
elementary - elementar
elementary algebra - elementare Algebra
elementary analysis - Elementaranalyse
elementary cycle - Elementarzyklus
elementary divisor - Elementarteiler
elementary filter - Elementarfilter
elementary matrix - Elementarmatrix
elementary number theory - elementare Zahlentheorie
elementary symmetric polynomial - elementarsymmetrisches Polynom
elementary wave - Elementarwelle
elements of the orbit - Bahnelemente
elevation - Aufriss

elevation above sea level - Höhe über dem Meeresspiegel
elevation angle - Erhöhungswinkel
eleven - elf
eliminate - eliminieren
elimination - Elimination, Eliminierung
elimination method - Eliminationsverfahren
ellipse - Ellipse
ellipsoid - Ellipsoid
elliptic - elliptisch
elliptic function - elliptische Funktion
elliptic geometry - elliptische Geometrie
elliptic integral - elliptisches Integral
elliptic motion - elliptische Bewegung
elliptic ruled surface - elliptische Regelfläche
elliptic space - elliptischer Raum
elliptic trammel - Ellipsenzirkel
elliptical - elliptisch
elliptical arch - elliptischer Bogen
elliptical galaxy - elliptische Galaxis
elliptical helix - elliptische Schraubenlinie
elliptical orbit - elliptische Bahn
elongated - gestreckt
elongation - Elongation
embed - einbetten
embedded - eingebettet
embedding - Einbettung
embedding space - Einbettungsraum
emission - Abgabe, Emission
emission line - Emissionslinie
empirical - empirisch
empirical dispersion - empirische Streuung
empirical distribution curve - empirische Verteilungskurve
empirical equation - empirische Gleichung
empirical expectation value - empirischer Erwartungswert
empirical variance - empirische Varianz
employ - beschäftigen
empty set - leere Menge
enable - aktivieren, befähigen
enchain sets - verkettete Mengen
enciphering - chiffrierend
Encke division - Enckesche Teilung
enclosed - eingeschlossen
encode - verschlüsseln
end - Ende
end formula - Endformel
end point - Endpunkt
endless - endlos
endogenous variable - innere Variable
endomorph image - endomorphes Bild
endomorphism - Endomorphismus
endomorphism group - Endomorphismengruppe
endomorphism ring - Endomorphismenring
endpoint - Endpunkt
energy - Energie
energy conversion - Energieumwandlung
energy equivalent - Energieäquivalent
energy integral - Energieintegral
energy level - Energieniveau
energy source - Energiequelle
enigma - Rätsel
enigmatic problem - Rätselaufgabe
enlarge - erweitern
enlarged image - vergrößertes Bild
enlargement - Vergrößerung
enlargements - Streckungen
enough - genug
enrichment - Bereicherung
entire function - ganze Funktion, Integer-Funktion
entire group - vollständige Gruppe
entire part - ganzer Teil
entire rational function - ganzrationale Funktion
entropy - Entropie
entropy diagram - Entropiediagramm
entropy principle - Entropiesatz
entry - Eingang, Eintrag
entry column - Eingangsspalte
entry row - Eingangszeile
enumerability - Aufzählbarkeit
enumerates - aufzählen
enumeration principle - Abzählprinzip
enumeration statistics - Ereignisstatistik
enumerative geometry - abzählende Geometrie
enumerative technique - Abzählungsverfahren
envelop - einhüllen
envelope - Einhüllende, Enveloppe
envelope curve - Hüllkurve
envelope equation - Tangentialgleichung
enveloping algebra - Hüllalgebra
enveloping surface - Hüllfläche
ephemeris - Ephemeride
ephemeris time - Ephemeridenzeit
epicycle - Epizykel
epicycloid - Epizykloide
Epimenides contradiction - Antinomie des Lügners
epimorphism - Epimorphismus
epsilon - epsilon

epsilon function - epsilon-Funktion
epsilon-neighbourhood - epsilon-Umgebung
equal - gleich
equal fraction - gleicher Bruch
equal in area - flächengleich
equal set - gleiche Menge
equal zero - gleich Null sein
equal-area - flächentreu
equal-area projection - flächentreue Abbildung
equality - Gleichheit, Größe
equality relation - Einheitsrelation
equality sign - Gleichheitszeichen
equally - in gleichem Maße
equate - gleichsetzen
equating - Gleichsetzen, Gleichsetzung
equation - Gleichung
equation in coordinates - Koordinatengleichung
equation in normal form - Gleichung in Normalform
equation of a curve - Gleichung einer Kurve
equation of a straight line - Geradengleichung
equation of condition - Bedingungsgleichung
equation of motion - Bewegungsgleichung
equation of the first degree - Gleichung 1. Grades
equation of the straight line - Polargleichung
equation with integral coefficients - ganzzahlige Gleichung
equation with one unknown - Gleichung mit einer Unbekannten
equator - Äquator
equatorial - äquatorial
equatorial radius - Äquatorradius
equatorial section - Äquatorscheit
equatorial surface - Äquatorialfläche
equiangular - gleichwinklig
equicontinuous - gleichgradig stetig
equiconvergence - Konvergenzgleichheit
equidimensional - dimensionsgleich
equidistant - äquidistant
equidistant curve - Äquidistanzkurve
equidistant projection - äquidistante Projektion
equidistant surface - Äquidistanzfläche
equidistantly - in gleichem Abstand
equilateral - gleichseitig
equilateral cone - gleichseitiger Kegel
equilateral hyperbola - gleichseitige Hyperbel
equilateral triangle - gleichseitiges Dreieck
equilateral triangle - gleichseitiges Dreieck
equilaterality - Gleichseitigkeit
equilibration - Äquilibrierung, Gleichgewicht
equilibrium - Äquilibrium, Gleichgewicht
equilibrium constant - Gleichgewichtskonstante
equilibrium distribution - Gleichgewichtsverteilung
equilibrium position - Gleichgewichtslage
equilibrium process - Gleichgewichtsprozess
equinoctial - Himmelsäquator
equinox - Äquinoktium, Tagundnachtgleiche
equinumerous - gleichmächtig
equipartition - Gleichverteilung
equipossibility - Gleichmöglichkeit
equipotency - Gleichmächtigkeit
equipotent - gleichmächtig
equipotent set - gleichmächtige Menge
equipotential field - Feld gleichen Potentials
equipotential line - Äquipotentiallinie
equipotential surface - Äquipotentialfläche
equivalency property - Äquivalenzeigenschaft
equivalence - Äquivalenz
equivalence by dissection - Zerlegungsgleichheit
equivalence class - Äquivalenzklasse
equivalence law - Äquivalenzgesetz
equivalence relation - Äquivalenzbeziehung, Äquivalenzrelation
equivalent - äquivalent, gleichwertig
equivalent equation - äquivalente Gleichung
equivalent formula - äquivalenter Ausdruck
equivalent in the wider sense - äquivalent im weiteren Sinne
equivalent matrix - äquivalente Matrix
equivalent normal series - isomorphe Normalreihe
equivalent object - isomorphes Objekt
equivalent point - äquivalenter Punkt
equivalent proposition - äquivalente Aussage
erase - ausradieren, löschen
error - Fehler bei Näherungsrechnungen, Fehler, Abweichung, Irrtum
error analysis - Fehleranalyse
error band - Fehlerbereich
error bound - Fehlerstranke
error component - Fehlerkomponente
error curve - Fehlerkurve, Gauß-Kurve
error equation - Fehlergleichung
error estimate - Fehlerabschätzung
error estimation - Fehlerabschätzung
error function - Fehlerfunktion
error in rounding off - Abrundungsfehler
error integral - Fehlerintegral
error law - Fehlergesetz

error of approximation - Approximationsfehler
error of estimation - Schätzfehler
error of first kind - Fehler 1. Art, Fehler erster Art
error of fitting - Anpassungsfehler
error of observation - Beobachtungsfehler
error of second kind - Fehler 2. Art, Fehler zweiter Art
error propagation - Fehlerfortpflanzung
error tolerance - Fehlertoleranz
error variance - Fehlervarianz
error-free - fehlerfrei
error-free data transmission - fehlerfreie Datenübertragung
escape velocity - Fluchtgeschwindigkeit, kosmische Geschwindigkeit
escribed angle - Tangentenwinkel
escribed circle - angeschriebener Kreis
essential - unbedingt erforderlich
essential boundary condition - wesentliche Randbedingung
essential component - wesentliche Komponente
essential constant - wesentliche Konstante
essential element - wesentliches Element
essential extension - wesentliche Erweiterung
essential singularity - wesentliche Singularität
essentially - notwendigerweise
estimable function - schätzbare Funktion
estimable hypothesis - schätzbare Hypothese
estimate - abschätzen
estimated value - Schätzwert
estimation - Abschätzung, Schätzung
estimation of error - Fehlerschätzung
Euclid - Euklid
Euclid fifth postulate - fünftes Postulat von Euklid
Euclid lemma - euklidischer Fundamentalsatz
Euclid parallel axiom - euklidisches Parallelenaxiom
euclidean algorithm - euklidischer Algorithmus
euclidean domain - euklidischer Bereich
euclidean geometry - euklidische Geometrie
euclidean metric - euklidische Metrik
euclidean movement - euklidische Bewegung
euclidean norm - euklidische Norm
euclidean plane - euklidische Ebene, Zahlenebene
euclidean property - euklidische Eigenschaft
euclidean ring - euklidischer Ring
euclidean space - euklidischer Raum, euklidischer Vektorraum
euclidian - euklidisch
euclidian theorem - Kathetensatz
Euler circuit - geschlossene eulersche Linie
Euler class - eulersche Klasse
Euler condition - eulersches Kriterium
Euler constant - eulersche Konstante
Euler diagram - Euler-Diagramm
Euler function - eulersche Funktion
Euler graph - eulerscher Graph
Euler identity - eulersche Identität
Euler line - eulersche Gerade
Euler method - eulersches Verfahren
Euler number - eulersche Zahl
Euler path - eulersche Linie
Euler polynomial - eulersches Polynom
Euler problem - eulersches Problem
Euler product - eulersches Produkt
Euler range - Eulerbereich
Euler square - eulersches Quadrat
Euler straight line - Eulersche Gerade
Euler summation formula - eulersche Summenformel
Euler theorem - Satz von Euler
Eulerian angle - eulerscher Winkel
eulerian chain - eulerscher Linie
Eulerian equation - Eulersche Gleichung
Euler's formula - Eulersche Formel
Euler's totient function - Eulersche Phi-Funktion
evaluate - berechnen, auswerten
evaluation - Auswertung, Berechnung, Bewertung, Beurteilung
even - gerade, sogar
even eigenfunction - gerade Eigenfunktion
even function - gerade Funktion
even number - gerade Zahl
even permutation - gerade Permutation
even though - selbst wenn
evenness - Geradheit
even-numbered - geradzahlig
event - Ereignis
event horizon - Ereignishorizont
event space - Ereignisraum
everything - alles
evolute - entwickeln, Evolute
evolution - Wurzelziehen
evolve a theory - eine Theorie entwickeln
evolvent - Abwicklungskurve, Evolvente
exact at - exakt an der Stelle
exact differential form - exakte Differenzialform
exact division - aufgehende Division
exact sequence - exakte Folge
exact solution - genaue Lösung

exactly when - genau dann wenn
exactness - Genauigkeit
example - Beispiel
excentre - Ankreismittelpunkt
excentricity - Exzentrizität
exceptional point - Ausnahmepunkt
exceptional value - Ausnahmewert
excess - Exzess, Unterschied
excess of elevens - Elferrest
excess of nine - Neunerrest
exchange - Austausch
exchange theorem - Austauschsatz
exchange theorems - Vertauschungssätze
excircle - Ankreis, Außenkreis
excitation - Anregung, Erregung
exclamation mark - Ausrufezeichen
exclusive OR - ausschließendes ODER
exhaustion principle - Exhaustionsprinzip
existence - Existenz
existence theorem - Existenzsatz
existential quantifier - Existenzquantor
exogenous variable - äußere Variable
expand - erweitern
expansion - Ausdehnung, Entwicklung, Expansion
expansion curve - Expansionskurve
expansion in a series - Reihenentwicklung
expansion into a continued fraction - Kettenbruchentwicklung
expectation value - Erwartungswert
expected gain - Gewinnerwartung
expected value - Erwartungswert
experiment - Experiment, Versuch
experimental - experimentell
experimental error - experimenteller Fehler
explain - begründen
explanation - Begründung, Erklärung, Veranschaulichung
explement - Ergänzung zu 360°
explementare angle - Komplementwinkel
explicit - explizit
explicit function - explizite Funktion
exponent - Exponent, Hochzahl
exponent notation - Exponentenschreibweise
exponential - Exponentialgröße
exponential curve - Exponentialkurve
exponential decay - exponentieller Abfall
exponential distribution - Exponentialverteilung
exponential equation - Exponentialgleichung
exponential function - Exponentialfunktion
exponential growth - exponentielles Wachstum
exponential rising - exponentieller Anstieg
exponential series - Exponentialreihe
exponential sum - Exponentialsumme
exponential type - Exponentialtyp
exponentiation - Potenzrechnung
express - ausdrücken
express ... in - Term nach ... auflösen
express x in terms of ... - nach x umstellen
expression - Ausdruck, Begriff, Formel
extradius - Ankreisradius
exsphere - Ankugel
extend into - sich erstrecken in
extended - erweitert
extended range - erweiterter Bereich
extended Riemann hypothesis - erweiterte Riemannsche Vermutung
extended space - Erweiterungsraum
extension - Erweiterung, Ausdehnung, Streckung, Verlängerung
extension field - Erweiterungskörper
extensive - zahlreich, häufig, extensiv
extent - Ausdehnung
exterior - Äußeres
exterior alternate angles - äußere Wechselwinkel
exterior angle - Außenwinkel
exterior angle bisector - Außenwinkelhalbierende
exterior angle of a circle - Sekantenwinkel
exterior bisector - Außenwinkelhalbierende
exterior derivative - äußere Ableitung
exterior differential - äußeres Differential
exterior multiplication - äußere Multiplikation
exterior point - äußerer Punkt
exterior power - äußere Potenz
exterior surface - Außenfläche
external - außen
external composition - äußere Verknüpfung
external dimension - Außenmaß
external division - äußere Teilung
external division of a line segment - äußere Teilung einer Strecke
external field - äußeres Feld
external surface - Außenfläche
externally tangent - außenberührend, von außen berührend
extract - Wurzel ziehen
extraction - Extraktion
extrapolate - extrapolieren
extrapolated boundary - extrapolierte Grenze
extrapolation - Extrapolation, Hochrechnung

extremal - Extremale
extremal function - Extremalfunktion
extremal polynomial - Extremalpolynom
extremal property - Extremaleigenschaft
extremal surface - Extremalfläche
extreme - extrem
extreme breadth - Breite über alles
extreme point - Extrempunkt
extreme term - äußerstes Glied
extreme term of a proportion - Außenglied
extreme value - Extremwert
extreme value problem - Extremwertaufgabe
extremum - Extremum
extremum with auxiliary conditions - Extremum mit Nebenbedingungen
face - Seite, Seitenfläche, Vorderseite
face-centred - flächenzentriert
factor - Faktor, Teiler
factor analysis - Faktoranalyse, Faktoranalyse
factor group - Faktorgruppe
factor module - Restklassenmodul, Faktormodul
factor out - ausklammern
factor ring - Faktoring, Restklassenring
factor set - Faktorsystem
factor theorem - Faktorsatz
factorable - faktorisierbar
factorial - Fakultät
factoring - Faktorzerlegung
factorization - Faktorisierung, Faktorzerlegung
factorize - faktorisieren
factorizing of numbers - Faktorisierung von Zahlen
faculty - Fakultät
fade - abklingen
fading - Schwund
Fahrenheit scale - Fahrenheit-Skala
fair game - faires Spiel
fall line - Falllinie
fallacy - Trugschluss
falling - fallend
false - falsch
family of curves - Kurvenschar
family of plane surfaces - Ebenenschar
family of planes - Ebenenschar
family of solutions - Lösungsschar
family of surfaces - Flächenschar
Fano plane - Fano-Ebene
Faraday's law - Faradaysches Gesetz
Fast Fourier Transform - schnelle Fourier-Transformation
faultless - fehlerfrei
faulty - fehlerhaft
favourable case - günstiger Fall
favourable elementary event - günstiges Elementarereignis
favourable event - günstiges Ereignis
feasible - zulässig
feasible base - zulässige Basis
feasible region - zulässiger Bereich
feasible solution - zulässige Lösung
february - Februar
felspar - Feldspat
Fermat number - Fermatsche Zahl
Fermat spiral - Fermatsche Spirale
Fermat's last theorem - großer Satz von Fermat
Fermat's little theorem - kleiner Satz von Fermat
Fermi statistics - Fermi-Statistik
Feuerbach circle - Feuerbach-Kreis
Feuerbach point - Feuerbach-Punkt
Feuerbach theorem - Feuerbachscher Satz
Fibonacci number - Fibonacci-Zahl
field - Bereich, Feld, Körper
field automorphism - Körper-Automorphismus
field density - Felddichte
field diagram - Felddiagramm
field direction - Feldrichtung
field distribution - Feldverteilung
field energy - Feldenergie
field extension - Körpererweiterung
field line - Feldlinie
field of algebraic numbers - Körper der algebraischen Zahlen
field of events - Ereignisfeld
field of fractions - Quotientenkörper
field of p-adic numbers - p-adischer Zahlkörper
field of rationals - Körper der rationalen Zahlen
field of real numbers - Körper der reellen Zahlen
field of same polarity - gleichnamiges Feld
field of sets - Mengenkörper
field or prime number characteristic - Körper von Primzahlcharakteristik
field strength - Feldintensität, Feldstärke
field theory - Feldtheorie, Körpertheorie
field topology - Körpertopologie
field trial - Feldversuch
fifteen - fünfzehn
fifty - fünfzig
fifty eight - achtundfünfzig
fifty five - fünfundfünfzig
fifty four - vierundfünfzig

fifty nine - neunundfünfzig
fifty one - einundfünfzig
fifty seven - siebenundfünfzig
fifty six - sechsundfünfzig
fifty three - dreiundfünfzig
fifty two - zweiundfünfzig
figure - Figur, Ziffer
figure eight knot - Achterknoten
figure of equal area - flächengleiche Figur
figure of inclusion - Schlussfigur
figures - Zahlenangaben
filter - Filter
final - endgültig
final product - Endprodukt
final state - Endzustand
finish - beenden
finite - endlich
finite algebra - endliches algebraisches System
finite automaton - endlicher Automat
finite base - endliche Basis
finite cyclic group - endliche zyklische Gruppe
finite derivative - endliche Ableitung
finite development - endliche Entwicklung
finite discontinuity - Unstetigkeit um Endlichen
finite equation - endliche Gleichung
finite fraction - endlicher Bruch
finite group - endliche Gruppe
finite measure - endliches Maß
finite part - endlicher Anteil
finite partition - endliche Zerlegung
finite series - abbrechende Reihe
finite set - endliche Menge
finite subcover - endliche Teilüberdeckung
finite-difference approximation - Differenznäherung
finite-dimensional - endlichdimensional
finitely generated - endlich erzeugt
finitely generated group - endlicher erzeugte Gruppe
finitude - Endlichkeit
first - erster
first component - Vorderglied
first isomorphism theorem - erster Isomorphiesatz
first Lemoine circle - erster Lemoine-Kreis
first of all - erstens
first order derivative - Ableitung 1.Ordnung
first quadrant - erster Quadrant
first quarter - erstes Viertel
first stage - erste Stufe
first term - Anfangsglied, erstes Glied
fissionable - spaltbar
fit - anpassen, Anpassung
fitted curve - Ausgleichskurve
fitted function - Ausgleichsfunktion
fitted line - Ausgleichsgerade
fitting - Ausgleich
five - fünf
five hundred - fünfhundert
five-digit number - fünfstellige Zahl
five-fold - fünfzählig
fix - fixieren
fixed decimal point - Festkomma
fixed distance - fester Abstand
fixed interval - festes Intervall
fixed pivot - fester Drehpunkt
fixed point - Fixpunkt, Fixpunkt
fixed point representation - Festkommadarstellung
fixed pulley - feste Rolle
fixed-point - Fixpunkt
fixed-point arithmetic - Festkommaarithmetik
fixed-point calculation - Festkommaechnung
fixed-point method - Fixpunktverfahren
fixed-point theorem - Fixpunktsatz
flat - eben, flach
flattened - abgeflacht
flexible - biegsam, flexibel
flexion - Änderung der Steigung, zweite Ableitung
float number - Gleitkommazahl
floating point - gleitendes Komma
floating point arithmetic - Fließkommaarithmetik
floating point operation - Fließkommaoperation
floating point overflow - Fließkommaüberlauf
floating point representation - Gleitkommadarstellung
floating-point arithmetic - Fließkommaarithmetik
floating-point calculation - Gleitkommaechnung
floating-point routine - Gleitkommaprogramm
flow - fließen, Fluss, Strömung
flowchart - Flussdiagramm
fluctuation - Schwankung
flux - Fluss
flux density - Flussdichte
focal axis - Brennachse
focal distance - Brennpunktstand
focal length - Brennweite
focal plane - Brennebene
focal point - Brennpunkt
focal radius - Brennstrahl

foci of the ellipse - Brennpunkte der Ellipse
focus - Brennpunkt, Fokus
focused perspective - Zentralprojektion
focusing - Fokussierung
folium - Blattkurve
follow - folgen
follower - Folgeglied
following - folgend
footnote - Fußnote
for a fixed k - für ein festes k
for all - für alle
for example - zum Beispiel
for instance - zum Beispiel
force - Kraft
force field - Kraftfeld
force of attraction - Anziehungskraft
forced motion - erzwungene Bewegung
forecast - Prognose, Voraussage
foreground - Vordergrund
formal - formal
formal completion - äußerer Abschluss
formal derivative - äußere Ableitung
formal function - äußere Funktion
formal language - formale Sprache
formatin - Aufstellung
formula - Formel
formula for altitude - Höhenformel
formula of computation - Berechnungsformel
formular - Formel-
formulary - Formelsammlung
forty - vierzig
forty eight - achtundvierzig
forty five - fünfundvierzig
forty four - vierundvierzig
forty nine - neunundvierzig
forty one - einundvierzig
forty seven - siebenundvierzig
forty six - sechsundvierzig
forty three - dreiundvierzig
forty two - zweiundvierzig
forward error analysis - Vorwärtsfehleranalyse
forward substitution - Vorwärtseinsetzen
foster - begünstigen
foundations of mathematics - Grundlagen der Mathematik
four - vier
four hundred - vierhundert
four-color problem - Vierfarben-Problem
four-cornered - viereckig
four-digit - vierstellig
four-dimensional space - vierdimensionaler Raum
Fourier analysis - Fourier-Analyse
Fourier expansion - Fourier-Entwicklung
Fourier series - Fourier-Reihe
Fourier transformation - Fourier-Transformation
fourteen - vierzehn
fourth - Viertel
fracline - Bruchstrich
fractal - Fraktal
fractal representation - Fraktaldarstellung
fraction - Bruch, Bruchzahl
fraction bar - Bruchstrich
fraction with equal denominator - Bruch mit gleichem Nenner
fractional - gebrochen
fractional equation - Bruchgleichung
fractional linear transformation - gebrochenlineare Transformation
fractional number - Bruchzahl
fractional operations - Bruchrechnung
fractionary - Teil-
fractionate - fraktionieren
fractions with a common denominator - gleichnamige Brüche
fragment - Bruchstück
fragmentend - zersplittert, zerlegt
Frechet space - Frechet-Raum
free - frei, freisetzen
free abelian group - freie abelsche Gruppe
free axis - freie Achse
free fall - freier Fall
free union - topologische Summe
free variable - freie Variable
freezing point - Gefrierpunkt
frequency - Frequenz, Häufigkeit
frequency curve - Häufigkeitsdiagramm
frequency distribution - Häufigkeitsverteilung
frequency of errors - Fehlerhäufigkeit
frequency-dependent - frequenzabhängig
friction - Reibung
frictional work - Reibungsarbeit
friday - Freitag
Frobenius norm - Frobenius-Norm
from - ab
from all sides - von allen Seiten
from the outside - von außen
from this it follows that - daraus folgt dass, hieraus folgt
front - Vorderseite
front edge - Vorderkante

front view - Aufriss
frontal - frontal
frontier - Rand
frustum of a cone - Kegelstumpf
f-stop - Blende
full - voll
full angle - Vollwinkel
full moon - Vollmond
full pivoting - Totalpivotsierung
full-logarithmic - doppelt logarithmisch
full-view illustration - Gesamtansicht
function - Funktion
function series - Funktionalreihe
function table - Funktionstabelle
functional - funktionell
functional analysis - Funktionalanalysis
functional dependence - funktionelle Abhängigkeit
functional determinant - Funktionaldeterminante
functional equation - Funktionalgleichung
functional language - funktionale Sprache
functional matrix - Funktionalmatrix
functional unit - Funktionsgruppe
functor - Funktor
fundamental - fundamental
fundamental equation - Grundgleichung
fundamental form - Fundamentalform
fundamental group - Fundamentalgruppe
fundamental operation - Grundrechenoperation
fundamental property - Grundeigenschaft
fundamental quantity - Grundgröße
fundamental range - Grundbereich
fundamental rules of arithmetic - Grundrechenarten
fundamental sequence - Fundamentalfolge
fundamental solution - Fundamentallösung
fundamental theorem - Hauptsatz
fundamental theorem of algebra - Fundamentalsatz der Algebra
fundamental theorem of arithmetic - Fundamentalsatz der Arithmetik
fundamental theorem of calculus - Fundamentalsatz der Differenzial- und Integralrechnung
fundamental unit - Grundeinheit
fundamentally - grundsätzlich
furthermore - des weiteren, überdies, außerdem
fuse - Sicherung
fusion - Fusion
fuzzy logic - Fuzzy-Logik
gable - Giebel
Gabriel's horn - Gabriels Horn-Fläche
galactic - galaktisch
galactic coordinates - galaktische Koordinaten
galactic latitude - galaktische Breite
galactic longitude - galaktische Länge
Galois group - Galois-Gruppe
Galois theory - Galois-Theorie
game - Spiel
game theory - Spieltheorie
gamma function - Gamma-Funktion
Gauss elimination - Gauß-Elimination
Gauss error distribution curve - Gaußsches Fehlerverteilungskurve
Gauss quadrature - Gauß-Quadratur
Gaussian - Gaußglocke
Gaussian brackets - Gauß-Klammern
Gaussian curve - Gauß-Kurve
Gaussian distribution - Gaußsche Verteilung
Gaussian distribution law - Gaußsches Fehlergesetz
Gaussian integer - Gaußsche Zahl
Gaussian law of error - Gaußsches Fehlergesetz
Gauss-Jordan method - Gauß-Jordan-Verfahren
Gauss-Seidel method - Gauß-Seidel-Verfahren
gcd - ggT
general - allgemein
general linear group - allgemeine lineare Gruppe
general quantifier - All-Quantor
general theory of relativity - allgemeine Relativitätstheorie
generalization - Verallgemeinerung
generalize - verallgemeinern
generalized coordinates - allgemeine Koordinaten
generalized function - verallgemeinerte Funktion
generalizing - verallgemeinernd
generally - allgemein
generate - erzeugen
generating function - erzeugende Funktion
generating system - Erzeugendensystem
generation - Generation
generator - Generator
generator group - Generatorgruppe
generic - generisch
geocentric - geozentrisch
geocentric system - geozentrisches System
geodesy - Geodäsie
geodetic - geodätisch
geographical latitude - geografische Breite
geoid - Geoid

geometric - geometrisch
geometric boundary condition - geometrische Randbedingung
geometric contraction - geometrische Kontraktion
geometric dimensioning - geometrische Dimensionierung
geometric distribution - geometrische Verteilung
geometric mean - geometrisches Mittel
geometric multiplicity - geometrische Vielfachheit
geometric sequence - geometrische Folge
geometric series - geometrische Reihe
geometric similarity - geometrische Ähnlichkeit
geometrical - geometrisch
geometrical accuracy - Formgenauigkeit
geometrical attenuation - geometrische Dämpfung
geometrical configuration - geometrische Form
geometrical progression - geometrische Folge
geometrically similar - geometrisch ähnlich
geometry - Geometrie
geometry of kinematics - Bewegungsgeometrie
geophysical - geophysikalisch
geostationary orbit - geostationäre Umlaufbahn
germ - Keim
germ of a function - Funktionskeim
giga- - Giga-
given quantity - gegebene Größe
Givens rotation - Givens-Rotation
giving off - Abgabe
global - global
global extremum - globales Extremum
global maximum - globales Maximum
global minimum - globales Minimum
globe - Erdball, Globus
globular - kugelig
goat's problem - Ziegenproblem
gold - Gold
Goldbach's conjecture - Goldbachsche Vermutung
golden ratio - goldener Schnitt, goldenes Verhältnis
golden rule - goldene Regel
golden section - goldener Schnitt
gon - Gon
goniometric - goniometrisch
goniometry - Goniometrie
graded - abgestuft
graded in size - nach Größe abgestuft
gradient - Gefälle, Gradient
gradient method - Gradientenmethode
gradual variation - schrittweise Änderung
graduation - Skaleneinteilung
graduation in degrees - Gradeinteilung
gram - Gramm
grand total - Endsumme
graph - Graph, grafische Darstellung
graph paper - Millimeterpapier
graph theory - Graphentheorie
graphic - grafisch
graphic representation - grafische Darstellung
graphical - grafisch
graphical representation - grafische Darstellung
graphics - Grafik
gravimetric - gravimetrisch
gravitation - Gravitation
gravitational acceleration - Erdbeschleunigung
gravitational field - Gravitationsfeld
gravitational force - Gravitationskraft
gravitational lens - Gravitationslinse
gravitational potential - Gravitationspotential
gravity - Gravitation, Schwerkraft
Gray code - Gray-Code
great - groß
great circle - Großkreis
greater than - größer als
greater than or equal to - größer als oder gleich
greatest - größter
greatest common divisor - ggT, größter gemeinsamer Teiler
greatest common factor - größter gemeinsamer Teiler
greatest lower bound - größte untere Grenze, größte untere Schranke
greatest possible - größtmöglich
greek - griechisch
greek numeral system - griechisches Zahlensystem
Greenwich mean time - Greenwich-Zeit
Greenwich sidereal time - Greenwich-Sternzeit
Gregorian calendar - Gregorianischer Kalender
grid - Gitter, Gradnetz
grid point - Stützstelle
gross - brutto, Gros
ground plan - Grundriss
group - Gruppe
group automorphism - Gruppen-Automorphismus
group table - Gruppentafel

group theory - Gruppentheorie
groupoid - Gruppoid
grow - wachsen
growth - Wachstum
growth curve - Anstiegskurve
guess - Vermutung
guide beam - Leitstrahl
guideline - Leitlinie
half - halb, Hälfte
half adder - symbolischer Addierer
half moon - Halbmond
half-integer - halbzahlig
half-life - Halbwertszeit
half-line - Halbgerade
half-open - halboffen
half-open interval - halboffenes Intervall
half-plane - Halbebene
half-space - Halbraum
Hamiltonian equation - Hamiltonsche Gleichung
hardness - Härte
harmonic analysis - harmonische Analyse
harmonic division - harmonische Teilung
harmonic function - harmonische Funktion
harmonic mean - harmonisches Mittel
harmonic motion - harmonische Bewegung
harmonic series - harmonische Reihe
harmonical - harmonisch
harmonious - harmonisch
hash coding - Hash-Codierung
heads or tails - Kopf oder Zahl
heart-shaped - herzförmig
heat - erwärmen, Wärme
hectare - Hektar
hecto- - Hekto-, Hundert-
height - Höhe
height measuring - Höhenmessung
helical - schraubenförmig
heliocentric - heliozentrisch
heliocentric system - heliozentrisches System
helix - Schraubenlinie
hemisphere - Halbkugel
hence - daher, folglich
heptagon - Siebeneck
Hermite interpolation - Hermite-Interpolation
Hermite polynomial - Hermite-Polynom
Hermitian matrix - Hermite-Matrix
Heron's formula - Heron-Gleichung
Hessenberg form - Hessenberg-Form
Hessenberg matrix - Hessenberg-Matrix
Hessian - Hessematrix
hessian normal form - Hessesche Normalform
heterogeneous - heterogen
heuristic - heuristisch
hexadecimal - hexadezimal
hexadecimal number - Hexadezimalzahl
hexagon - Sechseck
hexagonal - sechseckig
hexahedron - Hexaeder
hexoctahedron - Achtundvierzifflächner
high - hoch
high frequency - Hochfrequenz
high pressure - Hochdruck
highest coefficient - höchster Koeffizient
highest degree term - Term höchsten Grades
Hilbert basis - Hilbert-Basis
Hilbert curve - Hilbert-Kurve
Hilbert function - Hilbert-Funktion
Hilbert matrix - Hilbert-Matrix
Hilbert polynomial - Hilbert-Polynom
Hilbert space - Hilbert-Raum
Hilbert symbol - Hilbert-Symbol
Hilbert-Schmidt norm - Hilbert-Schmidt-Norm
histogram - Histogramm
hollow - hohl
hollow cylinder - Hohlzylinder
hollow prism - Hohlprisma
hollow sphere - Hohlkugel
holomorphic - holomorph
homogeneous coordinates - homogene Koordinaten
homogeneous polynomial - homogenes Polynom
homeomorphism - Homöomorphismus
homogeneity - Homogenität
homogeneous - gleichartig, homogen
homogeneous system - homogenes Gleichungssystem
homologous - homolog
homomorph - homomorph
homomorphic - homomorph
homomorphism - Homomorphismus
Hooke's law - Hookesches Gesetz
horizon - Horizont
horizontal - horizontal, waagrecht
horizontal axis - horizontale Achse
horizontal axis of symmetry - horizontale Symmetrieachse
horizontal coordinates - Horizontkoordinaten
horizontal force - Horizontalkraft
horizontal ground - Grundfläche
horizontal line - Horizontale, Waagerechte

horizontal movement - Horizontalbewegung
horizontal parallax - Horizontalparallaxe
horizontal plane - Horizontalebene
horizontal point of inflection - Horizontalwendepunkt, Sattelpunkt
horned sphere - Geweinkugel (topologisch)
Horner scheme - Horner-Schema
horsepower - Pferdestärke
hour - Stunde
Householder matrix - Householder-Matrix
Householder transformation - Householder-Transformation
however - dennoch
Hubble constant - Hubble-Konstante
Hubble law - Hubble-Gesetz
hundred - hundert
hundredfold - hundertfach
hundredth - Hundertstel
hundredweights - Zentner
hybrid computer - Hybridrechner
hyperbola - Hyperbel
hyperbole - Hyperbel
hyperbolic - hyperbolisch
hyperbolic cosecant - Kosekans hyperbolicus
hyperbolic cosine - Kosinus hyperbolicus
hyperbolic cotangent - Kotangens hyperbolicus
hyperbolic curve - hyperbolische Kurve
hyperbolic function - Hyperbelfunktion
hyperbolic geometry - hyperbolische Geometrie
hyperbolic orbit - hyperbolische Bahn
hyperbolic path - Hyperbelbahn
hyperbolic plane - hyperbolische Ebene
hyperbolic secant - Sekans hyperbolicus
hyperbolic sine - Sinus hyperbolicus
hyperbolic tangent - Tangens hyperbolicus
hyperbolic triangle - hyperbolisches Dreieck
hyperboloid - Hyperboloid
hypercomplex numbers - hyperkomplexe Zahlen
hypercube - Hyperwürfel
hypergeometric distribution - hypergeometrische Verteilung
hyperplane - Hyperebene
hyperplane reflection - Hyperebenen Spiegelung
hyperspace - Hyperraum
hypersphere - Hyperkugel
hypocycloid - Hypozykloide
hypotenuse - Hypotenuse
hypothesis - Hypothese
ice point - Eispunkt
icosahedral - zwanzigflächig
icosahedron - Ikosaeder
icositetrahedron - Ikositetraeder
ideal - Ideal
identical - identisch
identical in shape - formgleich
identical in size - größengleich
identify - identifizieren
identity - Identität
identity element - neutrales Element
identity law - Identitätsgesetz
identity matrix - Einheitsmatrix
identity theorem - Identitätssatz
if and only if - dann und nur dann wenn, genau dann wenn
iff - dann und nur dann wenn
ill posed - schlecht positioniert
ill-conditioned - schlecht konditioniert
illogical - unlogisch
illuminated - beleuchtet
illustrate - veranschaulichen
illustration - Abbildung
image - Bild, Bildmenge
image plane - Bildebene
image scale - Abbildungsmaßstab
image set - Bildmenge
imaginary - imaginär
imaginary axis - imaginäre Achse
imaginary component - Imaginärteil
imaginary number - imaginäre Zahl
imaginary part - Imaginärteil
imaginary unit - imaginäre Einheit
imaging equation - Abbildungsgleichung
imbedded - eingebettet
immobile - unbeweglich
impact - Stoß
impedance - Impedanz, Scheinwiderstand
impede - sich widersetzen, entgegensetzen
impenetrable - undurchdringlich
impermeable - undurchlässig
implication - Implikation
implicit - implizit, unbegriffen
implicit function - implizite Funktion
implicit function theorem - Satz über implizite Funktionen
imponderable - gewichtslos
importance - Bedeutung
important - bedeutend, wichtig
impossible - unmöglich
improbable - unwahrscheinlich
improper fraction - unechter Bruch, uneigentlicher Bruch

improper integral - uneigentliches Integral
improper point - unechter Punkt
impulse - Impuls
in a distance of - in einer Entfernung von
in brackets - in Klammern
in comparison with - im Vergleich zu
in contrast to - im Gegensatz zu
in descending order - fallend geordnet
in diameter - im Durchmesser
in every respect - in jeder Hinsicht
in finiteness - im Endlichen
in front of - vor
in general - im Allgemeinen
in geometrical progression - geometrisch gestuft
in great quantities - in großen Mengen
in groups - gruppenweise
in intervals - in Abständen
in inverse ratio - umgekehrt proportional
in opposite directions - gegenläufig
in other words - mit anderen Worten
in pairs - paarweise
in part - zum Teil
in particular - insbesondere
in place of - an Stelle von
in radians - im Bogenmaß
in relation of - im Verhältnis zu
in relation to - in Bezug auf
in reverse order - in umgekehrter Reihenfolge
in some degrees - in gewissem Maß
in terms of - in Hinsicht auf
in the complex domain - im Komplexen
in the same direction of rotation - gleichsinnig
in theory - in der Theorie
in this manner - auf diese Weise
inaccurate - ungenau
inactive - inaktiv
incandescent lamp - Glühlampe
incentre - Inkreismitelpunkt
inch - Zoll
incidence - Einfall
incidence angle - Einfallswinkel
incidence plane - Einfallsebene
incident - Ereignis
incident direction - Einfallsrichtung
incident ray - Einfallsstrahl
incircle - Inkreis
inclination - Inklination, Neigung
inclination of an axis - Achsenneigung
inclination of path - Bahnneigung
incline - geneigte Fläche, neigen, Neigung
inclined - geneigt
inclined plane - schiefe Ebene
inclined surface - geneigte Fläche
include - einschließen
included angle - eingeschlossener Winkel
incommensurability - Unmessbarkeit
incommensurable with - unvereinbar mit
incommutable - unvertauschbar
incomparable - unvergleichbar
incompatible - unverträglich
incomplete - unvollständig
incomplete elliptic integral - unvollständiges elliptisches Integral
incompleteness theorem - Unvollständigkeitssatz
inconclusive - ohne Beweiskraft
inconvertible - nicht konvertierbar
incorporate - vereinigen
incorrect - unrichtig
incountable - unzählbar
increase - erhöhen, Steigerung, Vergrößerung
increasing - steigend, wachsend, zunehmend
increment - Zuwachs
indecomposable - unzerlegbar
indefinable - undefinierbar
indefinite - indefinit, unbestimmt, unbegrenzt
indefinite integral - unbestimmtes Integral
independence - Unabhängigkeit
independent - unabhängig
indeterminate - unbestimmt
index - Index
index number - Indexpzahl
index of nilpotence - Nilpotenzindex
index set - Indexmenge
indian numerals - indische Ziffern
indicate - indizieren
indication error - Anzeigefehler
indicator function - Indikatorfunktion
indirect - indirekt
indirect proof - indirekter Beweis
indiscrete topology - nichtdiskrete Topologie
individual - einzeln
individual value - Einzelwert
indivisible - unteilbar
induce - induzieren
inductance - Induktivität
induction - Induktion, vollständige
induction hypothesis - Induktionsvoraussetzung
induction step - Induktionsschritt
inductive - induktiv

inductivity - Induktivität
inequality - Ungleichheit, Ungleichung
inequality of Schwarz - Schwarzsche Ungleichung
inequality symbols - Ungleichheitssymbole
inertness - Trägheit
inferential analysis - schlussfolgernde Analyse
infimum - Infimum
infinite - unendlich
infinite line - Ferngerade
infinite point - Punkt im Unendlichen
infinite sequence - unendliche Folge
infinite series - unendliche Reihe
infinite set - unendliche Menge
infinite-dimensional - unendlichdimensional
infinitely adjustable - stetig einstellbar
infinitesimal - Infinitesimal, infinitesimal, unendlich klein
infinitesimal calculus - Infinitesimalrechnung
infinitesimal quantity - unendlich kleine Größe
infinity - unendlich, Unendlichkeit
inflection point - Wendepunkt
influence - beeinflussen, Influenz, Einfluss
information - Information
information science - Informatik
information unit - Informationseinheit
inhomogeneity - Inhomogenität
initial - anfänglich
initial condition - Anfangsbedingung
initial conditions - Anfangsbedingungen
initial equation - Ausgangsgleichung
initial point - Anfangspunkt
initial position - Ausgangsstellung
initial speed - Anfangsgeschwindigkeit
initial value - Startwert
initial value problem - Anfangswertproblem
injection - Injektion
injective - injektiv
inner automorphism - innerer Automorphismus
inner derivative - innere Ableitung
inner diameter - innerer Durchmesser
inner planet - innerer Planet
inner product - Skalarprodukt, inneres Produkt
inner radius - innerer Radius
input - Eingangsgröße
input data - Eingabedaten
input data error - Eingabefehler
input quantity - Eingangsgröße
input signal - Eingangssignal
inradius - Inkreisradius
inscribed - eingeschrieben
inscribed circle - Inkreis
insert - einsetzen
insertion - Einsetzen
inside - inseitig
inside edge - Innenkante
insignificant - unwesentlich, trivial
instability - Instabilität
instable - instabil
instantaneous - augenblicklich
instantaneous velocity - Momentangeschwindigkeit
instruction - Anweisung
insulated - isoliert
integer - ganze Zahl
integer programming - ganzzahlige Optimierung
integers - ganze Zahlen
integrable - integrierbar
integral - Integral, bestimmtes
integral calculus - Integralrechnung
integral domain - Integritätsbereich
integral equation - Integralgleichung
integral representation - Integraldarstellung
integral sign - Integralzeichen
integral transformation - Integraltransformation
integrally - ganz
integrand - Integrand
integrate - integrieren
integrating element - integrierendes Glied
integrating instrument - integrierendes Instrument
integration - Integration
integration by parts - partielle Integration
integration formulae - Integrationsformeln
integration variable - Integrationsvariable
integration with respect to x - Integration nach x
integrator - Integrationsglied
intensity - Intensität
intensity distribution - Intensitätsverteilung
interactive - interaktiv
intercept - Abschnitt
intercept form - Achsenabschnittsform
intercepted arc - eingeschlossener Bogen
interchangeable - austauschbar
interdependence - gegenseitige Abhängigkeit
interdependent - gegenseitig abhängig
interest - Zins
interest rate - Zinssatz
interfacial angle - Flächenwinkel
interference - Interferenz

interference pattern - Interferenzbild
interior - Inneres, Innere
interior angle - Innenwinkel
interior angle bisector - Innenwinkelhalbierende
interior diameter - Innendurchmesser
interior point - innerer Punkt
interior space - Innenraum
interlace - verschachteln
interlocked - gekuppelt
intermediate field - Zwischenkörper
intermediate value - Zwischenwert
intermediate value theorem - Zwischenwertsatz
internal - innerlich
internal angle - Innenwinkel
internal dimension - Innenmaß
internal energy - innere Energie
internal field - inneres Feld
internal surface - Innenfläche
internal tangency - Berührung von innen
interpolate - interpolieren
interpolating polynomial - Interpolationspolynom
interpolation - Interpolation
interpret - auswerten
interpretation - Deutung
interrelated with each other - in Beziehung zueinander
interrupt - unterbrechen, Unterbrechung
intersect - sich schneiden
intersecting lines - sich schneidende Geraden
intersection - Durchschnitt, Schnitt, Schnittmenge
intersection of sets - Durchschnitt von Mengen
interstellar - interstellar
interstellar matter - interstellare Materie
interval - Intervall
interval arithmetic - Intervallarithmetik
interval bisection - Intervallhalbierung
interval estimation - Bereichsschätzung
interval rule - Intervallregel
intrinsic energy - innere Energie
introduction - Einleitung
invalid - ungültig
invariable plane - unveränderliche Ebene
invariance - Invarianz
invariant - invariant
invariant plane - invariante Ebene
invariant subspace - invarianter Unterraum
invariant theory - Invariantentheorie
invention - Erfindung
inventory - Bestandsaufnahme
inverse - Inverse, Umkehrfunktion
inverse cosecant - Arcuskosekans
inverse cosine - Arcuskosinus
inverse cotangent - Arcuskotangens
inverse function - Umkehrfunktion
inverse hyperbolic cosecant - Areakosekans
hyperbolicus
inverse hyperbolic cosine - Areakosinus
hyperbolicus
inverse hyperbolic cotangent - Areakotangens
hyperbolicus
inverse hyperbolic functions - Areafunktionen
inverse hyperbolic secant - Areasekans
hyperbolicus
inverse hyperbolic sine - Arcusinus hyperbolicus
inverse hyperbolic tangent - Areatangens
hyperbolicus
inverse image - Urbild
inverse map - Umkehrabbildung
inverse mapping theorem - Satz über die Umkehrabbildung
inverse secant - Arcussekans
inverse sine - Arcussinus
inverse square law - Gesetz der quadratischen Abnahme, quadratisches Abstandsgesetz
inverse tangent - Arcustangens
inverse transform - Umkehrtransformation
inverse trigonometric function - Arcusfunktion
inverse trigonometric functions - Arcusfunktionen
inversely - invers, umgekehrt
inversely parallel - antiparallel
inversion - Inversion, Umkehrung
inverted - invertiert
invertible - invertierbar
invertible element - invertierbares Element
invisible - unsichtbar
involute - Evolvente
involution - Involution, Potenzierung
involve - einschließen, umfassen
involved - betreffend
inwards - innen
irrational - irrational
irrational number - irrationale Zahl
irrationality - Irrationalität
irreducible - irreduzibel
irreducible element - irreduzibles Element
irreducible fraction - unkürzbarer Bruch
irregular - irregulär, ungleichförmig
irregular galaxy - irreguläre Galaxis

irregular movement - ungleichförmige Bewegung
irrespective of - unabhängig von
irreversible - irreversibel
irrotational - wirbelfrei
irrotational field - wirbelfreies Feld
is good at figures - kann gut rechnen
isobar - isobar
isobaric surface - isobare Fläche
isogonal - gleichwinklig
isogonality - Gleichwinkligkeit
isolated - isoliert
isolated factor - isolierter Faktor
isolated point - isolierter Punkt
isomerism - Isomerie
isometric - isometrisch
isometric drawing - isometrische Darstellung
isometry - Isometrie
isomorphic - isomorph
isomorphism - Isomorphismus
isomorphism theorem - Isomorphiesatz
isosceles - gleichschenkelig
isosceles triangle - gleichschenkeliges Dreieck, gleichseitiges Dreieck
isothermal - isotherm
isothermic surface - isotherme Fläche
isotropic - isotrop
issue - Resultat, Ausgabe
it can be shown - es kann gezeigt werden
iterate - Iterierte
iteration - Iteration
iteration matrix - Iterationsmatrix
iteration method - Iterationsverfahren
iterative algorithm - Iterationsalgorithmus
iterative method - Iterationsverfahren
it's safe to say - man kann mit Sicherheit sagen
Jacobian matrix - Jacobi-Matrix
jagged function - Zackenfunktion
january - Januar
Johnson polyhedron - Johnson-Polyeder
joint distribution - zweidimensionale Verteilung
Jordan block - Jordankästchen
Jordan canonical form - Jordannormalform
Jordan curve - Jordan-Kurve
Jordan curve theorem - Jordanscher Kurvensatz
Julian calendar - Julianischer Kalender
Julian date - Julianisches Datum
july - Juli
jump - Sprung, Verzweigung
jump discontinuity - Sprungstelle
june - Juni
just if - genau dann wenn
justification - Beweisführung, Begründung
Kelvin scale - Kelvin-Temperaturskala
Kepler telescope - Keplersches Fernrohr
Keplerian law - Keplersches Gesetz
kernel - Kern
kilo- - Kilo-
kilogram - Kilogramm
kilogramme force - Kilopond
kilohertz - Kilohertz
kilometre - Kilometer
kiloohm - Kiloohm
kiloparsec - Kiloparsec
kilovolt - Kilovolt
kilowatt - Kilowatt
kilowatt-hour - Kilowattstunde
kinematic - kinematisch
kinematics - Kinematik
kinetic - kinetisch
kinetic energy - kinetische Energie
kite - Drachen, Drachenviereck
Klein bottle - Kleinsche Flasche
Kleinian group - Kleinsche Vierergruppe
knot - Knoten
know - wissen
known quantity - bekannte Größe
kurtosis - Exzess
label - beschriften
lable - bezeichnen, kennzeichnen
lag - Verzögerung
Lagrange interpolation formula - Lagrange-Interpolationsformel
Lagrange multiplier - Lagrangescher Multiplikator
Lagrange point - Lagrange Punkt
Lagrange polynomial - Lagrange-Polynom
Lagrange remainder - Lagrange-Restglied
Lagrange's equation - Lagrangesche Gleichung
Lagrange's identity - Lagrange-Identität
Lagrangian function - Lagrangesche Funktion
Laguerre equation - Laguerresche Differenzialgleichung
Landau symbol - Landau-Symbol
landmark - Orientierungspunkt
Laplace distribution - Laplace-Verteilung
Laplace expansion of a determinant - Laplacescher Entwicklungssatz
Laplace operator - Laplace-Operator
Laplace's equation - Laplacesche Gleichung
Laplace's law - Laplacesches Gesetz
laplacian - Laplace-Operator
largely - zum größten Teil

largest possible – größtmöglich
largest value – größter Wert
last – endlich
last quarter – letztes Viertel
latent heat of fusion – spezifische Schmelzwärme
latent heat of solidification – spezifische Erstarrungswärme
latent heat of vaporization – spezifische Verdampfungswärme
latin square – lateinisches Quadrat
latitude – Breitengrad, geografische Breite
latter – das zuletzt genannte
lattice – Gitter, Verband
lattice point – Gitterpunkt
law – Gesetz
law of action and reaction – Wechselwirkungsgesetz
law of constant angles – Gesetz der Winkelkonstanz
law of constant proportions – Gesetz der konstanten Proportionen
law of conservation of energy – Energierhaltungssatz
law of conservation of mass – Massenerhaltungssatz
law of conservation of moment of momentum – Drehimpulserhaltungssatz
law of cosines – Kosinussatz
law of direct proportions – Strahlensatz
law of falling bodies – Fallgesetz
law of gravitation – Gravitationsgesetz
law of great numbers – Gesetz der großen Zahlen
law of induction – Induktionsgesetz
law of large numbers – Gesetz der großen Zahlen
law of motion – Bewegungsgesetz
law of multiple proportions – Gesetz der multiplen Proportionen
law of nature – Naturgesetz
law of refraction – Brechungsgesetz
law of sines – Sinussatz
law of the propagation of errors – Fehlerfortpflanzungsgesetz
law of thermodynamics – Hauptsatz der Thermodynamik
laws of large numbers – Gesetze der großen Zahlen
layer – Schicht
layout drawing – Grundrisszeichnung
lcm – kgV
leading coefficient – führender Koeffizient
leading term – führendes Glied
leading zero – führende Null
leap year – Schaltjahr
least – wenigstens
least common denominator – kleinster gemeinsamer Nenner
least common multiple – kleinstes gemeinsames Vielfaches
least of all – am wenigsten
least square method – Methode der kleinsten Quadrate
least squares – kleinste Quadrate
least squares method – Methode der kleinsten Quadrate
least upper bound – kleinste obere Schranke
Lebesgue measure – Lebesgue-Maß
left – links
left-continuous – linksstetig
left-hand limit – linksseitiger Grenzwert
leg – Kathete, Schenkel
leg of a right triangle – Kathete
Legendre differential equation – Legendresche Differenzialgleichung
Legendre normal form – Legendresche Normalform
Legendre polynomial – Legendre-Polynom
Legendre symbol – Legendre-Symbol
Leibniz criterion – Leibnizkriterium
Leibniz test – Leibnizkriterium
lemma – Hilfssatz, Lemma
Lemoine circle – Lemoine-Kreis
length – Länge
length of a cycle – Länge eines Zyklus
length of an arc – Bogenlänge
length of curves – Länge einer Kurve
less – weniger
less than – kleiner als, weniger als
less than or equal to – kleiner gleich
letter – Buchstabe
level – Niveau, Pegel, Wasserwaage
level curve – Höhenkurve, Höhenlinie
level line – Höhenlinie
level surface – Höhenfläche
levelling – Höhenbestimmung
lever – Hebel
lever arm – Hebelarm
lexicographic order – lexikographische Ordnung
libration – Libration
Lie algebra – Lie-Algebra
lift – Auftrieb
lifting work – Hubarbeit
light – leicht, Licht
light curve – Lichtkurve
light intensity – Helligkeit, Lichtstärke
light ray – Lichtstrahl
light source – Lichtquelle
light year – Lichtjahr
likelihood – Stichprobenwahrscheinlichkeit
likelihood function – Likelihood-Funktion
likewise – ebenso
limes inferior – unterer Grenzwert
limes superior – oberer Grenzwert
limit – Begrenzung, Grenze, Grenzwert
limit cycle – Grenzyklus
limit of a sequence – Grenzwert einer Folge
limit of acceptability – zulässige Grenze
limit point – Häufungspunkt
limit theorems – Grenzwertsätze
limit-cycle – Grenzyklus
limited – begrenzt
limiting curve – Grenzkurve
limiting factor – Grenzfaktor
limiting magnitude – Grenzhelligkeit
limiting value – Grenzwert
line – Gerade, Linie, Zeile, Leitung, Strich
line at infinity – Ferngerade
line chart – Liniendiagramm
line integral – Kurvenintegral, Wegintegral
line of apsides – Apsidenlinie
line of contact – Berührungslinie
line of dip – Falllinie
line of force – Feldlinie, Kraftlinie
line of intersection – Schnittlinie
line of nodes – Knotenlinie
line of vision – Blickrichtung
line reflection – Achsenspiegelung
linear – linear
linear algebra – lineare Algebra
linear combination – Linearkombination
linear display – lineare Darstellung
linear form – Linearform
linear fractional transformation – gebrochenlineare Transformation
linear function – lineare Funktion
linear map – lineare Abbildung
linear measure – Längenmaß
linear-quadratic system – linearquadratisches Gleichungssystem
linear range – geradliniger Bereich
linear set of equations – lineares Gleichungssystem
linear system of equations – lineares Gleichungssystem
linear transformation – lineare Abbildung, lineare Transformation
linear velocity – lineare Geschwindigkeit
linearized equation – linearisierte Gleichung
linearly dependent – linear abhängig
linearly independent – linear unabhängig
link – verbinden
linkage – Verknüpfung
liquid – flüssig, Flüssigkeit
Lissajous' figure – Lissajousche Figur
list – Aufstellung
list of mathematical functions – Liste mathematischer Funktionen
list of numbers – Zahlenliste
litre – Liter
little – klein
load – Last
local – lokal, lokale
local basis – lokale Basis
local coordinates – lokales Koordinatensystem
local extremum – lokales Extremum
local maximum – lokales Maximum
local maximum point – lokaler Maximalpunkt
local minimum – lokales Minimum
local minimum point – lokaler Minimalpunkt
local ring – lokaler Ring
local time – Ortszeit
locally compact – lokalkompakt
locally connected – lokal zusammenhängend
locally convex – lokalconvex
locally finite – lokalendlich
locally pathwise connected – lokal wegzusammenhängend
locus – geometrischer Ort
logarithm – Logarithmus
logarithm integral – Integrallogarithmus
logarithm to base 10 – Logarithmus zur Basis 10
logarithmic – logarithmisch
logarithmic curve – Logarithmuskurve
logarithmic decrement – logarithmisches Dekrement
logarithmic function – logarithmische Funktion
logarithmic paper – logarithmisches Papier
logarithmic scale – logarithmische Skale
logarithms to base ten – Logarithmen zur Basis 10
logic – Logik
logical – logisch

logical addition – logische Addition
logical axioms – logische Axiome
logical configuration – logische Anordnung
logical conjunction – logische Konjunktion
logical design – logischer Entwurf
logical function – logische Funktion
logical multiplication – logische Multiplikation
logically equivalent – logisch äquivalent
logistic equation – logistische Gleichung
long – lang
longitude – geografische Länge, Längengrad
longitudinal axis – Längsachse
look for – suchen
loss of energy – Energieverlust
lossless compression – verlustfreie Kompression
lossy compression – verlustbehaftete Kompression
low – niedrig, Tiefpunkt
lower – senken
lower bound – untere Schranke
lower semicontinuous – Halbstetigkeit nach unten
lower sum – Untersumme
lower triangular matrix – untere Dreiecksmatrix
lowermost – unterster
lowest common denominator – Hauptnenner
lowest common multiple – kleinstes gemeinsames Vielfaches
loxodrome – Loxodrome
LU decomposition – LR-Zerlegung
Lucas numbers – Lucas-Zahlen
lunar calendar – Mondkalender
lunar eclipse – Mondfinsternis
lunar phases – Mondphasen
lunisolar – lunisolar
Mach front – Machscher Kegel
machine accuracy – Maschinengenauigkeit
machine number – Maschinenzahl
made to measure – nach Maß
magic square – magisches Quadrat
magic triangle – magisches Dreieck
magnetic – magnetisch
magnetic field – Magnetfeld
magnitude – Größe
main classes – Hauptklassen
main factor – Hauptfaktor
main memory – Hauptspeicher
main pole – Hauptpol
major axis – große Achse
major feature – Hauptmerkmal
major peak – Hauptmaximum
majority – Mehrzahl
manifold – Mannigfaltigkeit
mantissa – Mantisse
mantle – Mantel
manufacture – herstellen
many times over – um ein Vielfaches
map – Abbildung
map scale – Kartenmaßstab
mapping – Zuordnung, Abbildung
march – März
mark-off – abschlagen, Strecke abschlagen
Markov chain – Markov-Kette
Markov model – Markov-Modell
Markov process – Markov-Prozess
mask – Maske
mass – Masse
mastery – Beherrschung
material – Material, materiell
math coprocessor – mathematischer Koprozessor
mathematic field – Operationstafel
mathematical – mathematisch, rechnerisch
mathematical constant – mathematische Konstante
mathematical curve – mathematische Kurve
mathematical logic – mathematische Logik
mathematical notation – mathematische Schreibweise
mathematician – Mathematiker
mathematics – Mathematik
matrix – Matrix
matrix diagonalization – Hauptachsentransformation von Matrizen
matrix inverse – inverse Matrix
matrix norm – Matrixnorm
matrix of a linear transformation – lineare Transformationsmatrix
matrix transpose – transponierte Matrix
maximal ideal – maximales Ideal
maximum – maximal, Maximum, lokales, globales
maximum error – Maximalfehler
maximum likelihood estimation – Maximum-Likelihood-Schätzung
maximum percentage error – maximaler prozentualer Fehler
maximum relative error – maximaler Relativfehler
maximum value – Größtwert
Maxwell's equation – Maxwellsche Gleichung
may – Mai
mean – bedeuten, Durchschnitt, Mittel

mean curvature - mittlere Krümmung
mean deviation - mittlere Abweichung
mean differences - mittlere Differenz
mean orbit - mittlere Bahn
mean radius - mittlerer Radius
mean square - Durchschnittsquadrat
mean square deviation - mittlere quadratische Abweichung
mean square error - mittlerer quadratischer Fehler
mean square velocity - mittlere quadratische Geschwindigkeit
mean value - Durchschnittswert, Mittelwert
mean value analysis - Mittelwertanalyse
mean value theorem - Mittelwertsatz
mean value theorem for integrals - Mittelwertsatz der Integralrechnung
measurable - messbar
measurable variable - Messvariable
measure - abmessen, messen, Maß
measure instrument - Messgerät
measure theory - Maßtheorie
measured - gemessen
measured value - Messwert
measurement - Abmessung, Messung
measurement by planimeter - Flächenmessung
measurement value - Messwert
measuring data - Messdaten
measuring instrument - Messgerät
mechanical - mechanisch
mechanical energy - mechanische Energie
mechanics - Mechanik
median - Seitenhalbierende, Mittelhalbierende
meet - Durchschnittsmenge, treffen
mega- - Mega-
megaparsec - Megaparsek
melt - schmelzen
melting - schmelzen
melting point - Schmelzpunkt
member - Glied
memorize - auswendiglernen
Menelaus' theorem - Satz von Menelaos
mental arithmetic - Kopfrechnen
mention - betonen
mere - nichts als
meridian - Meridian
meridian angle - Meridianwinkel
Mersenne prime - Mersennesche Primzahl
mesh - ineinandergreifen, Masche
mesh point - Stützstelle
method - Methode, Verfahren
method error - Verfahrensfehler
method of ascent - Aufstiegsmethode
method of conjugate gradients - konjugierte-Gradienten-Verfahren
method of descent - Abstiegsmethode
method of differences - Gitterpunktmethode
method of false position - regula falsi
method of steepest descent - Sattelpunktmethode
method of substitution - Substitutionsmethode
method of successive approximations - Iterationsverfahren
metonic cycle - Metonischer Zyklus
metre - Meter
metric - Metrik, metrisch
metric field - metrisches Feld
metric space - metrischer Raum
metric tape measure - Metermaß
metric ton - Tonne
metrics - Metrik
metrizable - metrisierbar
micro- - Mikro-
middle - Mitte
middle third - mittleres Drittel
midpoint - Mittelpunkt
midpoint rule - Mittelpunkregel
mile - Meile
military perspective - Militärperspektive
milli- - Milli-
milligram - Milligramm
millimetre - Millimeter
million - Million
minimal basis - minimale Basis
minimal polynomial - Minimalpolynom
minimal surface - Minimalfläche
minimum - minimal, Minimum
minimum polynomial - Minimalpolynom
minimum value - Kleinstwert
Minkowski geometry - Minkowsky-Geometrie
minor - Minor
minor axis - kleine Achse
minuend - Minuend
minus - minus
minus sign - Minuszeichen
minute - Minute
minute of an arc - Bogenminute
mirror - Spiegel
mirror symmetry - Spiegelsymmetrie
mirror-image - spiegelbildlich
mirror-reversed - seitenverkehrt

mirrorwise - spiegelverkehrt
miscalculate - sich verrechnen
miscalculation - Rechenfehler
mislead - irreführen
mistake - Fehler
mistake in adding - Additionsfehler
mistake in computation - Berechnungsfehler
mix - Gemisch
mixed fraction - gemischter Bruch
mixed number - gemischter Bruch
mixt number - gemischter Bruch
mobile - beweglich
mode - Modus
model - Modell, Typ
modern algebra - moderne Algebra
modified equation - modifizierte Gleichung
module - Modul
modulus - Betrag
modulus equation - Betragsgleichung
modulus inequalities - Betragungleichungen
modulus of a complex number - Betrag einer komplexen Zahl
modulus of continuity - Stetigkeitsmaß
modulus of elasticity - Elastizitätsmodul
Moebius strip - Möbius-Band
Moebius transformation - Möbius-Transformation
molecular weight - Molekulargewicht
moment of inertia - Trägheitsmoment
monday - Montag
monitor - beobachten, überwachen
monoid - Monoid
monom - Monom
monomial - Monom
monomorphism - Monomorphismus
monotone - monoton
monotone convergence - monotone Konvergenz
monotonic - monoton
monotonous - monoton
monotony - Monotonie
Monte Carlo method - Monte-Carlo-Methode
month - Monat
moon - Mond
moonrise - Mondaufgang
moonset - Monduntergang
more or less - mehr oder weniger
morphism - Morphismus
most likely - höchstwahrscheinlich
most probable velocity - wahrscheinlichste Geschwindigkeit
most significant digit - höchstes Bit
mostly - meistens, hauptsächlich
motion - Antrag, Bewegung
movable - bewegbar, beweglich
move about - bewegen um
move past - bewegen gegen
movement - Bewegung
movement direction - Bewegungsrichtung
movement in one plane - Bewegung in einer Ebene
movement in space - räumliche Bewegung
moving average - gleitender Mittelwert
moving averages - gleitendes Mittel
moving trihedron - begleitendes Dreibein
multilinear mapping - multilineare Abbildung
multinomial distribution - Multinomialverteilung
multiple - Vielfaches, mehrfach
multiple connected region - mehrfach zusammenhängender Bereich
multiple integral - mehrfaches Integral
multiple root - mehrfache Wurzel
multiple root of a polynomial - mehrfache Nullstelle eines Polynoms
multiple shooting method - Mehrzielmethode
multiple star - Mehrfachstern
multiple tangent - mehrfache Tangente
multiplicand - Multiplikand
multiplication - Multiplikation
multiplication table - Einmaleins, Multiplikationstabelle
multiplication table up to ten - kleines Einmaleins
multiplicative - multiplikativ
multiplicity - Vielfachheit
multiplier - Multiplikator
multiply - multiplizieren, vervielfachen, vielfach
multiply by x - mit x vervielfachen
multiply each part - jeden Teil multiplizieren
multi-step method - Mehrschrittverfahren
multiplicity - Mannigfaltigkeit, Vielheit
mutual - gegenseitig, wechselseitig
myriad - Unzahl
n choose k - n über k
n times - differenzierbar, n-mal
nabla operator - Nabla-Operator
nadir - Nadir
nano- - Nano-
Napoleon's point - Napoleon-Punkt
natural - natürlich, natürliche Zahl
natural frequency - Eigenfrequenz
natural logarithm - natürlicher Logarithmus

natural number - natürliche Zahl
natural numbers - natürliche Zahlen
natural science - Naturwissenschaft
natural size - natürliche Größe
natural spline - natürlicher Spline
natural transformation - natürliche Transformation
natural unit - natürliche Einheit
natural vibration - Eigenschwingung
nautical triangle - nautisches Dreieck
nautically - nautisch
n-dimensional space - n-dimensionaler Raum
near - nah
nearby - in der Nähe
nearly-parabolic orbit - parabelnahe Bahn
nebula - Nebel
necessary - notwendig
necessary and sufficient condition - notwendig und hinreichende Bedingung
necessary and sufficient condition for ... - notwendige und hinreichende Bedingung für ...
necessary condition - notwendige Bedingung
necessity - Notwendigkeit
needle problem - Nadelexperiment
negate - negieren, verneinen
negation - Negation, Verneinung
negative - negativ
negative angle - negativer Winkel
negative binomial distribution - negative Binomial-Verteilung
negative definite - negativ definit
negative number - negative Zahl
negative pole - Minuspol
negative sense - mathematisch negative Richtung
negatively charged - negativ geladen
negativity - Negativität
neighboring - benachbart
neighbourhood - Umgebung
Neil's parabola - Neilsche Parabel
nest of intervals - Intervallschachtelung
nested-intervals - Intervallschachtelung
nesting - Schachtelung
net point - Stützstelle
net weight - Nettogewicht
neural network - neuronales Netz
neutral - neutral
neutral element - neutrales Element
neutral equilibrium - indifferentes Gleichgewicht
never - nie, niemals
nevertheless - trotzdem
new moon - Neumond
Newton-Cotes formula - Newton-Cotes-Formel
Newton's interpolating polynomial - Newton-Interpolationspolynom
Newton's method - Newton-Verfahren
next to each other - nebeneinander
n-gon - N-Eck
n-holed torus - Torus mit n Löchern
nilpotent - nilpotent
nilpotent element - nilpotentes Element
nilpotent endomorphism - nilpotentes Endomorphismus
nilpotent group - nilpotente Gruppe
nilpotent matrix - nilpotente Matrix
nine - neun
nine hundred - neunhundert
nine point circle - Neunpunkte-Kreis
nineteen - neunzehn
ninety - neunzig
ninety eight - achtundneunzig
ninety five - fünfundneunzig
ninety four - vierundneunzig
ninety nine - neunundneunzig
ninety one - einundneunzig
ninety seven - siebenundneunzig
ninety six - sechsundneunzig
ninety three - dreiundneunzig
ninety two - zweiundneunzig
ninth - neunter
no less than - nicht weniger als
node - Knoten, Stützstelle
nominal value - Nennwert, Nominalwert
non sequitur - nicht folgend
non trivial zero - nicht triviale Nullstelle
nondegenerate - nicht ausgeartet
nondeterministic - nichtdeterministisch
nondeterministic finite automata - nichtdeterministische endliche Automaten
nonempty - nichtleer
nonempty set - nichtleere Menge
non-euclidean geometry - nichteuklidische Geometrie
non-intersecting - durchschnittsfremd
non-linear field theory - nichtlineare Feldtheorie
nonlinear system of equations - nichtlineares Gleichungssystem
nonnegative - nichtnegativ
nonparametric methods - parameterfreies Verfahren
nonsingular - nichtsingulär
nontrivial - nicht trivial

non-uniform field - inhomogenes Feld
nonvoid - nicht leer
norm - Norm
normal - normal, Normale
normal at the point of incidence - Einfallslot
normal curvature - Normalkrümmung
normal deviate - Normalablenkung
normal distribution - Normalverteilung
normal equation - Normalgleichung
normal force - Normalkraft
normal form - Normalform
normal line - Normale
normal parabola - Normalparabel
normal series - Normalreihe
normal space - Normalraum
normal subgroup - Normalteiler
normal tower - Normalreihe
normal vector - Normalenvektor
normalized polynomial - normiertes Polynom
normalizer - Normalisator
normed algebra - normierte Algebra
normed space - normierter Raum
normed vector space - normierter Vektorraum
north - Norden
north pole - Nordpol
north-east - Nordost
not arithmetic - nicht arithmetisch
not defined - nicht definiert
not even - nicht einmal
not geometric - nicht geometrisch
not once - keinmal
not only - nicht nur
notably - besonders
notch - Ausschnitt, Einschnitt
nothing - nichts
nought - Null
nouniform velocity - ungleichförmige Geschwindigkeit
november - November
nowhere - nirgends
nowhere dense - nirgends dicht
nth term - n.tes Glied
n-times differentiable - n-mal differenzierbar
nuclear mass - Kernmasse
nucleus - Kern
null angle - Nullwinkel
null hypothesis - Nullhypothese
null set - Nullmenge
nullity - Defekt
number - Anzahl, Nummer, Zahl, nummerieren
number in standard form - Zahl in wissenschaftlicher Schreibweise
number less than 0 - Zahl kleiner 0
number line - Zahlenstrahl
number of cells - Klassenanzahl
number of defects - Fehlerzahl
number of edges - Kantenanzahl
number of faces - Flächenanzahl
number of vertices - Eckenzahl
number sign - Zahlzeichen
number system - Zahlensystem
number test - Zahltest
number theory - Zahlentheorie
numerable - zählbar
numeral - Zahlwort, Zahlzeichen
numeral system - Zahlensystem
numerals - Zahlwörter
numerator - Zähler
numeric - numerisch
numeric expression - numerischer Ausdruck
numeric information - numerische Information
numerical - numerisch, zahlenmäßig
numerical algorithms - numerische Algorithmen
numerical analysis - numerische Analysis
numerical aperture - numerische Apertur
numerical differentiation - numerische Differenziation
numerical excentricity - numerische Exzentrizität, Exzentrizität
numerical integration - numerische Integration
numerical order - Zahlenfolge
numerical proportion - Zahlenverhältnis
numerical result - numerisches Ergebnis
numerical series - Zahlenreihe
numerical stability - numerische Stabilität
numerical system - numerisches System
nutation - Nutation
object - Objekt
object distance - Objektweite
objective - Objektiv
objective lens - Objektiv
oblate ellipsoid - abgeplattetes Ellipsoid
oblate shape - abgeplattete Form
oblateness - Abplattung
oblique - schief
oblique angle - schiefer Winkel
oblique cone - schiefer Kegel
oblique cylinder - schiefer Zylinder
oblique-angled - schiefwinklig
observation - Beobachtung
observational error - Beobachtungsfehler

observe - beobachten
obstruction - Hindernis
obtuse - stumpf
obtuse angle - stumpfer Winkel
obtuse triangle - stumpfwinkliges Dreieck
obtuse-angled - stumpfwinklig
obtuse-angled triangle - stumpfwinkliges Dreieck
occupy - beschäftigen
octagon - Achteck
octagonal - achteckig
octahedral - achtfächig
octahedron - Achtfächner, Oktaeder
octal system - Oktalsystem
octant - Oktant
octavalent - achtwertig
october - Oktober
odd - ungerade
odd eigenfunction - ungerade Eigenfunktion
of central importance - von zentraler Bedeutung
offer - bieten
offer proof - Beweis antreten
oktahedron - Oktaeder
omit - auslassen, nicht angeben
on a scale of ... - im Maßstab von ...
on an average - im Durchschnitt
on average - im Schnitt
on both sides - beidseitig
on no condition - unter keiner Bedingung
on one condition - unter einer Bedingung
on the grounds that - mit der Begründung
on the other hand - auf der anderen Seite, dagegen
on the other side - jenseits
on the strength of - auf Grund
on the surface - auf der Oberfläche
on this understantig - unter dieser Bedingung
once - einmal
once more - nochmals
one - eins
one and half - anderthalb
one behind the other - hintereinander
one hundred - einhundert
one-armed lever - einarmiger Hebel
one-digit - einstellig
one-one - eineindeutig
one-parameter - einparametrig
one-place - einstellig
one-plane projection - Eintafelprojektion
oneself - selbst
one-sided - einseitig, Grenzwert, einseitiger
one-sided limit - einseitiger Grenzwert
one-step method - Einschrittverfahren
one-to-one - eineindeutig
only - einzig
only a few - nur einige wenige
only few - nur wenige
opaque - undurchsichtig
open - offen, öffnen
open cover - offene Überdeckung
open interval - offenes Intervall
open mapping - offene Abbildung
open sentence - Aussageform
open system - offenes System
opening - Spalte
operation - Operation
operator - Operator
operator norm - Operatornorm
oppose - entgegenwirken
opposing field - entgegengesetztes Feld
opposing reaction - Gegenreaktion
opposite - gegenüber, gegenüberliegend, entgegengesetzt, umgekehrt
opposite angle - Scheitelwinkel
opposite direction - Gegenrichtung
opposite side - Gegenkathete
oppositely directed - entgegengesetzt gerichtet
opposition - Opposition
optical - optisch
optical axis - optische Achse
optics - Optik
optimal test - optimaler Test
optimization - Optimierung
optimum - optimal
optimum allocation - optimale Mischung
optuse angle - stumpfer Winkel
optuse-angled - stumpfwinklig
orbit - Bahn, Kreisbahn, Orbit, Umlaufbahn
orbital plane - Bahnebene
order - anordnen, Grad, Ordnung, Reihenfolge
order of convergence - Konvergenzordnung
order of magnitude - Größenordnung
order relation - Ordnungsrelation
ordered - geordnet, angeordnet
ordered field - angeordneter Körper
ordered pair - geordnetes Paar
ordered set - angeordnete Menge
ordering - Ordnung
ordering axiom - Anordnungsaxiom
ordinal number - Ordinalzahl

ordinary differential equation - gewöhnliche Differenzialgleichung
ordinary differential equations - gewöhnliche Differenzialgleichungen
ordinate - Ordinate
orientation - Orientierung
orientation preserving - orientierungstreu
orientation reversing - Orientierungsumkehrung
oriented - orientiert
oriented surface - orientierte Fläche
origin - Ursprung, Anfangspunkt
original - Urbild
original function - Ausgangsfunktion
original state - Grundzustand
original value - Ausgangswert
orthocenter - Höhenschnittpunkt
orthogonal - orthogonal
orthogonal complement - Orthogonalraum
orthogonal group - orthogonale Gruppe
orthogonal lines - orthogonale Linien
orthogonal matrix - orthogonale Matrix
orthogonal set - orthogonale Menge
orthogonality - Orthogonalität
orthogonality relation - Orthogonalitätsrelation
orthonormal - orthonormal
orthonormal basis - Orthonormalbasis
orthonormal system - Orthonormalsystem
orthonormal vectors - orthonormale Vektoren
oscillating field - oszillierendes Feld
oscillation - Schwingung
oscillator - Oszillator
oscillatory motion - oszillierende Bewegung
osculating circle - Schmiegekreis
osculating parabola - Schmiegeparabel
osculating plane - Schmiegeebene
orthonormalization process - Orthonormalisierungsverfahren
ounce - Unze
outcome - Ergebnis
outer - Äußeres
outer automorphism - äußerer Automorphismus
outer derivative - äußere Ableitung
outer diameter - äußerer Durchmesser
outer radius - äußerer Radius
outer wall - Außenwand
outlier - Ausreißer einer Stichprobe
output - Ausgabe
outside - Außenseite, außerhalb, draußen
outside edge - Außenkante
outside region - äußerer Bereich
outstanding - bedeutend
over - oberhalb
overall dimension - Gesamtmaß
overall function - Gesamtfunktion
overall height - Gesamthöhe
overall range - Gesamtbereich
overdamped response - überkritisch gedämpftes Einschwingverhalten
over-determined - überbestimmt
overflow - Überlauf
overlapped - überlappt
overlay - belegen
p-adic numbers - p-adische Zahlen
pair - Paar
pairing - Paarbildung
pairwise - paarweise
pan - Waagschale
parabola - Parabel
parabolic - parabolisch
parabolic geometry - parabolische Geometrie
parabolic orbit - parabolische Bahn
parabolic segment - Parabelsegment
parabolic velocity - parabolische Geschwindigkeit
paraboloid - Paraboloid
paraboloid of revolution - Rotationsparaboloid
paradox - Paradoxon
parallax - Parallaxe
parallel - parallel, Parallele
parallel axiom - Parallelenaxiom
parallel circuitry - Parallelschaltung
parallel connection - Parallelschaltung
parallel connector - Parallelschluss
parallel co-ordinates - Parallelkoordinaten
parallel line - Parallele
parallel of latitude - Breitenkreis
parallel postulate - Parallelenaxiom, Parallelenpostulat
parallel projection - Parallelprojektion
parallel shift - Parallelverschiebung
parallelepiped - Parallelepiped
parallelepipedal product - Spatprodukt
parallelism - Parallelität
parallelogram - Parallelogramm
parallelogram law - Parallelogrammregel
parameter - Parameter
parametric representation - Parameterdarstellung
parametrization - Parametrisierung
parent element - Ausgangselement
parenthesis - Klammern
parsec - Parsek

part - Anteil, Teil
parted hyperboloid - zweischaliges Hyperboloid
partial - Ableitung, partielle, partiell
partial derivative - partielle Ableitung
partial differentiable - partiell differenzierbar
partial differential equation - partielle Differenzialgleichung
partial differential equations - partielle Differenzialgleichungen
partial eclipse - partielle Finsternis
partial fraction - Partialbruch
partial fraction decomposition - Partialbruchzerlegung
partial integration - partielle Integration
partial order - Halbordnung
partial pivoting - Teilpivotisierung
partial result - Teilergebnis
partial sequence - Teilfolge
partial sum - Partialsomme
partially ordered - teilweise geordnet
partially ordered set - teilweise geordnete Menge
particular solution - partielle Lösung
particularly - vor allem
partition - Teilung
partition of unity - Teilung der Eins
partly - teilweise
Pascal's law - Pascalsches Gesetz
Pascal's limaçon - Pascalsche Schnecke
Pascal's triangle - Pascalsches Dreieck
path - Weg
path integral - Wegintegral
pathwise connected - wegzusammenhängend
pattern - Muster
peak - Höhepunkt, Spitze
peaks - Spitzenwert
Peano axioms - Peanosche Axiome
Peano kernel - Peano-Kern
Peano's curve - Peano-Kurve
Pedal Curve - Fusspunktcurve
Pell's equation - Pellsche Gleichung
pendulate - pendeln
pendulum - Pendel
pentagon - Fünfeck
pentagonal - fünfeckig
pentagram - Pentagramm
penumbra - Halbschatten
percent - Prozent
percentage - Prozentsatz, prozentual
percentage calculation - Prozentrechnung
percentage deviation - prozentuale Abweichung
percentage error - prozentualer Fehler
percentage of defectives - Fehlerprozentsatz
percentile - Perzentil
perfect - vollkommen, perfekt
perfect field - vollkommener Körper
perfect group - vollkommene Gruppe
perfect number - vollkommene Zahl
perfect squares - vollständige Quadrate
perforated - mit Löchern versehen
perform - leisten
perform various operations - ausführen mehrerer Operationen
perhaps - vielleicht
periastron - Periastron
perigean velocity - Geschwindigkeit im Perigäum
perigee - Perigäum
perihelion - Perihel
perimeter - Umfang
period - Epoche, Periode
periodic deviation - periodische Abweichung
periodic function - periodische Funktion
periodic motion - periodische Bewegung
periodical - periodisch
periodicity - Periodizität
peripheral - peripher
peripheral angle - Umfangswinkel
periphery - Peripherie
permanent - permanent
permanent axis of rotation - permanente Drehachse
permeable - durchdringbar, durchlässig
permissible error - zulässiger Fehler
permit - erlauben
permutation - Permutation
permutation group - Permutationsgruppe
perpendicular - lotrecht, senkrecht, Mittelsenkrechte
perpendicular bisector - Mittelsenkrechte
perpendicular line - Senkrechte
perpendicular to - senkrecht zu, auf
perspective - Perspektive, perspektivisch
perturbation - Störung
perturbation lemma - Störungslemma
perturbation matrix - Störungsmatrix
perturbation theory - Störungstheorie
phase - Phase
phase angle - Phasenwinkel
phase wire - Phasenleiter
physical - physikalisch
physical pendulum - physikalisches Pendel
physical unit - physikalische Einheit

physics - Physik
picture - Bild, Abbildung, Abbild
picture distance - Bildweite
picture height - Bildhöhe
picture point - Bildpunkt
picuring - abbilden
pie chart - Tortendiagramm
piece - Stück
piecewise - stückweise
piecewise continuous - stückweise stetig
piecewise linear - stückweise linear
piercing point - Durchstoßpunkt
pigeon-hole principle - Dirchletsches Schubfachprinzip
pipe surface - Röhrenfläche
pivot - Drehpunkt
pivot element - Pivotelement
pivot search - Pivotsuche
pivoted - drehbar gelagert
pivoting - Pivotisierung
place - Ort, Platz
place-value system - Positionssystem
plain - Ebene, planar
plan - Plan
plan view - Grundriss
plane - Ebene, Fläche, eben
plane angle - ebener Winkel, Flächenwinkel
plane curves - ebene Kurven
plane diagonal - Flächendiagonale
plane geometry - ebene Geometrie
plane of refraction - Brechungsebene, Brechungsfläche
plane of rotation - Drehebene
plane section - Ebenenschnitt
plane surface - ebene Fläche
planetary system - Planetensystem
plasma - Plasma
plastic - plastisch
Platonic - platonisch
platonian solid - Platonischer Körper
plus - plus
plus sign - Pluszeichen, Additionszeichen
pocket calculator - Taschenrechner
point - Punkt, Spitze
point estimation - Punktschätzung
point mass - Dirac-Maß
point of application - Angriffspunkt
point of application of a force - Angriffspunkt einer Kraft
point of attraction - Anziehungspunkt
point of contact - Berührungspunkt
point of discontinuity - Unstetigkeitspunkt
point of fault - Fehlerstelle
point of incidence - Auftreffpunkt
point of inflection - Wendepunkt
point of intersection - Schnittpunkt
point of reference - Bezugspunkt
point of tangency - Berührungspunkt
point reflection - Punktspiegelung
point to - zeigen auf
point-by-point evaluation - punktweise Auswertung
pointed - spitz
pointer - Zeiger
pointwise convergence - punktweise Konvergenz
Poisson distribution - Poisson-Verteilung
Poisson's equation - Poissonsche Gleichung
polar - polar
polar axis - Polarachse, polare Achse
polar coordinate - Polarkoordinate
polar coordinates - Polarkoordinaten
polar decomposition - Polarzerlegung
polar form of a complex number - Polarform einer komplexen Zahl
polar line - Polargerade
polarity - Polarität
polarization - Polarisation, Polarisierung
polarized - polarisiert
pole - Pol
pole line - Polargerade
polydimensional - allseitig
polygon - Polygon, Vieleck
polyhedron - Polyeder
polyline - Polygonzug
polynomial - Polynom, ganzrationale Funktion
polynomial distribution - Multinomialverteilung
polynomial equation - Polynomgleichung
polynomial interpolation - Polynominterpolation
polynomial mapping - polynomiale Abbildung
polynomial of an endomorphism - Endomorphismenpolynom
population - Bevölkerung, Population, statistische Gesamtheit
porportionate - anteilig
position - Lage
position of rest - Ruhelage
positive - positiv
positive angle - positiver Winkel
positive definite - positiv definit
positive integer - natürliche Zahl größer Null
positive number - positive Zahl

positive pole - Pluspol
positive semidefinite - positive semidefinit
positive series - positive Reihe
positive variation - obere Variation
positively charged - positiv geladen
possibility - Möglichkeit
possible - möglich
possibly - möglicherweise
postulate - Axiom
postulates of Euclid - euklidische Postulate
potential - Potential
potential difference - Potentialunterschied
potential energy - Lageenergie, potentielle Energie
potential energy of elastic deformation - Spannenergie
potential theory - Potentialtheorie
pound - Pfund
power - Leistung, Potenz
power function - Gütefunktion, Potenzfunktion
power series - Potenzreihe
power set - Potenzmenge
power sum - Potenzsumme
precession - Präzession
precise - exakt
precompact - total beschränkt
preconditioning - Präkonditionierung
predecessor - Vorgänger
predicate - Prädikat
predicate logic - Prädikatenlogik
predictor-corrector method - gemischtes Extrapolationsverfahren
preliminary result - vorläufiges Ergebnis
prerequisite - Vorbedingung
pressure - Druck
primary - primär
prime - unteilbare Zahl
prime decomposition - Primfaktorzerlegung
prime element - Primelement
prime factor search - Primfaktorsuche
prime factorization - Primfaktorzerlegung
prime field - Primzahlkörper
prime focus - primärer Fokus
prime ideal - Primideal
prime meridian - Nullmeridian
prime number - Primzahl
prime number filter of the Eratosthenes - Primzahlsieb des Eratosthenes
prime number triangle - Primzahldreieck
prime numbers - Primzahlen
primes - Primzahlen
primitive - Stammfunktion
primitive function - Stammfunktion
primitive polynomial - primitives Polynom
primitive root - primitive Wurzel
primitive root of unity - primitive Einheitswurzel
principal axis - Hauptachse
principal axis theorem - Hauptachsentheorem
principal curvatures - Hauptkrümmungen
principal ideal - Hauptideal
principal ideal domain - Hauptidealring
principal normal - Hauptnormale
principal part - Hauptteil
principal plane - Hauptebene
principal quantum number - Hauptquantenzahl
principal value - Hauptwert
principle - Prinzip
principle of duality - Dualitätsprinzip
principle of the lever - Hebelgesetz
principle of uniform boundedness - Prinzip der gleichmäßigen Beschränktheit
prism - Prisma
prismatic surface - prismatische Oberfläche
probability - Wahrscheinlichkeit
probability calculus - Wahrscheinlichkeitsrechnung
probability curve - Wahrscheinlichkeitskurve
probability distribution - Wahrscheinlichkeitsverteilung
probability integral - Wahrscheinlichkeitsintegral
probability measure - Wahrscheinlichkeitsmaß
probability of acceptance - Annahmewahrscheinlichkeit
probability space - Wahrscheinlichkeitsraum
probability theory - Wahrscheinlichkeitsrechnung
probability value - Wahrscheinlichkeitswert
probable - wahrscheinlich
probable error - wahrscheinlicher Fehler
problem - Aufgabe, Problem
problem solution - Problemlösung
problem variable - Aufgabenvariable
procedure - Prozedur
process - Prozess, Verfahren
produce - erzeugen
product - Produkt
product measure - Produktmaß
product rule - Produktregel
product topology - Produkttopologie
productivity gain - Produktionszuwachs
program - Programm
programming - Programmierung

project - Projekt, projizieren
projection - Projektion
projection lens - Projektionslinse
projective geometry - projektive Geometrie
projective mapping - projektive Abbildung
projective plane - projektive Ebene
projective space - projektiver Raum
projectivity - Projektivität
projector - Projektor
prolate ellipsoid - verlängertes Ellipsoid
proof - Beweis
proof by induction - Induktionsbeweis
proof by mathematical induction - Beweis durch vollständige Induktion
propability theory - Wahrscheinlichkeitstheorie
propagation of error - Fehlerausbreitung
proper - echt
proper divisor - echter Teiler
proper fraction - echter Bruch, gemeiner Bruch
proper map - eigentliche Abbildung
proper motion - Eigenbewegung
proper subset - echte Teilmenge
proper time - Eigenzeit
proper value - Eigenwert
proper vector - Eigenvektor
properties of surds - Wurzelbeziehungen
property - Eigenschaft
proportion - Größenverhältnis, Verhältnis
proportional - proportional
proposition - Aussage, Satz
propositional function - Aussagefunktion
propulsion - Antrieb
protactor - Gradbogen, Winkelmesser
protractor - Winkelmesser
provable - beweisbar
prove - Beweis, beweisen
pseudoinverse - Pseudoinverse
public key - öffentlicher Schlüssel
pulling force - Zugkraft
pulsating - pulsierend
punctured - punktiert
punctured plane - punktierte Ebene
punctured set - punktierte Menge
pupic power supply - öffentliches Stromnetz
purpose - Zweck, Aufgabe
put ... in parentheses - in Klammern setzen
pyramid - Pyramide
Pythagorean theorem - Satz des Pythagoras
pythagorean triple - pythagoreische Tripel
Pythagorean triple - pythagoreische Tripel
QR decomposition - QR-Zerlegung
quadrangle - Viereck
quadrangular - viereckig
quadrant - Quadrant
quadratic - quadratisch
quadratic approximation - quadratische Approximation
quadratic convergence - quadratische Konvergenz
quadratic equation - quadratische Gleichung
quadratic expression - quadratischer Ausdruck
quadratic formula - Auflösungsformel für quadratische Gleichungen
quadratic form - quadratische Form
quadratic mean - quadratisches Mittel
quadratic residue - quadratischer Rest
quadratic sieve factoring - Faktorisieren mit quadratischen Sieben
quadrature - Quadratur
quadrature formula - Quadraturformel
quadric - Quadrik
quadic surface - Fläche zweiten Grades
quadrilateral - vierseitig, viereckig, Viereck
quantile - Quantil
quantitative - mengenmäßig, quantitativ
quantity - Größe, Anzahl, Menge, Quantität
quantity of motion - Bewegungsgröße
quantum mechanics - Quantenmechanik
quartic equation - Gleichung vierten Grades
quartic surface - Fläche 4. Grades
quasar - Quasar
quasistationary field - quasistationäres Feld
quaternion - Quaternion
quatrilateral - Viereck
question - Frage
quintic - Quintik, Kurve 5. Ordnung
quintic curve - Kurve 5. Ordnung
quintic equation - Gleichung fünften Grades
quintic surface - Fläche 5. Ordnung
quintuple - fünffach
quotient - Quotient
quotient field - Quotientenkörper
quotient group - Faktorgruppe, Quotientengruppe
quotient ring - Faktoring, Quotientenring
quotient rule - Quotientenregel
quotient set - Quotientenmenge
quotient space - Faktorraum
quotient vector space - Quotientenvektorraum
radial - radial
radial velocity - Radialgeschwindigkeit
radian - Radiant

radian measure - Bogenmaß
radians - Bogenmaß
radiant - Radiant
radiate - aussenden
radical extension - Radikalerweiterung
radical sign - Wurzelzeichen
radius - Radius
radius of convergence - Konvergenzradius
radius of curvature - Krümmungsradius
radix complement code - Grundzahlkomplementkode
radix notation - Grundzahlschreibweise
raise a number to a higher power - Zahl potenzieren
raise to a power - potenzieren
ramp function - Anstiegsfunktion
random - Zufall, zufällig
random error - zufälliger Fehler
random event - zufälliges Ereignis
random number - Zufallszahl
random numbers - Zufallszahlen
random sample - Stichprobe
random variable - Zufallsvariable
random walk - zufällige Schrittfolge
randomization - zufällige Anordnung
randomizing algorithm - Zufallsgenerator
range - Bildbereich, Wertebereich
range extension - Bereichserweiterung
range of a function - Wertebereich einer Funktion
range of validity - Gültigkeitsbereich
rank - Rang
rapidly decreasing functions - schnell abnehmende Funktion
rate - Geschwindigkeit, Rate
rate of change - Änderungsrate
rate of convergence - Konvergenzordnung
rate of interest - Zinssatz
rate per annum compound interest - jährlicher Zinsseszinssatz
ratio - Verhältnis
ratio of similitude - Ähnlichkeitsverhältnis
ratio test - Quotientenkriterium
rational - rational
rational approximation - rationale Näherung
rational function - gebrochenrationale Funktion
rational horizon - wahrer Horizont
rational interpolation - rationale Interpolation
rational mapping - rationale Abbildung
rational number - rationale Zahl
rational numbers - rationale Zahlen
rationalising the denominator - Rationalmachen des Nenners
ray - Strahl
Rayleigh distribution - Rayleigh-Verteilung
Rayleigh quotient - Rayleigh-Quotient
reaction - Reaktion
reactive power - Blindleistung
real - reell, real
real analysis - reelle Analysis
real axis - reelle Achse
real function - reelle Funktion
real line - Zahlengerade
real number - reelle Zahl
real numbers - reelle Zahlen
real part - Realteil, reeller Teil
real power - Wirkleistung
real time - Echtzeit
real vector space - reeller Vektorraum
real-valued - reellwertig
rear axle - Hinterachse
rear view - Rückansicht
rearrangement - Umordnung von Reihen
reason - Begründung
receive - erhalten
reciprocal - Kehrwert, Reziprokes, reziprok
reciprocally proportional - indirekt proportional
reciprocals - Reziproke
reciprocity - Gegenseitigkeit
reckon - berücksichtigen, berechnen, rechnen
reconstruction - Rekonstruktion
record - aufzeichnen
recount - nachzählen
rectangle - Rechteck
rectangular - rechteckig, rechtwinklig
rectangular coordinate - rechtwinklige Koordinate
rectangular prism - Quader
rectangular solid - Quader
rectifiable - rektifizierbar
rectifying plane - rektifizierende Ebene
rectilinear - geradlinig
rectilinear axis - geradlinige Achse
rectilinear motion - geradlinige Bewegung
rectilinearity - Geradlinigkeit
rectilinear motion - geradlinige Bewegung
recurrence - Rekursion
recurrence formula - Rekursionsformel
recurrence relation - rekursive Beziehung
recurrent - rekursiv
recursion - Rekursion

recursion formula - Rekursionsformel, Rekursionsgleichung
recursion theorem - Rekursionsatz
recursive - rekursiv
recursive algorithm - rekursiver Algorithmus
recursive function - rekursive Funktion
reddeployment - Umgruppierung
redshift - Rotverschiebung
reduce - kürzen, reduzieren, verkleinern, zerlegen
reduce the fraction to lowest terms - Bruch kürzen
reduce to a common denominator - auf gemeinsamen Nenner bringen
reduce to higher terms - Bruch erweitern
reduced echelon form - Treppennormalform
reduced echelon matrix - Treppennormalmatrix
reduced image - verkleinertes Bild
reduced residue class - reduzierte Restklasse
reducible - zerlegbar
reduction - Reduktion, Verkleinerung
reduction to absurdity - zum Widerspruch bringen
redundancy - Redundanz
reel - Rolle
reference - Referenz
reference line - Bezugslinie
reference plane - Bezugsebene
reference point - Bezugspunkt
refinement - Verfeinerung
reflect - reflektieren
reflected image - Spiegelbild
reflecting - reflektierend
reflection - Reflexion, Spiegelung, Spiegelbild
reflection in a line - Achsenspiegelung
reflection nebula - Reflexionsnebel
reflex angle - überstumpfer Winkel
reflexive - reflexiv
refracting edge - brechende Kante
refracting surface - brechende Fläche
refracting telescope - Linsenfernrohr, Refraktor
refraction - Brechung, Refraktion
refraction index - Brechungsindex
refractive index - Brechungsverhältnis
region - Gebiet, Bereich
region of convergence - Konvergenzbereich
region of limited proportionality - Bereich begrenzter Proportionalität
regression - Regression
regression equation - Beziehungsgleichung
regula falsi - Regula falsi
regular - regelmäßig, regulär
regular expression - regulärer Ausdruck
regular language - reguläre Sprache
regular polygon - regelmäßiges Polygon
regular representation - reguläre Darstellung
regular triangle - regelmäßiges Dreieck
regularity condition - Regularitätsbedingung
regularly - regelmäßig
regulate - regulieren
reject - ablehnen
relating - im Bezug auf
relation - Beziehung, Relation, Verhältnis
relative - relativ
relative error - relativer Fehler
relative frequency - relative Häufigkeit
relative humidity - relative Feuchtigkeit
relative majority - relative Mehrheit
relative movement - gegenseitige Bewegung
relatively - verhältnismäßig
relatively compact - relativ kompakt
relatively prime - teilerfremd
relaxation - Relaxation
reliability - Zuverlässigkeit
remainder - Rest, Restglied, übrige Summe
remainder in subtraction - Rest bei der Subtraktion
remainder term - Restglied
remark - Anmerkung, Kommentar
Remez algorithm - Remes-Algorithmus
removable discontinuity - hebbare Unstetigkeitsstelle
removable singularity - hebbare Singularität
remove brackets - Auflösen der Klammern
render - gestalten, darstellen
render ... susceptible - zugänglich machen
reorientation - Umorientierung
reparametrization - Umparametrisierung
repeated eigenvalue - mehrfacher Eigenwert
repetition - Wiederholung
replace with - ersetzen durch
replaceable - ersetzbar
represent as - darstellen als
representation - Darstellung
representative - Repräsentant
require - erfordern
requirement - Anforderung, Bedürfnis
residual - Residuum
residue class - Restklasse
resilient - federnd
resistance - Widerstand
resistor - Widerstand

resolution - Auflösung
resolvent kernel - lösender Kern
resonance - Resonanz
respond to - reagieren auf
response - Wirkung
restriction - Einschränkung
result - ergeben, Ergebnis
result from - resultieren aus
resultant motion - resultierende Bewegung
resultant velocity - resultierende Geschwindigkeit
retrieve - wiedergewinnen, wiederauffinden
retrograde motion - retrograde Bewegung
retrogressive motion - rückläufige Bewegung
reverse - umgekehrt
reversibility - Umkehrbarkeit
reversible - umkehrbar
revolution - Drehung
revolutions per minute - Drehzahl, Umdrehungen pro Minute
revolving field - Drehfeld
reciprocal - reziprok
rhom - Raute
rhomboid - Parallelogramm
rhombus - Rhombus, Raute
Riemann hypothesis - Riemannsches Vermutung
Riemann mapping theorem - Riemannsches Abbildungssatz
Riemann sphere - Riemannsches Zahlenkugel
Riemann sum - Riemannsches Summe
Riemann surface - Riemannsches Fläche
right - richtig
right angle - rechter Winkel
right ascension - Rektaszension
right circular cone - gerader Kreiskegel
right cone - gerader Kegel
right strophoid - gerade Strophoide
right triangle - rechtwinkliges Dreieck
right-angled - rechtwinklig
right-continuous - rechtsstetig
right-hand - rechts
right-hand limit - rechtsseitiger Grenzwert
right-hand rule - Dreifingerregel
rigid - starr
ring - Ring
ring automorphism - Ring-Automorphismus
ring-shaped - ringförmig
rise - Anstieg, Steigung
risk - Risiko
risk of erroneous rejection - Irrtumswahrscheinlichkeit
rod - Stab
roll - rollen
Roman numerals - römische Zahlen
Romberg integration - Rombergintegration
Romberg method - Romberg-Verfahren
root - Wurzel
root extraction - Wurzelziehen
root of unity - Einheitswurzel
rot test - Wurzelkriterium
rotary motion - drehende Bewegung
rotatability - Drehbarkeit
rotatable - drehbar
rotate - rotieren
rotate about - sich drehen um
rotating field - rotierendes Feld
rotation - Drehung, Kreisbewegung, Rotation
rotation angle - Drehwinkel
rotation axis - Drehachse
rotation plane - Drehebene
rotational energy - Rotationsenergie
rotor - Rotor
roughly the same - ungefähr das Gleiche
round bracket - runde Klammer
round brackets - runde Klammern
round off - runden
rounded - abgerundet
rounded off - abgerundet
rounding down - abrunden
rounding error - Rundungsfehler
rounding up - aufrunden
rounding-off - Abrunden
roundoff error - Rundungsfehler
round-off error - Rundungsfehler
row - Zeile, Reihe
row equilibration - Zeilenäquibrierung
row interchange - Zeilenvertauschung
row sum criterion - Zeilensummenkriterium
row vector - Zeilenvektor
row-sum norm - Zeilensummenorm
rugged - robust, widerstandsfähig
rule - Regel
rule of three - Dreisatz
ruled surface - Regelfläche
ruler - Lineal
Runge-Kutta method - Runge-Kutta-Verfahren
Russell paradox - Russellsches Paradoxon
saddle - Sattelfläche
saddle point - Sattelpunkt, Horizontalwendepunkt
safe - sicher
safety groundwire - Schutzleiter
salt solution - Salzlösung

saltus - Sprungstelle einer Funktion
sample - Muster, Probe
sampling - Stichprobe
sampling with replacement - Stichprobenentnahme mit Zurücklegen
sampling without replacement - Stichprobenentnahme ohne Zurücklegen
Sarrus diagram - Regel von Sarrus
saturday - Samstag, Sonnabend
scalar - Skalar
scalar product - Skalarprodukt
scalar quantity - skalare Größe
scale - Maßstab, Skala, Zahlenreihe
scale factor - Streckungsfaktor
scalene - beliebig
scalene triangle - ungleichseitiges Dreieck
scales - Waage
scaling - Skalierung
schematic diagram - schematische Darstellung
scheme - Schema
schety - Stschoty
science - Naturwissenschaft, Wissenschaft
scientific - wissenschaftlich
scientific notation - wissenschaftliche Schreibweise
scintillation - Szintillation
scope - Geltungsbereich
secant - Sekans, Sekante
secant method - Sekantenverfahren
second - Sekunde, zweitens
second of an arc - Bogensekunde
second order - zweite Ordnung
second order term - Glied zweiter Ordnung
second stage - zweite Stufe
second theorem of the mean - zweiter Mittelwertsatz
secondary - sekundär
secondary base - Hilfsbasis
section - Abschnitt, Schnitt
sectional - gebietsweise
sectional view - Darstellung im Schnitt
sector - Kreisausschnitt, Sektor
sector of a disc - Kreissektor
seek - suchen
segment - Kreisabschnitt, Abschnitt, Strecke, Segment
select - wählen
selection function - Auswahlfunktion
selection rule - Auswahlregel
self-adjoint - selbstadjungiert
semi-angle - Halbwinkel
semi-axis - Halbachse
semicircle - Halbkreis
semicircular - halbkreisförmig
semicontinuous - halbstetig
semi-cylinder - Halbzylinder
semidefinite - semidefinit
semigroup - Halbgruppe
semi-logarithmic plot - halblogarithmische Darstellung
semi-logarithmical - halblogarithmisch
semi-lunar - halbmondförmig
semimajor axis - große Halbachse
seminorm - Seminorm
semi-regular polyhedra - halbreguläre Polyeder
semiregular solid - halbbregelmäßiger Körper
semisimple ring - halbeinfacher Ring
semi-spherical - halbkugelförmig
sense - Sinn
sense preserving - Orientierungstreue
sensible horizon - scheinbarer Horizont
sensitivity analysis - Sensitivitätsanalyse
sensor - Fühler, Meßfühler, Signalgeber
sentential calculus - Aussagenkalkül
separable - abtrennbar
separate - abtrennen, trennen
separation axioms - Trennungaxiome
separation of variables - Variablentrennung
separated charges - getrennte Ladungen
september - September
sequel - Folge
sequence - Folge
sequence ,added up' - aufsummierte Folge
sequence of numbers - Zahlenfolge
sequential - sequentiell
serial - seriell
serial circuitry - Reihenschaltung
serial connector - serieller Anschluss
series - Reihe
series connection - Reihenschaltung
series expansion - Reihenentwicklung
sesquilinear - semibilinear
set - Menge, Zahlenfolge
set algebra - Mengenalgebra
set equal to zero - gleich Null setzen
set in describing form - Menge in beschreibender Schreibweise
set in itemized form - Menge in aufzählender Schreibweise
set in itemized roster form - Menge in aufzählender Schreibweise

set of equations - Gleichungssystem
set of first category - Menge 1. Ordnung
set of measure zero - Menge vom Maß Null
set theory - Mengenlehre
set value - Sollwert
setting element - Einstellelement
setup - Aufbau
setup of an equation - Gleichungsansatz
seven - sieben
seven hundred - siebenhundert
seventeen - siebzehn
seventy - siebenzig
seventy eight - achtundsiebzig
seventy five - fünfundsiebzig
seventy four - vierundsiebzig
seventy nine - neunundsiebzig
seventy one - einundsiebzig
seventy seven - siebenundsiebzig
seventy six - sechsundsiebzig
seventy three - dreiundsiebzig
seventy two - zweiundsiebzig
sextant - Sextant
sextic surface - Fläche 6. Ordnung
shadow - Schatten
shape - Form, Gestalt
sharp-edged - scharfkantig
sheaf - Bündel
sheaf of planes - Ebenenbündel
shear - scheren
sheer - absolut
sheet - Blatt
shell - Mantel, Schale
short - kurz
short circuit - Kurzschluss
short wave - Kurzwellen
shortening - Kürzung
shrink - schrumpfen
shut - schließen
SI units - SI Einheiten
side - Schenkel, Seite
side condition - Nebenbedingung
side opposite - Gegenkathete
side view - Seitenansicht
sidereal month - siderischer Monat
sidereal time - Sternzeit
Sierpinski's curve - Sierpinski-Kurve
sieve - Sieb
sieve of Eratosthenes - Sieb des Eratosthenes
sigma-field - Sigma-Algebra
sigmoid curve - s-förmige Kurve
sign - Signum, Vorzeichen, Zeichen
signal - Signal
signal conditioning - Signalanpassung
signal processing - Signalverarbeitung
signature - Signatur
significance level - Irrtumswahrscheinlichkeit
significant - bedeutend, signifikant
significant digit - signifikante Stelle
similar - ähnlich
similar matrices - ähnliche Matrizen
similar term - gleichnamiges Glied
similar triangles - ähnliche Dreiecke
similarity - Ähnlichkeit
similarity transformation - Drehstreckung
simple - einfach
simple arc - Jordanbogen
simple connected region - einfach zusammenhängender Bereich
simple fraction - gemeiner Bruch
simple machine - einfache Maschine
simple root of a polynomial - einfache Nullstelle eines Polynoms
simplex - Simplex
simplex method - Simplex-Verfahren
simplification of surds - Vereinfachung von Wurzelaustrücken
simplify - vereinfachen
simplifying algebraic expressions - Vereinfachung algebraischer Ausdrücke
simplifying expressions - Ausdrücke vereinfachen
simply connected - einfach zusammenhängend
Simpson's rule - Simpson-Regel
simulation - Simulation
simultaneity - Gleichzeitigkeit
simultaneous - gleichzeitig, simultan
simultaneous equations - simultane Gleichungen
simultaneous linear equations - Gleichungssystem
sine - Sinus
sine formula - Sinussatz
sine function - Sinusfunktion
sine integral - Integralsinus
sine series - Sinusreihe
sines law - Sinussatz
single - einzeln, einzig
single-phase - einphasig
single-row - einreihig
single-step-method - Einzelschrittverfahren
single-term - eingliedrig
singleton - Einermenge

single-valued - einwertig
single-valued function - einwertige Funktion
single-valuedness - Einwertigkeit
singular - singular
singular matrix - singuläre Matrix
singular point - singulärer Punkt
singular value - singulärer Wert
singularity - Singularität
singular-value decomposition - Singulärwertzerlegung
sink - Wurzel
sinuoidal motion - sinusförmige Bewegung
six - sechs
six hundred - sechshundert
sixteen - sechzehn
sixth - sechster
sixty - sechzig
sixty eight - achtundsechzig
sixty five - fünfundsechzig
sixty four - vierundsechzig
sixty nine - neunundsechzig
sixty one - einundsechzig
sixty seven - siebenundsechzig
sixty six - sechsundsechzig
sixty three - dreiundsechzig
sixty two - zweiundsechzig
size - Größe
size difference - Größenunterschied
size of cavity - Größe des Hohlraumes
sizes and shapes - Größen und Formen
skeleton - Gerüst
sketch - Skizze
skew field - Schiefkörper
skew lines - windschiefe Geraden
skew symmetric - schief-symmetrisch
skewness - Schiefheit
skewness of distribution - Asymmetrie der Verteilung
slack - Schlupf
slack variable - Schlupfvariable
slanting - schief
slanting line - Diagonalzeile
slide rule - Rechenstab
sliding axle - verschiebbare Achse
sliding curve - Gleitkurve
sliding friction - Gleitreibung
slit - Schlitz, Spalt
slope - Anstieg, Schräge, Steigung, Böschung
slope angle - Böschungswinkel
slope of a curve - Anstieg einer Kurve
small - klein
smooth - flach, glatt
smooth function - Glättungsfunktion
smooth surface - glatte Fläche
smoothing - Abgleich
snowflake curve - Schneeflockenkurve
solar constant - Solarkonstante
solar eclipse - Sonnenfinsternis
solar system - Sonnensystem
solenoidal field - quellenfreies Feld
solid - fest, Festkörper, Körper, massiv
solid angle - Raumwinkel
solid body - Festkörper
solid of rotation - Rotationskörper
solidification - Erstarren
solidify - erstarren
solubility - Auflösbarkeit
soluble - auflösbar, löslich
solution - Ergebnis, Lösung, Auflösung
solution set - Lösungsmenge
solvability - Lösbarkeit
solvable - lösbar, auflösbar
solve - auflösen, lösen
solve a problem - Problem lösen
solve for - auflösen nach
some - einige
sometimes - manchmal
soroban - Soroban
sort - sortieren
sound - Schall
sound pressure - Schalldruck
source - Quelle
source of energy - Energiequelle, Energieträger
source of error - Fehlerquelle
south - Süden
south-east - Südost
south-west - Südwest
space - Abstand, Raum, Weltraum
space coordinates - Raumkoordinaten
space curvature - Raumkrümmung
space curve - Raumkurve
space diagonal - Raumdiagonale
space geometry - Raumgeometrie
space of solutions - Lösungsraum
span - Abstand, lineare Hülle, aufspannen
spar - Spat
sparse matrix - dünnbesetzte Matrix
spatial - räumlich
spatial resolution - räumliche Auflösung
special - speziell
special angles - spezielle Winkel

special orthogonal group - spezielle orthogonale Gruppe
special orthogonal matrix - spezielle orthogonale Matrix
special solution - spezielle Lösung
special theory of relativity - spezielle Relativitätstheorie
specific - spezifisch
specific gravity - spezifisches Gewicht
specified value - Vorgabewert
specify - spezifizieren
specimen - Probe
spectral class - Spektralklasse
spectral line - Spektrallinie
spectral theorem - Spektralsatz
spectrum - Spektrum
speed - Geschwindigkeit
speed of convergence - Konvergenzgeschwindigkeit
speed of fall - Fallgeschwindigkeit
speed of light - Lichtgeschwindigkeit
speedometer - Tachometer
spezific energy - spezifische Energie
sphere - Kugel, Sphäre
spherical - kugelförmig, sphärisch
spherical aberration - sphärische Aberration
spherical angle - sphärischer Winkel
spherical catenary - Kugelkettenlinie
spherical coordinates - sphärische Koordinaten
spherical cycloid - Kugelzykloide
spherical geometry - sphärische Geometrie
spherical triangle - sphärisches Dreieck
spherical trigonometry - sphärische Trigonometrie
spheroid - Rotationsellipsoid
spiral - Spirale, spiralförmig
spline curve - Spline-Kurve
spline function - Spline-Funktion
spline interpolation - Spline-Interpolation
split - aufspalten, gespalten
splitting field - Zerfällungskörper
spot - Stelle
spot check - Stichprobe
spread - ausbreiten, Ausbreitung
spring - Feder, Frühling, Frühjahr
spring balance - Federwaage
square - Quadrat, quadratisch, quadrieren
square bracket - eckige Klammer
square brackets - eckige Klammern
square chi - Chi²
square free - quadratfrei
square function - quadratische Funktion
square law - Entfernungs-gesetz
square law dependence - quadratische Abhängigkeit
square measure - Flächenmaß
square metre - Quadratmeter
square number - Quadratzahl
square root - Quadratwurzel
squared - quadriert
squared brackets - eckige Klammern
square-free numbers - quadratfreie Zahlen
spring constant - Federkonstante
stability - Stabilität
stabilizer - Stabilisator, Isotropiegruppe
stable - stabil
stable orbit - stabile Bahn
stack - Kellerspeicher
standard - Norm, Standard
standard basis - Standardbasis
standard deviation - Standardabweichung
standard error - mittlerer Fehler
standart - Norm
star map - Sternkarte
starlike - sternförmig
star-shaped polygon - Sternpolygon
starting point - Ausgangspunkt
starting vertex - Startecke
state - angeben, Zustand
state diagram - Zustandsgraph
state of aggregation - Aggregatzustand
state of matter - Aggregatzustand
state of motion - Bewegungszustand
statement - Ansatz, Behauptung, Aussage
static - statisch
static balance - statisches Gleichgewicht
static electricity - Statische Elektrizität
static error - statischer Folgefehler
static friction - Haftreibung
statics - Statik
stationary - feststehend
stationary field - ruhendes Feld
stationary point - stationärer Punkt
statistic - statistisch
statistical - statistisch
statistical distribution - statistische Verteilung
statistical estimation - statistischer Schätzwert
statistical interpretation - statistische Deutung
statistical tables - statistische Tabellen
statistics - Statistik
status - Status

steadiness - Stetigkeit
steady - gleichmäßig, stetig
steady-state error - stationäre Abweichung
steep - steil
steepest descent method - Sattelpunktmethode
steepness - Steilheit
stellar - sternförmig
stellated dodecahedron - Sterndodekaeder
stem - Hauptzweig
step by step - Schritt für Schritt
step function - Treppenfunktion
step-by-step adjustable - in Stufen einstellbar
stepplessly adjustable - stufenlos einstellbar
stepwise - schrittweise
stereographic - stereographisch
stereographic projection - stereographische Projektion
still - noch
Stirling number - Stirling-Zahl
stochastic process - stochastischer Prozess
stochastic sequence - stochastische Folge
stochastically independent - stochastisch unabhängig
stochastics - Stochastik
stoichiometric equation - stöchiometrische Gleichung
storage - Speicherung
straight - geradlinig
straight angle - gestreckter Winkel
straight axle - gerade Achse
straight line - Gerade
straight line reflection - Geradenspiegelung
straight on - gerade aus
straightedge - Lineal
straight-edge-and-compass construction - Konstruktion mit Zirkel und Lineal
straight-line path - geradlinige Bahn
straight-lined - geradlinig
straightness - Geradheit
strange - seltsam
strange attractor - seltsamer Attraktor
stretch - Strecke, Ausdehnung, strecken
striction - Einengung
strictly - streng
strictly decreasing - streng fallend
strictly increasing - streng wachsend
strictly monotonic decreasing - streng monoton fallend
strictly monotonic increasing - streng monoton wachsend
strictly upper triangular matrix - strenge obere Dreiecksmatrix
string - Saite
strong column sum criterion - starkes Spaltensummenkriterium
strong row sum criterion - starkes Zeilensummenkriterium
strophoid - Strophoide
structure - Struktur
Student's t-distribution - Student-t-Verteilung
suan-pan - Suan-pan
subadditive - subadditiv
subbase - Teilbasis
subclass - Unterklasse
subcover - Teilüberdeckung
subdivision - Subdivision
subdwarf - Unterzwerg
subfield - Unterkörper
subgroup - Untergruppe
subinterval - Teilintervall
sublimation temperature - Sublimationstemperatur
submodule - Untermodul
submonoid - Untermonoid
submultiple - Teiler
subordinate clause - Nebensatz
subring - Unterring
subscript - Index, unterer Index, untere Grenze
subsequence - Teilfolge
subset - Teilmenge
subsidence development curve - Entwicklungskurve
subspace - Unterraum
substance - Stoff, Substanz
substitution - Einsetzen, Substitution
substitution formula - Substitutionsregel
subtotal - Teilsumme
subtract - abziehen, subtrahieren
subtraction - Subtraktion
subtrahend - Subtrahend
subtree - Teilbaum
successive - aufeinanderfolgend, sukzessiv
successive approximation - sukzessive Approximation
successor - Nachfolger
such an expression - so ein Ausdruck
such that - so dass
sufficient - genügend, hinreichend
sufficient condition - hinreichende Bedingung
sufficiently large - hinreichend groß
sufficiently small - hinreichend klein

suitable - geeignet
sum - Summe, summieren
sum carried forward - Übertrag
sum of squares - Quadratsumme
sum of the digits - Quersumme
summable function - summierbare Funktion
summand - Summand
summary - summarisch
summary of signs - Vorzeichenregeln
summation - Summierung
summation sign - Additionszeichen
summer solstice - Sommersonnenwende
summer time - Sommerzeit
summing circuit - Additionsschaltung
sun - Sonne
sun rise - Sonnenaufgang
sun set - Sonnenuntergang
sunday - Sonntag
sun-dial - Sonnenuhr
superficially - oberflächlich
superposition - Superposition
superscript - oberer Index
superset - Obermenge
supersript - oberer Index, obere Grenze
supplementary angle - Ergänzungswinkel zu 180°
support - stützen, Träger
suppose - vermuten
suppose that - angenommen
supremum - Supremum
surd - Wurzel
surd equation - Wurzelgleichung
surface - Fläche, Oberfläche
surface acceleration - Flächenbeschleunigung
surface area - Oberfläche
surface curvature - Flächenkrümmung
surface density - Belegungsdichte
surface diagonal - Flächendiagonale
surface distribution - Flächenverteilung
surface expansion - Flächenausdehnung
surface integral - Flächenintegral
surface of discontinuity - Diskontinuitätsfläche
surface of revolution - Rotationsfläche
surface of the earth - Erdoberfläche
surjection - Surjektion
surjective - surjektiv
surplus - überzählig
surround - umgeben, umringen
survey - Erhebung
swap sides - Seiten tauschen
sweep angle - Krümmungswinkel
symbol - Symbol
symbolic - sinnbildlich, symbolisch
symmedian point - Lemoine-Punkt
symmetric - symmetrisch
symmetric bilinear form - symmetrische bilineare Form
symmetric group - symmetrische Gruppe
symmetric matrix - symmetrische Matrix
symmetric polynomial - symmetrisches Polynom
symmetric relation - symmetrische Relation
symmetrical - symmetrisch
symmetrical figure - symmetrische Figur
symmetry - Symmetrie
symmetry group - Symmetriegruppe
synthetic - synthetisch
system - System
system of coordinates - Achsenkreuz
system of equations - Gleichungssystem
system of linear equations - lineares Gleichungssystem
system of units - Einheitensystem
systematic - systematisch
systematic error - systematischer Fehler
table - Tabelle, Aufstellung
table of logarithms - Logarithmentafel
tabulate - in einer Tabelle darstellen, tabellarisieren
tabulated - tabellarisch
tabulation - Aufstellung
take a square root - eine Quadratwurzel ziehen
take off - abheben
take part in - teilnehmen an
Talbot's curve - Talbot-Kurve
talent - Befähigung
tangent - Tangens, Tangente
tangent plane - Tangentialebene
tangent point - Berührungspunkt
tangent space - Tangentialraum
tangent to the trajectory - Bahntangente
tangent vector - Tangentialvektor
tangential curve - Tangentialkurve
tangential incidence - tangentialer Einfall
tangential plane - Berührungsebene
tangents to a circle - Tangenten an einen Kreis
tape measure - Maßband
target - Zielbereich
task - Aufgabe
tautology - Tautologie
Taylor expansion - Taylorentwicklung
Taylor series - Taylorreihe, Taylor-Reihe

technical - technisch
technical atmosphere - technische Atmosphäre
technique - Technik
telescope - Fernrohr, Teleskop
temperature - Temperatur
temperature units - Temperatureinheiten
tempered distributions - gemäßigte Verteilung
template - Schablone
ten - zehn
tend - dazu neigen
tenfold - zehnfach
tensile force - Zugkraft
tensor - Tensor
tensor product - Tensorprodukt
tenth - zehnter
tera- - Tera-
term - Ausdruck, Begriff, Glied
terminal point - Endpunkt
terminal value - Endwert
terminate - abbrechen
termination - Abbruch
ternary - dreigliedrig, ternär
terrestrial planet - erdähnlicher Planet
terrestrial - terrestrisch
tesselation - Parkettierung
test - Test, testen
test function - Testfunktion
tetracuspid - vierspitzige Hypozykloide
tetrahedron - Tetraeder
Thales' theorem - Satz des Thales
the left of - links von
the result was nil - das Ergebnis war gleich Null
theme - Thema
then would be - dann wäre ...
theorem - Lehrsatz, Satz
theorem of inertia - Trägheitssatz
theorem on congruence of triangles - Kongruenzsatz für Dreiecke
theoretical - theoretisch
theorie of quantities - Mengenlehre
theory - Theorie
theory of functions - Funktionentheorie
theory of relativity - Relativitätstheorie
there are a number - es gibt eine Zahl
there is a gap in the proof - ein Fehler im Beweis
therefore - deshalb
there's no doubt about it - darüber besteht kein Zweifel
thermal - thermisch
thermal capacity - Wärmekapazität
thermal energy - Wärmeenergie
thermometer - Thermometer
thick - dick
thickness - Dicke, Höhe
thing - Ding
third - Drittel
third point - Drittelpunkt
third stage - dritte Stufe
thirteen - dreizehn
thirty - dreißig
thirty eight - achtunddreißig
thirty five - fünfunddreißig
thirty four - vierunddreißig
thirty nine - neununddreißig
thirty one - einunddreißig
thirty seven - siebenunddreißig
thirty six - sechsunddreißig
thirty three - dreiunddreißig
thirty two - zweiunddreißig
this implies that - dies impliziert dass
this means that - dies bedeutet dass
this shows that - dies zeigt dass
thord power of - hoch drei
thousand - tausend
thousandth - Tausendstel
thousandth part - Promille
three - drei
three hundred - dreihundert
three times - dreimal
three-body problem - Dreikörperproblem
three-digit - dreistellig
three-dimensional - dreidimensional
three-dimensional problems - dreidimensionale Probleme
three-edged - dreikantig
threefold - dreifach
three-place - dreistellig
three-plane projection - Dreifachprojektion
three-sided - dreiseitig
three-term - dreigliedrig
threshold value - Schwellenwert
through - durch
thrust - Schubkraft
thursday - Donnerstag
tighten - anziehen
tiling - Parkettierung
tilt - kippen
time - Uhrzeit, Zeit
time dilation - Zeitdehnung
time zone - Zeitzone

times - mal
timewise - zeitlich
to be under investigation - untersucht werden
to circle - umkreisen
to four significant figures - auf vier Stellen genau
to limit - begrenzen, beschränken
to some extent - bis zu einem gewissen Grad
to the fifth power - hoch fünf
to the fourth power - hoch vier
toe - Spitze
together - zusammen
tolerance - Toleranz
tonne - Tonne (Maßeinheit)
top - Kreisel
top limit - obere Grenze
top side - Oberseite
topographical map - topografische Karte
topography - Topographie
topological space - topologischer Raum
topological vector space - topologischer Vektorraum
topology - Geometrie der Lage, Topologie
topside - Oberseite
torque - Drehmoment
torse - abwickelbare Fläche
torsion - Torsion
torsion group - Drehgruppe
torsional vibration - Drehschwingung
torus - Torus
total - total, Endsumme
total amount - Gesamtbetrag
total area - Gesamtfläche
total derivative - totale Ableitung
total differential - totales Differenzial
total eclipse - totale Finsternis
total error - Gesamtfehler
total length - Gesamtlänge
total number - Gesamtzahl
total pivoting - Totalpivotisierung
total probability - totale Wahrscheinlichkeit
total result - Gesamtergebnis
total variation - totale Variation
totally ordered set - vollständig geordnete Menge
total-step iteration - Gesamtschrittverfahren
totient function - Eulersche Phi-Funktion
touch - berühren, Berührung
trace - Spur
track - Spur
track segment - Bahnabschnitt
tractrix - Traktrix
trajectory - Bahn, Bahnkurve, Flugbahn
transcendental - transzendent
transcendental function - transzendente Funktion
transcendental number - transzendente Zahl
transfer - übertragen
transform - umformen
transformation - Abbildung, Umformung, Umwandlung, Transformation
transition diagram - Übergangsdigramm
transition matrix - Übergangsmatrix
transition probability - Übergangswahrscheinlichkeit
transitive - transitiv
translation - Parallelverschiebung, Translation
translation invariance - Translationsinvarianz
translation surface - Schiebfläche
translational energy - Translationsenergie
transparent - durchsichtig, transparent
transpose - Transponierte
trapezium - Trapez
trapezoid - Trapez
trapezoid rule - Trapezregel
trapezoidal formula - Sehnentrapezregel
trapezoidal rule - Trapez-Regel
travelling salesman problem - Rundreiseproblem
tree diagram - Baumdiagramm
trefoil knot - Kleeblattschlinge
threshold region - Grenzbereich
triacontahedral - dreißigflächig
triadic Cantor set - Cantorsches Diskontinuum
trial and error - Versuch und Irrtum
trial function - Ansatz
trial-and-error method - empirisches Ermittlungsverfahren
triangle - Dreieck, Triangel
triangle inequality - Dreiecksungleichung
triangle internal angle - Dreiecksinnenwinkel
triangle median - Seitenhalbierende
triangular - dreieckig
triangular decomposition - Dreieckszerlegung von Matrizen
triangular matrix - Dreiecksmatrix
triangular number - Dreieckszahl
triangular oscillation - Dreiecksschwingung
triangular pulse - Dreieckspuls
triangulation points - Dreiecksunkte
tricuspid - dreispitzige Hypozykloide
tridiagonal - dreieckig

trigonometric - trigonometrisch
trigonometric formulae - trigonometrische Formeln
trigonometric function - Winkelfunktion
trigonometric height determination - trigonometrische Höhenmessung
trigonometric interpolation - trigonometrische Interpolation
trigonometric ratios - trigonometrische Verhältnisse
trigonometrical - trigonometrisch
trigonometry - Trigonometrie
trillion (USA) - Billion
triple - dreifach
tripod - Dreibein
trisect - dreiteilen
trisection - Dreiteilung
trisectrix - Trisektrix
true - wahr
true value - wahrer Wert, korrekter Wert
truly random number - echte Zufallszahl
truncate - abstumpfen, abschneiden
truncated - stumpf, abgestumpft
truncated cone - Kegelstumpf
truncated pyramid - Pyramidenstumpf
truth - Wahrheit
truth function - Wahrheitswertfunktion
truth table - Wahrheitswertetabelle
truth value - Wahrheitswert
try - probieren, versuchen
t-test - T-test
tubular surface - Röhrenfläche
tuesday - Dienstag
tuple - Tupel
turn - drehen
turn the fraction - Reziprokes bilden
turning point - Umkehrpunkt, Extrempunkt, selten: Wendepunkt
twelfth - zwölfter
twelve - zwölf
twenty - zwanzig
twenty eight - achtundzwanzig
twenty five - fünfundzwanzig
twenty four - vierundzwanzig
twenty nine - neunundzwanzig
twenty one - einundzwanzig
twenty seven - siebenundzwanzig
twenty six - sechsundzwanzig
twenty three - dreiundzwanzig
twenty two - zweiundzwanzig
twice - zweimal
twin prime constant - Brunsche Primzahlzwillings-Konstante
twin primes - Primzahlzwillinge
twins - Primzahlzwillinge, Zwillinge, Zwilling
twirl - Wirbel
twist - Drall
two - zwei
two concentric circles - zwei konzentrische Kreise
two hundred - zweihundert
two-armed lever - zweiarmiger Hebel
two-body problem - Zweikörperproblem
type I error - Fehler erster Art
type II error - Fehler zweiter Art
type of quadric - Quadrikform
unaffected - unbeeinflusst
unambiguos - eindeutig
unbiased - unverfälscht, erwartungstreu
unchanging - gleichbleibend
uncountable - überabzählbar
uncountable set - nicht abzählbare Menge
undecagon - Elfeck
undecidability - Unentscheidbarkeit
undecidable - unentscheidbar
under no circumstance - keinesfalls
under these circumstances - unter diesen Umständen
underdamped response - unterkritisch gedämpftes Schwingungsverhalten
under-determined - unterbestimmt
underground - Untergrund
understand - begreifen
undetermined - unbestimmt
undetermined coefficient - unbestimmte Koeffizienten
unequal - ungleichmäßig
uneven - ungerade
unevenly spaced - in ungleichem Abstand
uniaxial - einachsig
unicellular - einzellig
unidirectional - einseitig gerichtet, gleichgerichtet
uniform - einheitlich, gleichförmig, gleichmäßig
uniform convergence - gleichmäßige Konvergenz
uniform distribution - Gleichverteilung
uniform field - homogenes Feld
uniform motion - gleichförmige Bewegung
uniform space - uniformer Raum
uniform speed - gleichförmige Geschwindigkeit
uniformity - Einheitlichkeit, Gleichförmigkeit
uniformly - gleichmäßig

uniformly accelerated - gleichmäßig beschleunigt
uniformly accelerated motion - gleichförmig beschleunigte Bewegung
uniformly continuous - gleichmäßig stetig
uniformly convex - gleichmäßig konvex
uniformly retarded motion - gleichförmig verzögerte Bewegung
unimodular group - unimodulare Gruppe
union - Vereinigung, Vereinigungsmenge
uniplanar movement - ebene Bewegung
unique - eindeutig
unique solution - eindeutige Lösung
uniqueness - Eindeutigkeit
unit - Einheit, Maßeinheit
unit binormal vector - Binormalenvektor
unit circle - Einheitskreis
unit element - Einheit
unit fraction - Stammbruch
unit matrix - Einheitsmatrix
unit normal vector - Einheitsnormalenvektor
unit of area - Flächeneinheit
unit of frequency - Frequenzeinheit
unit of measure - Maßeinheit
unit of measurement - Maßeinheit
unit of weight - Gewichtseinheit
unit operation - Grundoperation
unit process - Grundprozess
unit vector - Einheitsvektor
unitary group - unitäre Gruppe
unitary operator - unitärer Operator
unitary space - unitärer Vektorraum
united field theory - einheitliche Feldtheorie
univalent - einwertig
universal - universal, universell
universal quantifier - All-Quantor
universal set - Grundmenge
universal time - Weltzeit
universe - Universum, Weltall
unknown - unbekannt
unknown quantity - unbekannte Größe
unless - außer
unlimited - unbegrenzt, unbeschränkt
unsigned - vorzeichenlos
unsolvable - unlösbar
unstable - instabil
unwind - abrollen
unwinding - Abwicklung
unwinding of a curve - Abwicklung einer Kurve
up and down - auf und ab
upper bound - obere Schranke
upper limit - Limes superior
upper semicontinuous - oberhalb stetig
upper sum - Obersumme
upper triangular matrix - obere Dreiecksmatrix
upsetting - Stauchen
upwards - aufwärts
urn model - Urnenmodell
use - anwenden, benutzen
use exactly one - genau einmal benutzen
uses - verwendet
utilize - benutzen
vaguely - unbestimmt
valence - Wertigkeit
valency - Valenz
valid - gültig
validate - bestätigen
validity - Gültigkeit
valuation - Bewertung
value - Betrag einer Zahl, Wert
Vandermonde determinant - Vandermondsche Determinante
vanishing line - Fluchtlinie
vanishing point - Fluchtpunkt
variability - Variabilität
variable - veränderlich, variabel, Variable
variable base length - veränderliche Basis
variable frequency - veränderliche Frequenz
variable movement - veränderliche Bewegung
variable with frequency - frequenzabhängig
variance - Varianz
variation - Abweichung, Variation
various - verschieden
vector - Vektor
vector analysis - Vektoranalysis
vector basis - Vektorbasis
vector calculus - Vektoranalysis
vector components - Vektorbestandteile
vector field - Vektorfeld
vector iteration - Vektoriteration
vector product - Vektorprodukt
vector quantity - vektorielle Größe
vector space - Vektorraum
vector subspace - Untervektorraum
vectorial - Vektor-
vectorial circle equation - vektorielle Kreisgleichung
vectorial display - vektorielle Darstellung
velocity - Geschwindigkeit
velocity curve - Geschwindigkeitskurve
velocity diagram - Geschwindigkeitsdiagramm
Venn diagram - Venn-Diagramm

verify - bestätigen
vernal equinox - Frühlingsäquinoktium
vernier - Nonius
vernier calliper gauge - Schiebelehre
vertex - Scheitel, Spitze, Eckpunkt, Ecke, Scheitelpunkt
vertex angle - Eckenwinkel
vertical - senkrecht, vertikal
vertical angle - Scheitelwinkel
vertical axis - vertikale Achse
vertical axis of symmetry - vertikale Symmetrieachse
vertical line - Vertikale
vertical projection - Aufriss
vertically opposed angles - Scheitelwinkel
very - sehr
vibration - Schwingung
vibration period - Schwingungsdauer
vice versa - und umgekehrt
view - Ansicht
viewing angle - Beobachtungswinkel
virtual image - imaginäres Bild
viscosity - Viskosität
visibility - Sichtbarkeit
visible - sichtbar
visible region - sichtbarer Bereich
visual angle - Gesichtswinkel
void - leer
void set - leere Menge
voltage - Spannung
voltmeter - Voltmeter
volume - Rauminhalt, Volumen
volume expansion - kubische Ausdehnung
voluminous - voluminös
vulgar - gemein
vulgar fraction - gemeiner Bruch
wall - Wand
Wallis' product - Wallisches Produkt
waning moon - abnehmender Mond
wave - Welle
wave equation - Wellengleichung, Schwingungsgleichung
wavelength - Wellenlänge
waxing moon - zunehmender Mond
way - Weg
weak column sum criterion - schwaches Spaltensummenkriterium
weak row sum criterion - schwaches Zeilensummenkriterium
weakening - Abschwächung
wedge - Keil
wedge-shaped - keilförmig
wednesday - Mittwoch
weigh - wiegen
weight - Gewicht, Gewichtskraft
well-conditioned - gut konditioniert
well-defined - wohldefiniert
well-known - bekannt
well-ordered set - wohl-geordnete Menge
well-ordering - wohl-geordnet
well-ordering theorem - Wohlordnungssatz
west - Westen
wheel - Rad
whirls - Wirbelkurven
whole - ganz (Zahl)
whole number - ganze Zahl, natürliche Zahl
whole number portion - ganzzahliger Teil
wide - weit, breit
width - Breite, Weite
winch - Winde
winding number - Umlaufzahl
winter - Winter
winter solstice - Wintersonnenwende
witch of Agnesi - Versiera der Agnesi
with four-digit accuracy - auf vier Stellen genau
with only finitely many exceptions - mit nur endlich vielen Ausnahmen
with reference to - bezüglich
with regard to - im Hinblick auf
with spaces of - mit Abständen von
with the help of - mit Hilfe von
within - innerhalb
within the meaning of - im Sinne von
within the realm of possibility - im Bereich des Möglichen
without - ohne
without cause - ohne Grund
without contact with - ohne Berührung mit
without justification - ohne Begründung
without loss of generality - ohne Beschränkung der Allgemeinheit
without precedent - ohne Beispiel
without recourse to - ohne Zuhilfenahme von
without result - ergebnislos, resultatlos
withstand - widerstehen
word - Wort
words of mathematics - mathematische Begriffe
work out - ausrechnen
wrapped - gewickelt
write down - aufzeichnen
wrong - falsch, unrichtig

x must not be an integer - x darf auf keinen Fall eine ganze Zahl sein
x need not be an integer - x muss keine ganze Zahl sein
x to the power of n - n-te Potenz von x
x-axis - x-Achse
x-coordinate - x-Koordinate
x-intercept - Abschnitt auf der x-Achse
yardstick - Gradmesser
y-axis - y-Achse
y-coordinate - y-Koordinate
year - Jahr
yield - Ergebnis
y-intercept - y-Abschnitt
z-axis - z-Achse
zenith - Zenit
zero - null
zero division - Nulldivision
zero divisor - Nullteiler
zero element - Nullelement
zero error - Abweichung des Nullpunktes
zero matrix - Nullmatrix
zero point - Nullpunkt
zero polynomial - Nullpolynom
zero sequence - Nullfolge
zero set - Nullstellenmenge
zero suppression - Nullenunterdrückung
zero vector - Nullvektor
zero vector space - Nullvektorraum
zeros of a function - Nullstellen einer Funktion
zeros of a square function - Nullstellen einer quadratischen Funktion
zero-tree - leerer Baum
zeta function - Zetafunktion
zodiac - Tierkreis
zone - Zone
Zorn's lemma - Zornsches Lemma
z-test - z-Test