Deutsch - Englisch - Fachwörterbuch der Mathematik

14630 Begriffe

© Steffen Polster, 2020

a durch b - a divided by b

a mal b - a times b A sei B - let A be B

A und B seien C - let A and B be C

ab, seit, aus, nach - from

Abakus - abacus

abändern in - alter to

abändern in - revise to

abändern, ändern, variieren, verändern -

abändern, wechseln, Wechsel, ändern - change

Abänderung, Modifikation - modification

Abbau - degradation

abbauen - dismantle

abbauen, zerlegen - decompose

Abbe-Helmertsches Kriterium - Abbe-

Helmert criterion

Abbild, Bild, Bildmenge - image

abbilden - picturing

abbilden, Abbildung - map

Abbildung - illustration

Abbildung, Umformung, Umwandlung,

Transformation - transformation

Abbildungsfehler, Aberration - aberration

Abbildungsgleichung - imaging equation

Abbildungsmaßstab - image scale

abbrechen - break off

abbrechen - terminate

abbrechende Reihe - finite series

Abbremsung - retardation

Abbruch - demolition

Abbruch - termination

abc-Vermutung - abc conjecture

abc-Vermutung - Oesterlé-Masser conjecture

Abel-Preis - Abel prize

Abels Kurventheorem, abelsches

Kurventheorem - Abel's curve theorem

abelsch - abelian

abelsche Algebra - abelian algebra

abelsche Differenzialgleichung, Abelsche

Differenzialgleichung - Abel's differential

abelsche Erweiterung - abelian extension abelsche Funktion, Abelsche Funktion -

abelian function

abelsche Funktionalgleichung - Abel's

functional equation

abelsche Gleichung - abelian equation

abelsche Gruppe, Abelsche Gruppe - abelian group

abelsche Halbgruppe - abelian semigroup

abelsche Identität - Abel's identity

abelsche Kategorie - abelian category

abelsche Menge, Abelsche Menge - abelian

set

abelsche Transformation, Abel-

Transformation - Abel transform

abelsche Ungleichung - abelian inequality

abelsche Ungleichung - Abel's inequality

abelsche Varietät - abelian variety

abelsche Verdopplungsformel - Abel's

duplication formula

abelscher Binomialsatz - Abel's binomial

theorem

abelscher Konvergenzsatz - Abel's

convergence theorem

abelscher Konvergenztest - Abel's uniform

convergence test

abelscher Körper - abelian field

abelscher Morphismus - abelian morphism

abelscher Ring - abelian ring

abelscher Satz, Abelsches Theorem - abelian

theorem

Abelscher Test, Abel-Test - Abel's test

abelsches Differenzial - abelian differential

abelsches Integral, Abelsches Integral -

abelian integral

abelsches Irreduzibilitätstheorem - Abel's

irreducibility theorem

abelsches Lemma, Abelsches Lemma -

Abel's lemma

abelsches Polynom - Abel polynomial

abelsches Polynom - abelian polynomial

abelsches Theorem - Abel's theorem

abelsches Unmöglichkeitstheorem - Abel's

impossibility theorem

Abelson-Tukey-Score-Test - Abelson-Tukey

score test

Abend - evening

Abenddämmerung - dusk

Abendhimmel - sunset sky

Abendstern - evening star

aber, jedoch - but

Aberrationskonstante - aberration constant

Aberrationswinkel - aberration angle

Aberrationswinkel - angle of aberration

Aberrationszeit - aberration time

Abfahrt, Amplitude - departure

Abflachung, Abplattung - flattening

Abfragesystem - retrieval system

Abgabe - giving off

Abgabe, Emission - emission

Abgas - exhaust gas

abgasarm - low in exhaust gas emission

abgeändert - altered

abgeändert - revised

abgebrochene Prüfung - curtailed inspection

abgebrochene Ziffernfolge - concatenated

number sequences

abgeflacht - flattened

abgekürzt - abbreviated

abgekürzt - abridged

abgekürzte Multiplikation - abbreviated

multiplication

abgekürzte Multiplikation - abridged

multiplication

abgekürzte Subtraktion - abridged abgeschlossener Term - closed term abgeschlossenes Intervall, geschlossenes subtraction abgekürzter Term - abbreviated term Intervall - closed interval abgeschlossenes Objekt - closed object abgeleitet - derivational abgeschlossenes sequentielles Verfahren abgeleitet - derived abgeleitete Einheit - derived unit closed sequential scheme abgeleitete Funktion - derived function abgeschlossenes System - isolated system abgeleitete Größe - derived quantity Abgeschlossenheit - insularity abgeleitete Menge - derived set Abgeschlossenheitskriterium - closure abgeleitete SI-Einheit - SI derived unit criterion abgeleitete statistische Variablen - derived abgeschnittener Sternwürfel - stellated truncated hexahedron abgeplattete Form - oblate shape abgeschrägt - biased abgeplattetes Ellipsoid - oblate ellipsoid abgeschrägte Kante - bevelled edge abgerundet - rounded abgeschrägter Würfel - snub cube abgerundet - rounded off abgeschrägtes Kuboktaeder - snub abgeschlossen bezüglich einer Verknüpfung cuboctahedron - closed with respect to an operation abgestuft, graduiert - graded abgeschlossen gegenüber Relation - closed abgestumpfte Quadratparkettierung with respect to a relation truncated square tiling abgeschlossen, geschlossen - closed abgestumpfter Würfel - truncated cube abgeschlossene Abbildung - closed map abgestumpftes Kuboktaeder - truncated abgeschlossene Abbildung - closed mapping cuboctahedron abgeschlossene Abbildung - closedmapping abgezinster Wert - discounted value abgeschlossene Basis - closed base **Abgleich -** adjustment Abgleich, Glättung - smoothing abgeschlossene Halbebene - closed halfplane Abgleichfehler - alignment fault abgeschlossene Hülle - closed hull abgrenzend - delimiting abgeschlossene Hülle, Abschluss, Abhandlung - essay Abschließung, Abgeschlossenheit - closure abhängen von - depend on abgeschlossene Klasse - closed class abhängen - depend abgeschlossene konvexe Hülle - closed abhängig sein von - be dependent on convex hull abhängig von - dependend on abgeschlossene Kugel - closed ball abhängig von - dependent on abgeschlossene Menge, geschlossene abhängig - dependent Menge - closed set abhängige Variable - dependent variable abgeschlossene Packung - close packing Abhängigkeit - addiction abgeschlossene Scheibe, abgeschlossener Abhängigkeit - dependence Kreis - closed disk abheben - take off abgeschlossene Umgebung - closed Abitur - abitur neighbourhood Abkantung - angle of bend abgeschlossene Untergruppe - closed abklingen - fade **Abklingfaktor -** decay factor subgroup abgeschlossene Zahlengerade - closed real Abklingkoeffizient, Dämpfungskoeffizient damping coefficient abgeschlossener Automorphismus - closed Abklingkonstante - decay constant automorphism Abklingkurve - decay curve abgeschlossener Bereich - closed domain Abklingrate - decay rate abgeschlossener Endomorphismus - closed Abklingzeit - decay time endomorphism **Abklingzeitkonstante -** damping time constant abgeschlossener Graph - closed graph abkühlen - cool off abgeschlossener Halbraum - closed halfabkürzen, kürzen - abbreviate space Abkürzung des Antilogarithmus - antilog abgeschlossener Homomorphismus - closed Abkürzung für Amplitude - amp homomorphism Abkürzung, Kürzen - abbreviation abgeschlossener Isomorphismus - closed Ablaufdiagramm, Flussdiagramm, isomorphism Programmablaufplan - flowchart abgeschlossener Morphismus - closed Ablaufdiagramm, Strömungsdiagramm morphism flow diagram abgeschlossener Punkt - closed point ablehnen - reject abgeschlossener sequentieller t-Test -Ablehnungsbereich, kritischer Bereich -

rejection region

closed sequential t-tests

Ablehnungsgrenze - rejection limit Ablehnungslinie - rejection line **Ablehnungszahl -** rejection number ableitbar - deducible ableitbar - derivable ableitbare Formel - deducible formula

Ableitbarkeit - deducibility

Ableiten erster Ordnung - differentiation from first principles

ableiten - abduct

ableiten, differenzieren - differentiate

ableiten, herleiten - deduce ableiten, herleiten - derive

Ableitung 1.Ordnung, erste Ableitung - first order derivative

Ableitung der Funktion - derivative of function Ableitung der Menge - derivative of set Ableitung in einem Punkt - derivative at a point

Ableitung, Deduktion - deduction Ableitung, Differenzieren - derivation Ableitung, partielle, partiell - partial Ableitungsalgebra - derivation algebra Ableitungsbeweis - proof by deduction **Ableitungsformeln -** differentiation formulas **Ableitungsfunktion -** derivative function **Ableitungskriterium -** derivative test Ableitungsmenge - derivative set Ableitungsregel - derivative rule **Ableitungsregel -** differentiation rule Ablenkplatte - deflection plate

Ablenkung, abweichen, Abweichung deviate

Ablenkung, Abweichung, Auslenkung deflection

Ablenkungswinkel - angle of deflection ablösen - detach

abmessen, messen, Maß - measure Abmessung, Dimension, Maß - dimension Abmessung, Messung - measurement

Abnahme, Minderung, verringern,

abnehmen - decrease

Abnahmekoeffizient - coefficient of reduction abnehmende Folge - decreasing sequence abnehmende Funktion - decreasing function abnehmende Menge - decreasing set abnehmende Reihe - decreasing series abnehmende Teilfolge - decreasing

subsequence

abnehmender Mond - decrescent moon abnehmender Mond - waning moon

abnormal - abnormal **Abplattung -** oblateness

Abraham de Moivre - Abraham de Moivre

abrollen - unwind

abrunden - rounding down Abrunden - rounding-off

Abrundungsfehler - error in rounding off abschätzen, Abschätzung - estimate

Abschätzung - appraisal

Abschätzung, Beurteilung - assessment **Abschätzung, Schätzung -** estimation

Abschirmung - shielding

abschlagen, Strecke abschlagen - mark-off

abschließbar - closable

abschließende Entscheidung - terminal decision

Abschmelzung - smelting abschneiden - cut off

Abschnitt auf der x-Achse - x-intercept Abschnitt, Achsenabschnitt - intercept

Abschnitt, Schnitt - section

abschnittsweise Regression - segmented rearession

Abschrägen - chamfering abschreiben - copy

irreducible set

Abschreibung - depreciation

Abschreibungsbetrag - amortization amount **Abschreibungsrate -** depreciation rate Abschreibungsrechnung - amortization calculation

Abschwächung - weakening **absolut integrierbar -** absolutely integrable absolut irreduzibel - absolutely irreducible absolut irreduzible Menge - absolutely

absolut jeder - absolutely everyone **absolut konvergent -** absolutely convergent absolut konvergente Reihe - absolutely convergent series

absolut konvergentes Integral - absolutely convergent integral

absolut konvergentes uneigentliches **Integral** - absolutely convergent improper integral

absolut monotone Folge - absolute monotonic sequence

absolut monotone Funktion - absolutely monotonic function

absolut monotone Menge - absolutely monotonic set

absolut monotone Teilfolge - absolute monotonic subsequence

absolut pseudoprim - absolute pseudoprime absolut regulär - absolutely regular **absolut stetig -** absolutely continuous absolut stetige Menge - absolutely continuous

absolut summierbar - absolutely summable absolut unverzerrte Schätzfunktion -

absolutely unbiased estimator

absolut - absolute absolut - sheer

Absolutadressbereich - absolute address area **Absolutbeschleunigung -** absolute

acceleration

Absolutbetrag, Absolutwert, Betrag, absoluter Betrag - absolute value absolute Abweichung, absoluter Wert einer Abweichung - absolute deviation absolute Adresse - absolute address **absolute Differenz -** absolute difference **absolute Feuchtigkeit -** absolute humidity

absolute Funktion - absolute function

absolute Geometrie - absolute geometry absolute Gerade - absolute line absolute Geschwindigkeit - absolute velocity absolute Häufigkeit - absolute frequency **absolute Helligkeit -** absolute brightness **absolute Helligkeit -** absolute magnitude absolute Höhe - absolute altitude absolute Klassenhäufigkeit - absolute cell frequency **absolute Konvergenz -** absolute convergence absolute Mehrheit - absolute majority absolute Menge - absolute set absolute Momente - absolute moments absolute Norm - absolute norm absolute Teilmenge - absolute subset absolute Temperatur - absolute temperature absoluter äußerer Radius - absolute outer radius absoluter Fehler - absolute error **absoluter Hypergraph** - absolute hypergraph absoluter innerer Radius - absolute inner radius absoluter Mittelwert - absolute median absoluter Nullpunkt - absolute zero absolutes äußeres Zentrum - absolute outcentre absolutes Dispersionsmaß - absolute measure of dispersion absolutes Extremum - absolute extremum absolutes inneres Zentrum - absolute incentre absolutes Maß - absolute measure **absolutes Moment -** absolute moment absolutes Quadrat - absolute square absolutes Risiko - absolute risk **Absolutglied -** absolute term **Absolutgrad -** absolute degree **Absolutheit -** absoluteness Absolutkraft - absolute power absorbieren - absorb absorbierende Markowsche Kette absorbing Markov chain absorbierende Menge - absorbing set absorbierende Verteilungen - absorption distributions

absorbierender Rand - absorbing barrier absorbierender Zustand,

Absorptionszustand - absorbing state

Absorbierung - absorbance

Absorption, Dämpfung - absorption Absorptionsband - absorption band **Absorptionsbereich -** absorbing region Absorptionsdosis - absorbed dose **Absorptionsfilter -** absorption filters Absorptionsgesetz - absorbing law **Absorptionskoeffizient -** coefficient of absorption

Absorptionslinie - absorption line **Absorptionsspektrum -** dark-line spectrum **Absorptionstheorie -** absorption approach Absorptionsvermögen - absorbencies abspalten - split off

Abspaltung - splitting-off abstammen, fallen - descend Abstand, Entfernung, Distanz, Strecke -

Abstand, lineare Hülle, aufspannen - span Abstand, Raum, Weltraum, Zwischenraum -

Abstandsfläche - distance space

Abstandsmaß - clearance

Abstandsmaße - distance measures

Abstandsverteilungen - distance distributions absteigen, verringern, absteigend -

descending

absteigende Ordnung - descending order **absteigender Knoten -** descending node

Abstieg - descent

Abstiegsmethode - method of descent **Abstiegstheorem -** going down theorem Abstiegswinkel - angle of descent

Abstimmung - tuning

abstoßen - repel

AbstoBungskraft - repulsive force

abstrakt - abstractly

abstrakt, Abstraktion - abstract abstrakte Algebra - abstract algebra abstrakte Funktion - abstract function abstrakte Geometrie - abstract geometry abstrakte Mannigfaltigkeit - abstract manifold **abstrakte Mathematik -** abstract mathematics abstrakte Menge - abstract set

abstrakte Theorie - abstract theory abstrakte Zahl, unbenannte Zahl - abstract

abstrakter einfacher Komplex - abstract simplicial complex

abstrakter Graph - abstract graph abstrakter Raum - abstract space abstrakter Vektorraum - abstract vector

Abstraktion - abstraction

Abstraktionsebene - level of abstraction **Abstraktionsoperator -** abstraction operator abstumpfen, abschneiden - truncate Abstumpfung, Stutzen - truncation Abstumpfung, Verkettung - concatenation Abszisse - abscissa

Abszissenachse - abscissa axis **Abszissenachse -** axis of abscissae Abszissenachse - axis of abscissas abtrennbar - separable

abtrennen, trennen - separate

Abtrennungssatz - principle of detachment

abundant - abundant

abundante Zahl - abundant number Abundanz, Häufigkeit - abundance

abwärts - downwards

Abwärtsinduktion - backward induction

Abwärtspfeil - down arrow

Abwärtstrend - downward trend

abwechselnd, alternativ, Alternative alternative

abwechselnd, Permutation, alternieren alternate abweichen von - deviate from Abweichung des Nullpunktes, Nullpunktabweichung - zero error Abweichung vom Mittelwert - deviation form the mean **Abweichung vom Mittelwert -** deviation from the mean Abweichung, Deklination - declination Abweichung, Deviation, Ablenkung -Abweichung, Variation - variation **Abweichungsellipse -** aberration ellipse **Abweichungsverteilung -** allocation of variances **Abweichungswinkel -** angle of departure abwesend - absent abwickelbare Fläche - applicable surface abwickelbare Fläche - torse abwickeln, entwickeln, entstehen - develop Abwicklung einer Fläche - development of a surface Abwicklung einer Kurve - unwinding of a curve **Abwicklung -** settlement **Abwicklung -** unwinding Abwicklungskurve, Evolvente - evolvent **Abwurfparabel -** discharge trajectory abzählbar unendlich - countably infinite abzählbar, nichtzählbar - denumerable abzählbar, zählbar - countable abzählbare Menge - countable set Abzählbarkeit - countability **Abzählbarkeitsaxiom -** axiom of countability **Abzählbarkeitsaxiom** - countability axiom abzählende Geometrie - enumerative aeometry **Abzählprinzip** - enumeration principle Abzählung - denumeration **Abzählungsverfahren -** enumerative technique abziehen - deduct abziehen, subtrahieren - subtract **Abzweigung -** divergency Achernar - Achernar achiral - achiral achromatisch - achromatic achromatische Linse - achromatic lens achromatische Zahl - achromatic number Achse, Mittellinie - axis **Achsenabschnittsform -** axis intercept form Achsenabschnittsform - intercept form Achsendrehung - axial rotation Achsenkoordinaten - axial co-ordinates

Achsenkreuz - axes of coordinates

Achsenkreuz - system of coordinates

Achsenmaß - center-to-center distance

Achsenneigung - inclination of an axis **Achsenspiegelung -** line reflection

Achsenspiegelung - reflection in a line

symmetry

Achsensymmetrie, Axialsymmetrie - axial

Achsenverhältnis - axial ratio acht - eight Achtbitzeichen - octet achte, achter, achter Teil, Achtel - eighth Achteck - octagon achteckig - octagonal Achtelmeile - furlong Achterdeck (Sternbild) - poop deck Achterknoten - figure eight knot **Achterkurve, Achtkurve -** eight curve Achterprobe - casting out eights achtfach - eightfold achtflächig - octahedral Achtflächner, Oktaeder - octahedron achtgliedrig - eight-membered achthundert - eight hundred **Acht-Punkte-Kreistheorem -** eight-point circle theorem achtundachtzig - eighty eight achtunddreißig - thirty eight achtundfünfzig - fifty eight achtundneunzig - ninety eight achtundsechzig - sixty eight achtundsiebzig - seventy eight achtundvierzig - forty eight Achtundvierzigflächner - hexoctahedron achtundzwanzig - twenty eight achtwertig - octavalent achtzehn - eighteen achtzehnte - eighteenth Achtzehntel - eighteenths achtzig - eighty achtzigste - eightieth Ackermann-Funktion - Ackermann function Ackermann-Menge - Ackermann set Ackermann-Winkel - Ackermann angle Ackermann-Zahl - Ackermann number ad hoc-Test - ad hoc test Adams-Kreis - Adams' circle Adamsscher Kreis - Adam's circle adaptive Methoden - adaptive methods adaptive Optimierung - adaptive optimisation **adaptive Regression -** adaptive regression adaptives Schließen - adaptive inference adäquat - adequate adäquate Teilmenge - adequate subset adäquater Knoten - adequate knot Addend, zweiter Summand, Summand addend Adder, Addierer, Addierwerk - adder Addier- - adding addieren, hinzufügen - add Addiergeschwindigkeit - accumulation speed Addierschaltung - adding circuit Addierschaltung - adding network Addition rationaler Zahlen - addition of rational numbers Addition von Kardinalzahlen, Kardinaladdition - cardinal addition Addition von Zufallsvariablen - addition of variates

achsensymmetrisch - axially symmetric

Addition - addition Additionsbefehl - add instruction Additionsfehler - mistake in adding Additionsgesetz - addition law Additionskette, Additionsreihe, additive Reihe - addition chain Additionsmaschine, Rechenmaschine adding machine Additionsmethode - addition method Additionsoperator - adding operator Additionssatz der Wahrscheinlichkeiten addition theorem of probabilities Additionsschaltung - summing circuit **Additionssystem -** addition system Additionstabelle - addition table Additionstaste - add key Additionstheorem - addition formula Additionstheorem - addition theorem **Additionstheorem -** trigonometric addition formulas Additionsübertrag, Übertrag - add carry Additionszeichen - addition sign Additionszeichen - summation sign additiv abgeschlossen - additively closed additiv - additive additive Beharrlichkeit - additive persistence additive Funktion - additive function additive Gruppe - additive group additive Halbgruppe - additive semigroup additive Menge - additive set additive Schreibweise - additive notation additive Zahlentheorie - additive number additiver Prozess - additive process additiver Term - additive term additives Einselement, Nullelement additive identity additives Hasard-Modell - additive hazard model additives Modell - additive model additives Prinzip - additive principle Additivinverses - additive inverse Additivität der Varianzen - additivity of variances Additivität von Chi-Quadrat - additive property of chi-square Additivität von Mittelwerten - additivity of Additivität - additivity Adèssche Verteilungen - Adès distributions Adhäsion, Haftung - adhesion Adhäsionskraft - adhesive force adiabatisch invariant - adiabatic invariant adiabatisch - adiabatic adiabatische Expansion - adiabatic expansion adisch - ary Adjazenz - adjacency **Adjazenzmatrix** - adjacency matrix

Adjazenzmenge - adjacency set

adjungiert - adjunct

adjugierte Matrix - adjugate matrix

adjungieren, hinzufügen, angrenzen - adjoin

adjungierte Abbildung - adjoint mapping adjungierte Matrix - adjoint matrix adjungierter Operator - adjoint operator adjunigerte Menge - adjoint set Adjunkte - adjoint Adjunktion - adjunction adjustierte Profil-Likelihood - adjusted profile likelihood Adleman-Rumely-Primzahltest - Adleman-Rumely primality test Adler (Sternbild) - eagle Adressbereich - address range Adressierung - addressing Adrien-Marie Legendre - Adrien-Marie Leaendre A-D-Umwandler - A/D converter Affensattel - monkey saddle affin, affine - affine affine Abbildung - affine map affine Abbildung, affine Transformation affine transformation affine algebraische Mannigfaltigkeit - affine algebraic set affine alpha-Zerlegbarkeit - affine alpha resolvability affine Ebene - affine plane affine Funktion - affine function affine Geometrie - affine geometry affine Gerade - affine line affine Gleichung - affine equation affine Gruppe - affine group affine Halbgruppe - affine semigroup affine Hülle - affine hull affine komplexe Ebene - affine complex plane **affine Koordinaten -** affine co-ordinates affine Mannigfaltigkeit, affine Varietät affine variety affine Menge - affine set affine Verbindung - affine connection affiner Automorphismus - affine automorphism affiner Endomorphismus - affine endomorphism affiner Homomorphismus - affine homomorphism affiner Isomorphismus - affine isomorphism **affiner Parameter -** affine parameter affiner Raum - affine space **affiner Unterraum -** affine subspace affines Schema - affine scheme Affinität - affinity **Affinitätsachse -** axes of affinity **Affinitätsachse -** axis of affinity **Affinitätskurve -** affinity curve Affix, hinzufügen - affix Aggregat - aggregate Aggregation - aggregation **Aggregatzustand -** aggregate state **Aggregatzustand -** state of aggregation Aggregatzustand - state of matter **ägyptisch** - egyptian

ägyptische Mathematik - egyptian mathematics ägyptische Multiplikation - egyptian method of duplation ägyptische Multiplikation - egyptian multiplication ägyptische Zahlen - egyptian numbers **ägyptische Zahlenschreibweise -** egyptian numeration ägyptischer Bruch - egyptian fraction ägyptischer Kalender - egyptian calendar ähneln - be similar ähnlich - similar ähnlich, ebenso - alike ähnliche Bereiche - similar regions ähnliche Dreiecke - similar triangles **ähnliche Figuren -** similar figures ähnliche Matrizen - similar matrices ähnliche Menge - similar set ähnliches Dreieck - similar triangle Ähnlichkeit - similarity Ähnlichkeitsachse - axis of similarity Ähnlichkeitsachse - similarity axis Ähnlichkeitsindex - similarity index Ähnlichkeitskreis - circle of similarity Ähnlichkeitskreis - similitude circle Ähnlichkeitspunkt - centre of similitude Ähnlichkeitsverhältnis - ratio of similitude Ähnlichkeitszentrum - similitude center Airy-Differenzialgleichung - Airy differential equation **Airy-Funktionen -** Airy functions **Airy-Projektion -** Airy projection Aitken-Delta²-Prozess - Aitken's delta squared process **Aitken-Interpolation -** Aitken interpolation Aitken-Schätzfunktion - Aitken estimator Aitkensche Interpolationsformel - Aitken's interpolation formula Aitken-Verfahren - Aitken's method Ajima-Malfatti-Punkte - Ajima-Malfatti points Akaike-Informationskriterium - Akaike's information criterion akkadische Zahlenschreibweise - akkadian numeration Akkumulator - accumulator akkumulierter Fehler - accumulated error Aktion, Operation, Tat - action aktiv - activ aktive Fläche - active area aktiver Stern - active star aktivieren, befähigen - enable **Aktivität** - activity

aktueller Wert - actual value

Akustik, akustisch - acoustic

Akustik - acoustics

Albedo - albedo

projection

akustische Impedanz - mechanical impedance **akzeptierbare Menge -** acceptable set **Alber-Kegelprojektion -** Albers conic

Aldebaran - Aldebaran Aleph - aleph Aleph-Null - aleph-null Algebra der Logik - algebra of logic Algebra mit Einselement - algebra with identity Algebra - algebra Algebraiker - algebraist algebraisch abgeschlossen - algebraically algebraisch abgeschlossene Erweiterung algebraically closed extension algebraisch abgeschlossene Gruppe algebraically closed group algebraisch abgeschlossene Halbgruppe algebraically closed semigroup algebraisch abgeschlossene Menge algebraically closed set algebraisch abgeschlossener Körper algebraically closed field algebraisch abhängig - algebraically dependent algebraisch abhängige Elemente algebraically dependent elements algebraisch abhängige Menge - algebraically dependent set algebraisch äguivalente Menge algebraically equivalent set algebraisch invariant - algebraically invariant algebraisch invariante Menge - algebraically invariant set **algebraisch kompakte Gruppe -** algebraically compact group algebraisch kompakte Halbgruppe algebraically compact semigroup algebraisch kompakte Menge - algebraically compact set algebraisch unabhängig - algebraically independent algebraisch unabhängige Elemente algebraically independent elements algebraisch unabhängige Menge algebraically independent set algebraisch - algebraic algebraische Basis - algebraic basis algebraische Berechnung - algebraic calculation **algebraische Erweiterung -** algebraic extension algebraische Fläche, algebraische Oberfläche - algebraic surface algebraische Form - algebraic form algebraische Funktion - algebraic function algebraische ganze Zahl, ganze algebraische Zahl - algebraic integer algebraische Geometrie - algebraic geometry algebraische Gleichung - algebraic equation algebraische Gruppe - algebraic group

Albersche flächentreue Kegelprojektion -

Albers equal-area conic projection

Alcuin-Folge - Alcuin's sequence

algebraische Halbgruppe - algebraic semigroup algebraische Hülle - algebraic hull algebraische Hülle, algebraischer Abschluss - algebraic closure algebraische Identität - algebraic identity algebraische Irrationalität - algebraic irrational algebraische Kodierung - algebraic coding algebraische Kodierungstheorie - algebraic coding theory algebraische Kombinatorik - algebraic combinatorics **algebraische Kongruenz -** algebraic congruence algebraische Körpererweiterung - algebraic field extension algebraische Kurve - algebraic curve algebraische Mannigfaltigkeit - algebraic manifold algebraische Mannigfaltigkeit, algebraische **Vielfachheit -** algebraic multiplicity **algebraische Menge -** algebraic set algebraische Multiplikation - algebraic multiplication algebraische Operation - algebraic operation algebraische Polynomgleichung - algebraic polynomial equation algebraische Primzahl - prime algebraic number algebraische projektive Geometrie algebraic projective geometry algebraische Sprache - algebraic language algebraische Struktur - algebraic structure algebraische Summe - algebraic sum **algebraische Teilmenge -** algebraic subset algebraische Topologie - algebraic topology algebraische Varietät - algebraic variety algebraische Zahl - algebraic number algebraische Zahlen - algebraic numbers **algebraische Zahlentheorie -** algebraic number theory algebraischer Ausdruck, algebraischer **Term** - algebraic expression algebraischer Automorphismus - algebraic automorphism algebraischer Bereich - algebraic domain algebraischer Bruch - algebraic fraction algebraischer Endomorphismus - algebraic endomorphism algebraischer Funktionskörper - algebraic function field **algebraischer Homomorphismus -** algebraic homomorphism

algebraischer Isomorphismus - algebraic

algebraischer Mengenkörper - algebraic set

algebraischer Wert der Wurzel - algebraic

algebraischer Körper - algebraic field

algebraischer Raum - algebraic space

isomorphism

root

algebraischer Zahlkörper - algebraic number algebraisches Element - algebraic element algebraisches Komplement - algebraic complement algebraisches System - algebraic system algebraisierbar - algebraizable **Algorithmentheorie** - algorithm theory algorithmische Komplexität, Komplexität eines Algorithmus - algorithmic complexity algorithmische Unlösbarkeit - algorithmic insolubility Algorithmisierung - algorithmization **Algorithmus -** algorithm Alhazens Billiardproblem - Alhazen's billiard problem **Alkalimetalle -** alkali metals alle möglichen - all kinds of alle, sämtlich - all allein, nur - alone allerdings - admittedly allerdings, hingegen, dennoch - however allerdings, sicher - certainly alles oder nichts - all or none alles - everything allgemein wahre Aussage, Tautologie formally true proposition allgemein - general allgemein - generally allgemeine Einheits-Sprungfunktion general unit step function **allgemeine Form -** general form allgemeine Formel - general formula **allgemeine Funktion -** general function **allgemeine Gleichung -** general equation allgemeine Hülle - general hull allgemeine Koordinaten - generalized coordinates allgemeine lineare Gruppe - general linear allgemeine Logarithmusfunktion - general logarithmic function allgemeine Lösung - general solution allgemeine Menge - general set allgemeine Parkettierung - general tiling allgemeine Relativitätstheorie - general theory of relativity allgemeine Teilmenge - general subset **allgemeiner Faktor -** general factor **allgemeiner Kegel -** generalized cone allgemeiner - more generally allgemeines Achteck - general octagon **allgemeines Assoziativgesetz -** generalized associative law allgemeines Elfeck - general hendecagon allgemeines Elfeck - general undecagon allgemeines Fünfeck - general pentagon allgemeines N-Eck - general n-gon allgemeines N-Eck, allgemeines Polygon, allgemeines Vieleck - general polygon **allgemeines Neuneck -** general enneagon

allgemeines Polyeder - general polyhedra

allgemeines Polyeder - general polyhedron allgemeines Polytop - general polytope allgemeines Sechseck - general hexagon allgemeines Siebeneck - general heptagon allgemeines unabhängiges System - general interdependent system allgemeines Viereck - general quadrangle **allgemeines Viereck -** general quadrilateral allgemeines Zehneck - general decagon allgemeines Zwölfeck - general dodecagon Allgemeingültigkeit - generality allmähliche Veränderung, graduelle Veränderung - gradual changes Allometrie - allometry allometrisches Wachstum - allometric growth Allquantor - general quantifier **Allquantor -** universal quantifier allseitig - polydimensional Almanach, Kalender, Jahrbuch - almanac alpha Auflösbarkeit - alpha resolvability alpha, Alpha - alpha Alphabet - alphabet alphabetische Daten - alphabetic data alphabetisches Zeichen, Buchstabe alphabetic character alpha-Fehler - alpha error **Alphanumerik -** alphanumerics alphanumerisch - alphanumeric alphanumerische Menge - alphanumeric set alphanumerisches Tastenfeld - alphanumeric keyboard Alpha-Strahlen - alpha rays Alphastrahlung - alpha decay Alpha-Teilchen - alpha particle Alpha-Test - alpha-test Alpha-Test - criterion alpha als Beispiel für - as an instance of als Ergebnis - as the result of als, wenn - if als, wie - as also - so Altar (Sternbild) - altar Alter, Zeitpunkt - age **Alternantensatz -** alternation theorem alternative Form - alternative form Alternative, Disjunktion - disjunction Alternativhypothese, Gegenhypothese alternative hypothesis Alternativlösung - alternative solution Alternativmodus - alternative mode **Alternativprognose -** alternative forecast **Alternativreaktion -** quantal response alternierend - alternating alternierende Algebra - alternating algebra alternierende Folge - alternating sequence alternierende Funktion - alternating function alternierende Gruppe - alternating group alternierende Halbgruppe - alternating alternierende Kette - alternating chain

alternierende Matrix - alternating matrix

alternierende Menge - alternating set

alternierende Quersumme - alternating cross alternierende Reihe - alternating series alternierende Summe - alternating sum alternierende Teilfolge - alternating subsequence alternierende Turingmaschine - alternating Turing machine alternierender Kettenbruch - alternating continued fraction alternierender Prozess - alternating process **alternierender Tensor -** alternating tensor Aluminium - aluminium am wenigsten - least of all **Amateurastronom -** amateur astronomer Ampere - ampere Amperemeter - amperemeter Amperesekunde - ampere-second Amplitude - amplitude Amplitudenmodulation - amplitude modulation **Amplitudenspektrum -** amplitude spectrum Amplitudenverhältnis - amplitude ratio amtliche Statistik - official statistics an der Spitze - at the top of an dieser Stelle - at this point an Stelle von - in place of analisierbar - analyzable anallagmatische Fläche - anallagmatic surface anallagmatische Kurve - anallagmatic curve analog - analog analog - analogous **analog** - analogously Analoganzeige - analogue display Analogdarstellung - analog representation **Analog-Digitalwandler -** analog digital converter Analoggerät - analog device Analoggröße - analog quantity Analogie, Proportion - analogy Analogiemodell - simulator **Analogrechner -** analog computer **Analogrechner -** analogue computer Analogschaltung - analog circuit Analysator - analyzer Analyse innerhalb der Blöcke - intrablock analysis **Analyse zweiter Ordnung -** second-order analysis Analyse, Analysis - analysis **Analysefunktion -** analysis function Analysemenge - analysis set **Analysemethode -** analysis method analysieren - analyse analysieren - analyze Analysis, Differenzial- und Integralrechnung, Rechnungsart, Kalkül calculus Analytik - analytics

alternierende Permutation - alternating

analytisch darstellbare Funktion analytisch darstellbare Menge - an

analytisch darstellbare Menge - analytically

representable set

analytisch fortsetzbar - analytically continuable

analytisch fortsetzbare Menge - analytically continuable set

analytisch - analytic
analytisch - analytical

analytische Aussage - analytic proposition analytische Chemie - analytic chemistry analytische Erhebung - analytic survey analytische Fortsetzung - analytic

continuation

analytische Fortsetzung - analytically completion

analytische Funktion - analytic function analytische Geometrie - analytic geometry analytische Gleichung - analytic equation analytische Kurve - analytic curve analytische Manigfaltigkeit - analytic manifold

analytische Menge - analytic set

analytische Primzahltheorie - analytic prime number theory

analytische Regression - analytic regression analytische Spektroskopie - analytic spectroscopy

analytische Teilmenge - analytic subset
analytische Zahlentheorie - analytic number
theory

analytischer Ausdruck - analytical expressionanalytischer Beweis - analytic proofanalytischer Fehler - analytical error

analytischer Trend - analytic trend Anaxagoras - Anaxagoras

Anaximander - Anaximander

andere, unterschiedlich, verschieden - different

ändern, einstellen, justieren - adjust **anders ausgedrükt, mit anderen Worten -** in other words

anderthalb - one and half

Änderung der Steigung, zweite Ableitung - flexion

Änderung, Veränderung - alteration Änderungsrate - alteration rate Änderungsrate - rate of change

Andreaskreuz, Sankt Andreas Kreuz - Saint Andrew's cross

Andrica-Vermutung - Andrica's conjecture
Andromeda (Sternbild) - Andromeda
Andromeda-Galaxis - Andromeda Galaxy
aneinandergrenzende Intervalle - contiguous
intervals

Anfang - beginning

anfänglich, Anfangs- - initialAnfangsbedingung - initial conditionAnfangsbedingungen - initial conditions

Anfangsfehler - inherent error

Anfangsgeschwindigkeit - initial speed

Anfangsgeschwindigkeit - initial velocity **Anfangsglied, erstes Glied -** first term

Anfangslage - start position
Anfangsphase - initial phase
Anfangspunkt - initial point
Anfangssaldo - opening balance
Anfangsspalte - begin column

Anfangswert, Startwert - initial value
Anfangswertproblem - initial value problem
Anfangswertproblem - initial-value problem
Anforderung, Bedürfnis - requirement

anführendes Glied - leading term

angeben, geben - giveangeben, Zustand - stateangenommen - assumedangenommen - suppose that

angenommene Menge - assumed set angenommenes Binärkomma - assumed binary point

angenommenes Dezimalkomma - assumend decimal point

angeordnete Menge - ordered set angeordneter Körper - ordered field angesammelter Fehler - accumulative error angeschriebener Kreis - escribed circle angewandt - applied

angewandte Mathematik - applied
mathematics

angewandte Statistik - applied statistics
angewandte Wissenschaft - applied science
angewandte Wissenschaften - applied
sciences

angrenzend, benachbart, anliegend, anschließend - adjacent

Angriffspunkt einer Kraft - point of application of a force

Angriffspunkt - point of application **Angriffspunkt -** weak point

Angström - angstrom

Angstrom-Einheit - angstrom unit anhaftende Wahrscheinlichkeiten, Randwahrscheinlichkeiten - adherent probabilities

Anhang - appendix

anhängen, beifügen - append anhängender Punkt - adherent point anhäufen, ansammeln - accumulate Anhäufung - accumulation

Animation - animation

anisohedrale Parkettierung - anisohedral tiling

anisotrope Verteilung - anisotropic distribution

Anisotropie, Richtungsabhängigkeit - anisotropy

Ankathete - adjacent leg

Ankathete, anliegende Seite - adjacent side

Ankreis, Außenkreis - excircle
Ankreismittelpunkt - excentre
Ankreisradius - exradius
Ankugel - exsphere

Ankunftsverteilung - arrival distribution

Anlegewinkelmesser - bevel protactor anliegender Teil - adjacent part anliegender Winkel, Nebenwinkel - adjacent angle

Anmerkung, Kommentar, Bemerkung - remark

annähern, runden, annähernd, ungefähr - approximate

annähernd gleich - approximately equal **annähernd überall -** approximately everywhere

Annäherung - convergency

Annäherung, Approximation, Näherung - approximation

Annäherung, nähern, Ansatz - approach

Annahme - acceptance

Annahme, Voraussetzung - assumption **Annahmebereich, Annahmegebiet -** acceptance region

Annahmefehler, Fehler 2.Art - acceptance error

Annahmekriterium - acceptance criterion **Annahmewahrscheinlichkeit -** acceptance probability

Annahmewahrscheinlichkeit - probability of acceptance

Annahmewert - assumed value **Annahmezahl -** acceptance number

annehmbar - acceptable

annehmbares Zuverlässigkeitsniveau -

acceptable reliability level

Annehmbarkeit - acceptability

annehmen - accept

annehmen, vermuten - suppose annehmen, voraussetzen - assume Annihilator, Annullator - annihilator Annuität, Jahresrente - annuity

annulieren - annihilate

Anode - anode

Anomalie - anomaly

anomalistischer Monat - anomalistic month
 anomalistisches Jahr - anomalistic year
 Anonimität der Datenerhebung - anonymity

of survey data

anordnen - appoint

anordnen, Grad, Ordnung, Reihenfolge - order

Anordnung der Größe nach – arrangement according to magnitude

Anordnung der Größe nach - arrangement according to their magnitude

Anordnung mit symmetrischen ungleichen Blöcken - symmetrical unequal block arrangement

Anordnung nach abnehmenden Potenzen - arrangement in descending powers

Anordnung nach aufsteigenden Potenzen - arrangement in ascending powers

Anordnung nach Diagonalen - array by diagonals

Anordnung nach Quadraten - array by squares

Anordnung, Arrangement - arrangement Anordnungsaxiom - ordering axiom Anordnungsaxiome - axioms of order Anordnungssatz, Klassifizierungssatz classification theorem

anormale Häufigkeitskurve, nichtnormale

Kurve - abnormal curve **Anormalität -** abnormality

Anormalitätsindex - index of abnormality **Anosowsches Theorem -** Anosov's theorem **anpassen -** adapt

anpassen, Anpassung - fit
Anpassung durch Kurven,
Kurvenanpassung - curve fitting
Anpassungsfehler - error of fitting
Anpassungstest - smooth test
Anregung, Erregung - excitation

Ansatz - formulation

Ansatz, Ansatzfunktion - trial function
Ansatz, Behauptung, Aussage - statement
Ansatzmenge - trial set
anschaulich - illustrative

anschaulich - illustrative anschließend - subsequent

Anschluss, Verbindung, Zusammenhang,

Übertragung - connection Anschlüsse - connections

Ansicht - view

Anstellwinkel - angle of attack

Anstieg einer Kurve - slope of a curve

Anstieg - ascent

Anstieg, Schräge, Steigung, Böschung - slope

Anstieg, Steigung - rise

Anstiegsfunktion - ramp function

Anstiegskurve, Wachstumskurve - growth curve

Anstiegsmenge - ramp set
Anstiegsrate - slew rate
Anstiegswinkel - angle of climb
Anstiegswinkel - angle of elevation
anstoßend, benachbart, Hinzunahme adjoining

Anteil, Teil - part anteilig - porportionate

Anthemios von Tralleis - Anthemius of Tralles **antiautomorph -** antiautomorph

Antiautomorphismus - antiautomorphism

Antigravitation - anti-gravity

antiholomorph - antiholomorphicAntiholomorphismus - antiholomorphism

antihomomorph - antihomomorph

Antihomomorphismus - antihomomorphism **antike geometrische Probleme** - geometric

problems of antiquity

antikommutativ - anticommutative

antikommutative Algebra - anticommutative algebra

antikommutative Funktion - anticommutative function

antikommutative Menge - anticommutative set

antikommutative Multiplikation -

anticommutative multiplication

Antikommutativität - anticommutativity

Antikommutator - anticommutator

Antikomplementärdreieck -

anticomplementary triangle

antilinearer Operator - antilinear operator

Antilogarithmen - anti-logarithms

Antimaterie - antimatter

Antimenge - antiset

Antimon - antimony

antimorph - antimorph

antimorphische Zahl - antimorphic number

Antinomie des Lügners - Epimenides

contradiction

Antinomie - antinomy

antiparallel - inversely parallel

antiparallel, Antiparallele - antiparallel

Antiprisma - antiprism

Antisymmetrie - antisymmetry

antisymmetrisch - antisymmetric

antisymmetrische Funktion,

schiefsymmetrische Funktion,

asymmetrische Funktion - antisymmetric

function

antisymmetrische Matrix - antisymmetric

matrix

antisymmetrische Menge,

schiefsymmetrische Menge - antisymmetric

antisymmetrischer Graph - antisymmetric graph

Antithese - antithesis

antithetische Transformationen - antithetic transforms

antithetische Variablen - antithetic variables antitone Regressionsfunktion - antitonic

regression function

Antivalenz, exklusives oder, Kontravalenz - anticoincidence

Antrag, Bewegung - motion

Antrieb - propulsion

Antriebsachse - driving axle

Antwort, antworten, beantworten - answer

Antwort, Wirkung - response

Anweisung - instruction

Anweisung, Aufgabe, Zuordnung -

assignment

anwendbar - applicable

anwendbares Verfahren - acceptable method

Anwendbarkeit - applicability

Anwendbarkeit - practicalness

anwenden, benutzen - use

anwenden, beschäftigen, gebrauchen -

employ

anwenden, übertragen, verwenden - apply

Anwendung, Verwendung - application

Anwendungsbeispiel - application example

Anwendungsbeispiel - application problem **Anwendungsbeispiel -** example of use

Anwendungsfunktion - application function **Anwendungsmenge -** application set

anwendungsorientiert - application-oriented

Anzahl der Umordnungen - number of

transpositions

Anzahl des Eintretens - number of occurences Anzahl von Freiheitsgraden, Freiheitsgrade

- degrees of freedom

Anzahl, Betrag, Menge - amount

Anzeige - display

Anzeigefehler - indication error

Anziehbarkeit - attractability

anziehen - attract

anziehen - tighten

Anziehung - attraction

Anziehungsindex - index of attraction

Anziehungskraft - attractive power

Anziehungskraft - force of attraction

Anziehungspunkt - centre of attraction

Anziehungspunkt - point of attraction

aperiodisch gedämpft - dead-bear

aperiodisch gedämpft - dead-beat

aperiodisch - aperiodic

aperiodische Funktion - aperiodic function

aperiodische Menge - aperiodic set

aperiodischer Zustand - aperiodic state

Apertur, Öffnung - aperture

Apéry-Konstante - Apéry's constant

Apéry-Zahl - Apéry number

Aphel - aphelion

Apoapsis - apoapsis

Apocalypse-Zahl - apocalypse number

Apogäum - apogee

apokalyptische Zahl - apocalyptic number

apollonischer Kreis - circle of Apollonius

Apollonius von Perge - Apollonius of Perga

Apollonius - Apollonius

Apollonius-Problem - Apollonius problem

Apollonius-Punkt - Apollonius point

a-posteriori-Wahrscheinlichkeit - posterior probability

Apostroph - apostrophe

Apparat, Gerät - apparatus

Applikate - applicate

Applikatenachse - applicate axis

Approximation im quadratischen Mittel -

approximation in the quadratic mean

Approximationsfehler - error of approximation

Approximationsfehler, Näherungsfehler - approximation error

Approximationsproblem - approximation

problem

Approximationssatz - approximation theorem **Approximationstheorie -** approximation

Approximationsverfahren,

Näherungsverfahren - approximation method approximative Anzahl von Freiheitsgraden -

approximate degrees of freedom

Approximierbarkeit - approximability

Approximierungsrechnung, Näherungsrechnung - approximate

computation **April** - april

a-priori-Wahrscheinlichkeit - prior probability

Apside - apsis

Apsidenlinie - apse line

Apsidenlinie - line of apsides

Äquator - equator

äquatorial - equatorial

Äquatorialfläche - equatorial surface

Äquatorradius - equatorial radius

Äquatorschnitt - equatorial section

äquidistant - equidistant

äquidistante Azimutalprojektion - azimuthal

equidistant projection

äquidistante Kegelprojektion - conic

equidistant projection

äquidistante Projektion - equidistant projection

äquidistante Zylinderprojektion - cylindrical equidistant projection

Äquidistanzfläche - equidistant surface

Äquidistanzkurve - equidistant curve

Äquilibrierung, Gleichgewicht - equilibration

Äquilibrium, Gleichgewicht - equilibrium

Äquinoktium, Tagundnachtgleiche - equinox

Äquipotentialfläche - equipotential surface

Äquipotentialkurve - equipotential curve

Äquipotentiallinie - equipotential line äquirektanguläre Zylinderprojektion -

cylindrical equirectangular projection

äquitangentiale Kurve - equitangential curve **äquivalent im weiteren Sinne** - equivalent in the wider sense

äquivalent, gleichbedeutend - equivalent

äquivalente Abweichung - equivalent deviate **äquivalente Aussage -** equivalent proposition

äquivalente Dosis - equivalent dose

äquivalente Gleichung - equivalent equation

äquivalente Matrix - equivalent matrix

äquivalente Stichproben - equivalent samples

äquivalente Umformung - equivalent

transformation

äquivalenter Ausdruck - equivalent formula

äquivalenter Punkt - equivalent point

Äquivalenz - equivalence

Äquivalenzbeziehung, Äquivalenzrelation -

equivalence relation

Äquivalenzeigenschaft - equivalancy property

Äquivalenzgesetz - equivalence law

Äquivalenzklasse - equivalence class

Äquivalenzsymbol - equivalence symbol

Äquivalenztest - equivalence testing

äquivarianter Schätzer - equivariant estimator

Ar - are

arabisch - arabic

arabische Mathematik - arabic mathematics

arabische Zahlen - arabic numbers

arabische Zahlenschreibweise - arabic

numeration

arabische Ziffer - arabic digit

arabische Ziffer - arabic numeral
arabische Ziffern - arabic numerals

arabisches Zahlensystem - arabic number system

Arbeit - work

Arbeitsablauf - process of work

Arbeitsblatt - activity sheet

Arbeitsblatt - work sheet

Arbelos - arbelos

Archimedes - Archimedes

archimedisch geordnete Gruppe -

archimedean group

archimedisch geordnete Halbgruppe -

archimedean semigroup

archimedisch geordnete Menge -

archimedean set

archimedisch geordneter Ring - archimedean

ring

archimedisch - archimedean

archimedische Anordnung - archimedean

total order

 ${\bf archimedische\ Eigenschaft\ -\ } archimedean$

property

archimedische Konstante - archimedean

constant

archimedische Konstante - Archimedes'

constant

archimedische Kreise - Archimedean circles
archimedische Kreise - Archimedes' circles

archimedische Parkettierung - archimedean

tiling

archimedische Rekursionsformel -

Archimedes' recurrence formula

archimedische Schraube - Archimedian screw archimedische Spirale - Archimedean spiral archimedische Spirale - Archimedes' spiral archimedische Zahl - archimedean number

archimedischer Algorithmus - archimedean algorithm

Archimedischer Algorithmus - Archimedes algorithm

archimedischer Körper - archimedean body **Archimedischer Körper -** archimedean solid

archimedisches Axiom - Archimedes' axiom **Archimedisches Verfahren -** Archimedes'

method

Archytas von Tarent - Archytas

arc-sin-Transformation - inverse sine

transformation

Arcusfunktion - inverse trigonometric function

Arcusfunktionen - inverse trigonometric functions

Arcuskosekans - inverse cosecant

Arcuskosinus - arc cosine

Arcuskosinus - inverse cosine

Arcuskotangens - inverse cotangent

Arcussekans - inverse secant

Arcussinus - arc sine

Arcussinus - inverse sine

Arcussinus-Transformation, Arkussinus-

Verteilung - arc sine distribution

Arcustangens - arc tangent

Arcustangens - inverse tangent

Area kosinus hyperbolicus - area hyperbolic cosine

Areafunktionen - inverse hyperbolic functions **Areakosekans hyperbolicus -** inverse hyperbolic cosecant

Areakosinus hyperbolicus - inverse hyperbolic cosine

Areakosinus - area-hyperbolic cosine **Areakotangens hyperbolicus -** area hyperbolic cotangent

Areakotangens hyperbolicus - inverse hyperbolic cotangent

Areakotangens - area-hyperbolic cotangent **Areasekans hyperbolicus -** inverse hyperbolic secant

Areasinus hyperbolicus - area hyperbolic sine **Areasinus hyperbolicus -** inverse hyperbolic sine

Areasinus - area-hyperbolic sine

Areatangens hyperbolicus - area hyperbolic tangent

Areatangens hyperbolicus - inverse hyperbolic tangent

Areatangens - area-hyperbolic tangent **Arfwedson-Verteilung -** Arfwedson distribution

Argand-Ebene - Argand plane **Argon -** argon

Argument einer komplexen Zahl - argument of a complex number

Argument, Beweisgrund, Schlussweise - argument

Argumentation - argumentation

Argumententabelle - argument table **Argumentfunktion** - argument function **argumentieren** - argue

Argumentmenge - argument set

Argumentprinzip - argument principle

Argumentvariation - argument variation

Aristoteles' Radparadoxon - Aristotle's wheel paradox

Aristoteles - Aristotle

Aristotelische Logik - Aristotelian logic Arithmetik der Kardinalzahlen - cardinal arithmetic

Arithmetik, arithmetisch - arithmetic Arithmetik-Prozessor - arithmetic processing unit

arithmetische Aufgabe – arithmetic problem arithmetische Folge höherer Ordnung –

arithmetic sequence of higher order arithmetische Folge - arithmetic sequence arithmetische Form - arithmetic form arithmetische Funktion - arithmetic function arithmetische Geometrie - arithmetic geometry

arithmetische Menge - arithmetic set arithmetische Operation - arithmetic operation

arithmetische Primzahlfolge - prime arithmetic progression

arithmetische Primzahlfolge - prime arithmetic sequence

arithmetische Progression, arithmetische

Reihe - arithmetic progression

arithmetische Proportion - arithmetic proportion

arithmetische Reihe - arithmetic series arithmetische Reihe - serie aritmetica arithmetische Stellenverschiebung - arithmetical shift

arithmetische Teilfolge höherer Ordnung arithmetic subsequence of higher order arithmetische Teilfolge - arithmetic subsequence

arithmetische Verteilung - arithmetic distribution

arithmetischer Ausdruck - arithmetical expression

arithmetischer Durchschnitt - arithmetic average

arithmetischer Mittelwert - average absolute value

arithmetisches Komplement, dekadische Ergänzung - complementary number arithmetisches Mittel - arithmetic mean arithmetisch-geometrisches Mittel - arithmetic-geometric mean

arithmetisch-geometrisches Mittel - media aritmetico-geometrica

arithmetisch-geometrisches-Mittel-Iteration - arithmetic-geometric mean iteration arithmetisch-geometrisches-Mittel-Ungleichung - arithmetic-geometric mean inequality

arithmetisch-harmonisches Mittel - media aritmetico-armonica

arithmetisch-logische Einheit - arithmeticlogic unit

Arithmetisierung - arithmetization

Arkusfunktion - arc function

Arkuskosekans - arc cosecant

Arkuskosinus - arcus cosine

Arkuskotangens - arc cotangent

Arkuskotangens - arcus cotangent

Arkussekans - arc secant **Arkussinus -** arcus sine

Arkussinusregel - arc sine law

Arkustangens - arcus tangent

Armillarsphäre, Himmelsglobus - armillary sphere

Armstrong-Zahl - Armstrong number

Arnolds Katzenabbildung - Arnold's cat map

Arnold-Verteilung - Arnold distribution **Aronson-Folge -** Aronson's sequence

Arsen - arsenic

Arten lateinischer Quadrate - species of latin square

artinischer Modul - artinian module

Artins Vermutung - Artin's conjecture

artinsche Algebra - artinian algebra

Artinsche Gruppe - artinian group

Artinsche Halbgruppe - artinian semigroup

Artinsche Konstante - Artin's constant artinsche Menge - artinian set

artinsche - artinian

Artinscher Ring - artinian ring

Aspin-Welch-Test - Aspin-Welch test

Assoziation - association

Assoziationsanalyse - association analysis **Assoziationskoeffizient -** coefficient of association

Assoziationsschema - association scheme **assoziativ -** associative

assoziative Algebra - associative algebra **assoziative binäre Operation -** associative binary operation

assoziative Funktion - associative function **assoziative Menge** - associative set **assoziative Operation** - associative operation **assoziativer kommutativer Ring** - associative commutative ring

assoziatives magisches Quadrat - associative magic square

Assoziativgesetz der Addition - associative law of addition

Assoziativgesetz der Multiplikation – associative law of multiplication

Assoziativgesetz - associative law

Assoziativität - associativity

Assoziativrelation - associative storage assoziieren, entsprechend, zuordnen,

zueinander - associate

assoziiert, entsprechend, zugeordnet - associated

assoziierte Dreiecke - associated triangles assoziierte Folge - associated sequence assoziierte Klasse, Partnerklasse - associate

assoziierte Punkte - associated points **assoziierte Teilfolge -** associated subsequence **assoziierte Vektorschar -** associated vector bundle

assoziiertes Element - associate element Asteroid, Astroide, Kleinplanet, Planetoid asteroid

Astroide - astroid

Astroidenevolute - astroid evolute **Astroideninvolute -** astroid involute

Astrolabium - astrolab Astrologie - astrology Astrometrie - astrometry astrometrisch - astrometrical

Astronaut - astronaut Astronom - astronom Astronomie - astronomy

astronomisch, Stern- - astronomical **astronomische Aberration -** astronomic aberration

astronomische Breite - astronomical latitude **astronomische Dämmerung -** astronomical twilight

Astronomische Einheit - astronomical unit

astronomische Entfernung - astronomical distance

astronomischer Horizont - astronomical horizon

astronomischer Zenit - astronomical zenith **Astrophotografie -** astrophotography

Astrophysik - astrophysics

Asymmetrie der Verteilung - skewness of distribution

Asymmetrie - asymmetry

Asymmetrie, Schiefe, Schiefheit - skewness Asymmetrierelation - asymmetric relation asymmetrisch - asymmetric asymmetrische Relation - antisymmetric

relation

asymmetrische Relation - asymmetrical relation

asymmetrische Verschlüsselung - asymmetric encryption

asymmetrische Verteilung - asymmetrical distribution

asymmetrischer faktorieller Plan - asymmetrical factorial design

asymmetrischer Graph - asymmetric graphasymmetrischer Test - asymmetrical testAsymptote - asymptote

Asymptotenkegel - asymptotic cone Asymptotenlinie - asymptotic line asymptotisch effiziente Schätzfunktion asymptotically efficient estimator

asymptotisch erwartungstreue Schätzfunktion - asymptotically unbiased estimator

asymptotisch mächtigster Test -asymptotically most powerful test **asymptotisch stationär -** asymptotically stationarv

asymptotisch - asymptotic

asymptotische Debye-Darstellung - Debye's asymptotic representation

asymptotische Effizienz - asymptotic efficiency

asymptotische Entwicklung - asymptotic expansion

asymptotische Funktion - asymptotic function asymptotische Grenze - asymptotic limit asymptotische Kurve - asymptotic curve asymptotische Lösung - asymptotic solution asymptotische Menge - asymptotic set asymptotische Normalität - asymptotic normality

asymptotische Reihe - asymptotic series **asymptotische relative Effizienz -** asymptotic relative efficiency

asymptotische Richtung - asymptotic direction

asymptotische Schreibweise - asymptotic notation

asymptotische Stabilität - asymptotic response

asymptotische Theorie höherer Ordnung - higher-order asymptotic theory

asymptotischer Standardfehler - asymptotic standard error

asymptotischer Test - asymptotic test **asymptotisches Bayes-Verfahren -**

asymptotic Bayes procedure

asymptotisches Verhalten - asymptotic

behaviour

asynchron - asynchronous

Asynchronrechner - asynchronous computer

Atlas - atlas

Atmosphäre - atmosphere **atmosphärisch -** aerial

Atom - atom
atomar - atomic

atomares Ereignis - atomic event

Atomkern - nucleos

Atommasse - atomic mass **Atommodell -** atom model

attische Zahlenschreibweise - attic

numeration

Atto- - atto-

Attometer - attometre

Attraktor, Anziehungspunkt - attractor Attribut, Eigenschaft, qualitatives Merkmal - attribute

Attributengrammatik - attribute grammar atypisches Merkmal - atypical characteristic auch, gleichfalls, ebenfalls - also auf der anderen Seite, dagegen - on the other hand

auf der Höhe von - abreast of
 auf der Oberfläche - on the surface
 auf diese Weise - in this manner
 auf drei Dezimalstellen - to three decimal places

auf gemeinsamen Nenner bringen - reduce

to a common denominator

auf gleicher Ebene - in-planeauf Grund von - on the basis ofauf Grund - on the strength ofauf Probe, versuchsweise - on trial

auf und ab - up and down

auf vier Stellen genau - to four significant figures

auf vier Stellen genau - with four-digit
accuracy

Aufbau - setup

Aufbereitungsfehler - processing error

Aufeinanderfolge - succession

aufeinanderfolgend, sukzessiv - successive aufeinanderfolgende Primzahlen -

consecutive primes

aufeinanderfolgende Zahlen - consecutive numbers

aufeinanderfolgende Zahlenfolge - consecutive number sequences

auffassen, überlegen, betrachten - consider Aufgabe zuweisen, verteilen, zuordnen assign

Aufgabe - task

Aufgabe, Bestimmung, Zweck - purpose Aufgabe, Problem - problem Aufgabe, üben - exercise

Aufgabensammlung - collection of problems

Aufgabenvariable - problem variable

Aufgangspunkt - ascendant aufgehen - come out even

aufgehende Division - exact division

aufgelöst - dissolved

Auflage - edition

auflösbar, löslich - soluble

auflösbare Gruppe - solvable group

auflösbare Liesche Algebra - solvable Lie

algebra

Auflösbarkeit - solubility

Auflösen der Klammern - remove brackets

auflösen nach - solve for

auflösen - dissolveauflösen, lösen - solveAuflösung - resolution

Auflösungsformel für quadratische

Gleichungen - quadratic formula

Aufmerksamkeit, Beachtung - attention

Aufriss - elevation **Aufriss -** front view

Aufriss - vertical projection **aufrunden -** rounding up **aufsammeln -** gather up

aufspalten, gespalten, spalten - split

aufsteigen, steigen - ascend

aufsteigend geordnet, aufsteigende

Anordnung - ascending order **aufsteigend -** ascending

aufsteigende Differenz - ascending difference
 aufsteigende Folge - ascending sequence
 aufsteigende Normalreihe - ascending normal
 series

aufsteigende Potenzen - ascending powers aufsteigende Potenzreihe - ascending power series

aufsteigende Teilfolge - ascending subsequence

aufsteigender Ast - ascending branch aufsteigender Kettenbruch - ascendant continued fraction

aufsteigender Kettenbruch - ascending continued fraction

aufsteigender Knoten - ascending node

Aufstellung - array Aufstellung - formatin Aufstellung - list

Aufstellung - tabulation

Aufstiegsmethode - method of ascent Aufstiegstheorem - going up theorem aufsummierte Abweichung - accumulated deviation

aufsummierte Folge - sequence added up aufsummierte Teilfolge - subsequence added up

aufsummierter Prozess - accumulated process
aufteilen - divide up

aufteilen, dividieren, teilen - divide
aufteilen, Partition, Teilung - partition

Aufteilung einer Stichprobe - allocation of a

Aufteilung, Teilung, Division - division

Aufteilungsregel - allocation rule

Aufteilungswahrscheinlichkeit - alloccation probability

Auftreffpunkt - point of incidence

auftreten - arise

auftreten, vorkommen, erscheinen - appear

Auftrieb - buoyancy

Auftrieb - lift

Auftriebskraft - lift force

Aufwand, Komplexität - complexity

aufwärts - upwards aufwendig - costly

Aufzählbarkeit - enumerability

aufzählen - enumerate aufzeichnen - record aufzeichnen - write down aufzeichnen, zeichnen - draw

Aufzinsungsfaktor - accumulation factor

Auge - eye

Augenabstand - interocular distance augenblicklich - instantaneous

Augenblicksphase - instantaneous phase

August - august

ausbreiten, Ausbreitung - spread Ausbreitungskoeffizient - propagation coefficient

Ausbreitungsrichtung - direction of propagation

Ausdehnung - dilatation Ausdehnung - extent

Ausdehnung, Entwicklung, Expansion expansion

Ausdehnungskoeffizient - co-efficient of expansion

Ausdehnungsvermögen - expansibility Ausdruck, Begriff, Formel - expression Ausdruck, Begriff, Glied, Term - term Ausdrücke vereinfachen - simplifying expressions

ausdrücken - express

Ausdrucksweise, Terminologie - terminology Ausfallrate, Ausfallfunktion - failure rate ausführbar, zulässig - feasible

ausführen mehrerer Operationen - perform

various operations ausführlich - detailed ausführlich - in detail Ausführlichkeit - detail ausfüllen - floodfill **Ausgabe -** output

Ausgabeprozess - output process **Ausgangselement -** parent element Ausgangsfunktion - original function Ausgangsgleichung - initial equation Ausgangsgleichung - original equation

Ausgangsmenge - original set **Ausgangsmenge -** starting set Ausgangspunkt - starting point Ausgangsstellung - initial position Ausgangsstichprobe - master sample

Ausgangswert - original value ausgeartet - degenerate ausgedehnt, breit - broad

ausgewogene Differenzen - balanced

differences

ausgewogene Menge - balanced set

ausgewogene Stichprobe - balanced sample ausgewogener unvollständiger Block -

balanced incomplete block

ausgewogen - balanced

ausgewogenes Gitterguadrat - balanced

lattice square Ausgleich - fitting

ausgleichen - compensate

Ausgleichsfunktion - fitted function Ausgleichsgerade - fitted line Ausgleichskurve - fitted curve Ausgleichsmenge - fitted set

Ausgleichsrechnung - calculus of observations

Ausgleichswert - equalising value

ausklammern - exclude ausklammern - factor out

auslassen, nicht angeben - omit

Ausmultiplizieren - polynomial expansion

Ausnahme - exception

Ausnahmepunkt - exceptional point Ausnahmewert - exceptional value ausradieren, löschen - erase

ausrechnen, kombinieren - work out

ausreichen, genügen - suffice Ausreißer einer Stichprobe - outlier

Ausreißer - outliers

ausreißeranfällige Verteilung - outlier prone distribution

Ausrufezeichen - exclamation mark

Aussage - sentence

Aussage, Satz - proposition Aussageform - open sentence

Aussagefunktion - propositional function

Aussagemenge - propositional set Aussagenkalkül - sentential calculus Aussagentheorie - propositional calculus Aussageverbindung - compound proposition ausschließendes ODER - exclusive OR Ausschlussprinzip - exclusion principle

Ausschnitt, Einschnitt - notch Ausschussanteil - fraction defective

außen - external

außenberührend, von außen berührend externally tangent

aussenden - radiate

Außendurchmesser - outside diameter

Außenfläche - exterior surface Außenfläche - external surface

Außenglied - extreme term of a proportion

Außenkante - outside edge Außenmaß - external dimension Außenmenge - outside set

Außenseite, außerhalb, draußen - outside

Außenwand - outer wall Außenwinkel - exterior angle **Außenwinkelhalbierende -** exterior angle bisector

Außenwinkelhalbierende - exterior bisector Außenwinkelsatz - exterior angle theorem außer - unless

außerdem - in addition

außerdem, überdies, daneben, neben - besides

äußere Ableitung - exterior derivative äußere Ableitung - formal derivative äußere Ableitung - outer derivative äußere Algegra, Graßmann-Algebra exterior algebra

äußere Automorphismengruppe - outer automorphism group

äußere Berührung - external contact **äußere Funktion -** formal function

äußere Menge - formal set

äußere Multiplikation - exterior multiplication

äußere Potenz - exterior power

äußere Teilung einer Strecke - external division of a line segment

äußere Teilung - external divisionäußere Variable - exogenous variable

äußere Verknüpfung - external composition **äußere Wechselwinkel -** alternate exterior angles

äußere Wechselwinkel - exterior alternate angles

äußere Weglänge - external path length äußerer Abschluss - formal completion äußerer Automorphismus - outer automorphism

äußerer Bereich - outside region

äußerer Durchmesser - outer diameter **äußerer Endomorphismus -** outer

endomorphism

äußerer Homomorphismus - outer homomorphism

äußerer Isomorphismus - outer isomorphism

äußerer Planet - outer planetäußerer Punkt - exterior pointäußerer Radius - outer radius

äußeres Differenzial - exterior differential

äußeres Feld - external field **äußeres Glied -** extreme term

Äußeres - outer

Äußeres, äußerlich - exterior außergalaktisch, extragalaktisch - extragalactic

ausstreichen - cancel

ausstreichen, löschen - delete

Austausch, Tausch, vertauschen - exchange

Austauschaxiom - exchange axiom **austauschbar** - interchangeable **austauschbar** - interchangeably

austauschbar, vertauschbar - exchangeable

Austauschbarkeit - commutability

austauschen, auswechseln, kommutieren - commute

Austauschsatz - exchange theorem

Auswahl mit gleichen

Auswahlwahrscheinlichkeiten - selection with equal probability

Auswahl mit Zurücklegen,

Stichprobenentnahme mit Zurücklegen -

sampling with replacement

Auswahl - selection

Auswahl, Wahl - choice

Auswahlabstand - sampling interval **Auswahlaxiom -** axiom of choice

Auswahlaxiom - choice axiom

Auswahleinheit erster Stufe - first stage unit **Auswahleinheit, Stichprobeneinheit -**

sampling unit

Auswahlfunktion - choice function **Auswahlfunktion -** selection function

Auswahlmenge - choice set
Auswahlmenge - selection set
Auswahlregel - selection rule
Auswahltabelle - selection table
Auswahlverfahren mit gleichen

Wahrscheinlichkeiten - equal probability of

selection method

Auswahlverzerrung - selection bias ausweichen, vermeiden - avoid auswendiglernen - memorize

auswerten - interpret

Auswertung, Berechnung, Bewertung,

Beurteilung - evaluation

Auszählung, Zählung - counting Authentizität, Echtheit - authenticity autogonale Projektion - autogonal projection autokatalytische Kurve - auto-catalytic curve

Autokorrelation - autocorrelation

Autokorrelationsfunktion - autocorrelation function

Autokorrelationskoeffizient - autocorrelation coefficient

Autokorrelationsmenge - autocorrelation set

Autokovarianz - autocovariance

Autokovarianz-erzeugende Funktion - autocovariance generating function

Autokovarianzfunktion - autocovariance function

Autokovarianzmenge - autocovariance set

Automat - automaton **Automatentheorie -** automata theory

automatisch - automatic

automatische Menge - automatic set automorph - automorphic

automorphe Form - automorphic form

automorphe Funktion - automorphic function

automorphe Menge - automorphic setautomorphe Zahl - automorphic numberAutomorphismengruppe - automorphism

Automorphismengruppe - group of automorphisms

Automorphismus eines Graphen - automorphism of a graph **Automorphismus -** automorphism

autonom - autonomical

group

autonom - autonomous

autonome Differenzialgleichung -

autonomous differential equation

autonome Gleichung - autonomous equationautonome Gleichungen - autonomousequations

autonomes System - autonomous system

Autoregression - autoregression

Autoregressionsquantil - autoregression quantile

autoregressive Reihe - autoregressive series autoregressive Transformation -

autoregressive transformation

autoregressiver Prozess - autoregressive process

autoregressives Modell - autoregressive model

Autospektrum - auto-spectrum

AVL-Baum - AVL-tree

Avogadrosches Gesetz - Avogadro's law Avogadrozahl - Avogadro's number

axial - axial

axiale Verteilung - axial distribution

Axialebene - axial plane

axialer Einfall - axial incidence

axialer Punkt - axial point

axialer Vektor - axial vector

Axialkomponente - axial component **axialsymmetrisch -** axissymmetric

Axiom der Nullmenge - axiom of the empty

Axiom der vollständigen Induktion - axiom of complete induction

Axiom - axiom

Axiom, Postulat - postulate

Axiomatik - axiomatics

axiomatisch - axiomatic

axiomatische Menge - axiomatic set

axiomatische Mengenlehre - axiomatic set theorv

axiomatische Methode - axiomatic method axiomatische Theorie - axiomatic theory axiomatischer Aufbau der Mengenlehre -

axiomatic foundation of set theory

axiomatischer Aufbau - axiomatic foundation axiomatisches System, Axiomensystem - axiomatic system

Axiome der Lage - axioms of position

Axiomensystem - axiom system

Axonometrie - axonometric mapping

Axonometrie - axonometry

axonometrisch - axonometric

axonometrische Abbildung - axonometric projection

axonometrische Darstellung - axonometric chart

axonometrisches Bild - axonometric image

Azimut - azimuth

azimutal - azimuthal

azimutale Projektion - azimuthal projection

Azimutalfehler - bearing error

Azimutalkreis - azimuth circle

Azimutwinkel - azimuth angle

aztekisches Zahlensystem - aztec numeration azyklisch - acyclic

azyklische chromatische Zahl - acyclic

chromatic number

azyklische Färbung - acyclic coloring

azyklische Menge - acyclic set

azyklischer Digraph - acyclic digraph

azyklischer Graph - acyclic graph

azyklischer Punkt - acyclic point

babylonisch - babylonian

Bachelier-Prozess - Bachelier process

Bäcker-Transformation, Baker-Abbildung -Baker's map

Backus-Naur-Form - Backus-Naur form

Badewannenkurve - bathtub curve

b-adische Entwicklung - b-adic expansion

Bahadur-Wirksamkeit - Bahadur efficiency

Bahn, Bahnkurve, Flugbahn - trajectory Bahn, Kreisbahn, Orbit, Umlaufbahn - orbit

Pahaahaitt track cognont

Bahnabschnitt - track segment

Bahnbeschleunigung - tangential acceleration

Bahnebene - orbital plane

Bahnelemente - elements of the orbit

Bahngeschwindigkeit - orbital speed

Bahnneigung - inclination of an orbit

Bahnneigung - inclination of path

Bahntangente - tangent to the trajectory

balancierter paarweiser Vergleich - Round Robin design

balancierter zufälliger Versuchsplan -

random balance design

Balkendiagramm, Säulendiagramm - bar

chart

Balkendiagramm, Säulendiagramm,

Stabdiagramm - bar graph

Ball, Kugel - ball

Ballistik - ballistics

ballistisch - ballistic

ballistische Kurve - ballistic curve

Banach - banachizable

Banach-Algebra - Banach algebra

Banach-Maß - Banach measure

Banach-Menge - Banach set

Banach-Raum - Banach space

Banachscher Fixpunktsatz - Banach fixed-

point theorem

Band - band

Bandbreite - band width

Bandbreite - bandwidth

Banddiagramm - band diagram

Bandmaß - measuring tape

Bandmatrix - band matrix

Bandmatrix - banded matrix

Bankoff-Kreis - Bankoff circle

Barbier-Paradoxon - barber paradox

Barbier-Paradoxon - Barbier's theorem

Barnardscher Monte Carlo-Test - Barnard's

Monte Carlo test

Barnardscher Test - CSM test

Barndorff-Nielsen-Formel, p*-Formel -

Barndorff-Nielsen's formula

Barnsley-Farn - Barnsley's fern

Barometer - barometer

barometrische Höhe - barometric height

Bartholomewsches Problem - Bartholomew's problem

Bartlett-Beziehung - Bartlett relation

Bartlett-Korrektur - Bartlett adjustment

Bartlett-Lewis-Modell - Bartlett-Lewis model

Bartlett-Matrixidentität - Bartlett's matrixidentity

Bartlettscher Kollinearitätstest - Bartlett's collinearity test

Bartlett-Test - Bartlett's test

Bartlett-Zerlegung - Bartlett's decomposition

Baryon - baryon

baryzentrisch - barycentric

baryzentrische Dreieckskoordinaten -

barycentric coordinates in the plane

baryzentrische Koordinaten - barycentric coordinates

baryzentrisches Kalkül - barycentric calculus

Baryzentrum - barycenter

Base - alkaline

Basel-Problem - Basel problem

Basis einer Exponentialfunktion - base of an exponential function

Basis einer Pyramide - base of a pyramid Basis eines gerichteten Graphen - base of a directed graph

Basis natürlicher Logarithmen - base of natural logarithms

Basis - base algebra

Basis - basis

Basisdarstellung - basic representation

Basiselement - base element

Basiselement, Grundgebilde - basic element

Basisfläche - footpoint

Basisfläche, Grundfläche - base surface

Basisfunktion - basis function **Basisgerade, Basislinie -** base line

Basisgewicht, Ausgangsgewicht - base weight

Basisgrad - base degree

Basislösung - basic solution

Basismenge - basis set

Basismenge, Grundmenge - base set

Basispunkt - basis point

Basispunkt, Fundamentalpunkt - base point

Basisrang - basis rank
Basisraum - base space

Basissatz - basis theorem

Basistransformation - change of the base

Basisvariable - basis variable

Basisvariable, abhängige Variable - basic variable

Basisvektor - base vector

Basisvektor, Grundvektor - basis vector

Basiswahl - choice of base

Basiswahrscheinlichkeitszuweisung - basic

probability assignment

Basiswechsel - basis transformation

Basiswechsel - change of base

Basiswechsel - changing the base

Basiswinkel - base angle

Basiszahl - base number

Basiszahl, Wurzel - radix

Basler Problem - Basler problem

Bates-Neyman-Modell - Bates-Neyman model

Bauer (Schach) - pawn

Baulesche Gleichung - Baule's equation

Baum - tree

baumähnlich - tree-like

Baumdiagramm - product tree

Baumdiagramm - tree diagram

Baumkurve - dendrite

Baumregression - tree regression

baumstrukturierte statistische Methoden -

tree structured statistical methods

Baumsuche - tree searching

Bausteinprinzip - building block principle

Bauteile - components

Bayes- - Bayesian

Bayes-Analyse - Bayesian analysis

Bayesischer Wahrscheinlichkeitspunkt -

Bayesian probability point

Bayes-Lösung - Bayes' solution

Bayes-Risiko - Bayes' risk

Bayes-Schätzung - Bayes' estimation

Bayessche Entscheidungsregel - Bayes'

decision rule

Bayessche Formel - Bayes' formula

Bayessche Intervalle - Bayesian interval

Bayessche Konfidenzintervalle - Bayesian

confidence interval

Bayessche Schlussweise - Bayesian inference

Bayesscher Faktor - Bayes' factor **Bayesscher Satz -** Baeys' theorem

Bayessches Postulat - Bayes' postulate

Bayes-Strategie - Bayes' strategy

Beast-Zahl - beast number

Becher (Sternbild) - cup

Becquerel - becquerel

Bedarf, benötigen - need

bedecken, Überdeckung, offene, Hülle,

überdecken - cover

Bedeckungsveränderliche - eclipsing binaries

bedeuten, Durchschnitt, Mittel - mean

bedeutend - outstanding

bedeutend, signifikant - significant

bedeutend, wesentlich - considerable

bedeutend, wichtig - important

Bedeutung - importance

Bedienungstheorie - queueing theory

bedingt erwartungstreue Schätzfunktion -

conditionally unbiased estimator

bedingt konvergent - conditionally convergent **bedingt konvergente Reihe -** conditionally

convergent series
bedingt positiv definit - conditionally positive

bedingt - conditional

definite

bedingte Ausfallrate - conditional failure rate

bedingte Aussage - conditional proposition

bedingte Aussage - conditional statement

bedingte Defition - conditional definition **bedingte Gauß-Verteilung -** conditional Gaussian distribution

bedingte Konvergenz - conditional convergence

bedingte logistische Verteilung - conditional logistic regression

bedingte Maximum-Likelihood - conditional maximum likelihood

bedingte Regression - conditional regression **bedingte Statistik -** conditional statistic **bedingte Unabhängigkeit -** conditional independence

bedingte Ungleichung - conditional inequality **bedingte Verteilung -** conditional distribution **bedingte Wahrscheinlichkeit -** conditional probability

bedingte Zahl, Konditionszahl - condition number

bedingter Ausdruck - conditional expression **bedingter Erwartungswert -** conditional expectation

bedingter Extremwert - constrained extreme value

bedingter Test - conditional test
bedingtes Ereignis - conditional event
Bedingtheit - conditionality

Bedingung, Kondition, Voraussetzung - condition

Bedingungen erfüllen - comply with conditions **Bedingungsgleichung -** equation of condition **Bedingungsgleichung**,

Bestimmungsgleichung - conditional equation **beeinflussen, Influenz, Einfluss -** influence

beenden - finish

Befähigung - qualification

Befähigung - talent

Befähigung, Fähigkeit - ability

befassen - concern **Befehl -** command

Befestigung - attachment

befreundete Zahl - amicable number **befreundete Zahl -** friendly number **befreundete Zahlen -** amicable numbers

befreundetes Paar - amicable pair **befreundetes Paar -** friendly pair

befreundetes Quadrupel - amicable quadruple

befreundetes Tripel - amicable triple

begegnen - encounter
Beginn, beginnen - begin
begleiten - accompany

begleitendes Dreibein - moving trihedron

Begleitmatrix - companion matrix

begreifen - comprehend **begreifen -** understand

begrenzen, beschränken - to limit **begrenzt durch -** bounded by

begrenzt - limited

begrenzte Anzahl - limited number

Begrenzung - limiting

Begrenzung, Grenze, Grenzwert - limit **Begrenzungsebene -** boundary plane

Begrenzungsfläche - boundary surface **Begrenzungslinie, Randgerade, Grenzlinie** boundary line

Begrenzungszeichen - separator

Begriff des Unendlichen - concept of infinity

Begriff - concept

Begründen - reasoning

begründen, erklären, erläutern - explain

Begründung - reason

Begründung, Erklärung, Veranschaulichung

explanation

begünstigen - foster behandeln - deal with behandeln - handle Behandlung - treatment

behaupten, Behauptung - claim Behauptung, Aussage - allegation Behauptung, Aussage - assertion behebbarer Fehler - correctable error

Beherrschung - mastery

bei - at

beide Seiten quadrieren - square both sides

beide Seiten - both sides
beide, zugleich - both

beiderseits stetig differenzierbar -

bicontinously differentiable

beidseitig stetige Funktion - bicontinous function

beidseitig stetige Menge - bicontinous set

beidseitig - on both sides

beidseitige Stetigkeit - bicontinuity

Beispiel - example

beispielsweise, zum Beispiel - for instance

beitragen - contribute **bekannt -** well-known

bekannte Größe - known quantity **bekanntlich -** as is well-known

belegen - overlay

Belegungsdichte - surface density

Belegungsprobleme - occupancy problems

beleuchtet - illuminated

Beleuchtungsstärke - illuminance level

beliebig groß - arbitrarily great **beliebig groß -** arbitrarily large

beliebig große Menge - arbitrarily great set

beliebig klein - arbitrarily small

beliebig kleine Menge - arbitrarily small set

beliebig viele - as much as you want

beliebig - scalene

beliebig, beliebige, willkürlich - arbitrary beliebige Konstante - arbitrary constant

beliebige Menge - arbitrary set

beliebiges Element - arbitrary element

Bell-Dreieck - Bell triangle **Bell-Kurve -** Bell curve

Bell-Polynom - Bell polynomial **Bellsche Zahl -** Bell number

Beltrami-Identität - Beltrami identity **Bemaßungslinie** - dimension line **Bemessung** - dimensioning

benachbart - neighboring

benachbarte Ecken - adjacent vertices

benachbarte Kanten - adjacent edges benannte Zahl - concrete number Benennung, Bezeichnung - designation Benfords Gesetz - Benford's law benutzen - utilize

beobachtbare Variable - observable variable **beobachten -** observe

beobachten, überwachen - monitor

Beobachtung - observation

Beobachtungsfehler - error of observation **Beobachtungsfehler -** observational error **Beobachtungsinstrument -** observation instrument

Beobachtungswinkel, Betrachtungswinkel - viewing angle

bequem, zweckmäßig - convenient

berechenbar - calculable **berechenbar -** computable

berechenbare Abbildung - calculable mapping **berechenbare Folge -** calculable sequence

berechenbare Funktion - computable function

berechenbare Menge - computable set

berechenbare Relation - calculable relation

berechenbare Teilfolge - calculable subsequence

berechenbare Zahl - computable number **Berechenbarkeit -** calculability

Berechenbarkeit - computability

berechnen - compute

berechnen, ausrechnen, kalkulieren - calculate

berechnen, auswerten - evaluate **berechnende Geometrie -** computational geometry

berechnende Zahlentheorie - computational number theory

berechnet - arithmetically **Berechnung -** computation

Berechnungsfehler - mistake in computation **Berechnungsformel -** formula of computation

Berechnungsgrundlage - base of computation **Berechnungskomplexität -** computational complexity

Berechnungslänge - designed length

Berechnungstiefe - designed draught

Berechnungsverfahren - arithmetic technique **Berechnungsverfahren -** computation method

Berechnungsverfahren - computation method

Bereich begrenzter Proportionalität - region of limited proportionality

Bereich, Feld, Körper - field

Bereicherung - enrichment

Bereichsdefinition - area definition

Bereichserweiterung - range extension

Bereichsgrenze - area boundary

Bereichskrümmung - sectional curvature

Bereichsmatrix - area matrix

Bereichsschätzung, Intervallschätzung - interval estimation

Bereichsvariable - array variable

Bereichsvereinbarung - array declaration

Bereichszerlegung - domain decomposition

bereits, schon - already

berichtigen, korrigieren, korrekt - correct berichtigtes Moment, korrigiertes Moment corrected moment

Bernoulli-Gleichung - Bernoulli equation **Bernoulli-Menge, Bernoullische Menge -** Bernoulli set

Bernoulli-Polynom 1.Ordnung - Bernoulli polynomial of the second kind

Bernoulli-Polynom, Bernoullisches Polynom - Bernoulli polynomial

Bernoullische Differenzialgleichung -Bernoulli differential equation

Bernoullische Differenzialgleichung, Bernoullische Gleichung - Bernoulli's equation Bernoullische Formel - Bernoulli's formula Bernoullische Funktion - Bernoulli function Bernoullische Lemniskate - Bernoulli lemniscate

Bernoullische Lemniskate - Bernoulli's lemniscate

Bernoullische Lösung - Bernoulli's solution **Bernoullische Stichprobenfunktion -** Bernoulli's statistic

Bernoullische Streuung - Bernoulli variation **Bernoullische Ungleichung -** Bernoulli inequality

Bernoullische Zahl - Bernoulli's number Bernoullische Zahlen - Bernoulli numbers Bernoulli-Schema - Bernoulli scheme Bernoulli-Schema - Bernoulli trials Bernoullischer Zufallsweg - Bernoulli walk Bernoullisches Polynom - Bernoullian polynomial

Bernoullisches Prinzip - Bernoulli's principle Bernoullisches Theorem, Satz von Bernoulli

- Bernoulli's theorem

Bernoulli-Verfahren - Bernoulli's method Bernoulli-Versuch - Bernoulli trial Bernoulli-Verteilung - Bernoulli distribution Bernoulli-Zahl 2.Ordnung - Bernoulli number of the second kind

Bernoulli-Zahl - Bernoulli number

Bernstein - amber

Bernstein-Bézier-Kurve - Bernstein-Bézier curve

Bernstein-Konstante - Bernstein's constant **Bernstein-Polynom** - Bernstein polynomial **Bernstein-Polynomsatz** - Bernstein's polynomial theorem

Bernsteinsche Ungleichung - Bernstein's inequality

Bertrand-Kurve - Bertrand curves

Bertrand-Paradoxon - Bertrand's paradox **Bertrand-Postulat, Bertrands Postulate -**

Bertrand's postulate

Bertrands Problem - Bertrand's problem **Bertrandsches Paradoxon -** Bertrand paradox

Bertrand-Test - Bertrand's test

berücksichtigen, berechnen, rechnen - reckon

berühren, Berührung - touch

berühren, schneiden, sich schneiden intersect

Berührpunkt, Randpunkt - boundary point Berührung höherer Ordnung - high contact Berührung von innen - internal tangency

Berührung - contiguity

Berührung, Kontakt - contact

Berührungsebene - tangential plane

Berührungsfläche - contact area

Berührungsfläche - contact surface

Berührungskreis - circle of contact

Berührungslinie - contact curve

Berührungslinie - line of contact

Berührungspunkt - point of contact

Berührungspunkt - point of tangency

Berührungspunkt - tangent point

Berührungspunkt, Häufungspunkt - cluster point

Berührungssehne - chord of contact Berührungswinkel - angle of contact

Berührungswinkel - angle of contingence

Berührungswinkel - contact angle Berührungszahl - contact number

Berührungszahl - kissing number

Beryllium - beryllium beschäftigen - occupy **beschleunigen -** accelerate

Beschleuniger - accelerator

beschleunigte Konvergenz - accelerating convergence

beschleunigte stochastische Approximation

- accelerated stochastic approximation

beschleunigter Test - accelerated test

Beschleunigung - acceleration

Beschleunigungskraft - accelerating force **Beschleunigungskraft** - accelerative force Beschleunigungsmoment - acceleration toraue

Beschleunigungsvektor - acceleration vector Beschleunigungs-Zeit-Diagramm -

acceleration-time graph

beschränken - restrict

beschränkt konvergente Reihe - boundedly

convergent series

beschränkt - bounded

beschränkte abgeschlossene Menge -

bounded closed set

beschränkte Abweichung - bounded variation

beschränkte Folge - bounded sequence

beschränkte Funktion - bounded function

beschränkte Kette - bounded chain

beschränkte Matrix - bounded matrix

beschränkte Menge - bounded set

beschränkte Teilfolge - bounded subsequence

beschränkter Automorphismus - bounded automorphism

beschränkter Bereich - bounded domain

beschränkter Endomorphismus - bounded endomorphism

beschränkter Homomorphismus - bounded

homomorphism

beschränkter Isomorphismus - bounded isomorphism

Beschränktheitsaxiom - axiom of restriction beschreiben, bezeichnen, darstellen describe

beschreibende Erhebung - descriptive survey beschreibende Geometrie, darstellende Geometrie, darstellende Geometrie -

descriptive geometry

beschreibende Indizes - descriptive indices

beschreibende Statistik, deskriptive

Statistik - descriptive statistics

Beschreibung, Bezeichnung, Darstellung description

Beschreibungsfunktion - describing function Beschreibungsmenge - describing set

beschriften - label

Beseitigung des Nenners - clearing a fractions

besitzen, haben - have

besonders - notably

besonders, insbesondere - especially

Bessel-Funktion 2.Ordnung - Bessel function of the second kind

Bessel-Funktion 3.Ordnung - Bessel function of the third kind

Besselfunktionen - Bessel functions

Besselfunktion-Verteilung - Bessel function

Bessel-Gleichung - Bessel's equation

Bessel-Korrektur, Besselsche Korrektur -Bessel's correction

Bessel-Menge 2.Ordnung - Bessel set of the second kind

Bessel-Menge 3.Ordnung - Bessel set of the third kind

Bessel-Menge, Besselsche Menge - Bessel

Bessel-Polynom - Bessel polynomial

Besselsche Differenzialgleichung - Bessel differential equation

Besselsche Formel - Bessel formula

Besselsche Funktion 1.Ordnung - Bessel

function of the first kind

Besselsche Funktion - Bessel function

Besselsche Menge 1.Ordnung - Bessel set of the first kind

Besselsche Transformation - Bessel transform

Besselsche Ungleichung - Bessel's inequality Besselsches 1.Integral - Bessel's first integral Besselsches 2.Integral - Bessel's second

integral

besser - better

bessere Näherung - better approximation

Bestandsaufnahme - inventory

Bestandteil - constitutent

Bestandteil - integral part

Bestandteil, Koeffizient, Komponente component

bestätigen - confirm

bestätigen - validate

bestätigen, herstellen - establish

bestätigen, verifizieren - verify **bestätigen, zugeben -** acknowledge

bestätigt - establishes **beste Anpassung -** best fit

beste Approximation, beste Näherung - best approximation

beste erwartungstreue Schätzung - best unbiased estimator

bestehen aus - consist of

bestehen - consist

bestehen, existieren - exist **bestehend -** consisting of **bester Bereich -** best region

bester kritischer Bereich - best critical region

Bestimmbarkeit - determinability

bestimmen - determine

bestimmen, definieren - define

bestimmender Faktor - determining factor

bestimmt, schlüssig - determined **bestimmtes Integral -** definite integral

Bestimmtheit - definiteness **Bestimmtheitskoeffizient,**

Bestimmtheitsmaß - coefficient of

determination

Bestimmung - determining

Bestimmung, Definition - definition **bestmöglicher Test -** optimum test

beta, Beta - beta

Beta-Binomialverteilung - beta-binomial distribution

Beta-Exponentialfunktion - beta exponential function

Beta-Exponentialmenge - beta exponential set

Beta-Fehler - beta error

Beta-Funktion - beta function **Beta-Gamma-Verteilung -** beta-gamma

distribution

Beta-Integral - beta integral

Beta-Koeffizienten - beta coefficients

Beta-Menge - beta set

Beta-Primärverteilung - beta-prime

distribution

Beta-Primzahlverteilung - beta prime distribution

Beta-Verteilung nach Poisson - Poisson beta distribution

Beta-Verteilung - beta distribution

Beta-Wahrscheinlichkeitsdiagramm - beta probability plot

Beta-Zerfall - beta decay **Beteigeuze -** Betelgeuse **betonen -** accentuate

betonen, nennen - mention

Betrachtung, Überlegung - consideration **Betrag einer komplexen Zahl -** modulus of a complex number

Betrag einer Zahl, Wert - value

Betrag - modulus **betragen -** amount to **Betragsfeld -** amount field

Betragsgleichung - equation with absolutvalue

Betragsgleichung - modulus equation **Betragsstrich -** absolute value sign

Betragsteil - modulus part

Betragsterm - absolut-value expression **Betragsungleichung** - modulus inequality **Betragsungleichungen** - modulus inequalities

betreffend - involved

Betriebssystem - disk operating system **Betriebssystem -** operating system

Bettireihe - Betti series **Betti-Zahl -** Betti number **Bettizahlen -** Betti numbers

beugen - bow

Beugung, Brechung - diffraction

Beugungsdiagramm - diffraction pattern **Beugungsspektrum -** diffraction spectrum

Beurteilung - judgment

Bevölkerung, Population, statistische

Gesamtheit - population

bewegbar, beweglich - movable bewegen gegen - move past bewegen um - move about

bewegen - move **beweglich -** mobile

Bewegung in einer Ebene - movement in one plane

Bewegung mit konstanter Beschleunigung - motion with constant acceleration

Bewegung - movement

Bewegungsgeometrie - geometry of kinematics

Bewegungsgesetz - law of motion

Bewegungsgleichung - equation of motion **Bewegungsgröße -** quantity of motion

Bewegungsröße, Impuls - linear momentum

Bewegungsrichtung - direction of motion

Bewegungsrichtung - direction of motion **Bewegungsrichtung -** movement direction

Bewegungszustand - state of motion

Beweis antreten - offer proof

Beweis durch vollständige Induktion - proof by mathematical induction

Beweis - proof

Beweis, beweisen - prove beweisbar - provable

Beweisbarkeit - demonstrability

beweisen - demonstrate

Beweisführung, Begründung - justification

Beweiskraft - conclusiveness

Bewertung - valuation

Bewertungssystem - valuation system **Bewertungstheorie -** valuation theory

bewirken - bring about **bewirken, Wirkung -** effect

bewusstgewählte Stichprobe - purposive sample

bezeichnen - denote

bezeichnen, indizieren - indicate **bezeichnen, kennzeichnen -** lable

bezeichnen, nennen - call

Beziehung, Relation, Verhältnis - relation

Beziehungsgleichung - regression equation

Beziehungspunkt - point of reference

beziehungsweise - respectively

Bezierkurve - Bezier curve

Bézier-Kurve - Bézier curve

Bézier-Kurve - Bezier line

Bézier-Spline - Bézier spline

Bézout-Theorem - Bézout's theorem

bezüglich - concerning

bezüglich - referring to

bezüglich - with reference to

Bezugsebene - reference plane

Bezugsgröße - reference quantity

Bezugslinie - reference line

Bezugsmenge, Referenzmenge - reference

Bezugsperiode, Basiszeitraum - base period

Bezugspunkt - reference point

Bezugssystem - frame of reference

bichromatischer Graph - bichromatic graph

bichromatischer Hypergraph - bichromatic

hypergraph

bidirektional, doppelsinnig - bidirectional

bidual - bidual

Bidualmodul - bidual module

Bieberbach-Vermutung - Bieberbach

conjecture

Biegemoment - bending moment

biegen, Knick, Kurve, krümmen - bend

biegsam, flexibel - flexible

Biegung - bending

Biegungsfläche - bending surface

Biegungslinie - bending line

Biegungsparameter - bending parameter

Bienaymé-Tschebyschow-Ungleichung -

Bienaymé-Tchebychev inequality

bieten - offer

Bifolium - bifolium

Bifurkation, Gabelung - bifurcation

Bifurkationstheorie - bifurcation theory

biharmonische Gleichung - biharmonic

equation

biharmonischer Operator - biharmonic

operator

Bijektion - bijection

bijektiv - bijective

bijektive Abbildung - bijective mapping

bijektive Funktion - bijective function

bijektive Menge - bijective set

Bijektivität - bijectivity

bikomplexe Zahl - bicomplex number

bikonkav - biconcave

bikonvex - biconvex

bikubische Gleichung - bicubic equation

bikubischer Graph - bicubic graph

bikubischer Spline - bicubic spline

Bild, Abbildung, Abbild - picture

Bildanalyse - image analysis

Bildbereich, Wertebereich, Spannweite,

Variationsbreite - range

Bildebene - image plane

bilden - constitute

bilden, Form, Gestalt - form

Bildfläche - image area

Bildhauer (Sternbild) - sculptor

Bildhöhe - picture height

Bildmenge - image set

Bildpunkt - picture point

Bildschirm, Schirm - screen

Bildverarbeitung - image processing

Bildverzerrung - distortion of the image

Bildweite - picture distance

Bildwinkel - picture angle

bilinear - bilinear

bilineare Abbildung - bilinear mapping

bilineare Basis - bilinear basis

bilineare Form - bilinear form

bilineare Gleichung - bilinear equation

bilineares Modell - bilinear model

Bilinearität - bilinearity

Billiardstel - billiardth

Billion, Milliarde (USA) - billion

Billionstel - billionth

Bimetallstreifen - bimetallic strip

bimodal - bimodal

Bimorphismus - bimorphism

binär verschlüsselte Dezimaldarstellung -

binary coded decimal notation

binär verschlüsseltes System - binary coded

binär, zweistellig - binary

Binäraddierer - binary adder

Binäranalyse - binary analysis

Binärbaum, binärer Baum - binary tree

Binärdarstellung - binary notation

Binärdarstellung, binäre Zahlendarstellung

- binary representation

binare Arithmetik, Dyadik - binary arithmetic binäre Beziehung, binäre Relation - binary

relation

binäre Ecke - binary vertex

binare Funktion - binary function

binare Information - binary information

binäre Logik - binary logic

binäre logistische Regression - binary logistic

regression

binäre Menge - binary set

binare Operation - binary operation

binäre Sequenz - binary sequence

binäre Variable - binary variable

Binärentwicklung - binary expansion

binärer Operator - binary operator **binärer Sortierbaum -** binary sorting tree

binärer Suchalgorithmus - binary search

algorithm

binärer Versuch - binary experiment

binäres Verfahren - binary method

binäres Zahlensystem - binary numeration

Binärform - binary form

Binärkode - binary code

Binärkomma - binary point

Binärstelle, Dualstelle - binary place **Binärsystem -** binary number system

Binärsystem - binary system

Binärzähler - binary counter

Binärziffer, Dualziffer - binary digit

Bindung - constraint

Binet-Formel - Binet's dormula

Binom - binomial

binomiale Poisson-Verteilung - binomial

Poisson distribution

binomiale Streuung - binomial variation

Binomialentwicklung, Binomialzerlegung -

binomial expansion

binomialer Dispersionsindex - binomial index

of dispersion

binomiales Wahrscheinlichkeitspapier -

binomial probability paper

Binomialformel, binomische Formel -

binomial formula

Binomialkoeffizient - binomial coefficient

Binomialtest - binomial test

Binomialtest - binominal test

Binomialtheorem, binomischer Lehrsatz,

binomischer Satz - binomial theorem

Binomialverteilung - binomial distribution

Binomialverteilung - binominal distribution

binomische Dimensionierung - binominal

dimensioning

binomische Gleichung - binomial equation **binomische Irrationalität -** binomial surd

binomische Reihe - binomial series

binomisches Differenzial - binomial

differential

binormal, Binormale - binormal

Binormalenvektor - binormal vector

Binormalenvektor - unit binormal vector

Bioinformatik - bioinformatics

Biologie - biology

biologisch - biological

Biomathematik - mathematical biology

Biostatistik - biostatistics

Biplot - biplot

bipolar - bipolar

bipolare Koordinaten - bipolar coordinates

bipolare Zylinderkoordinaten - bipolar

cylindrical coordinates

bipolarer Faktor - bipolar factor

Bipolarkoordinate - bipolar coordinate

Bipyramide, Doppelpyramide - bipyramid

biquadratisch - biquadratic

biquadratische Gleichung - biquadratic

equation

biquadratischer Rest - biquadratic residue

Biquadratzahl - biquadratic number

Biquaternion - biquaternion

bis auf das Vorzeichen - apart from the sign

bis auf die Reihenfolge - apart from the order

bis auf - up to

bis zu einem gewissen Grad - to some extent

bis - until

Bisektionsverfahren - bisection method

bisphärische Koordinaten - bispherical

coordinates

Bit - bit

Bitlänge - bit length

Bitrate - bit rate

Bivalenzprinzip - principle of bivalence

bivariante Multinomialverteilung - bivector

multinomial distribution

bizentraler Baum - bicentral tree

bizentrierter Baum - bicentered tree

bizentrisch - bicentric

bizentrische Perspektive - bicentric

perspective

bizentrisches Dreieck - bicentric triangle

bizentrisches Polygon - bicentric polygon

bizentrisches Viereck - bicentric quadrilateral

bizyklisch - bicyclic

bizyklische Koordinaten - bicyclide

coordinates

blank - bare

Blatt - sheet

Blattkurve - folium

blau - blue

Bleistift - pencil

Blende - f-stop

Blickrichtung - line of vision

Blickrichtung - viewing direction

Blickwinkel - angle of view

Blindleistung - reactive power

Blindleitwert - susceptance

Blindstrom - idle current

Blindwiderstand - reactance

Block - block

Blockdiagramm - block diagram

Blöcke mit zufälliger Zuteilung,

randomisierte Blöcke - randomised blocks

Blockform - block form

Blockmatrix - block matrix

Blockwachstum - block growth

bloßes Auge - bare eye

Boden - bottom

Bodymass-Index - body mass index

Bogen, Kreislinie, Arkus, Kante - arc

bogenförmig - arched

Bogenintegral - area integral

Bogenlänge - arc length

Bogenlänge - length of an arc

Bogenlinie - arc line

Bogenmaß - circular measure

Bogenmaß - radian measure

Bogenmaß - radians

Bogenminute - arc minute

Bogenminute - minute of an arc

Bogensekunde - arc second

Bogensekunde - second of an arc **bogenweise zusammenhängend**,

wegzusammenhängend - arcwise connected

Bogosort - bogosort

böhmischer Dom - Bohemian dome

bolometrisch - bolometric

Bolzano-Cauchysche Bedingung - Bolzano-

Cauchy condition

boolesche Addition - boolean addition

boolesche Algebra - Boolean algebra

boolesche Faktoranalyse - Boolean factor

analysis

boolesche Funktion - boolean function boolesche Konstante - Boolean constant Boolesche Logik - Boolean logic boolesche Matrix - boolean matrix boolesche Menge - boolean set boolesche Multiplikation - boolean

multiplication

boolesche Operation - boolean operation **Boolesche Operatoren -** Boolean operators

boolesche Summe - boolean sum

boolesche Ungleichung - Boole's inequality

boolesche Variable - boolean variable

boolescher Raum - boolean space

boolescher Ring - boolean ring

boolesches Produkt - boolean product

Bootes (Sternbild) - herdsman

Bootstrap-Methoden - bootstrap methods

Bor - boron

Borelsche sigma-Algebra - Borel algebra **Borromäische Ringe -** Borromean rings

Böschungskegel - auxiliary cone

Böschungswinkel - slope angle

Bose-Einstein-Statistik - Bose-Einstein statistics

Bose-Verteilung - Bose distribution

Boson - boson

Bowditch-Kurve - Bowditch curve

Box-Jenkins-Modell - Box-Jenkins model

Boxplot - box plot

Box-und-Whisker-Plot - box and whisker plot

Boyle-Mariottesches Gesetz - Boyle's law

Boysche Fläche - Boy's surface

Bradford-Verteilung - Bradford distribution

Branch-und-Bound-Methoden - branch and

bound methods

braun - brown

Braunsche Röhre - cathode ray tube **brechende Fläche -** refracting surface

brechende Kante - refracting edge

Brechung, Refraktion - refraction

Brechungsachse - axis of refraction

Brechungsebene, Brechungsfläche - plane of

refraction

Brechungsgesetz - law of refraction

Brechungsindex - refraction index

Brechungsverhältnis - refractive index

Brechungswinkel - angle of refraction

Breite über alles - extreme breadth

Breite - breadth

Breite, Weite - width

Breitengrad - degree of latitude

Breitengrad, geografische Breite - latitude

Breitenkreis - parallel of latitude

Brennachse - focal axis

Brennebene - focal plane

Brennlinie - diacaustic

Brennpunkt - focal point

Brennpunkt-, fokal - focal

Brennpunkt, Fokus - focus

Brennpunktabstand - focal distance

Brennpunkte der Ellipse - foci of the ellipse

Brennspiegel, Hohlspiegel - concave mirror

Brennstrahl - focal radius

Brennstrahl - focal ray

Brennweite - focal lenght

Brennweite - focal length

Brianchon-Punkt - Brianchon point **Briggsche Logarithmen, dekadische**

Logarithmen - Briggsian logarithms

Briggscher Logarithmus - Briggsian logarithm

britisches Flaggen-Theorem - british flag

theorem

Brocard-Achse - Brocard axis

Brocardsche Ellipse - Brocard ellipse

Brocardscher Kreis - Brocard circle

Brocardscher Punkt - Brocard point

Brocardscher Winkel - Brocard angle

Brocardsches Dreieck - Brocard triangle

Brom - bromine

Brownsche Bewegung - Brownian movement

Bruch erweitern - reduce to higher terms

Bruch kürzen - reduce the fraction to lowest

Bruch mit gleichem Nenner - fraction with equal denominator

Bruch, Bruchzahl - fraction

Bruchform, gebrochene Form - fractional

form

Bruchgleichung - fractional equation

Bruchlinie - yield line

Bruchpunkt bei endlicher Stichprobe - finite

sample breakdown point

Bruchrechnung - calculation with fractions

Bruchrechnung - calculus of fractions

Bruchrechnung - fractional operations

Bruchrechnung - fractions

Bruchstrich - fracline

Bruchstrich - fraction bar

Bruchstück - fragment

Bruchzahl - fraction number

Bruchzahl - fractional number

Brujn-Konstante - de Bruijn constant

Brunnsche Verschlingung - brunnian link **Brunsche Konstante** - Brun's constant

Brunsche Primzahlzwillings-Konstante -

twin prime constant

Brunscher Satz - Brunn theorem

brutto, Gros - gross

Bruttoeinkommen - gross earnings

Bruttomoment - raw moment

Buch - book

Buchstabe - letter

Buchstabencode - letter code

Buchstabenrätsel - anagram

Buchstabenrechnung - algebraic calculus

Buchstabensymbol - literal

Buffon-Laplace-Nadelproblem - Buffon-

Laplace needle problem

Buffons Nadelproblem - Buffon's needle

problem

Buffonsche Nadel - Buffon's needle

Buffonsches Experiment - Buffon experiment

Bündel - sheaf

Bündel, Haufen, Schar - bundle

Bündel, leuchten, Strahl - beam Bunsenbrenner - Bunsen burner Buntmetall - non-ferrous metal

bürgerliche Dämmerung - civil twilight **bürgerliches Jahr -** civil year

Bürsten - brushes

Byte - byte

Bytelänge - byte length

Cadmium - cadmium

Campbellsches Theorem - Campbell's theorem

Candela - candela

Canny-Algorithmus - Canny edge detector

Cantor-Algebra - Cantor algebra

Cantor-Bernstein-Schröder-Theorem -

Cantor-Bernstein-Schroeder theorem

Cantor-Gleichung - Cantor's equation

Cantorsche Fundamentalfolge - Cantor

fundamental sequence

Cantorsche Funktion - Cantor function

Cantorsche Kurve - Cantor curve

Cantorsche Menge - Cantor discontinuum

Cantorsche Menge - Cantor set

Cantorsche Menge - Cantor's ternary set **Cantorsche Mengentheorie -** classical set theory

Cantorsche Verteilungen - Cantor-type distributions

Cantorsches Diagonalverfahren - Cantor diagonal method

Cantorsches Diskontinuum - triadic Cantor set

Cantorsches Paradoxon - Cantor paradox **Cantorsches Produkt -** Cantor product

Cantorsches Quadratfraktal - Cantor square fractal

Cantorsches Universum - Cantorian universe **Cantor-Staub -** Cantor dust

Cardano-Formel - Cardano's formula

Cardanosche Formel - Cardan solution of the cubic

Carlyle-Kreis - Carlyle circle

Carmichael-Bedingung - Carmichael condition

Carmichael-Folge - Carmichael sequence

Carmichael-Funktion - Carmichael function

Carmichael-Menge - Carmichael set

Carmichael-Vermutung - Carmichael's conjecture

Carmichael-Zahl - Carmichael number

 $\textbf{Carnotscher Satz -} \ \mathsf{Carnot \ theorem}$

Cartansche Formel - Cartan formula

Cassegrain-Teleskop - Cassegrain telescope

Cassini-Ellipsen - Cassini ellipses

Cassini-Fläche - Cassini surface

Cassini-Identität - Cassini's identity

Cassini-Projektion - Cassini projection

Cassinische Fläche - Cassinian surface

Cassinische Kurve - Cassinian curve

Cassinische Ovale - Cassini ovals

Cassinische Teilung - Cassini division

Castillon-Problem - Castillon's problem

Castillons Problem - Castillon problem

Catalan-Identität - Catalan's identity

Catalan-Körper - Catalan solid

Catalansche Fläche - Catalan's surface

Catalansche Konstante - Catalan constant

Catalansche Konstante - Catalan's constant

Catalansche Trisektrix - Catalan's trisectrix

Catalansche Vermutung - Catalan's conjecture

Catalansche Vermutung - Mihailescu's theorem

Catalansches diophantisches Problem -

Catalan's Diophantine problem

Catalansches Dreieck - Catalan's triangle

Catalansches Problem - Catalan's problem

Catalan-Zahl - Catalan number

Cauchy Wurzelkriterium, Cauchy-

Wurzeltest, Wurzelkriterium - Cauchy root

Cauchy-Folge - Cauchy sequence

Cauchy-Formel - Cauchy's formula

Cauchy-Gleichung - Cauchy equation

Cauchy-Integralformel - Cauchy's integral formula

Cauchy-Kriterium - Cauchy criterion

Cauchy-Problem - Cauchy problem

Cauchy-Produkt - Cauchy product

Cauchy-Quotiententest, Cauchys

Quotiententest - Cauchy ratio test

Cauchy-Reihe - Cauchy series

Cauchy-Rest, Cauchysches Restglied -

Cauchy remainder

Cauchy-Riemannsche partielle

Differentialgleichungen - Cauchy-Riemann equations

Cauchysche Grenzwertbedingung - Cauchy boundary conditions

Cauchysche Integralformel - Cauchy integral formula

Cauchysche Interpolationsformel - Cauchy interpolation formula

Cauchysche Stetigkeitsbedingung - Cauchy

definition

Cauchysche Ungleichung - Cauchy inequality

Cauchyscher Binomialsatz - Cauchy binomial

Cauchyscher Determinantensatz - Cauchy's determinant theorem

Cauchyscher Grenzwertsatz - Cauchy limit

Cauchyscher Hauptwert - Cauchy principal value

Cauchyscher Integralsatz - Cauchy integral theorem

Cauchyscher Integralsatz - Cauchy theorem **Cauchyscher Integralsatz -** Cauchy's integral

Cauchyscher Integraltest - Cauchy integral test

Cauchyscher Konvergenzkriterium - Cauchy condition

Cauchyscher Konvergenzsatz - Cauchy condensation test

Cauchyscher Mittelwertsatz - Cauchy mean theorem

Cauchy-Schwarzsche Ungleichung - Cauchy-Schwarz inequality

Cauchy-Teilfolge - Cauchy subsequence

Cauchy-Test - Cauchy test

Cauchy-Ungleichung - Cauchy's inequality **Cauchy-Verteilung -** Cauchy distribution

Cauchy-Zahl der ersten Art - Cauchy number of the first kind

Cavalieri-Prinzip - Cavalieri principle theorem

Cayley-Algebra - Cayley algebra
Cayley-Algebra - cayley's algebra

Cayley-Baum - Cayley tree
Cayley-Graph - Cayley graph

Cayley-Kubik - Cayley cubic
Cayley-Kurve - Cayleyian curve

Cayley-Oberfläche - Cayley surface

Cayley-Regelfläche - Cayley's ruled surface

Cayleys Gruppensatz - Cayley's group theorem

Cayleysche Formeln - Cayley formulas
Cayleysche Gruppentafel - Cayley table

Cayleysche Kurve - Cayley curve

Cayley-Transformation - Cayley transform

Cayley-Zahl - Cayley number

Celsius - centigrade

Celsius-Skala - Celsius scale

Celsius-Temperatur - Celsius temperature

Centillion - centillion Cepheid - Cepheid Cepheiden - cepheids

Ceres - Ceres

Cesaro-Fraktal - Cesàro fractal **Cesaro-Gleichung -** Cesàro equation **Cesaro-Theorem -** Cesàro's theorem

Ceva-Dreieck - Cevian triangle

Ceva-Gerade - Ceva line

Ceva-Transformation - Cevian transform **Chamäleon (Sternbild) -** chameleon

Champernowne-Konstante - Champernowne constant

Champernownesche Verteilungen -

Champernowne distributions

Chance, Zufall, Wahrscheinlichkeit - chance Chandrasekhar-Grenze - Chandrasekhar limit

Chaos - chaos

Chaosspiel - chaos game **Chaostheorie -** chaos theory

chaotisch - chaotic
Charakter - character

Charakterisierung, Kennzeichnung -

characterization

Charakteristik - characterisation

Charakteristik, Eigenschaft,

charakteristisch - characteristic

charakteristische Ableitung - characteristic derivation

charakteristische Determinante -

characteristic determinant

charakteristische Differenzialgleichung characteristic differential equation

charakteristische Funktion - characteristic function

charakteristische Gleichung - characteristic equation

charakteristische Gruppe - characteristic group

charakteristische Halbgruppe - characteristic semigroup

charakteristische Klasse - characteristic class **charakteristische Matrix -** characteristic matrix

charakteristische Menge - characteristic quantity

charakteristische Menge - characteristic set **charakteristische Oberfläche -** characteristic surface

charakteristische Richtung - characteristic direction

charakteristische Temperatur - characteristic temperature

charakteristische Untergruppe -

characteristic subgroup

charakteristischer Exponent - characteristic index

charakteristischer Faktor - characteristic factor

charakteristisches Funktional - characteristic functional

charakteristisches Polynom - characteristic polynomial

Charliersche Polynome - Charlier polynomials

Chemie - chemistry chemisch - chemical

chemische Formel - chemical formula **chemische Tabellen -** chemistry tables

chi, Chi - chi **Chi² -** sauare chi

Chi²-Anpassungstest - chi-squared test of goodness of fit

Chi²-Prüfzahl - chi-square statistic

Chi²-Test - chi-square test

Chi²-Test, Chi-Quadrat-Test - chi-squared test

Chi²-Verteilung - chi-square distribution

Chi²-Verteilung - Chi-squared distribution

Chiffre - boxnumber

Chiffre - cipher

chiffrierend - enciphering

Chiffriermaschine - cipher machine

Chiffrierung - codification

chinesisch - chinese

chinesische Stabziffern - chinese rod numerals

chinesische Zahlschreibweise - chinese numeration

chinesische Ziffern - chinese numerals chinesischer Kalender - chinese calendar chinesischer Restesatz, chinesischer Restklassensatz - chinese remainder theorem Chi-Quadrat-Abstandsmaß - chi-squared

Chi-Quadrat-Minimummethode - minimum chi-squared

Chi-Quadrat-Statistk - chi-squared statistic Chi-Quadrat-Verteilung - chi-squared

distribution chiral - chiral

chiraler Knoten - chiral knot

Chiralität - chirality Chiralität - handedness Chi-Statistik - chi-statistic

Chi-Ungleichung - Chi inequality Chi-Verteilung - Chi distribution **Chi-Verteilung -** chi-distribution

Chladni-Figuren - Chladni figures

Chlor - chlorine

Choleskysche Zerlegung, Cholesky-**Zerlegung -** Cholesky decomposition **Chomsky-Hierarchie -** Chomsky hierarchy chordal - chordal

chordaler Abstand - chordal distance Christoffel-Formel - Christoffel formula Christoffel-Zahl - Christoffel number

Chrom - chromium

chromatisch - chromatic

chromatische Aberration - chromatic aberration

chromatische Kantenzahl - edge chromatic

chromatische Zahl - chromatic number chromatisches Polynom - chromatic polvnomial

Chromatizität - chromaticity **Chromosphäre -** chromosphere

Churchsche Hypothese - Church thesis Churchsche These - Church's thesis

Clairauts Differenzengleichung - Clairaut's difference equation

Clairauts Differenzialgleichung - Clairaut's differential equation

Clifford-Algebra, Cliffordsche Algebra -Clifford algebra

Cliffords Kurvensatz - Clifford's curve theorem Cliffordsches Kreistheorem - Clifford's circle theorem

Cluster, Häufung, Häufungsstelle - cluster

Clusteranalyse - cluster analysis **Clusterprozess -** cluster process **Clusterprozess -** clustering process

Cochloide - cochloid

Cochran-Kriterium - Cochran's criterion

Cochran-Test - Cochran's test

Code, Kode - code

Codeausdruck - code value

Codierungstheorie, Kodierungstheorie coding theory

Collatz-Problem - Collatz problem

Combsort - comb sort

Compact Disk - compact disc

Computer, Rechenautomat, Rechner computer

Computeranimation - computer animation **Computerausdruck -** computer printout **Computerberechnung -** computer calculation

Computerbeweis - computer-generated proof

Computergrafik - computer graphics **Computerphysik -** computational physics

Computerspiel - computer game

Computersprache - computer language computerunterstützter Unterricht -

computer-assisted instruction

Computerwissenschaft, Informatik computer science

Congruum Problem - congruum problem

Conway-Folge - Conway sequence Conway-Gruppen - Conway groups Conway-Konstante - Conway's constant

Conway-Kugel - Conway sphere

Conway-Polynom - Conway polynomial

Conways Game of Life - Conway's game of life

Conways Puzzle - Conway puzzle

Conway-Schreibweise - Conway notation

Conway-Spiel - Conway game

Conway-Teilfolge - Conway subsequence **Copeland-Erdös-Konstante -** Copeland-Erdos constant

Coriolis-Beschleunigung - Coriolis acceleration

Coriolis-Kraft - Coriolis force Cornusche Spirale - Cornu spiral

Costa Minimalfläche - Costa minimal surface

Cotes-Spirale - Cotes' spiral Cotes-Zahl - Cotes number

Coulomb - coulomb

Coulombsche Wellenfunktion - Coulomb wave function

Coulombsches Gesetz - Coulomb's law Cousin-Primzahlen - cousin primes **Coxeter-Diagramm -** Coxeter diagram Coxeter-Graph - Coxeter graph

Coxeter-Gruppe - Coxeter group Coxeter-Matrix - Coxeter matrix

Coxscher Prozess, zweidimensionaler stochastischer Poisson-Prozess - Cox process

Cramér-Euler-Paradoxon - Cramér-Euler paradox

Cramersche Regel - Cramer rule Cramersche Regel - Cramer's rule

Cramersche Vermutung - Cramér conjecture Cramer-Tschebyschowsche Ungleichung -Cramér-Tchebychev inequality

Cramér-von-Mises-Test - Cramér-von Mises test

Croftonsches Theorem - Crofton's theorem

Crofton-Zelle - Crofton cell

Császár-Polyeder - Császár polyhedron

Cullen-Primzahl - Cullen prime Cullen-Zahl - Cullen number

Cunningham-Funktion - Cunningham function

Cunningham-Menge - Cunningham set **Cunningham-Projekt -** Cunningham project **Cunningham-Reihe -** Cunningham chain

dass - that Cunningham-Zahl - Cunningham number **d.h.** - i.e. Daten - data dabei - during this **datenabhängig -** data-dependent D'Agostino-Test - D'Agostino's test Datenanalyse - data analysis Datenauswertung - data handling daher, folglich - hence d'Alembert-Gleichung - d'Alembert's equation Datenbank - data bank Datenbank, Datenbasis - database d'Alembert-Lösung - d'Alembert's solution **d'Alembert-Operator -** d'Alembertian operator **Datenbanksystem -** database system d'Alemberts Quotiententest - d'Alembert **Datendarstellung -** data representation ratio test Datenerhebung - survey data Dalenius-Theorem - Dalenius' theorem **Datenkompression -** data compression Dame (Schach) - queen Datenmodell - data model Damebrett - checkerboard Datenmodellierung - data modelling Datenschärfen - data sharpening **Damespiel -** checkers Dämmerung, Abenddämmerung, Zwielicht -Datenstruktur - data structure Datentiefe - data depth twilight **Datenübertragung -** data transmission **Dampf** - vapor **Dämpfung -** damping **Datenverarbeitung -** data processing Dämpfung, Verminderung - attenuation datenvermehrender Algorithmus - data **Dämpfungsfaktor -** damping factor augmentation algorithm Dämpfungskoeffizient - attenuation coefficient Datenwürfel - data cube danach, hinterher, nachher - afterwards Datierung - dating Dandekarsche Korrektur - Dandekar's **Datum -** date Datumsgrenze - date line **Dandelin-Kugeln -** Dandelin spheres **Datumslinie -** international date line Dandelinsche Kugel - Dandelin sphere David-Stern - star of David Dawson-Integral - Dawson's integral Danielscher Rangkorrelationskoeffizient -Daniels' rank correlation coefficient dazu neigen - tend Daniel-Test - Daniel's test dazwischen, zwischen - between de Morgansche Gesetze - de Morgan's laws dann und nur dann wenn - iff dann und nur dann wenn, genau dann wenn **Debye-Funktion - Debye function Debye-Menge -** Debye set - if and only if dann wäre ... - then would be **Dechiffrierung -** deciphering dann - then **Dechiffrierung -** decoding daraus folgt dass, hieraus folgt - from this it **Deckbewegung -** covering transformation follows that **Deckung, Übereinstimmung -** coincidence Darboux-Formel - Darboux's formula **Decoder -** decoder **Darboux-Integral** - Darboux integral **Decodieralgorithmus -** decoding algorithm **Darboux-Problem -** Darboux problem **Dedekindring - Dedekind domain** Darboux-Vektor - Darboux vector Dedekindsche Eta-Funktion - Dedekind Eta Darlehen - loan function Darmois-Koopmansche Verteilungen -**Dedekindsche Eta-Menge -** Dedekind Eta set Darmois-Koopman's distributions **Dedekindsche Funktion -** Dedekind function **Darmois-Skitowitschscher Lehrsatz -**Dedekindsche Menge - Dedekind set Darmois-Skitovich theorem Dedekindsche Summe - Dedekind sum darstellen als - represent as **Dedekindsche Zahl -** Dedekind number darstellend, deskriptiv - descriptive Dedekindscher Ring - Dedekind ring Darstellung der Aufgabenlösung - display of Dedekindscher Schnitt - Dedekind cut **Dedekindscher Schnitt -** Dedekind section solution Darstellung im Schnitt - sectional view Dedekindsches Axiom - Dedekind's axiom **Darstellung -** representation **Dedekindsches Problem -** Dedekind's problem Darstellung, Diagramm, Grafik, Schaubild deduktiv - deduktive diagram **deduktive Theorie -** deduktive theory **Darstellungsmatrix** - chart matrix **deduktiver Beweis -** deductive proof darüber besteht kein Zweifel - there's no deduktives System - deductive system doubt about it **Defekt -** defect darum, deshalb - therefore **Defekt -** nullity das Doppelte - doubleness **definierbar** - definable das Einstellen - adjusting **definierbare Menge -** definable set

definierend - defining **definiert -** defined

definiert, definit - definite

das Ergebnis war gleich Null - the result was

das zuletzt genannte - latter

Definitionsbereich - domain of definition **Definitionsbereich, algebraischer Bereich,**

Gebiet - domain

definitionsgemäß - by definition definitionsgemäß - definition by defiziente Zahl - defective number defiziente Zahl - deficient number

Defizit, Fehlbetrag - deficit

Deflation - deflation

degenerierte Verteilung - degenerate distribution

Dehnbarkeit - elasticity

Dehomogenisieren - dehomogenization

Deka- - deca-Dekade - decade dekadisch - decadal

dekadische Logarithmen - common

logarithms

Dekaeder - decahedron

Dekaedergraph - decahedral graph

Dekagramm - decagram **Dekaliter -** decaliter **Dekameter -** decameter **Dekameter -** decametre

Deklinationsachse - declination axis **Deklinationskreis -** declination circle **Deklinationswinkel -** angle of declination

Dekrement - decrement

Delannoy-Zahl - Delannoy number

Delaunaysche Fläche - Delaunay's surface **Delaunaysche Triangulation -** Delaunay triangulation

Delfin (Sternbild), Delphin (Sternbild) - dolphin

delische Konstante - Delian constant **Delisches Problem, Würfelverdopplung** -Delian problem

delta - delta

Delta-Kurve - delta curve **Delta-Methode -** delta method **Delta-Verteilung -** delta distribution

Deltoid, deltaförmig - deltoid

Deltoid-Fußpunktkurve - deltoid pedal curve **Deltoidikosietraeder -** deltoid icositetrahedron

Deltoidkaustik - deltoid caustic
Demodulation - demodulation
Demographie - demography
Demokrit - Democritus

Demokrit - Democritus **denkbar** - conceivable **derartig** - this sort of

des weiteren, überdies, außerdem,

weiterhin - furthermore

Desarguessche Geometrie - desarguesian geometry

deshalb - that's why

deskriptive Theorie - descriptive theory **Determinante der Adjunktenmatrix -** adjoint

determinant

Determinante - determinant

Determinantenideal - determinantal ideal **Determinantenkorrelation -** determinant correlation

Determinantenteiler - determinantal divisor

Determinismus - determinism **deterministisch -** deterministic

deterministische Verteilung - deterministic distribution

deterministischer endlicher Automat -

deterministic finite automaton

deterministischer Prozess - deterministic process

deterministisches Modell - deterministic model

deutlich - distinctdeutlich, klar - clearDeutung - interpretation

Devianzresiduum - deviance residual

Dezember - december **Dezi-, Zehntel- -** deci-

Dezil - decile

Dezilabstand - interdecile range

Dezillion - decillion

dezimal, Dezimal - decimal
Dezimalablesung - decimal reading
Dezimalbruch - decimal fraction

Dezimalbruchrechnung - decimal system of calculations

Dezimaldarstellung - decimal notation
Dezimaldarstellung - decimal representation
Dezimalentwicklung - decimal expansion
dezimales Maßsystem - decimal system of
measurement

dezimales Positionssystem - decimal position system

dezimales Positionssystem - hindu-arabic numeration system

dezimales Vielfaches - decimal multiple **Dezimalfolge -** sequence of decimal **Dezimalkomma -** decimal comma

Dezimalkomma, Komma, Dezimalpunkt - decimal point

Dezimalkonvertierung - decimal conversion

Dezimalperiode - decimal period **Dezimalrechnung -** decimal arithmetic

Dezimalstelle - decimal place

Dezimalstelle, einstellige Zahl, Ziffer - digit

Dezimalsystem - decimal system **Dezimalsystem -** denary system **Dezimalteil -** decimal portion

Dezimaltrennzeichen - decimal marker

Dezimalzahl - decimal number **Dezimalziffer -** decimal digit

Dezimeter - decimetre

diagonal, Diagonale, schräg - diagonal diagonaldominant - diagonally dominant diagonales lateinisches Quadrat - diagonal latin square

diagonalisierbar - diagonalizable Diagonalmatrix - diagonal matrix

Diagonal regression - diagonal regression

Diagonalschnitt - diagonal grain **Diagonalzeile -** slanting line **Diagrammkurve -** diagram curve **Diagrammpapier -** chart paper diametral - diametral

dichotome Variable, binäre Variable -

dichotomous variable

Dichotomie - dichotomy

dicht gepackt - closely packed

dicht - dense

Dichte, Dichtheit - density

Dichteabschätzung - estimating the density

Dichteänderung - density change

Dichtefunktion - density function

Dichtemenge - density set

Dichteschätzung - density estimation

Dichteverhältnis - density ratio

Dichtheit - denseness

dick - thick

Dicke, Höhe - thickness

die Probe bestehen - stand the test

Dieder - dihedron

Diedergruppe - dihedral group

dielektrisch - dielectric

Dielektrizitätskonstante - dielectric constant

Dielektrizitätskonstante - permittivity

Dienstag - tuesday

dies bedeutet dass - this means that

dies impliziert dass - this implies that

dies zeigt dass - this shows that

diffeomorph - diffeomorphic

Diffeomorphismus - diffeomorphism

 $\textbf{Diffeomorphismusaxiom -} \ axiom \ a$

diffeomorphism

Differential, Differenzial - differential

Differentialgleichung, Differenzialgleichung

- differential equation

Differentialprozess - differential process

Differentialrechnung, Differenzialrechnung

- differential calculus

Differenz zweier Quadrate - difference of two squares

Differenz, Unterschied - difference

Differenzdiagramm - differential diagram

Differenzendeterminante - Casorati

determinant

Differenzengleichung - difference equation

 $\label{lem:difference} \textbf{Differenzenn\"{a}herung -} \ finite-difference$

approximation

Differenzenquotient - difference quotient

Differenzenrechnung - calculus of differences

Differenzenschema - difference schema

Differenzenschema - difference scheme

Differenzen-Vorzeichentest - difference sign

test

Differenzialachse - differential pinion shaft

Differenzial-Differenzgleichung - differential-

difference equation

Differenzialform - differential form

Differenzialgeometrie - differential geometry

Differenzialgleichung der Bewegung -

differential equation of the motion

Differenzialgleichung mit konstanten

Koeffizienten - differential equation with

constant coefficients

Differenzialoperator - differential operator

Differenzialquotient - differential coefficient

Differenzialquotient, Ableitung - derivative **Differenzialtopologie -** differential topology

Differenziation - differentiation

Differenziationsformeln - differentiation

formulae

differenzierbar, n-mal - differentiable

differenzierbar, n-mal - n times

differenzierbare Funktion - differentiable

function

differenzierbare Mannigfaltigkeit -

differentiable manifold

differenzierbare Menge - differentiable set

Differenzierbarkeit - differentiability

Differenzierglied - differentiator

differenziertes Glied - derivative element

Differenzmaschine - difference engine

Differenzmenge - difference set

diffus - diffuse

diffuse Priorverteilung - diffuse prior

diffuse Reflexion - diffuse reflection

Diffusion - diffusion

Diffusionsindex - diffusion index

Diffusionskoeffizient - diffusion coefficient

Diffusionsprozess - diffusion process

Diffusionsvermögen - diffusibility

Digammafunktion - digamma function

Digammamenge - digamma set

digital, Digital- - digital

Digitaldarstellung - digital display

Digitalisierung - digitalization

Digitalrechner - digital computer

Digitalschaltung - digital circuit

dimensional - dimensional

Dimensionsaxiom - dimension axiom

Dimensionsformel - dimension formula

dimensionsgleich - equidimensional

dimensionslos - dimensionless

dimensionslose Größe - dimensionless

quantity

dimensionslose SI-Einheit - dimensionless SI

Dimensionsreduktion - dimension reduction

dimetrische Abbildung - dimetric projection

Ding - thing

Dini-Kriterium - Dini's test

Diode - diode

diophantisch - diophantine

diophantische Geometrie - diophantine

geometry

diophantische Gleichung - diophantine

equation

Diophantos von Alexandria - Diophantus

Diophantos von Alexandria, Diophantos von

Alexandrien - Diophantus of Alexandria

Dirac-Gleichung, Diracsche Gleichung -

Dirac equation

Dirac-Maß - Dirac measure

Dirac-Maß - point mass

Dirchletsches Schubfachprinzip - Dirichlet's

principle

Dirchletsches Schubfachprinzip - pigeon-hole

direkt berechenbare Formeln - directly calculable formulas

direkt proportional - directly proportional

direkt, unmittelbar - direct direkt, unmittelbar - directly

direkte analytische Fortsetzung - direct

analytic continuation

direkte Standardisierung - direct

standardisation

direkte Stichprobenentnahme - direct sampling

direkte Summe - direct sum

direkte Wahrscheinlichkeit - direct probability

direkter Beweis - direct proof direkter Faktor - direct factor

direkter Grenzwert, direkter Limes - direct limit

direkter Summand - direct summand direktes Produkt - direct product

direktes Ringprodukt - ring direct product

Direktrix, Leitlinie - directrix

Dirichlet-Kriterium - Dirichlet's test

Dirichlet-Prinzip, Schubfachprinzip -

pigeonhole principle

Dirichlets Strukturkonstante - Dirichlet structure constant

Dirichletsche Betafunktion - Dirichlet beta

Dirichletsche Betamenge - Dirichlet beta set **Dirichlet-Verteilung -** Dirichlet distribution

disjunkt - disjoint disjunkt - disjunct

disjunkte Ereignisse - disjoint events

disjunkte Mengen, elementfremde Mengen

- disjoint sets

disjunktive Normalform - disjunctive normal

Diskette, Scheibe, Kreisscheibe - disk diskontinuierliche Variable - discontinuous variable

diskontinuierlicher Prozess, Sprungprozess

discontinuous process

Diskontinuitätsfläche - surface of discontinuity

Diskontinuum - discontinuum

diskordante Stichprobe - discordant sample

Diskordanz - discordance **Diskrepanz -** discrepance

diskret - discrete

diskrete Bewertung - discrete valuation

diskrete Darstellung - discrete representation

diskrete Fourier-Transformation - discrete

Fourier transform

diskrete Funktion - discrete function

diskrete Gruppe - discrete group

diskrete logarithmische Normalverteilung -

discrete lognormal distribution

diskrete Mathematik - discrete mathematics

diskrete Menge - discrete set

diskrete Normalverteilung - discrete normal distribution

diskrete Potenzreihenverteilung - discrete power series distribution

diskrete Rechteckverteilung - discrete rectangular distribution

diskrete Simulation - discrete simulation

diskrete Topologie - discrete topology diskrete Variable - discrete variate

diskrete Verteilung - discrete distribution

diskrete Wavelet-Transformation - discrete

wavelet transformation

diskrete zirkuläre Gleichverteilung - discrete circular uniform distribution

diskrete Zufallsgröße, diskrete

Zufallsvariable - discrete random variable diskreter Bewertungsring - discrete valuation

diskreter Logarithmus - discrete logarithm diskreter stochastischer Prozess - discrete process

diskreter Wert - discrete value

diskretes Wahrscheinlichkeitsgesetz -

discrete probability law

Diskretisierung - discretization

Diskriminante einer Gleichung - discriminant of the equation

Diskriminante - discriminant

Diskriminanzanalyse - discriminant analysis **Diskriminationsintervalle** - discrimination intervals

Diskussion - discussion

diskutieren, untersuchen - discuss

dispergierend - dispersive

Dispersion, Streuung - dispersion **Dispersionsindex -** index of dispersion **Dispersionsmaß -** measure of dispersion Dispersionsmatrix, Kovarianzmatrix -

dispersion matrix

Dispersionstest - dispersion test

distributiv - distributive

Distributivgesetz - distributive law

Distributivität - distributivity

divergent - divergent

divergentes Integral - divergent integral

Divergenz - divergence

divergenzfreies Feld - divergenceless field

Divergenzkoeffizient - coefficient of

divergence

Divergenzwinkel - angle of divergence

divergieren - diverge **Dividend** - dividend

dividieren - devide

Dividierer - divider

Division mit 100 - divide by houndred Division mit Null - division by zero

Division mit Rest - division with remainder

Divisionalgebra - division algebra

Divisionring, Schiefkörper - division ring **Divisionsalgorithmus -** division algorithm

Divisionsquadrat - division square

Divisionstaste - divide key

Divisionszeichen - division sign

Divisor, Teiler - divisor

Dixonsche Prüfzahlen - Dixon's statistics dizylindrische Kurve - bicylindrical curve

doch - yet

Dodekaeder - dodecahedron

Dodekaeder-Vermutung - dodecahedral conjecture

Dodekaikosidodekaeder -

dodecicosidodecahedron

Domino - domino

Dominoeffekt - domino effect

Donnerstag - thursday

doppelbrechend - birefrigent

Doppelbrechung - birefringence

Doppelbruch - compound fraction

Doppelbruch, zusammengesetzter Bruch -

complex fraction

doppelerweiterter abgestumpfter Würfel -

biaugmented truncated cube

Doppelfaktoren-Modell - bifactor model

Doppelfakultät - double factorial

Doppelgerade - double line

Doppelgraph - bigraph

Doppelhelix, Doppelwendel - double helix

Doppelherzkurve - double-heart curve

Doppelintegral - double integral

Doppelkegel - bicone

Doppelkegel - double cone

Doppelkreisquartik - bicircular quartic

Doppelkuppel - bicupola

Doppelmantel - double shell

doppeln, doppelt, verdoppeln - double

Doppelpendel - double pendulum

Doppelpfeil - double arrow

Doppelprisma - biprism

Doppelprisma - double prism

Doppelprisma - duoprism

Doppelpunkt - colon

Doppelpunkt, doppelter Punkt - double point

Doppelrechnersystem - bi-processor system

Doppelreihe - double series

Doppelreihenentwicklung - double-series

expansion

doppelreihig - double-row

doppelseitig - double-sided

Doppelspalt - double slit

Doppelstern - binary star

Doppelstern - double star

Doppelstrich - double dash

Doppelsummenkurve - double mass curve

doppelt erhobene Stichprobe - duplicated

sample

doppelt gekrümmt - doubly-curved

doppelt hypergeometrische Verteilung -

double hypergeometric distribution

doppelt logarithmisch - full-logarithmic

doppelt stochatische Matrix, doppelt-

stochastische Matrix - doubly stochastic

matrix

doppelt zu zählend - counted twice

Doppeltangente - bitangent

doppelte Binomialverteilung - double

binomial distribution

doppelte Buchführung - double-entry

accounting

doppelte Dichotomie - double dichotomy

doppelte Lösungen - duplicate roots

doppelte Stichprobennahme - double sampling

doppelte Summe - double the sum

doppeltes Vermengen - double confounding doppelt-logarithmisches Netz - double

logarithmic chart

Doppeltropfen-Kurve - dumbbell curve

Doppelverhältnis - cross ratio

Doppelverhältnis - double cross ratio

Doppelwertigkeit - ambivalence

Doppelwinkelformel - double angle formula

Doppelwurzel - double root

Doppelzentner - quintal

Doppelzentrum - bicenter

Doppelzylinder - bicylinder

Doppler-Effekt - Doppler effect

Doppler-Verbreiterung - Doppler broadening

Doppler-Verschiebung - Doppler shift

Drache (Sternbild) - dragon

Drachen, Drachenviereck - kite

Drachenkurve - dragon curve

Drahtwiderstand - wirewound resistor

Drake-Gleichung - Drake equation

Drall - twist

Drall, Drehimpuls - angular momentum

Drehachse - axis of rotation

Drehachse - rotation axis

drehbar gelagert - pivoted

drehbar - rotatable

Drehbarkeit - rotatability

Drehbeschleunigung - circular acceleration

Drehbewegung, Drehung, Kreisbewegung,

Rotation - rotation

Drehebene - plane of rotation

Drehebene - rotation plane

drehen, umdrehen - turn

drehende Bewegung - rotary motion

Drehfeld - revolving field

Drehgruppe - torsion group

Drehimpuls - moment of momentum

Drehimpulserhaltung - conservation of

angular momentum

Drehimpulserhaltungssatz - law of conversation of moment of momentum

Drehimpulssatz, Momentensatz - principle of

angular momentum

Drehkörper, Rotationskörper - body of

revolution

Drehmoment - torque

Drehmoment- - torsional

Drehpendel - rotating pendulum

Drehpunkt - centre of rotation

Drehpunkt - pivot

Drehrichtung - direction of rotation

Drehrichtung - rolling direction

Drehrichtungsinn - direction sense of rotation

Drehschwingung - torsional vibration **Drehstreckung -** similarity transformation

Drehstrom - three-phase current

Drehung entgegen Uhrzeigersinn - anticlockwise rotation

Drehvektor - instantaneous axis of rotation

Drehwinkel - angle of rotation **Drehwinkel -** rotation angle

Drehzahl, Umdrehungen pro Minute -

revolutions per minute

Drehzylinder - cylinder of revolution

drei - three Dreibein - tripod Dreiblatt - trefoil

dreidimensional - three-dimensional

dreidimensionale Menge - three-dimensional

dreidimensionale Probleme - three-

dimensional problems

dreidimensionaler Abstand - three-

dimensional distance

dreidimensionaler Raum - three-dimensional space

dreidimensionales Gitter - three-dimensional lattice

Dreieck (Sternbild), Dreieck, Triangel -

triangle

dreieckig - triangular
dreieckig - tridiagonal

Dreieckimpuls - triangular pulse

Dreieck-Rechteck-Generator - triangle-

square-pulse generator

Dreiecksbasis - base of a triangle

Dreiecksbedingung - triangle condition

Dreiecksbögen - triangle arcs **Dreiecksfläche -** area of a triangle **Dreieckshöhe -** altitude of triangle

Dreiecksinnenwinkel - triangle internal angle

Dreieckskoeffizient - triangle coefficient

Dreieckskuppel - triangular cupola **Dreiecksmatrix -** triangular matrix

Dreiecksparkettierung - triangular tiling

Dreieckspunkte - triangulation points **Dreiecksschwingung -** triangular oscillation

Dreieckstest - triangle test **Dreieckstransversale -** cevian

Dreiecksungleichung - triangle inequality

Dreiecksverteilung, Simpson-Verteilung -

triangular distribution

Dreieckszahl - triangular number

Dreieckszentralfunktion - triangle center function

Dreieckszentrum - triangle center

Dreieckszerlegung von Matrizen - triangular decomposition

Dreiexzesscode - exess-three code **Drei-Exzess-Kode -** excess-three-code

dreifach - threefold
dreifach - triple

dreifache Vergleiche - triple comparisons

Dreifache - treble

dreifacher Punkt - triple point

dreifaches Gitter - triple lattice **Dreifingerregel -** right-hand rule

dreigliedrig - three-term
dreigliedrig, ternär - ternary
dreihundert - three hundred
dreikantig - three-edged

Dreikomponentenmodell - three component model

Dreikörperproblem - three-body problem **Dreilinien-Diagramm -** three-line diagram

dreimal - three times

Dreireihensatz - three-series theorem

Dreisatz - regula de tri **Dreisatz -** rule of three **dreiseitig -** three-sided

dreispitzige Hypozykloide - tricuspid

dreißig - thirty

dreißigflächig - triacontahedral

dreistellig - three-digit
dreistellig - three-place

dreistufige Methode der kleinsten Quadrate

- three-stage least squares

Dreitafelprojektion - three-plane projection

dreitausend - three thousand

dreiteilen - trisect **Dreiteilung -** trisection

dreiundachtzig - eighty three dreiunddreißig - thirty three dreiundfünfzig - fifty three dreiundneunzig - ninety three dreiundsechzig - sixty three dreiundsiebzig - seventy three

dreiundvierzig - forty three
dreiundzwanzig - twenty three

dreizehn - thirteen

dritte kosmische Geschwindigkeit - third cosmic velocity

dritte Krümmung - third curvature

dritte Menge - third set dritte Potenz - cube power dritte Potenz, Würfel - cube

dritte Proportionale - third proportional

dritte Stufe - third stage dritte, Drittel, dritter - third Drittelspunkt - third point

drittes keplersches Gesetz - third Keplerian law

Druck - pressure

dual - dual

Dualbruch - binary fraction **duale Basis -** dual basis **duale Lösung -** dual solution

dualer Logarithmus - binary logarithm dualer Modul, Dualmodul - dual module

dualer Raum - dual space

dualer Vektorraum - dual vector space

duales Ideal - dual ideal

duales Polyeder - dual polyhedron duales Polytop - dual polytope duales Problem - dual problem

duales Problem - dual problem duales Theorem - dual theorem

dualisierend - dualizing

Dürers magisches Quadrat - Dürer's magic dualisierender Modul - dualizing module **Dualismus - dualism Dualität -** duality Dürers Muschelkurve - Dürer's shell curve **Dualitätsprinzip -** duality principle Dürers Muschellinie - Durer's shell curve **Dualitätsprinzip -** principle of duality **Düsentriebwerk -** jet engine **Dualprozess -** dual process **Dutzend -** dozen **DVD-Laufwerk - DVD drive Dualsystem -** dual system **Dualsystem -** dyadic system **dyadisch** - dyad dyadisch - dyadic Dualzahl - dual number Dualzahl, Binärzahl - binary number dyadischer Bruch - dyadic fraction **Dunkelheit - darkness dyadischer Bruch -** dyary fraction Dunkelnebel - dark nebula **Dynamik - dynamics** dunkle Materie - dark matter dynamisch - dynamic dynamische Programmierung - dynamic dünn - sparse dünnbesetzte Matrix - sparse matrix programming duodezimal, zwölfstellig - duodecimal dynamische Systeme - dynamical systems **Duodezimalsystem -** duodecimal system dynamische Viskosität - dynamic viscosity Dupinsche Zyklide - Dupin's cyclide dynamische Zeit - dynamical time duplizierte Stichprobe - duplicate sample dynamischer stochastischer Prozess durch denselben Punkt, sich schneidend dynamic stochastic process concurrent **dynamisches Modell -** dynamic model durch, hindurch - through dynamisches System - dynamical system durchdringbar, durchlässig - permeable **Ebbe -** low tide **Durchdringbarkeit - penetrativeness** eben, flach - flat **Durchflussgeometrie -** flow geometry ebene analytische Geometrie - plane analytic **Durchflussrichtung -** flow pattern durchführen - carry out ebene Bewegung - uniplanar movement durchführen - implement ebene Figur - plane figure durchgehende Skale - continuous scale ebene Fläche - plane surface **Durchmesser, Kreisdurchmesser -** diameter ebene Geometrie - plane geometry durchscheinend - translucent ebene Kurve - plane curve **Durchschnitt ermitteln -** average out ebene Kurven - plane curves **Durchschnitt von Mengen -** intersection of ebene Menge - plane set ebene Welle - plane wave sets **Durchschnitt, Mittel, Mittelwert,** Ebene, Fläche, eben - plane durchschnittlich - average Ebene, planar - plain **Ebenenbündel -** bundle of planes **Durchschnitt, Schnitt, Schnittmenge -Ebenenbündel -** sheaf of planes intersection durchschnittlich - on average Ebenenbüschel - axial pencil **Ebenenschar -** family of plane surfaces durchschnittliche Abweichung, mittlere Abweichung - average deviation **Ebenenschar -** family of planes durchschnittlicher absoluter Fehler - mean **Ebenenschnitt -** plane section ebener verbundener Graph - planar absolute error durchschnittlicher Stichprobenumfang connected graph ebener Winkel, Flächenwinkel - plane angle average sample number **Durchschnittsbestimmung -** average ebenfalls, in der Tat - indeed **Ebenheit -** evenness determination **Durchschnittsbetrag -** average amount **Ebenheitsgrad** - degree of flatness durchschnittsfremd - non-intersecting ebenso - just as **Durchschnittsmenge, treffen -** meet ebenso - likewise **Durchschnittsquadrat, mittleres echt enthalten -** contain properly **Abweichungsquadrat -** mean square **echt monoton -** strictly monotonic **Durchschnittstemperatur -** average echt - proper temperature echte Teilmenge - proper subset Durchschnittswert, Mittelwert - mean value echte Zufallszahl - truly random number

echter Bruch, gemeiner Bruch - proper

echter Teiler - aliquot divisor

echter Teiler - proper divisor

Echtzeit - real time

Ecke, Winkel - angle

Ecke - corner

fraction

durchsichtig, transparent - transparent

Durchstoßpunkt - piercing point

durchzählen - count over

Dürer-Blatt - Durer's folium

Dürer-Polyeder - Dürer's solid

Dürers Konchoide - Dürer's conchoid

Eckenkonfiguration - vertex configuration **eckenkritischer Graph -** vertex critical graph

Eckenmenge - vertex set

eckensymmetrischer Graph - vertex

symmetrical graph **Eckentest -** corner

Eckentest - corner test

Eckenwinkel - vertex angle **Eckenzahl -** number of vertices

eckig, winkelig - angular

eckige Klammer - angle bracket eckige Klammer - angular bracket

eckige Klammer - square bracket

eckige Klammern - brackets

eckige Klammern - square brackets
eckige Klammern - squared brackets

Eckigkeit - angularness
Edelgas - inert gas
Edelgase - inert gases
Edelmetall - precious metal

Edgeworth-Entwicklung - Edgeworth

expansion

Edgeworthsche Reihe - Edgeworth's series

effektiv - effective
effektiv - effectively
effektiv - efficient

effektive Anzahl von Freiheitsgraden -

effective degrees of freedom

effektive Spannweite, Messbereich - effective range

effektive Temperatur - effective temperature **effektiver Jahreszins -** annualized percentage rate

Effektivität, Effizienz, Wirkungsgrad - efficiency

Effektivwert - effective value

Effizienzäquivalenz - efficiency equivalence **Effizienzfaktor, Leistungsgrad -** efficiency factor

Efron-Würfel - Efron's dice **e-Funktion -** e-function

Ehrenfestsches Modell - Ehrenfest model

eichen - calibrate

Eidechse (Sternbild) - lizard

Eifläche - ovoid

Eigenabbildung - self-map **Eigenbewegung -** proper motion

Eigenform - eigenform

Eigenfrequenz - eigenfrequency Eigenfrequenz - natural frequency Eigenfunktion - eigenfunction

Eigenmenge - eigenset Eigenmenge - proper set Eigenraum - eigenspace Eigenschaft - property

Eigenschwingung - natural vibration **eigentliche Abbildung -** proper map **eigentliche Klasse -** proper class

eigentliche Verteilung - proper distribution

Eigenvektor - eigenvector
Eigenvektor - proper vector
Eigenwert - characteristic number

Eigenwert - eigenvalue

Eigenwert - proper value

Eigenwert, charakteristische Wurzel - characteristic root

Eigenwertgraph - graph eigenvalue **Eigenwertproblem -** eigenvalue problem **Eigenwiderstand -** inherent resistance

Eigenzeit - proper time

Eikurve, Eilinie - egg shaped curve

ein Fehler im Beweis - there is a gap in the proof

ein Lot errichten - raise a perpendicularein Lot fällen - let fall a perpendicularein - a

einachsig - uniaxial

Einadressrechner - single-address computer

einarmiger Hebel - one-armed lever

einbetten - embed Einbettung - embedding

Einbettungsdimension - embedding dimension

Einbettungsraum - embedding space

eindeutig - unambiguos
eindeutig - unique

eindeutige Funktion - unique function eindeutige Lösung - unique solution eindeutige Menge - unique set eindeutiger Faktor - unique factor

Eindeutigkeit - uniqueness

eindimensionale Tabelle - simple table eindimensionale Verteilung - univariate distribution

eindimensionaler Abstand - one-dimensional distance

eine Behauptung aufstellen - make an assertion

eine Linie ziehen - draw a line

eine Lösung besitzen - admit a solution eine Quadratwurzel ziehen - take a square root

eine Theorie entwickeln - evolve a theory

eineindeutig - biunique
eineindeutig - one-one
eineindeutig - one-to-one
eineindeutig, injektiv - injective
einen Lautsprecher betreiben - drive a

speaker

Einengung - striction

einer der wenigen Fälle - one of the rare

Einermenge - singleton

Einerziffer - digit in the units place

einfach abundante Zahl - primitive abundant number

einfach zusammenhängend - simply

einfach zusammenhängender Bereich - simple connected region

einfach - simple

einfache Algebra - simple algebra einfache Funktion - simple function einfache gedämpfte harmonische

Bewegung - damped simple harmonic motion

einfache Gruppe - simple group

einfache harmonische Bewegung - simple harmonic motion einfache Hypothese - simple hypothesis einfache Kurve - simple curve einfache Maschine - simple machine einfache Menge - simple set einfache nichtnormale Kurve - simple

einfache Nullstelle eines Polynoms - simple root of a polynomial

einfache Reihe - simple series

abnormal curve

einfache Stichprobe - simple random sampling einfache Stichprobenentnahme - single sampling

einfache Struktur - simple structure einfache unendliche Reihe - simple infinite

einfacher Automorphismus - simple automorphism

einfacher Charakter - primitive character einfacher Endomorphismus - simple endomorphism

einfacher Gitterplan - simple lattice design einfacher harmonischer Oszillator - simple harmonic oscillator

einfacher Homomorphismus - simple homomorphism

einfacher Index - basic index einfacher Isomorphismus - simple isomorphism

einfacher Kettenbruch - simple continued fraction

einfacher Modul - simple module einfacher Punkt - simple point einfacher Ring - simple ring

einfacher Stichprobenplan - single sampling

einfacher Zufallsweg - simple random walk einfaches magisches Quadrat - simple magic sauare

Einfachheit - elementariness

Einfach-Klassifikation - one-way classification

Einfaktortheorie - single factor theory

Einfall, Inzidenz - incidence einfallende Welle - incident wave Einfallsebene - incidence plane Einfallslot - axis of incidence

Einfallslot - normal at the point of incidence

Einfallsrichtung - incident direction

Einfallsstrahl - incident ray

Einfallswinkel von Strahlen - wave angle

Einfallswinkel - angle of incidence **Einfallswinkel -** incidence angle **Einfarbigkeit -** monochromaticity Einflussgröße - magnitude of influence Einflussgröße, Kausalvariable - cause variable

einführen - bring in einführen - introduce

Eingabe, Eingangsgröße - input

Eingabedaten - input data Eingabefehler - input data error **Eingabeprozess -** input process Eingabetaste, einsetzen - enter

Eingang, Eintrag - entry eingangs - at the outset of **Eingangsgröße -** input quantity Eingangssignal - input signal **Eingangsspalte -** entry column **Eingangszeile -** entry row

eingebettet - embedded eingebettet - imbedded

eingebetteter Prozess - imbedded process eingeengte Grenzen - compressed limits

eingehen - enter into eingehen - go into eingehend - in-depth eingeschlossen - enclosed

eingeschlossener Bogen - intercepted arc eingeschlossener Winkel - included angle eingeschränkte Wachstumsfunktion restricted growth function

eingeschränkte Wachstumsmenge restricted growth set

eingeschränkte Zufallszuteilung - restricted randomisation

eingeschrieben - inscribed

eingeschriebener Winkel - inscribed angle

eingliedrig - single-term

Einheit der Addition - identity for addition Einheit der Multiplikation - identity for multiplication

Einheit - unit element

Einheit - unity

Einheit, Maßeinheit - unit

Einheitensystem - system of units

einheitlich, gleichförmig, gleichmäßig -

einheitliche Feldtheorie - united field theory einheitlicher Auswahlsatz - uniform sampling

Einheitlichkeit, Gleichförmigkeit - uniformity

Einheitskreis - unit circle

Einheitskubikwurzel - cube root of unity

Einheitsmatrix - identity matrix Einheitsmatrix - unit matrix Einheitsmenge - unit set

Einheitsnormalenvektor - unit normal vector

Einheitsrelation - equality relation

Einheits-Sprungfunktion - unit step function

Einheitsvektor - unit vector Einheitswürfel - unit cube **Einheitswurzel -** root of unity Einheitszelle - unit cell

Einhorn (Sternbild) - unicorn

einhüllen - envelop

einhüllende Gütefunktion - envelope power function

einhüllende Gütemenge - envelope power set

Einhüllende, Envelope - envelope

einhundert - one hundred

einhundertacht - one hundred and eight einhundertdrei, einhundertunddrei - one

hundred and three

einhunderteins, einhundertundeins - one einstellig - unary hundred and one Einstellwinkel - entering angle einhundertfünf - one hundred and five **Eintafelprojektion -** one-plane projection einhundertneun - one hundred and nine eintausendacht - one thousand eight einhundertsechs - one hundred and six eintausendachtzehn - one thousand eightteen einhundertsieben - one hundred and seven eintausenddrei - one thousand three einhundertundvier - one hundred and four eintausenddreizehn - one thousand thirteen einhundertundzwei, einhundertzwei - one eintausendeins - one thousand one hundred and two eintausendelf - one thousand eleven einhundertzehn - one hundred and ten eintausendfünf - one thousand five eintausendfünfzehn - one thousand fifteen einige - several einige - some eintausendneun - one thousand nine Einleitung - introduction eintausendneunzehn - one thousand nineteen eintausendsechs - one thousand six einmal - once Einmaleins, Multiplikationstabelle, eintausendsechzehn - one thousand sixteen Multiplikationstafel - multiplication table eintausendsieben - one thousand seven einordnen, klassifizieren - classify eintausendsiebenzehn - one thousand einparametrig - one-parameter seventeen einphasig - single-phase eintausendvier - one thousand four eintausendvierzehn - one thousand fourteen einreihig - single-row eins auf Würfel - ace eintausendzehn - one thousand ten eins - one eintausendzwanzigone - eins einschaliges Hyperboloid - one-sheeted eintausendzwei - one thousand two eintausendzwölf - one thousand twelve hyperboloid einschieben, einsetzen - insert einteilen - save einschließen, umfassen - include **Einteilung, Skaleneinteilung -** graduation einschließen, umfassen - involve Einteilungsfaktor, Streckungsfaktor - scale einschließlich - including Einschlusswahrscheinlichkeit - inclusion einundachtzig - eighty one einunddreißig - thirty one probability Einschnürungssatz - squeeze theorem einundfünfzig - fifty one einundneunzig - ninety one einschränkend - restrictive Einschränkung - limitation einundsechzig - sixty one Einschränkung, Beschränkung - restriction einundsiebzig - seventy one Einschreiben in einen Kreis - circle inscribing einundvierzig - forty one **Einschrittverfahren -** one-step method einundzwanzig - twenty one Einschwingen - transient oscillation einwertig - single-valued **Einschwingverhalten -** transient response einwertig - univalent einwertige Funktion - single-valued function **Einschwingvorgang -** settling process Einschwingzeit - settling time einwertige Menge - single-valued set Einwertigkeit - single-valuedness einseitig gerichtet, gleichgerichtet unidirectional einzeichnen - draw in einseitig, Grenzwert, einseitiger - one-sided Einzelfall - particular case einzellig - unicellular einseitiger Grenzwert - one-sided limit einseitiger Test - one-sided test einzeln - individual **Einseitigkeit -** one-sidedness einzeln, einzig - single **Einselement, neutrales Element -** identity Einzelschritt - single step **Einzelschrittverfahren -** single-step-method Einsenkung, relatives Minimum - trough Einzelwert - individual value **Einserkomplement -** complement on one einzig - only **Einsetzen, Einsetzung -** insertion Eisen - iron Einsetzen, Substitution - substitution Eisenstein-Zahl - Eisenstein integer Einsring - unit ring **Eispunkt** - ice point Einsteinsche Feldgleichungen - Einstein field Ekliptik, Sonnenbahn - ecliptic Ekliptikebene - ecliptic plane equations ekliptisch - ecliptical einstellbar - adjustable Einstellbereich, Anpassungsbereich **ekliptische Breite -** celestial latitude ekliptische Ebene - plane of ecliptic adjustment range **Einstellelement -** setting element ekliptische Koordinaten - ecliptical

coordinates

elastisch - elastic

ekliptische Länge - celestial longitude

Einstellgenauigkeit - tolerance of setting

einstellig - one-digit
einstellig - one-place

Elastizitätsmodul - modulus of elasticity elementarer Zellularautomat - elementary elektrisch - electric cellular automaton elektrisch - electrical Elementarfilter - elementary filter elektrische Energie - electric energy **Elementariadung -** elementary charge **Elementarmatrix -** elementary matrix **elektrische Feldstärke -** electric field strength elektrische Kapazität - electric capacitance elementarsymmetrisches Polynom elektrische Ladung - electric charge elementary symmetric polynomial **Elementarteiler -** elementary divisor elektrische Ladungsdichte - electric charge **Elementarwelle -** elementary wave elektrische Leitfähigkeit - electrical Elementarzyklus - elementary cycle **Elemente enthalten -** contain elements conductance elektrische Potentialdifferenz - electrical **Elementenzahl -** number of elements potential difference Elementgruppe - element group elektrische Spannung, Spannung - voltage elf - eleven elektrische Stromdichte - electric current Elfeck - hendecagon density Elfeck - undecagon elektrische Stromstärke - electric amperage elfeckig - hendecagonal elektrischer Fluss - electric flux Elferprobe - casting out elevens elektrischer Strom - electric current Elferrest - excess of elevens elektrischer Widerstand - electric resistance Elfersystem, elfstelliges System - undenary Elektrizität - electricity system Elektrode - electrode elfstellig - undenary **Elektrodynamik -** electrodynamics elfter - eleventh Elektrolyse - eletrolysis Elimination, Eliminierung - elimination **Elektrolyt -** electrolyte Eliminationsverfahren - elimination method elektromagnetisch - electromagnetic eliminieren - eliminate elektromagnetische Abschirmung -Elle - cubit Ellipse - ellipse electromagnetic shielding Ellipsenkaustik, elliptische Kaustik - ellipse elektromagnetische Energie electromagnetic energy caustic curve elektromagnetische Interferenz -Ellipsenschablone - ellipse template Ellipsenzirkel - ellipse compasses electromagnetic interference **Elektromagnetismus -** electromagnetism **Ellipsenzirkel -** elliptic trammel **elektromotorische Kraft -** electromotive force Ellipsograph - ellipsograph **Elektromotorkurve** - electric motor curve Ellipsoid - ellipsoid **Elektron** - electron **Ellipsoidkoordinaten -** ellipsoidal coordinates Elektronenröhre - electron tube elliptisch - elliptic Elektronenröhre - electronic tube elliptisch - elliptical Elektronik - electronics elliptische Bahn - elliptical orbit elektronisch - electronic elliptische Bewegung - elliptic motion elektronische Datenverarbeitung - electronic elliptische Fläche - elliptic surface elliptische Funktion - elliptic function data processing **elektronische Unterschrift -** digital signature elliptische Galaxis - elliptical galaxy elektronischer Rechner - electronic calculator elliptische Geometrie - elliptic geometry elektronisches Bauelement - modul elliptische Koordinaten - elliptic coordinates Elektroskop - electroscope elliptische Kurve - elliptic curve elektrostatisch - electrostatic elliptische Kurven - elliptic curves **Element einer Menge -** element of a set elliptische Menge - elliptic set Element sein - be an element elliptische Normalverteilung - ellipsoidal **Element -** element normal distribution elliptische Regelfläche - elliptic ruled surface elementar - elementary **Elementaranalyse -** elementary analysis elliptische Schraubenlinie - elliptical helix elementare Algebra - elementary algebra elliptische Zylinderkoordinaten - elliptic elementare Einheit, kleinste Einheit cylindrical coordinates elementary unit elliptischer Bogen - elliptical arch elementare Funktion - elementary function elliptischer Kegel - elliptic cone elementare Menge - elementary set elliptischer Kegelpunkt - elliptic cone point elementare transzendente Funktion elliptischer Punkt - elliptic point elementary transcendental function elliptischer Raum - elliptic space elementare Zahlentheorie - elementary elliptischer Zylinder - elliptic cylinder number theory elliptisches Integral - elliptic integral

elliptisches Paraboloid - elliptical paraboloid

elliptisch-symetrische Verteilung - elliptically endlicher Bruch - finite fraction symmetric distributions endlicher Dezimalbruch - finite decimal Elliptizität - ellipticity fraction **Elongation - elongation** endlicher Dezimalbruch - terminating decimal Emissionslinie - emission line fraction Emissionsnebel - emission nebula endlicher Körper - finite field endlicher Ring - finite ring **Emissionsspektrum -** emission spectrum Emissionsvermögen - emissivity endlicherzeugte Gruppe - finitely generated **Empedokles - Empedocles** Empfängerschaltkreise - receiver circuits endliches algebraisches System - finite empirisch - empirical algebra empirische Gleichung - empirical equation endliches Maß - finite measure empirische Streuung - empirical dispersion Endlichkeit - finitude empirische Varianz - empirical variance Endlichkeitsfaktor - finite multiplier empirische Verteilungsfunktion - empirical **Endlichkeitssatz -** compactness theorem endlos - endless distribution function empirische Verteilungskurve - empirical **endogene Variable -** endogenous variate distribution curve endomorphes Bild - endomorphic image empirische Verteilungsmenge - empirical **Endomorphismengruppe -** endomorphism distribution set empirische Zweireihenkorrelation - biserial Endomorphismenpolynom - polynomial of an correlation endomorphism empirischer Erwartungswert - empirical **Endomorphismenring -** endomorphism ring expectation value **Endomorphismus -** endomorphism empirisches Bayes-Verfahren - empirical **Endprodukt -** final product Endpunkt - end point Bayes' procedure empirisches Ermittlungsverfahren - trial-Endpunkt - endpoint Endpunkt - terminal point and-error method empirisches statistisches Modell - empirical Endpunkt, Spitze - arrow head **Endpunkt-Schätzung -** end-point estimation statistical model empirisches Verfahren - empirical procedure **Endsumme -** grand total Emulation - emulation Endwert - terminal value Enckesche Teilung - Encke division Endzustand - final state Ende, enden, Schluss - end Energie - energy Endergebnis - final result Energieäquivalent - energy equivalent Endformel - end formula **Energiedichte -** energy density endgültig - final Energieerhaltung, Energieerhaltungssatz endlich erzeugt - finitely generated conservation of energy endlich viel - finitely many **Energieintegral** - energy integral endlich - finite Energieniveau - energy level endlich - finitely Energiequelle - energy source endlich - last Energiequelle, Energieträger - source of endlich-algebraischer Körper - absolutely energy algebraic field of finite degree **Energiererhaltungssatz -** law of conversation endlichdimensional - finite-dimensional of energy endliche Ableitung - finite derivative **Energieumwandlung -** energy conversion endliche Arcussinus-Transformation - finite **Energieverlust -** loss of energy arc sine distribution eng - close endliche Basis - finite base eng - tight endliche Entwicklung - finite development enorm - enormous endliche Erweiterung - finite extension enorm - tremendous endliche Gleichung - finite equation Ensemble - ensemble endliche Grundgesamtheit - finite population entdecken - discover endliche Gruppe - finite group entfernt - distant endliche Kardinalzahl - finite cardinal number Entfernungsfehler - distance error endliche Markowkette - finite Markov chain Entfernungsgesetz - square law endliche Menge - finite set **Entfernungsmessgerät -** distance-measuring endliche Teilüberdeckung - finite subcover equipment endliche Zerlegung - finite partition **Entfernungsmessung -** distance measurement endliche zyklische Gruppe - finite cyclic group **Entfernungsmodul -** distance modulus

Entfernungsschätzung - distance judgment

endlicher Anteil - finite part

endlicher Automat - finite automaton

entgegen der Uhrzeigerrichtung anticlockwise entgegen - contrary to entgegen, gegen, wider - against entgegengesetzt gerichtet - oppositely entgegengesetzt, Gegenteil - contrary entgegengesetzte Punkte - antigonal points entgegengesetzte Punkte - antipodal points entgegengesetztes Element - additive inverse element entgegengesetztes Feld - opposing field entgegengesetztes Zeichen - opposite sign entgegenwirken - oppose enthält - contains enthalten sein - be included enthalten, umfassen - contain entladen, Entladung - discharge entlang, geradeaus, der Länge nach, längs entmagnetisieren - demagnetize Entropie - entropy **Entropiediagramm -** entropy diagram **Entropiesatz -** entropy principle entscheidbar - decidable Entscheidbarkeit - decidability Entscheidbarkeitstheorie - decidable theory entscheiden - decide Entscheidung - decision Entscheidungsalgorithmus - decision algorithm Entscheidungsbaum - decision tree **Entscheidungsbereich -** zone of preference **Entscheidungsfunktion -** decision function Entscheidungsmenge - decision set **Entscheidungsproblem -** decision problem Entscheidungsraum - decision space Entscheidungsregel - decision rule Entscheidungstheorie - decision theory Entscheidungsverfahren - decision procedure Entschlüsseln - decode entschlüsseln, entziffern - decipher entsprechen - correspond entsprechen - correspond to entsprechend, folglich - accordingly entsprechend, zugehörig - corresponding entsprechend, zweckmäßig - appropriate entspricht - corresponds to entstehen aus, resultieren aus - result from entstehen aus, sich ergeben - arise from entweder oder - either ... or Entwickeln - developing entwickeln, erweitern - expand entwickeln, Evolute - evolute Entwicklung - development

Entwicklungskoeffizient - coefficient of

Ephemeridenzeit - ephemeris time

Epimorphismus - epimorphism

Entwicklungskurve - subsidence development

expansion

Ephemeride - ephemeris

Epizykloide - epicycloid Epoche, Periode - period epsilon - epsilon Epsilon-Delta-Definition - epsilon-delta definition epsilon-Funktion - epsilon function epsilon-Menge - epsilon set epsilon-Umgebung - epsilon-neighbourhood Epsilon-Unabhängigkeit - epsilonindependence **Epsilon-Vermutung -** epsilon conjecture Erblichkeit - heritability **Erdachse -** axis of the earth erdähnlicher Planet - terrestial planet Erdbahn - earth's orbit Erdball, Globus, Erdkugel - globe **Erdbeschleunigung -** gravitational acceleration Erde - earth Erdkruste - earth crust Erdkugel - terrestrial globe Erdkunde, Geografie - geography Erdmagnetismus - earth magnetism Erdoberfläche - earth's surface **Erdoberfläche -** surface of the earth Erdös-Zahl - Erdös number Erdsystem - earth system Erdteil, Kontinent - continent **Erdumdrehung -** rotation of the earth **Erdumfang -** circumference of the earth Ereignis - event **Ereignis -** incident Ereignisalgebra - algebra of events Ereignisfeld - field of events **Ereignishorizont -** event horizon **Ereignismenge -** set of events Ereignisraum - event space Ereignisraum, Stichprobenraum - sample **Ereignisstatistik -** enumeration statistics erfasster Bereich, Erfassung - coverage **Erfassung -** ascertainment erfinden - invent **Erfindung -** invention erfordern - require Erfüllung von Lösungsbedingungen constraint satisfaction ergänzen, Komplement, Komplementärmenge - complement Ergänzung zu 360° - explement Ergänzung - augmentation Ergänzung, hinzufügen - supplement Ergänzung, Komplettierung, Vervollständigung - completion Ergänzungswinkel zu 180°, Supplementärwinkel - supplementary angle Ergänzungswinkel zu 90°, Komplementärwinkel - complementary angle ergeben, Ergebnis - result Ergebnis - outcome Ergebnis, Lösung, Auflösung - solution Ergebnis, sich ergeben - yield

Epizykel - epicycle

ergebnislos, resultatlos - without result **Ertragsfunktion -** yield function Ergibt-Symbol - assertion sign **Ergodenhypothese -** ergodic hypothesis ergodisch - ergodic erhalten - conserve erhalten - preserve frequencies erhalten - receive erhalten, gelangen - get erhalten, gewinnen - obtain Erhaltung der Masse - conservation of mass estimator **Erhaltung -** conservation **Erhaltung -** preservation Erhaltungssatz - conservation law **Erhebung -** survey Erhebungsfehler - errors in surveys erhöhen, Steigerung, Vergrößerung, **zunehmen** - increase Erhöhungswinkel - elevation angle Goldbach conjecture Eridanus (Sternbild) - the river erkennen - recognize Erkenntnistheorie - theory of cognition erklären - declare complex plane erlangen, erwerben - acquire Erlangsche Formel - Erlang's formula **Erlangsche Verteilung -** Erlang distribution **erlauben -** permit ermitteln - detect **Ermittlung -** determination erreichbar - accessible erreichbare Genauigkeit - attainable accuracy Erreichbarkeitsaxiom - axiom of accessibility erreichen - achieve Erscheinung - appearance truncated cube ersetzbar - replaceable ersetzen durch - replace with ersetzen - replace Ersetzungsaxiom - axiom of substition ersichtlich, offensichtlich - evident Erstarren - solidification erstarren - solidify amicable pair erste Harmonische - first harmonic erste kosmische Geschwindigkeit - first triangular prism cosmic velocity erste Krümmung - first curvature erste Stufe - first stage erste, erster, zuerst - first erstens, zuerst, zunächst - first of all erster Grenzwertsatz - first limit theorem erster Isomorphiesatz - first isomorphism erster Lemoine-Kreis - first Lemoin circle erster Mittelwertsatz - first theorem of the mean erster Quadrant - first quadrant erster Summand - augend erzeugen - produce erster Verhältnisterm, Voraussetzung, Vorderglied - antecedent erstes Glied - antecedence erstes keplersches Gesetz - first Keplerian

erstes Viertel - first quarter

Ertragsfunktion - reward function

Ertragsmenge - reward set Ertragsmenge - yield set erwärmen, Wärme - heat erwartete Häufigkeiten - expected **Erwartung -** expectancy Erwartungsanalyse - expectancy analysis erwartungstreue Schätzung - unbiased Erwartungswert einer Zufallsvariablen expectation of a random variable **Erwartungswert -** expectation value Erwartungswert - expected value erweitern, vergrößern - enlarge erweitert - extended erweiterte Goldbach-Vermutung - extended erweiterte hypergeometrische Verteilung extended hypergeometric distribution erweiterte komplexe Ebene - extended erweiterte Kuppel - elongated cupola erweiterte Matrix - augmented matrix erweiterte Menge - augmented set erweiterte negative Binomialverteilung extended negative binomial distribution erweiterte Riemannsche Vermutung extended Riemann hypothesis erweiterte Zykloide - extended cycloid erweiterter abgestumpfter Würfel, erweiterter Würfelstumpf - augmented erweiterter Bereich - extended range erweiterter Binärbaum - extended binary tree erweiterter Pfad - augmenting path erweiterter Tetraderstumpf - augmented truncated tetrahedron erweitertes befreundetes Paar - augmented erweitertes Dreiecksprisma - augmented erweitertes hexagonales Prisma augmented hexagonal prism erweitertes pentagonales Prisma augmented pentagonal prism erweitertes Polyeder - augmented polyhedron Erweiterung, Ausdehnung, Streckung, Verlängerung - extension Erweiterungsideal - extension ideal **Erweiterungskörper -** extension field **Erweiterungsmodul -** extension module **Erweiterungsraum -** extended space erzeugen - generate erzeugende Funktion - generating function erzeugende Menge - generating set **Erzeugendensystem -** generating system Erzeugendenzahl - number of generators erzeugt - generated Erzeugung, Generation - generation erzielen, zwanzig - score

erzwungene Bewegung - forced motion erzwungene Schwingung - forced oscillation es gibt eine Zahl - there are a number es kann gezeigt werden - it can be shown Escape-Taste - escape eta - eta etwa, ungefähr, circa - approximately etwas zu klein - a tad small etwas, ein wenig - a little etwas, irgendeine - anything **Eudoxos von Knidos -** Eudoxus of Cnidus **Eudoxus' Kampyle -** Eudoxus's kampyle eukldischer Bereich - euclidean domain Euklid - Euclid euklidisch - euclidian Euklidische Axiome - Euclid's axioms euklidische Bewegung - euclidean movement **Euklidische Distanz -** euclidean distance Euklidische ebene Geometrie - euclidean plane geometry euklidische Ebene, Zahlenebene - euclidean euklidische Eigenschaft - euclidean property euklidische Geometrie - euclidean geometry euklidische Konstruktion - Euclidean construction euklidische Metrik - euclidean metric euklidische Norm - euclidean norm euklidische Postulate - postulates of Euclid euklidischer Abstand - Euclidean distance euklidischer Algorithmus - algorithm of Euclid euklidischer Algorithmus - euclidean algorithm euklidischer Fundamentalsatz - Euclid lemma euklidischer Raum, euklidischer **Vektorraum -** euclidean space euklidischer Ring - euclidean ring euklidisches Parallelenaxiom - Euclid parallel Eulerbereich - Euler range Euler-Charakteristik - Euler characteristic **Euler-Darboux-Gleichung -** Euler-Darboux equation **Euler-Diagramm -** Euler diagram **Euler-Dreieck -** Euler's triangle Euler-Kreis - Eulerian circuit Euler-Kriterium - Euler's criterion Euler-Mascheroni-Konstante - Euler-Mascheroni constant **Euler-Quader -** Euler brick Euler-Reihe - Euler chain eulersch - eulerian Eulersche Formel - Euler's formula eulersche Funktion - Euler function **Eulersche Funktion, Eulersche Phi-Funktion** - Euler's totient function eulersche Gerade - Euler line **Eulersche Gerade -** Euler straight line

Eulersche Gleichung - Eulerian equation

eulersche Identität - Euler identity

eulersche Klasse - Euler class

Eulersche Identität - Euler's identity

eulersche Konstante - Euler constant **Eulersche Konstante -** Euler's constant eulersche Linie - Euler path eulersche Menge - Euler set **Eulersche Phi-Funktion -** totient function eulersche Summenformel - Euler summation formula **Eulersche Vermutung -** Euler's conjecture **Eulersche Vermutung -** Euler's sum of powers conjecture eulersche Zahl - Euler number Eulersche Zahl - Euler's number eulerscher Graph - Euler graph Eulerscher Kreis - Euler's circle eulerscher Linie - eulerian chain eulerscher Winkel - Eulerian angle Eulerscher Zyklus - Eulerian cycle eulersches Kriterium - Euler condition eulersches Polynom - Euler polynomial eulersches Problem - Euler problem eulersches Produkt - Euler product eulersches Quadrat - Euler square eulersches Verfahren - Euler method Eurozeichen - euro sign eutrop - eutropic eventuell periodisch - eventually periodic **Evolvente** - involute **Exa-** - exaexakt an der Stelle - exact at exakt - precise exakte Differenzialform - exact differential **exakte Folge -** exact sequence exakte statistische Methode - exact statistical exakte Teilfolge - exact subsequence exakte trilineare Koordinaten - exact trilinear coordinates exakter Test - exact test exakter Wert - exact value Exaktheit, Genauigkeit - exactness **Exameter -** exametre **Exhaustionsprinzip -** exhaustion principle **Existenz** - existence Existenzaxiom - axiom of existence **Existenzquantor -** existential quantifier **Existenzsatz** - existence theorem exogene Variable - exogenous variate Expansionskurve - expansion curve **Experiment, Versuch -** experiment **Experimental physik - experimental physics** experimental - experimental experimenteller Fehler, Versuchsfehler experimental error **Expertensystem - expert system explizit** - explicit explizite Funktion - explicit function explizite Kurve - explicit curve **explizite Menge -** explicit set explorative Datenanalyse, explorative **Statistik -** exploratory data analysis Exponent, Hochzahl - exponent

Exponentenschreibweise - exponent notation **Exponential funktion** - exponential function **Exponentialgleichung -** exponential equation Exponentialgröße - exponential

Exponentialkurve - exponential curve **Exponentialmenge -** exponential set **Exponentialreihe -** exponential series **Exponentialsumme -** exponential sum **Exponentialtyp -** exponential type **Exponentialverteilung - exponential**

distribution

exponentielle Regression - exponential regression

exponentieller Abfall - exponential decay exponentieller Anstieg - exponential rising exponentielles Wachstum - exponential growth

Extensionalitätsaxiom - axiom of extensionality

Extraktion - extraction

Extrapolation, Hochrechnung - extrapolation extrapolieren - extrapolate

extrapolierte Grenze - extrapolated boundary

extrasolar - extrasolar

extraterrestrisch - extraterrestrial

extrem - extreme **Extremale** - extremal

Extremaleigenschaft - extremal property

Extremalfläche - extremal surface **Extremalfunktion -** extremal function **Extremalindex -** extremal index

Extremalintensität - extremal intensity

Extremalmenge - extremal set

Extremalpolynom - extremal polynom **Extremalprozess** - extremal process **Extremalquotient -** extremal quotient

Extrempunkt - bend point **Extrempunkt -** bending point Extrempunkt - extreme point

Extremum mit Nebenbedingungen extremum with auxiliary conditions

Extremum unter Nebenbedingungen constrained extremum

Extremum - extremum

Extremwert von Mittelwerten - extreme

Extremwert - extreme value

Extremwertaufgabe - extreme value problem

Extremwerte - extreme values

Extremwertsatz - extreme value theorem **Extremwert-Statistik -** extremal statistic

Extremwerttest - extremum test

Extremwertverteilungen - extreme-value distributions

exzellenter Ring - excellent ring **Exzenter, exzentrisch -** eccentric exzentrische Anomalie - eccentric angle exzentrische Anomalie - eccentric anomaly

Exzentrizität der Drehung - eccentricity of

Exzentrizität - eccentricity **Exzentrizität -** excentricity Exzess, Kurtosis, Wölbung - kurtosis Exzess, Unterschied, Überschuss - excess

f Strich, Ableitung - f-prime

Facette - facet

Faden, Klafter (Längenmaß) - fathom

fähig - capable

fähig, können, fähig sein - able

Fahne - flag

Fahrenheit - fahrenheit

Fahrenheit-Skala - Fahrenheit scale

fairer Würfel - fair dice faires Spiel - fair game Faktor, Teiler - factor

Faktoranalyse, Faktoranalysis, Faktorenanalyse - factor analysis

Faktorbasis - factor base Faktorbaum - factor tree Faktorbaum - factorial tree

Faktorbewertung - factor loading Faktorenmatrix - factor matrix Faktorenschema - factor pattern

Faktorgewicht - factor score Faktorgruppe - factor group

Faktorgruppe, Quotientengruppe - quotient group

faktoriell, Fakultät - factorial

faktorielle Polynomialverteilung - factorial

multinomial distribution

faktorielle Summe - factorial sum

faktorielle Versuche - factorial experiments faktorielle Verteilung - factorial distribution **faktorieller Versuch -** factorial experiment faktorieller Versuchsplan - factorial design

faktorisierbar - factorable

Faktorisieren mit quadratischen Sieben quadratic sieve factoring

faktorisieren - factorise faktorisieren - factorize

Faktorisierung mit elliptischen Kurven elliptic curve factorization method

Faktorisierung von Zahlen - factorizing of numbers

Faktorisierung - factorisation Faktorisierung, Faktorzerlegung factorization

Faktorisierungsalgorithmen - prime

factorization algorithms

Faktorisierungsalgorithmus mit **Kettenbrüchen -** continued fraction

factorization algorithm

Faktorraum - quotient space

Faktorring, Quotientenring - quotient ring Faktorring, Restklassenring - factor ring

Faktorsatz - factor theorem Faktorsystem - factor set Faktorzerlegung - factoring Fakultät n! - factorial n!

Fakultät - faculty

Fall - case fallen - fall

fallend geordnet - in descending order

fallend - decreasing

fallend - falling

Fallgeschwindigkeit - speed of fall Fallgeschwindigkeit - velocity of fall

Fallgesetz - law of falling bodies

Falllinie - fall line Falllinie - line of dip

falls - in case

Fallunterscheidung - distinction of cases

falsch negativ - false negative **falsch positiv -** false positive

falsch - false

falsch, unrichtig - wrong falsche Wurzel - false root

Falschheit - falsity
Faltung - convolution
Faltung - faltung

Faltversuch - folding test

Falz - fold Familie - family

Fano-Ebene - Fano plane

Farad - farad

Faradaykäfig - Faradeay cage

Faradaysches Gesetz - Faraday's law

färbbar - colorable **Farbe -** colour

Farbenexzess - colour excess
Farbenindex - color index
Farbenlehre - theory of colours
Farbkombination - color combination

Farbtemperatur - colour temperature Färbung eines Graphen - graph coloring

Färbung - coloring **Färbung -** colouring

Färbungsproblem - colour problem **Farey-Reihe -** Farey sequence

Faser - fiber

Faserprodukt - fiber product Fasersumme - fiber sum

Fassungsvermögen, Kapazität - capacity

fast alle - almost all

fast immer, fast überall - almost everywhere

fast periodisch - almost periodic

fast sicher - almost certain **fast sicher -** almost surely

fast stationär - almost stationary

fast überall beschränkte Funktion - almost bounded function

fast überall beschränkte Menge - almost bounded set

fast überall Konvergenz - almost everywhere convergence

fast unmögliches Ereignis - almost impossible event

fast - nearly

fast, beinahe - almost

Fatousches Lemma - Fatou's lemma

Februar - february

Feder, Frühling, Frühjahr - spring Federkonstante - sring constant

Federkraft - elastic force

federnd - resilient

Federwaage - spring balance fehlende Daten - missing data

Fehler 1.Art, Fehler erster Art - error of first kind

Fehler 2.Art, Fehler zweiter Art - error of second kind

Fehler bei Näherungsrechnungen, Fehler,

Abweichung, Irrtum - error

Fehler dritter Art - error of third kind

Fehler erster Art - type I error

Fehler im Ansatz - specification bias

Fehler in den Gleichungen - error in equations

Fehler je Einheit - defects per unit Fehler zweiter Art - type II error

Fehler - mistake

Fehlerabschätzung - error estimate **Fehlerabschätzung -** error estimation

Fehleranalyse - error analysis

Fehlerausbreitung - propagation of error **Fehlerausgleich -** compensation of errors

Fehlerbehandlung - error handling

Fehlerbereich - error band

Fehlereinflussanalyse - fault effect analysis Fehlerfortpflanzung - error propagation Fehlerfortpflanzungsgesetz - law of the

propagation of errors fehlerfrei - error-free fehlerfrei - faultless

fehlerfreie Datenübertragung - error-free

data transmission

Fehlerfunktion - error function

Fehlergesetz - error law

Fehlergleichung - error equation

fehlerhaft - defective **fehlerhaft -** faulty

fehlerhafte Verteilung - improper distribution

Fehlerhäufigkeit - frequency of errors Fehlerhäufigkeit, Fehlerquote - error rate Fehlerintegral - error integral

Fehlerklassifizierung - classification of defects

Fehlerkomponente - error component Fehlerkorrektur - error-correcting

fehlerkorrigierender Kode - error-correcting code

Fehlerkurve, Gauß-Kurve - error curve

Fehlermenge - error set

Fehlerprozentsatz - percentage of defectives

Fehlerquelle - source of error

Fehlerschätzung - estimation of error

Fehlerschranke - error bound Fehlerstelle - point of fault

Fehlerstromschutzschalter - ground fault

interuptor

Fehlersumme - error amount
Fehlertoleranz - error tolerance
Fehlerursache - error cause
Fehlervarianz - error variance

Fehlerwert - error value

Fehlerzahl - number of defects Fehlschluss, Trugschluss - fallacy Feigenbaum-Konstante - Feigenbaum

constant

Feld gleichen Potentials - equipotential field

Felddiagramm - field diagram

Felddichte - field density

Feldenergie - field energy

Feldintensität, Feldstärke - field strength

Feldkapazität - field capacity

Feldlinie - field line

Feldlinie, Kraftlinie - line of force

Feldrichtung - field direction

Feldspat - felspar

Feldtheorie, Körpertheorie - field theory

Feldversuch - field trial

Feldverteilung - field distribution

Femto- - femto-

Femtometer - femtometre

Fermats Kongruenz - Fermat's congruence

Fermats Primzahltest - Fermat compositeness

test

fermatsche Primzahl - Fermat's prime

Fermatsche Spirale - Fermat spiral

Fermatsche Zahl - Fermat number

Fermatscher Algorithmus - Fermat's

algorithm

Fermatscher Kegelschnitt - Fermat conic

Fermatscher Primzahltest - Fermat primality

test

Fermat-Vermutung - Fermat's conjecture

Fermi-Diracsche Statistiken - Fermi-Dirac

statistics

Fermion - fermion

Fermi-Statistik - Fermi statistics

ferner - as well as

ferner, überdies - moreover

Ferngerade - infinite line

Ferngerade - line at infinity

Fernglas - binoculars

Fernrohr, Teleskop, Teleskop (Sternbild) -

telescope

fertig - done

fertig - finished

fest - fixed

fest, Festkörper, Körper, massiv - solid

feste Rolle - fixed pulley

feste Stichprobe - fixed sample

fester Abstand - fixed distance

fester Drehpunkt - fixed pivot

festes Intervall - fixed interval

Festkomma - fixed decimal point

Festkommaarithmetik - fixed-point arithmetic

Festkommadarstellung - fixed point

representation

Festkommarechnung - fixed-point calculation

Festkommazahl - fixed-point number

Festkörper - solid body

Festkörperphysik - solid-state physics

festlegen, fixieren - fix

Festplatte - hard disk

Festplattenlaufwerk - hard disk drive

Festpunkt, Fixpunkt - fixed point

Festpunktverfahren - fixed-point method

feststehend - stationary

Feststoff - solid matter

Festwiderstand - fixed resistor

Feuerbach-Kreis - Feuerbach circle

Feuerbach-Punkt - Feuerbach point

Feuerbachs Kegelschnittsatz - Feuerbach's

conic theorem

Feuerbachscher Satz - Feuerbach theorem

Fibonacci-Folge - Fibonacci sequence

Fibonacci-Koeffizient - Fibonacci coefficient

Fibonacci-Spirale - Fibonacci's spiral

Fibonacci-Zahl - Fibonacci number

Fibonacci-Zahlen - Fibonacci numbers

Figur konstanter Dicke, Gleichdick - curve of

constant width

Figur, Ziffer - figure

fiktive Variable, Hilfsvariable - dummy

variable

Filter - filter

finden - find

Finger - finger

Fingerrechnen - chironomy

Fingerrechnen, Rechnen mit den Fingern,

Fingerrechnung - dactylonomy

Finite Elemente Methode, Finite-Elemente-

Methode - finite element method

finite Elemente - finite elements

Finsternis, verfinstern - eclipse

Fische (Sternbild) - fishes

Fishersche sphärische Normalverteilung,

Fishersche z-Verteilung - Fisher's distribution

Fishersche Transformation - Fisher's

transformation

Fisher-Vorzeichentest - Fisher sign test

Fittingideal - fitting ideal

Fittinginvariante - fitting invariant

Fixkörper - fixed field

Fixpunkt - bench mark

Fixpunkt - fixed-point

Fixpunktsatz von Brouwer - Brouwer fixed

point theorem

Fixpunktsatz - fixed-point theorem

Fixstern - fixed star

flach Modul - flat module

flach, glatt - smooth

Fläche 4.Grades - quartic surface

Fläche 5.Ordnung - quintic surface Fläche 6.Ordnung - sextic surface

Fläche unter einer Kurve - area under a curve

Fläche unter einer Kurve - area under the

curve

Fläche zweiten Grades - quadric surface

Fläche, Flächeninhalt, Bereich - area

Fläche, Oberfläche - surface

Flächenableitung - areal derivative

Flächenausdehnung - surface expansion

Flächenberechnung - computation of an area

Flächenbeschleunigung - surface acceleration

Flächendiagonale - diagonal of the face

Flächendiagonale - plane diagonal

Flächendiagonale - surface diagonal

Flächendiagramm - area diagram

Flächeneinheit - unit of area

Flächenelement - area element

Flächenelement - element of area

Flächengeschwindigkeit - area velocity

flächengleich - equal in area

flächengleiche Figur - figure of equal area

Flächenintegral - surface integral

Flächenkoordinaten - areal coordinates

Flächenkrümmung - surface curvature

Flächenmaß - square measure

Flächenmessung - measurement by planimeter

Flächenmetrik - areal metric

Flächenmittelpunkt - centroid of an area

Flächenmoment erster Ordnung - first

moment of an area

Flächenprinzip - area principle

Flächenschar - family of surfaces

Flächenschwerpunkt - centre of gravity of an

area

Flächenstichprobenverfahren - area sampling

Flächenträgheitsmoment - areal moment of

inertia

Flächenträgheitsmoment - geometrical

moment of inertia

Flächenträgheitsmoment - moment of inertia

of area

flächentreu - equal-area

flächentreue Abbildung - area-preserving

mapping

flächentreue Abbildung - equal-area

projection

flächentreue Karte - area-preserving map

flächentreue Zylinderprojektion - cylindrical

equal-area projection

Flächenvergleichsfaktor - area comparability

factor

Flächenverhältnis - disk area ratio

Flächenverteilung - surface distribution

Flächenwinkel - interfacial angle

Flächenzahl - number of faces

flächenzentriert - face-centred

Flachheit - smoothness

Flaschenzug - block and tackle

Flaschenzug - chain block

Flexibilitätskurve - curve of flexibility

flexibles Polyeder - flexilbe polyhedron

Fliege (Sternbild) - fly

Fliegende Fische (Sternbild), Fliegender

Fisch (Sternbild) - flying fish

Fliehkraft, Zentrifugalkraft - centrifugal force

Fliehmoment - centrifugal moment

fließen, Fluss, Strömung - flow

Fließkommaarithmetik - floating point

arithmetic

Fließkommaarithmetik - floating-point

arithmetic

Fließkommaoperation - floating point

operation

Fließkommaüberlauf - floating point overflow

Flipflop - multivibrator

Flucht, verschwinden - vanish

Fluchtgeschwindigkeit, kosmische

Geschwindigkeit - escape velocity

Fluchtlinie - vanishing line

Fluchtlinientafel - alignment chart

Fluchtpunkt - vanishing point

Fluchtstab - ranging-pole

Fluktuation, Schwankung - fluctuation

Fluor - fluorine

Fluss - flux

Flussdichte - flux density

flüssig, Flüssigkeit - liquid

Fokusierung - focusing

Folge - sequel

Folge - sequence

Folgeglied - follower

folgen, sich ergeben - follow

folgend - following

folgendermaßen - as follows

folgendermaßen - in the following way

folgern - conclude

Folgerung, Konsequenz - consequence

Folgerung, Schluss, Schlussfolgerung -

conclusion

Folgesatz, Korollar - corollary

folglich - consequently

Ford-Kreis - Ford circle

Form, Gestalt - shape

formal - formal

formale Sprache - formal language

formale Theorie - formal theory

formalisierte Theorie, Formalismus -

formalized theory

Formel - formula

Formel- - formular

Formelsammlung - formulary

Formelsprache - symbolic language

Formenring - form-ring

Formfaktor - form factor

Formgenauigkeit - geometrical accuracy

formgleich - identical in shape

formulieren - formulate

Fortbewegung - locomotion

fortfahren, fortsetzen - continue

fortlaufende Gleichung - continued equality

fortlaufende Proportion - continued

proportion

fortschreiten - advance

fortschreitendes Mittel - progressive average

fortsetzen - extend to

Fortsetzung - continuation

fotoelektrisch - photoelectric

Fotoleitwert - photoconductance

Fotometer - photometer

Fourier Kosinustransformation - Fourier

cosine transform

Fourier-Analyse - Fourier analysis

Fourier-Entwicklung - Fourier expansion

Fourier-Kosinusreihe - Fourier cosine series

Fourier-Reihe - Fourier series

Fourier-Sinus-Transformation - Fourier sine

transform

Fourier-Transformation - Fourier

transformation

Fourier-Transformation, Fourier-

Transformierte - Fourier transform

Frage - question fragen - ask Fraktal - fractal

Fraktaldarstellung - fractal representation fraktale Geometrie - fractal geometry

Fraktil - fractile

fraktionale Brownsche Bewegung - fractional Brownian motion

fraktionieren - fractionate

französischer Revolutionskalender - french republican calendar

Frechet-Raum - Frechet space

Fréchetsche Ungleichungen - Fréchet's inequalities

Fréchetscher Abstand - Fréchet distance Fréchet-Verteilung - Fréchet distribution frei, freisetzen - free

freie abelsche Gruppe - free abelian group

freie Achse - free axis freie Aktion - free action freie Ecke - noncoved vertex freie Schwingung - free oscillation

freie Schwingung - free oscillation freie Schwingung - free vibration freie Variable - free variable

freier Baum - free tree freier Fall - free fall

freies Glied, konstanter

Term - constant term

Freiheitsgrad - degree of freedom

Freitag - friday

Frequenz, Häufigkeit - frequency

frequenzabhängig - frequency-dependent **frequenzabhängig -** variable with frequency

Frequenzband - frequency band
Frequenzbereich - frequency range
Frequenzeinheit - unit of frequency
Frequenzverhältnis - frequency ratio
Friedman-Zahl - Friedman number

Fröbelstern - Moravian star

Frobenius-Norm - Frobenius norm **fröhliche Zahl -** happy number

frontal - frontal

Froschperspektive - worm's-eye view

früher - earlier

Frühlingsäquinoktium, Frühlingspunkt - vernal equinox

Frühlingshimmel - spring sky

F-Test - F-test

Fuchs (Sternbild), Füchschen (Sternbild) - fox

Fühler, Meßfühler, Signalgeber - sensor

führen, tragen, Übertrag - carry

führende Null - leading zero

führender Koeffizient - leading coefficient

Fuhrmann (Sternbild) - charioteer Fuhrmann-Kreis - Fuhrmann circle

Fuhrmann-Zentrum - Fuhrmann center

Füllen (Sternbild) - little horse

Fullerene - fullerene

fundamental, grundlegend - fundamental **fundamentaler Stetigkeitssatz -** fundamental continuity theorem

fundamentaler Zufallsprozess - fundamental random process

Fundamentalfolge - fundamental sequence Fundamentalform - fundamental form Fundamentalgruppe - fundamental group Fundamentalklasse - fundamental class

Fundamentalkreis - absolute circle

Fundamentallösung - fundamental solution **Fundamentalsatz der Algebra** - fundamental theorem of algebra

Fundamentalsatz der Arithmetik - fundamental theorem of arithmetic

Fundamentalsatz der Differenzial- und Integralrechnung - fundamental theorem of calculus

Fundamentalzelle - fundamental cell

fünf - five

Fünfeck - pentagon fünfeckig - pentagonal

Fünfecksymmetrie - pentagonal symmetry

fünffach - quintuple

Fünffaktorkriterium - pentad criterion **Fünfflächner, Pentaeder -** pentahedron

fünfhundert - five hundred

Fünf-Kreise-Theorem - five circles theorem
Fünf-Punkte-Versuch - five-point assay
fünfseitige Kuppel - pentagonal cupola
fünfstellige Zahl - five-digit number

fünftausend - five thousand

fünfter - fifth

fünftes Postulat von Euklid - Euclid fifth postulate

fünfundachtzig - eighty five fünfunddreißig - thirty five fünfundfünfzig - fifty five fünfundneunzig - ninety five fünfundsechzig - sixty five fünfundsiebzig - seventy five fünfundvierzig - forty five fünfundzwanzig - twenty five

fünfzählig - five-fold fünfzehn - fifteen fünfzig - fifty

Funktion des mittleren

Stichprobenumfanges, mittlerer

Stichprobenumfang - average sample number function

Funktion einer Funktion, mittelbare

Funktion - composite function

Funktion einer Variablen - function of one variable

Funktion mehrerer Variablen - function of more variables

Funktion von n Variablen - function of n variables

Funktion zweier Variablen - function of two variables

Funktion - function

Funktional, funktionell - functional Funktionalanalysis, Funktionsanalyse functional analysis **Funktionaldeterminante -** functional determinant

funktionale Beziehung - functional relationship

funktionale Sprache - functional language **Funktionalgleichung -** functional equation

Funktionalität - functionality

Funktionalmatrix - derivative matrix
Funktionalmatrix - functional matrix
Funktionalreihe - function series
funktionelle Abhängigkeit - functional
dependence

Funktionenkörper, Funktionskörper - function field

Funktionenmenge - set of functions Funktionentheorie - theory of functions Funktionentheorie, komplexe Analysis complex analysis

Funktionsgruppe - functional group Funktionsgruppe - functional unit

Funktionsintegration - function integration

Funktionskeim - function germ
Funktionskeim - germ of a function
Funktionstabelle - function table
Funktionstaste - function key
Funktionstasten - function keys
Funktionsverknüpfung - function link

Funktor - functor für alle - for all

für ein festes k - for a fixed k

für jeden - for every

für - for

Fusion - fusion Fußnote - footnote

Fußpunkt - foot of perpendicular

Fußpunktkoordinaten - pedal coordinates

Fußpunktkurve - pedal curve Fuzzy-Logik - fuzzy logic Fuzzy-System - fuzzy system F-Verteilung - F-distribution Gabriels Horn-Fläche - Gabriel's horn

galaktisch, Milchstraßen-, zur Milchstraße gehörig - galactic

galaktische Breite - galactic latitude

galaktische Koordinaten - galactic coordinates

galaktische Länge - galactic longitude galaktische Scheibe - galactic disc Galaxienhaufen - cluster of galaxies

Galaxis - galaxy

Galileische Monde - galilean moons **Galilei-Transformation -** Galilean

transformation **Gallium -** gallium

Galoiserweiterung - Galois extension

Galoisgruppe, Galois-Gruppe - Galois group

Galois-Körper - Galois field

Galoisscher Erweiterungskörper - Galois extension field

Galoistheorie, Galois-Theorie - Galois theory **Galtonscher Rangordnungstest -** Galton's rank order test

Galtonsches Rangordnungsproblem -

Galton's individual difference problem

galvanisch - galvanic

gamma - gamma **Gamma-Funktion -** gamma

Gammaintegral - gamma integral

Gamma-Koeffizienten - gamma coefficients **Gammamenge, Gamma-Menge -** gamma set

Gamma-Quant - gamma quantum **Gamma-Strahl -** gamma ray

Gammastrahlung - gamma radiation

Gamma-Verteilung - gamma distribution

Gamma-Zerfall - gamma-decay

ganz abgeschlossen - integrally closed

ganz - integrally
ganz - whole

ganz, vollständig - completely

ganz, vollständig, vervollständigen - complete

ganze Abschließung - integral closure
ganze Algebra über R - algebraic integrally
dependent on R

ganze Funktion, Integer-Funktion - entire function

ganze Menge, Integer-Menge - entire set ganze Zahl - integer

ganze Zahl, natürliche Zahl - whole number ganze Zahlen - integers

ganzer Teil - entire part

ganzrationale Funktion - entire rational function

ganzrationale Menge - entire rational set **ganzzahlige Gleichung -** equation with integral coefficients

ganzzahlige Lösung - integer solution ganzzahlige Optimierung, ganzzahlige Programmierung - integer programming ganzzahliger Exponent - integer exponent

ganzzahliger Teil - aliquot part

ganzzahliger Teil - whole number portion ganzzahliges Polynom - integer polynomial Gas - gas

gasförmig - gaseous Gasriese - gas giant

Gauß-Elimination, Gaußsche Elimination -Gauss elimination

Gaußglocke - Gaussian

Gauß-Jordan-Verfahren - Gauss-Jordan

Gaußklammer-Funktion - floor function

Gaußklammer-Menge - floor set **Gauß-Klammern -** Gaussian brackets

Gauß-Koeffizient - Gaussian coefficient

Gauß-Kriterium - Gauss's criterion

Gauß-Krümmung - Gaussian curvature

Gauß-Kurve - Gaussian curve

Gauß-Markow-Theorem - Gauss-Markov theorem

Gauß-Poisson-Verteilung - Gauss-Poisson distribution

Gauß-Prozess - Gaussian process

Gauß-Quadratur - Gauss quadrature gegen einen Grenzwert konvergieren -**Gaußsche Ebene -** Gaussian plane converge to a limit Gegenbeispiel - counterexample Gaußsche Konstante - Gauss's constant Gaußsche Verteilung, Gauß-Verteilung -**Gegenbewegung -** countermevement Gaussian distribution **Gegenbeweis -** counterevidence Gaußsche Zahl - Gaussian integer **Gegenbrennlinie** - anticaustic **Gaußsche Zahlenebene -** Argand diagram **Gegengewicht** - balance weight **Gaußscher Integralsatz -** divergence theorem **Gegengewicht -** counterweight Gegenkathete - opposite leg Gaußscher Näherungsalgorithmus -**Gegenkathete -** opposite of a right-angled Gaussian approximation algorithm **Gaußsches Fehlergesetz -** Gaussian triangle Gegenkathete - opposite side distribution law Gaußsches Fehlergesetz - Gaussian law of Gegenkathete - side opposite **Gegenkraft** - counterforce Gaußsches Fehlerverteilungskurve - Gauss **gegenläufig -** in opposite directions error distribution curve **Gegenmodell -** counter model **Gaußsches Koordinatensystem - Gaussian gegenphasig** - in opposition coordinate system **Gegenprobe** - cross check Gaußsches Kreistheorem - Gauss's circle Gegenprofile - mating gear profiles problem **Gegenreaktion -** opposing reaction Gauß-Seidel-Verfahren - Gauss-Seidel method Gegenrechnung - check account gebeugte Welle - diffracted wave Gegenreihe - antiseries **Gebiet -** plane region **Gegenrichtung -** opposite direction Gebiet, Bereich - region **Gegensatz -** contrast **Gebietsgrenze -** border of the domain **Gegensätzlichkeit -** oppositeness gebietsweise - sectional **gegenseitig abhängig -** interdependent gebogen, krumm - bent **gegenseitig disjunkt -** mutuality disjoint geboten - advisable gegenseitig - mutually **gebrochen** - fractional gegenseitig, wechselseitig - mutual gebrochene Welle - refracted wave gegenseitige Abhängigkeit - interdependence **gebrochenlineare Transformation - fractional** gegenseitige Bewegung - relative movement linear transformation **Gegenseitigkeit - reciprocity gebrochenlineare Transformation - linear** Gegenstand - article fractional transformation gegenüber, gegenüberliegend, gebrochenrationale Funktion, rationale entgegengesetzt, umgekehrt - opposite **Funktion -** rational function gegenüberliegender Teil - opposite part gebrochenrationale Menge, rationale Menge **Gegenuhrzeigersinn -** counter clockwise **Gegenwinkel, Scheitelwinkel - opposite angle** rational set gebrochenrationale Ungleichung - rational Gegenwinkel, Stufenwinkel - corresponding inequality angle gebunden - constrained gehören - belong gebundene Bewegung - constrained motion gehört zu - belongs to gebundene Variable - bound variable gehört - belongs gebundener Term - bound term Geiger-Zähler - Geiger counter gebundener Vektor - bound vector **gekoppelt** - coupled Geburtenrate - birth rate gekoppelte Daten - linked data **Geburtenrate, Bildungsrate -** birthrate gekoppelte Gleichung - coupled equations **Geburtstagsproblem -** birthday problem **gekoppelte Stichproben -** linked samples gedämpft - attenuated gekoppeltes Pendel - coupled pendula **gedämpfte Schwingung -** damped oscillation gekreuzte Faktoren - crossed factors **gedämpfte Schwingung -** damped vibration gekrümmt - curved gekuppelt - interlocked **Gedankenexperiment -** thought experiment geeicht - calibrated **geladen -** charged geeignet - suitable gelangen - attain Gefälle, Gradient - gradient gelangen - reach Gefällehöhe - difference of level gelb - yellow geflochtener Torus - braided torus **gelber Überriese -** yellow hypergiant **Gefrierpunkt -** freezing point **Geldwechselproblem -** money-changing gegeben - given problem gegebene Bedingung - prevailing condition gelöst - solved gegebene Größe - given quantity gelten - hold Geltungsbereich - scope

gemäß - in accordance with gemäß, laut - according gemäß, nach - according to **gemäßigte Verteilung -** tempered distributions **gemein -** vulgar **gemeine Schraubenlinie -** cylindrical helix gemeine Zykloide, gewöhnliche Zykloide common cycloid genug - enough **gemeiner Bruch -** common fraction **genügen -** do gemeiner Bruch - simple fraction gemeiner Bruch, gewöhnlicher Bruch vulgar fraction **gemeinsam** - in common gemeinsam, gewöhnlich - common **gemeinsame Basis finden -** find common ground **gemeinsame Basis -** common ground **gemeinsamer Faktor -** common factor gemeinsamer Nenner, Hauptnenner common denominator **gemeinsamer Rest -** common residue gemeinsamer Teiler - common divisor **gemeinsamer Unterschied -** common Geoid - geoid **gemeinsames Lot -** common perpendicular **gemeinsames Maß -** common measure gemeinsames Verhältnis - common ratio gemeinsames Vielfaches - common multiple **gemessen -** measured **Gemisch** - mix gemischte faktorielle Versuche - mixed factorial experiments **gemischte Strategie -** mixed strategy progression **gemischter Bruch -** mixed fraction **gemischter Bruch -** mixed number gemischter Bruch - mixt number gemischter Wurzelausdruck - mixed surd gemischtes Extra-Interpolationsverfahren similarity predictor-corrector method gemischtes Modell - mixed model gemischtes Spektrum - mixed spectrum attenuation gemischtes Stichprobenverfahren - mixed dimensioning sampling gemischtquadratische Gleichung - complete quadratic equation genau dann wenn - exactly when genau dann wenn - just if genau einmal benutzen - use exactly one configuration genau entgegengesetzt - diametrical genau innerhalb einer Toleranz von accurate within construction genau so viel - as much genau - exact contraction genau, richtig - accurate genaue Lösung - exact solution Genauigkeit einer Schätzung - closeness in estimation **Genauigkeit -** accuracy **Genauigkeitsgrad -** degree of accuracy **Genauigkeitsmaß -** measure of precision **geneigt** - inclined geneigte Fläche - inclined surface

geneigte Fläche, neigen, Neigung - incline **Generator** - generator **Generatorgruppe -** generator group **generisch** - generic **genetischer Algorithmus -** genetic algorithm **Gentzenscher Hauptsatz -** cut-elimination **genügend, hinreichend -** sufficient **genügt -** is sufficient **Geodäsie -** geodesy **geodätisch** - geodetic geodätische Krümmung - geodesic curvature **geodätische Kuppel -** geodesic dome **geodätischer Kreis -** circle of geodesic **geografisch -** geographical geografische Breite - geodetic latitude **geografische Breite -** geographical latitude geografische Länge, Längengrad - longitude **geografischer Horizont -** geodetic horizon geografischer Zenit - geodetic zenith **Geologie -** geology **geologisch -** geological **Geometer -** geometrician **Geometrie der Lage, Topologie -** topology **Geometrie im Raum -** solid geometry **Geometrie -** geometry **geometrisch ähnlich -** geometrically similar **geometrisch gestuft -** in geometrical geometrisch gleitender Mittelwert geometric moving average **geometrisch** - geometric geometrisch - geometrical **geometrische Ähnlichkeit -** geometric **geometrische Dämpfung -** geometrical **geometrische Dimensionierung -** geometric **geometrische Figur -** geometrical figure **geometrische Folge -** geometric sequence **geometrische Folge -** geometrical progression **geometrische Form -** geometrical **geometrische Funktion -** geometrical function **geometrische Konstruktion -** geometric **geometrische Kontraktion -** geometric **geometrische Lösung -** geometric solution geometrische magische Konstanten - magic geometric constants geometrische Menge - geometrical set **geometrische Modellierung -** geometric geometrische Optik - geometric optics geometrische Randbedingung - geometric boundary condition

geometrische Reihe - geometric series **geometrische Spannweite -** geometric range **geometrische Teilfolge -** geometric subsequence **geometrische Verteilung -** geometric distribution geometrische Vielfachheit - geometric multiplicity geometrische Wahrscheinlichkeit geometric probability geometrischer Ort - locus geometrisches Grundgebilde - basic geometrical element **geometrisches Mittel -** geometric mean **Geophysik -** geophysics geophysikalisch - geophysical **geordnet, angeordnet -** ordered geordnete Alternativhypothesen - ordered alternative hypothesis **geordnete Anordnung -** ordered arrangement **geordnete Reihe -** ordered series geordnete Stichprobe - ordered sample geordneter Baum - ordered tree **geordnetes Paar -** ordered pair **geostationäre Umlaufbahn -** geostationary **geostationäre Umlaufbahn -** geosynchronous orbit **Geostatistik -** geostatistics **geozentrisch** - geocentric geozentrische Breite - geocentric latitude **geozentrisches System -** geocentric system gepulste Größe - pulsed quantity **gerade Achse -** straight axle gerade aus - straight on Gerade durch zwei Punkte - line joining two **gerade Eigenfunktion -** even eigenfunction **gerade Eigenmenge -** even eigenset **gerade entgegengesetzt -** diametrically opposed gerade Funktion - even function gerade Menge - even set **gerade Permutation -** even permutation gerade Strophoide - right strophoid gerade Zahl - even number **Gerade -** straight line Gerade, Linie, Zeile, Leitung, Strich - line gerade, sogar - even Geradenbündel - bundle of lines Geradenbündel - line bundle **Geradengleichung -** equation of a straight line **Geradenspiegelung -** straight line reflection gerader Kegel - right cone gerader Kreiskegel - right circular cone gerader Kreiszylinder - right circular cylinder **gerader Zylinder -** right cylinder **gerades Konoid -** right conoid **Geradheit -** eveness **Geradheit -** straightness

geradlinig - rectilinear

geradlinig - straight

geradlinig - straight-lined **geradlinige Achse -** rectilinear axis geradlinige Bahn - straight-line path geradlinige Bewegung - rectilinear motion **geradlinige Bewegung -** rectlinear motion **geradliniger Bereich -** linear range **Geradlinigkeit -** rectilinearity **geradzahlig -** even-numbered **geränderte Matrix -** bordered matrix **geregelter Prozess -** controlled process gerichtete Gerade - directed line **gerichtete Menge -** directed set gerichteter azyklischer Graph - directed acyclic graph **gerichteter Graph -** directed graph **gerichteter Winkel -** directed angle **gering, Minor -** minor **geringfügige Abweichung -** minor deviation **Germanium -** germanium gerundeter Wert - rounded value Gerüst - skeleton gesamt - entire gesamt - overall Gesamtabweichung, kumulativer Fehler cumulative error **Gesamtansicht -** full-view illustration Gesamtbereich - overall range **Gesamtbetrag -** total amount **Gesamtfehler -** cumulative fraction **Gesamtfehler -** total error Gesamtfläche unter der Gaußkurve - areas under the normal curve **Gesamtfläche -** total area **Gesamtfunktion -** overall function **Gesamtheit** - totality **Gesamthöhe -** overall height **Gesamtlänge -** overall length **Gesamtlänge -** total length **Gesamtmaß -** overall dimension **Gesamtmenge -** overall set **Gesamtresultat -** total result **Gesamtschätzung -** overall estimate **Gesamtschrittverfahren -** total-step iteration Gesamtsumme - sum total Gesamtzahl - total number gesättigtes Modell - saturated model geschachtelte Hypothesen - nested hypotheses **geschachtelte Methoden -** nested methods **geschichtete Stichprobe -** stratified sample **geschlossene eckige Klammer -** close bracket geschlossene eulersche Linie - Euler circuit geschlossene Fläche - closed surface geschlossene Form - closed form geschlossene Formel - closed formula **geschlossene Frage -** closed-ended question geschlossene geschweifte Klammer - close brace geschlossene Gruppe - closed group **geschlossene Halbgruppe -** closed semigroup geschlossene kombinatorische Fläche -

closed combinatorial surface

geschlossene Kurve - closed curve **geschlossene Quadraturformel -** closed-type quadrature formula

geschlossene Riemannsche Fläche - closed Riemann surface

geschlossene runde Klammer - close parenthesis

geschlossene Varietät - closed manifold **geschlossener Polygonzug -** closed broken line

geschlossener Schaltkreis - closed circuit geschlossener Springerzug - knight's tour geschlossener Weg - closed path geschlossenes Kurvenintegral - circulatory

geschlossenes Universum - closed universe geschweifte Klammer - curly bracket Geschwindigkeit im Apogäum - apogean velocity

Geschwindigkeit im Perigäum - perigean velocity

Geschwindigkeit - speed **Geschwindigkeit** - velocity **Geschwindigkeit**, **Rate** - rate

integral

Geschwindigkeitsdiagramm - velocity diagram

Geschwindigkeitskurve - velocity curve **Geschwindigkeitsvektor** - velosity vector **Geschwindigkeitsverteilung** - velocity distribution

Gesetz der ersten Ziffer - first digit law **Gesetz der großen Zahlen -** law of great numbers

Gesetz der großen Zahlen - law of large numbers

Gesetz der kleinen Zahlen - law of small numbers

Gesetz der konstanten Proportionen - law of constant proportions

Gesetz der multiplen Proportionen - law of multiple proportions

Gesetz der quadratischen Abnahme, quadratisches Abstandsgesetz - inverse square law

Gesetz der Reflexivität - reflexive law **Gesetz der Winkelkonstanz -** law of constant angles

Gesetz des additiv Inversen - law of additive inverse

Gesetz des multiplikativ Inversen - law of multiplicative inverse

Gesetz des Negativen - law of negation **Gesetz vom ausgeschlossenen Dritten -** law of the excluded middle

Gesetz vom iterierten Logarithmus - law of iterated logarithm

Gesetz - law

Gesetze der großen Zahlen - laws of large numbers

Gesichtswinkel - visual angle **gestalten, darstellen** - render **gestörte Bahn** - disturbed orbit

gestörte Schwingung - disturbed oscillation **gestreckt -** eloganted

gestreckter Winkel - straight angle **gestutzte Normalverteilung -** truncated normal distribution

gesucht - desired

geteilt durch - divided by

geteilt - divided

Geteiltzeichen - obelus

getrennte Ladungen - seperated charges Geweihkugel (topologisch) - horned sphere Gewicht, Gewichtskraft - weight gewichtete kleinste Quadrate - weighted

least squares

gewichtete Menge - weighted set

gewichtete Methode der kleinsten Quadrate
- discounted least squares method

gewichtete Regression - weighted regression **gewichteter Baum -** weighted tree

gewichteter Binomialkoeffizient - balanced binomial coefficient

gewichteter Index - weighted index number **gewichtetes inneres Produkt -** weighted inner product

gewichtetes Mittel - weighted average Gewichtseinheit - unit of weight Gewichtsfaktor - weighting factor Gewichtsfunktion - weight function

Gewichtskoeffizient - weighting coefficient **gewichtslos -** imponderable **Gewichtungsfehler -** weight bias

gewickelt - wrapped

Gewinn - gain

gewinnen - improve

Gewinnerwartung - expected gain **Gewinnfunktion** - gain function **Gewinnmenge** - gain set

gewiss - certain

gewöhnlich - ordinary

gewöhnliche Differenzialgleichung - ordinary differential equation

gewöhnliche Differenzialgleichungen - ordinary differential equations

gewöhnliche Konchoide - common conchoid gewöhnliche Menge - vulgar set gewöhnlicher Logarithmus - common logarithm

Gezeiten - tide

gezieltes Stichprobenverfahren - aligned sampling

ggT - gcd

ggT, größter gemeinsamer Teiler - greatest common divisor

Giebel - gable

Giga- - giga-

Gigabit - gigabit

Gigameter - gigametre **Gigaparsek -** gigaparsec

Gigaparsek - gigaparsec

Gipfel, Höhepunkt, Spitze - peak Giraffe (Sternbild) - giraffe

Gitter, Gradnetz - grid Gitter, Verband - lattice

gleichmäßig beschleunigt - uniformly **Gitternetz -** reticule Gitterplan - lattice design accelerated Gitterpunkt - lattice point **gleichmäßig konvex -** uniformly convex gleichmäßig stetig - uniformly continuous Gitterpunkt, Stützstelle - grid point **Gitterpunktmethode -** method of differences gleichmäßig zuteilen - apportion **Gitterquadrat** - lattice square gleichmäßig - uniformly Gitterstichprobenverfahren - grid sampling gleichmäßig, stetig - steady **Gittersystem -** grid system gleichmäßig-best genau - uniformly most Gittertheorie - lattice theory accurate Gitterverteilungen - lattice distributions gleichmäßige Stetigkeit - uniform continuity **Givens-Rotation - Givens rotation** gleichmäßiger Anstieg - steady rise gleichmäßig-minimales Risiko - uniformly Glas - glass glatt, singularitätenfrei, nichtsingulär minimum risk **Gleichmöglichkeit -** equipossibility nonsingular glatte Fläche - smooth surface **gleichnamig -** correspondent gleichnamige Brüche - fractions with a Glättungsfunktion - smooth function **Glättungsmenge** - smooth set common denominator gleich Null sein - equal zero **gleichnamiges Feld -** field of same polarity gleich Null setzen - set equal to zero gleichnamiges Glied - similar term gleichphasig - cophasal **gleich -** equal gleichachsig, koaxial - coaxial gleichphasig, in Phase - in phase **Gleichanteil -** direct component Gleichrichter - rectifier **Gleichrichtwert -** rectified value gleichartig, homogen - homogeneous **Gleichartigkeit - homogeneousness** aleichschenklia - isosceles gleichbleibend - unchanging gleichschenkliges Dreieck, gleichseitiges **Dreieck** - isosceles triangle **gleiche Menge -** equal set gleicher Bruch - equal fraction gleichschenkliges Trapez - isosceles trapezoid **gleichseitig** - equilateral gleichförmig beschleunigte Bewegung uniformly accelerated motion gleichseitige Hyperbel - equilateral hyperbola gleichförmig verzögerte Bewegung gleichseitiger Kegel - equilateral cone uniformly retarded motion gleichseitiges Achteck - equilateral octagon gleichförmige Bewegung - uniform motion gleichseitiges Dreiblatt - equilateral trefoil gleichförmige Geschwindigkeit - uniform gleichseitiges Dreieck - equilateral triangle gleichseitiges Dreieck - equilateral trinagle speed gleichförmige Konvergenz, gleichmäßige gleichseitiges Elfeck - equilateral hendecagon **Konvergenz -** uniform convergence **gleichseitiges Elfeck -** equilateral undecagon gleichförmige Konvexität - uniform convexity gleichseitiges Fünfeck - equilateral pentagon **Gleichgewichtsbedingung -** condition of gleichseitiges N-Eck - equilateral n-gon gleichseitiges Neuneck - equilateral enneagon eauilibrium Gleichgewichtsbedingung - equilibrium gleichseitiges Polygon, gleichseitiges condition Vieleck - equilateral polygon Gleichgewichtskonstante - equilibrium gleichseitiges Sechseck - equilateral hexagon **gleichseitiges Siebeneck -** equilateral constant **Gleichgewichtslage -** equilibrium position heptagon **Gleichgewichtslage -** equilibrium situation gleichseitiges Viereck - equilateral quadrangle **Gleichgewichtsprozess -** equilibrium process gleichseitiges Zehneck - equilateral decagon **Gleichgewichtsreaktion -** balance reaction gleichseitiges Zwölfeck - equilateral Gleichgewichtsverteilung - equilibrium dodecagon distribution Gleichseitigkeit - equilaterality gleichgradig stetig - equicontinuous gleichsetzen - equate Gleichheit, Größe - equality Gleichsetzen, Gleichsetzung - equating **Gleichheitsaxiom -** axiom of equality **gleichsinnig** - in the same direction of rotation **Gleichheitsaxiome -** axioms of equality gleichsinnige Abweichung - concurrent Gleichheitszeichen - equal sign deviation Gleichheitszeichen - equality sign Gleichspannung - D.C. voltage **Gleichspektrum -** uniform spectrum Gleichheitszeichenschreibweise - equality **Gleichstrom -** direct current gleichlaufend, parallel, Parallele - parallel **Gleichung 1.Grades -** equation of the first **gleichmächtig -** equinumerous **gleichmächtig** - equipotent **Gleichung 1.Grades -** first-degree equation gleichmächtige Menge - equipotent set **Gleichung 2.Grades -** second-degree equation **Gleichmächtigkeit -** equipotency **Gleichung 3.Grades -** third-degree equation

Gleichung 3. Grades, kubische Gleichung cubic equation Gleichung einer Kurve - equation of a curve Gleichung erfüllen - satisfy the equation **Gleichung fünften Grades -** quintic equation **Gleichung in Normalform -** equation in normal form **Gleichung mit einer Unbekannten -** equation in one unknown Gleichung mit einer Unbekannten - equation with one unknown Gleichung pythagoreischer Tripel -Pythagorean number theorem **Gleichung vierten Grades -** quartic equation **Gleichung -** equation **Gleichungsansatz -** setup of an equation **Gleichungssystem -** set of equations **Gleichungssystem -** simultaneous linear equations **Gleichungssystem -** system of equations gleichverteilte Fehler - identical errors Gleichverteilung - equipartition **Gleichverteilung -** uniform distribution Gleichverteilungsgerade - line of equal distribution **gleichwinklig** - equiangular gleichwinklig - isogonal Gleichwinkligkeit - isogonality gleichzeitig, simultan - simultaneous

Gleichzeitigkeit - simultaneity gleitende Gewichte - moving weights gleitende Mittelwerte, gleitender Mittelwert - moving average

gleitende Spannweite - moving range gleitende Summe - moving total

gleitender Summationsprozess - moving summation process

gleitendes Komma - floating point gleitendes Mittel - moving averages

Gleitkomma - floating-point **Gleitkommadarstellung -** floating point

representation

Gleitkommadaten - floating point data **Gleitkommaprogramm -** floating-point routine **Gleitkommarechnung -** floating-point calculation

Gleitkommawert - floating value Gleitkommazahl - float number

Gleitkommazahl - floating-point number

Gleitkurve - glissette Gleitkurve - sliding curve **Gleitreibung -** sliding friction

Glied zweiter Ordnung - second order term

Glied - member

gliedweise - term by term gliedweise - termwise **Gliedziffer -** chain-relative

Glimmer - mica global - global

globale analytische Fortsetzung - global analytic continuation

globales Extremum - global extremum

globales Maximum - global maximum globales Minimum - global minimum glockenförmig - bell-shaped **Glockenkurve -** bell-shaped curve Glücksspiel - game of hazard Glühlampe - incandescent lamp

Gödelscher Unvollständigkeitssatz - Gödel's incompleteness theorem

Gödelscher Vollständigkeitssatz - Gödel's completeness theorem

Gold - gold

Glühlampe - light bulb

Goldbachsche Vermutung - Goldbach's coniecture

Goldbach-Vermutung - Goldbach conjecture goldene Regel - golden rule goldene Spirale - golden spiral goldene Wurzel - golden root goldener Schnitt - golden section goldener Schnitt, goldenes Verhältnis golden ratio

goldenes Dreieck - golden triangle goldenes Mittel - golden mean goldenes Rechteck - golden rectangle **goldenes Theorem -** golden theorem **Golomb-Konstante -** Golomb constant

Gon - gon

Goniometrie - goniometry **goniometrisch** - goniometric Gorensteinring - Gorenstein ring **Grabstichel (Sternbild) -** chisel

Golomb-Lineal - Golomb ruler

Grad Celsius - Celsius

Grad der Abweichung - drift percentage **Grad eines Terms -** degree of a term Grad - degree

Gradbogen, Winkelmesser - protactor Gradeinteilung - graduation in degrees **Gradientenmethode -** gradient method

Gradmaß - degrees Gradmesser - yardstick graduierter Ring - graded ring **Graduierung -** grading

Grafiktablett - graphics tablet

Grafiktaschenrechner - graphing calculator

grafisch - graphic grafisch - graphical

Grafik - graphics

grafische Darstellung - graphic representation grafische Darstellung - graphical

reprensentation

grafische Schätzung - graphical estimator grafisches Modell - graphical model

Gramm - gram

Gramsche Matrix - Gramian matrix Graph, grafische Darstellung - graph

Graph, Netzwerk - network

Graphenautomorphismus - graph

automorphism

Graphentheorie - graph theory **Graphenzyklus -** graph cycle

Grassmann-Algebra, Graßmann-Algebra - Grassmann algebra

Grassmann-Koordinaten - Grassmann

coordinates

Grat - ridge

gravimetrisch - gravimetric
Gravitation - gravitation

Gravitation, Schwerkraft - gravity

Gravitationsbeschleunigung - acceleration of gravity

Gravitationsfeld - gravitational field **Gravitationsgesetz -** law of gravitation **Gravitationskonstante -** constant of gravitation

Gravitationskonstante - gravitational constant **Gravitationskraft -** gravitational force

Gravitationslinse - gravitational lens

Gravitationspotential - gravitational potential

Gravitationsverschiebung - gravitational shift **Gravitationszentrum, Schwerpunkt -** center of gravity

Gravitationszentrum, Schwerpunkt - centre of gravity

Gray-Code - Gray code

Greenwich-Sternzeit - Greenwich sidereal time

Greenwich-Zeit - Greenwich mean time **Gregorianischer Kalender -** Gregorian calendar

Grenzabbildung - boundary map **Grenzbedingung -** boundary condition

Grenzbereich - treshold region

Grenzbetrachtung - consideration of the limit cases

Grenzdifferenztest - least significant difference test

Grenze - border

Grenzen setzen - set limits to **Grenzfaktor -** limiting factor **Grenzfall -** borderline case

Grenzfall, Extremfall - border-line case

Grenzfrequenz - critical frequency **Grenzhelligkeit -** limiting magnitude

Grenzkurve - limiting curve Grenzmenge - boundary set Grenzpunkt - characteristic point

Grenzverteilung, asymptotische Verteilung

- asymptotic distribution

Grenzwert einer Folge - limit of a sequence **Grenzwert einer Teilfolge -** limit of a subsequence

Grenzwert - limiting value
Grenzwertsatz - limit theorem
Grenzwertsätze - limit theorems
Grenzwinkel - angle of draw
Grenzyklus - limit cycle

Grenzzyklus - limit-cycle

griechisch - greek

griechische Zahlenschreibweise - greek

griechischer Buchstabe - greek letter
griechisches Kreuz - greek cross

griechisches Zahlensystem - greek numeral system

griechisch-lateinisches Quadrat - graecolatin square

gröbere Zerlegung - coarser partition

groß - big
groß - great

groß - large

große Achse - major axis

große Auswahl von - wide range of Größe des Hohlraumes - size of cavity Größe des Winkels - amount of angularity

Größe einer Region - size of a region **große Halbachse -** semimajor axis

Große Magellansche Wolke - Large Magellanic Cloud

Größe verändern - resize **große Zahl -** great number

Größe, Anzahl, Menge, Quantität - quantity

Größe, Größenklasse - magnitude

Größe, Umfang - size

Größen und Formen - sizes and shapes

Größeneinteilung - sizing **größengleich -** identical in size

Größengleichung - dimensional equation **Größenordnung -** order of magnitude

Größenunterschied - size difference

Größenverhältnis - proportions

Größenverhältnis, Verhältnis - proportion **größer als oder gleich -** greater than or equal to

größer als - greater than
größer als - more than

Großer Bär (Sternbild) - great bear Großer Hund (Sternbild) - big dog größer oder kleiner - larger or smaller großer Rhombenwürfel - great

rhombihexahedron

Großer Roter Fleck - Great Red Spot **großer Satz von Fermat -** Fermat's great theorem

großer Satz von Fermat - Fermat's last theorem

Größer-Zeichen - greater-than sign **großes abgeschnittenes Kuboktaeder, großes abgestumpftes Kuboktaeder** - great truncated cuboctahedron

großes Einmaleins - tables over ten **großes Kubikuboktaeder -** great cubicuboctahedron

großes uniformes Rhombenkuboktaeder -

uniform great rhombicuboctahedron

Großkreis - great circle **Großkreisbogen -** arc of great circle of sphere

größte untere Grenze, größte untere Schranke - greatest lower bound

größte - largest

größter gemeinsamer Faktor, größter gemeinsamer Teiler - greatest common factor größter gemeinsamer Teiler - highest common divisor

größter Wert - largest value

Grundrisszeichnung - layout drawing größter - greatest größtmöglich - greatest possible Grundsatz, Prinzip - principle größtmöglich - largest possible grundsätzlich - basically Größtwert, Maximalwert - maximum value grundsätzlich - fundamentally **Grundschaltung -** basic circuit grün - green Grund, verursachen, bewirken, Ursache -Grundskale - basic scale Grundstruktur - basic structure **Grundbedingung -** basic condition **Grundsymbol -** primary symbol **Grundbegriff** - basic concept **Grundvarietät -** base manifold Grundbegriff - basic idea Grundzahl, Basiszahl - basic number **Grundbegriff** - basic notion **Grundbereich -** fundamental range **Grundbetrag** - basic amount **Grundeigenschaft -** basic property **Grundeigenschaft -** fundamental property Grundeinheit - basic unit **Grundeinheit -** fundamental unit Grundeinheit, Basiselement - basal element Grundfläche - horizontal ground Grundfläche, Basis, Grundlage - base **Grundformel** - assumption formula **Grundfrequenz -** fundamental frequency **Grundfunktion -** base function **Grundfunktion -** basic logic function Grundgebilde erster Stufe - basic element of the first order **Grundgesamtheit -** statistical universe Grundgesetz - basic law **Grundgleichung -** fundamental equation Grundgröße - fundamental quatity Grundkante, Basiskante - base edge Grundkörper - base field **Grundkörper -** ground field Grundkreis - base circle **Grundkurve -** base curve Grundlagen der Mathematik - foundations of mathematics **Grundlinie eines Dreiecks -** base of triangle **Grundmenge -** basic logic set **Grundmenge -** universal set **Grundoperation** - unit operation **Grundprozess** - unit process Grundpunkt - basic point **Grundpunkt -** cardinal point **Grundpunkt -** common point Grundrechenart 1.Stufe - arithmetical operation of the first kind Grundrechenart 2.Stufe - arithmetical

operation of the second kind

operation of the third kind

Grundregel - basic rule

Grundriss - ground plan

Grundriss - plan view

Grundriss - horizontal projection

operations

arithmetic

operation

Grundrechenart 3.Stufe - arithmetical

Grundrechenart - arithmetical operation

Grundrechenarten - fundamental rules of

Grundrechenarten - basic arithmetic

Grundrechenoperation - fundamental

Grundzahl, Kardinalzahl - cardinal number Grundzahlkomplementkode - radix complement code **Grundzahlschreibweise** - radix notation **Grundzeichen -** basic symbol **Grundzustand -** original state Gruppe - group **Gruppenaktion -** group action Gruppen-Automorphismus - group automorphism **Gruppenfaktor -** group factor **Gruppengeschwindigkeit -** group velocity Gruppenhomomorphismus - group homomorphism **Gruppenstruktur -** group structure **Gruppentafel** - group table **Gruppentafel, Verknüpfungstafel -** Cayley diagram **Gruppentheorie -** group theory **Gruppenvergleich -** group comparison gruppenweise - in groups gruppierte Poisson-Verteilung - grouped Poisson distribution **Gruppoid** - groupoid **Gudermann-Funktion - Gudermannian** Guldinsche Regel - Guldinus theorem gültig - valid gültige Ziffer - reliable digit gültige Ziffer - valid digit Gültigkeit - validity Gültiakeit - validness Gültigkeitsbereich - range of validity **Gültigkeitstest -** compliance test **günstiger Fall -** favourable case günstiges Elementarereignis - favourable elementary event günstiges Ereignis - favourable event gut konditioniert - well-conditioned Güte der Anpassung - goodness of fit **Güte eines Tests -** strength of a test Gütefunktion, Potenzfunktion - power function **Gütefunktionsverteilung -** power function distribution **Gütetransformation -** power transformation Haar der Berenike (Sternbild) - Berenice's hair **Hadamard-Matrix -** Hadamard matrix Hadamardsche Ungleichung - Hadamard's

inequality

Haftreibung - static friction

halb, Hälfte - half Halbachse - semi-axis Halbaddierer - half-adder Halbbyte - half-byte

halbe Spannweite - half-width

Halbebene - half-plane halbeinfach - semisimple

halbeinfacher Automorphismus - semisimple automorphism

halbeinfacher Endomorphismus - semisimple endomorphism

halbeinfacher Homomorphismus semisimple homomorphism

halbeinfacher Isomorphismus - semisimple isomorphism

halbeinfacher Ring - semisimple ring

Halbgerade - half-line Halbgruppe - semigroup

Halbgruppenring - semigroup ring

halbieren - bisect halbieren - halve halbierend - bisecting halbiert - dimidiate Halbierung - bisection

Halbierungsachse - bisectrix axis Halbierungsebene - bisecting plane

Halbierungslinie - bisectrix

Halbierungsmethode - split half method

Halbinvariante - half-invariant

Halbkreis - semicircle

halbkreisförmig - semicircular

halbkubische Parabel, Neilesche Parabel -

semicubical parabola Halbkugel - hemisphere

halbkugelförmig - semi-spherical

halblateinisches Quadrat - semi-Latin square

Halbleiter - semiconductor

Halbleiterbauelement - solid-state device Halbleiterphysik - semiconductor physics halblogarithmisch - semi-logarithmical halblogarithmische Darstellung - semilogarithmic plot

halblogarithmisches Diagramm - semilogarithmic chart

halblogarithmisches Papier - arithlog paper

Halbmond - half moon

Halbmond, Mondsichel - crescent halbmondförmig - semi-lunar Halb-Normalverteilung - half-normal

distribution

halboffen - half-open

halboffenes Intervall - half-open interval

Halbordnung - partial order

halbperfekter magischer Würfel -

semiperfect magic cube

halbprime Zahl - semiprime

Halbraum - half-space

halbregelmäßig - semi-regular

halbregelmäßiger Körper - semiregular solid halbregelmäßiges Polyeder - semi-regular polyhedron

halbreguläre Polyeder - semi-regular polyhedra

Halbring - semiring

Halbschatten, Penumbra - penumbra

Halbschwingung - half-wave halbstetig - semicontinuous

Halbstetigkeit nach unten - lower

semicontinuous

Halbstetigkeit - semicontinuity Halbumfang - semiperimeter Halbwertszeit - half-life

Halbwinkel - semi-angle

Halbwinkelformel - half angle formula

halbzahlig - half-integer Halbzylinder - semi-cylinder

Haldensortierung, Heapsort - heapsort

Halo - halo

Hamilton-Kreis - Hamiltonian circuit

Hamilton-Mechanik - hamiltonian mechanics

Hamilton-Pfad - Hamiltonian path Hamiltonsche Gleichung - Hamiltonian equation

Hamilton-Weg - Hamilton path Hamilton-Weg - Hamiltonian cycle Hardy-Littlewood-Konstanten - Hardy-

Littlewood constants

Hardysches Summationsverfahren - Hardy summation method

harmonisch konjugierte Funktion - harmonic conjugate function

harmonisch konjugierte Menge - harmonic conjugate set

harmonisch konjugierte Punkte - harmonic conjugate points

harmonisch - harmonic harmonisch - harmonical harmonisch - harmonious

harmonische Abbildung - mappa armonica **harmonische Analyse -** analysis of harmony harmonische Analyse - harmonic analysis harmonische Bewegung, harmonische

Schwingung - harmonic motion

harmonische Fläche - surface harmonic harmonische Funktion - harmonic function harmonische Gleichung - harmonic equation harmonische Homologie - omologia armonica harmonische Koordinaten - harmonic coordinates

harmonische Kugelfläche - surface spherical harmonic

harmonische Logarithmen - harmonic logarithm

harmonische Menge - harmonic set **harmonische Ordnung -** harmonic range harmonische Progression - progressione armonica

harmonische Regression - harmonic regression

harmonische Reihe - harmonic series harmonische Reihe - serie armonica harmonische Schwingung - harmonic vibration

harmonische Teilung - harmonic division harmonische Verteilung - harmonic distribution

harmonische Zahl - harmonic number **harmonische Zerlegung -** harmonic decomposition

harmonischer Graph - harmonious graph harmonischer Körper - solid harmonic

harmonischer Kugeltensor - tensor spherical harmonic

harmonischer Kugelvektor - vector spherical harmonic

harmonischer Prozess - harmonic process harmonischer Teiler - harmonic divisor number

harmonischer Vektor - vector harmonic harmonisches Additionstheorem - harmonic addition theorem

harmonisches Amittel - media armonica harmonisches Mittel - harmonic mean harmonisches Punktsystem - harmonic system of points

harmonisches Segment - harmonic segment harmonisches Verhältnis - harmonic ratio harmonisch-geometrisches Mittel -

harmonic-geometric mean

Harmonisierung - harmonization **Harshad-Zahl -** Harshad number

Härte - hardness

Härtegrad - degree of hardness Härtegrad - hardness grade Hase (Sternbild) - hare

Hash-Codierung - hash coding

Hasse-Vermutung - Hasse's conjecture

häufig - frequenthäufig, oft - frequently

Häufigkeitsdiagramm, Häufigkeitskurve - frequency curve

Häufigkeitsfläche - frequency surface **Häufigkeitsfunktion -** frequency function

Häufigkeitsmenge - frequency set

Häufigkeitsmoment - frequency moment **Häufigkeitspolygon -** frequency polygon

Häufigkeitssummenkurve - Galton ogive

Häufigkeitstabelle - frequency table

Häufigkeitstheorie der Wahrscheinlichkeit - frequency theory of probability

Häufigkeitsverteilung - frequency distribution **häufigster Wert, Modalwert -** modal value

Häufungspunkt - accumulation point

Häufungspunkt - limit point **Hauptachse** - principal axis

Hauptachsentheorem - principal axis theorem **Hauptachsentransformation von Matrizen -**

matrix diagonalization

 $\textbf{Hauptachsentransformation -} \ diagonalization$

Hauptdiagonale - main diagonal **Hauptdiagonale -** principal diagonal

Hauptebene - principal plane

Haupteinfallswinkel - angle of principal incidence

Hauptfaktor - main factor

Hauptideal - principal ideal

Hauptidealring - principal ideal domain Hauptidealring - principal ideal ring

Hauptklassen - main classes

Hauptkomponenten - principal components **Hauptkomponentenregression -** principal

components regression

Hauptkoordinatenanalyse - principal

coordinates analysis

Hauptkreis - auxiliary circle

Hauptkrümmungen - principal curvatures **Hauptkrümmungsradius -** principal radius of curvature

Hauptkurve - principal curve Hauptmaximum - major peak Hauptmenge - principal set Hauptmerkmal - major feature

Hauptnenner - greatest common denominator **Hauptnenner -** lowest common denominator

Hauptnormale - principal normal

Hauptpol - main pole

Hauptquantenzahl - principal quantum number

Hauptreihe - connected chain **Hauptreihe -** main sequence

Hauptreihenstern - main sequence star

hauptsächlich - chief hauptsächlich - chiefly

Hauptsatz der Thermodynamik - law of thermodynamics

Hauptsatz über ebene Kurven - fundamental theorem of plane curves

Hauptsatz über Kurven - fundamental

theorem of curves

Hauptsatz über Raumkurven - fundamental theorem of space curves

Hauptsatz - fundamental theorem Hauptspeicher - main memory Hauptsystem - chief system Hauptteil - principal part

Hauptträgheitsmoment - principal moment of inertia

Hauptvoraussetzung - major premise

Hauptwert - principal value
Hauptwurzel - principal root
Hauptzweig - principal branch

Hauptzweig - stem

Hausdorff-Axiome - Hausdorff axioms

Hausdorff-Dimension - Hausdorff dimension

Hausdorff-Raum - Hausdorff space

Hausprimzahl - home prime

Heaviside-Funktion - Heaviside function **hebbare Singularität** - removable singularity **hebbare Unstetigkeitsstelle** - removable discontinuity

aiscontinuity

Hebel - lever

Hebelanordnung - leverage

Hebelarm - lever arm

Hebelgesetz - principle of the lever

Hebelpunkt - leverage point

hebräische Ziffern - hebrew numerals

Heissluftballon - hot air balloon

Heizwert - calorific value

Hektar - hectare

Hekto-, Hundert- - hecto-

Hektoliter - hectoliter

Hektometer - hectometre

Heliosphäre - heliosphere

heliozentrisch - heliocentric

heliozentrisches System - heliocentric system

heliozentrisches Weltbild - heliocentrism

Helium - helium

Heliumbrennen - helium burning

Helligkeit der Sterne - brightness of stars

Helligkeit - brightness **Helligkeit -** illuminance

Helligkeit, Lichtstärke - light intensity

Helligkeitsbereich - brightness range

Helmertsches Kriterium - Helmert criterion

Hénon-Attraktor - Hénon attractor

Henry - henry

herausschneiden - cut out

herausziehen - exhaust

Herbst - autumn

Herbstäquinoktium - autumn equinox

Herkules (Sternbild) - Herakles

Hermite-Interpolation - Hermite interpolation

Hermite-Konstanten - Hermite constants

Hermite-Matrix - Hermitian matrix

Hermite-Polynom - Hermite polynomial

hermitesch - hermitian

hermitesche Matrix - hermitian matrix

Hermitesche Polynome - Hermite polynomials

Hermitesche Verteilung - Hermite distribution

herodische Zahlenschreibweise - herodianic

numeration

Heron von Alexandria - Hero of Alexandria

Heron-Gleichung, Heronsche Formel -

Heron's formula

Heron-Verfahren - method of Heron

herstellen - manufacture

Hertz - hertz

Hertzsprung-Russell-Diagramm -

Hertzsprung-Russel diagram

Herzfläche - heart surface

herzförmig - heart-shaped

Hessematrix - Hessian

Hessenberg-Form - Hessenberg form

Hessenberg-Matrix - Hessenberg matrix

Hessesche Kovariante - Hessian covariant

 $\textbf{Hessesche Normal form -} \ \text{hessian normal form}$

heterogen - heterogeneous

Heterogenität - heterogeneity

heterograd - heterograde

heterotypisch - heterotypic

heuristisch - heuristic

hexadezimal - hexadecimal

hexadezimale Zahlenschreibweise -

hexadecimal numeration

Hexadezimalsystem - hexadecimal system

Hexadezimalzahl - hexadecimal number

Hexaeder - hexahedron

Hexagramm - hexagram

hier - here

Hierarchie - hierarchy

hierarchisch geschachtelte

Stichprobennahme - nested sampling

hierarchische Clusteranalyse - hierarchical

cluster analysis

hierarchische Klassifikation - hierarchical

classification

hierarchisches Modell - hierarchical model

Hilbert-Basis - Hilbert basis

Hilbert-Funktion - Hilbert function

Hilbert-Konstanten - Hilbert's constants

Hilbert-Kurve - Hilbert curve

Hilbert-Matrix - Hilbert matrix

Hilbert-Menge - Hilbert set

Hilbertpolynom, Hilbert-Polynom - Hilbert

polynomial

Hilbert-Raum - Hilbert space

Hilberts Hotel - Hilbert's paradox of the Grand

Hotel

Hilbertsche Axiome - Hilbert's axioms

Hilbertsche Ungleichung - Hilbert's inequality

Hilbertscher Basissatz - Hilbert's basis

theorem

Hilbertscher Nullstellensatz - Hilbert's zero

theorem

Hilbertscher Syzygiensatz - Hilbert's syzygy

theorem

Hilbert-Schmidt-Norm - Hilbert-Schmidt norm

Hilbert-Symbol - Hilbert symbol

Hilfsachse - auxiliary idler shaft

Hilfsbasis - secondary base

Hilfsdreieck - auxiliary triangle

Hilfsfunktion - auxiliary function

Hilfsfunktion - help function

Hilfsgleichung - auxiliary equation

Hilfshöhe - auxiliary latitude

Hilfskreis - auxiliary circuit

Hilfslinie - auxiliary line

Hilfslinie - ledger line

Hilfsmaßzahl, statistische Hilfsvariable -

ancillary statistic

Hilfsmatrix - auxiliary matrix

Hilfsmenge - auxiliary set

Hilfsmenge - help set

Hilfssatz, Lemma - lemma

Hilfsvariable - auxiliary variable

Himmel - sky

Himmels- - celestial

Himmelsäquator - celestial equator

Himmelsäquator - equinoctial

Himmelsgewölbe - welkin

Himmelsglobus - celestial globe

Himmelshorizont - celestial horizon

Himmelskörper - celestial body

Himmelskörper - heavently body

Himmelskugel - celestial sphere

Himmelsmechanik - celestial mechanics

Himmelsmeridian - celestial meridian

Himmelsorientierung - celestial navigation

Himmelspol - celestial pole

Himmelsrichtung - point of the compass

Hindernis - obstruction

hinreichend groß - sufficiently large

hinreichend große Menge - sufficiently large set

hinreichend klein - sufficiently small

hinreichend kleine Menge - sufficiently small set

hinreichende Bedingung - sufficient condition

hinreichende Menge - sufficient set

hinten, hinter - behind Hinterachse - rear axle

hintereinander - one behind the other Hintereinanderreihen - ordination

Hintergrund - background

Hintergrundinformation - background information

Hintergrundstrahlung - background radiation

Hinterrad - rear wheel

Hipassos von Metapont - Hippasus

Hipparch - Hipparchus **Histogramm -** histogram

Hitzdrahtinstrument - hot wire instrument **hoch abundante Zahl -** highly abundant

number

hoch drei - thord power ofhoch fünf - to the fifth powerhoch vier - to the fourth power

hoch zusammengesetzte Zahl - highly

composite number

hoch - high

Hochdruck - high pressure **Hochfrequenz -** high frequency

Hochkomma, Apostroph - inverted comma

Hochrechnung - computer forecast **Hochrechnung -** computer prediction **Hochrechnungsfaktor -** inflation factor

Hochspannung - high tension

Hochspannungsleitung - high voltage powerline

höchstens doppelt - at most twice

höchstens - at best höchstens - at most

höchster Koeffizient - highest coefficient

höchstes Bit - most significant digit höchstwahrscheinlich - most likely Höhe des Apogäums - apogee altitude Höhe über dem Meeresspiegel - altitude above sea-level

Höhe über dem Meeresspiegel - elevation

above sea level **Höhe -** altitude **Höhe -** height

Höhenbestimmung - levelling Höhendreieck - altitude triangle Höhenfläche - level surface

Höhenformel - formula for altitude **höhengleich** - at the same level

Höhenkurve, Höhenlinie - level curve

Höhenlinie - level line Höhenmesser - altimeter

Höhenmessung - height measuring **Höhensatz -** altitude theorem

Höhenschnittpunkt - orthocenter

Höhenunterschied - difference in altitude **höhere Arithmetik -** higher arithmetic **höhere Rechenart -** advanced arithmetic operation

höherwertiges Byte - high byte

hohl - hollow

Hohlkugel - hollow sphere

Hohlmaß - measure of capacity

Hohlprisma - hollow prism

Hohlraum - cavity

Hohlzylinder - hollow cylinder

Hölders Integralungleichung - Hölder's

inequality for integrals

Höldersche Ungleichung - Hölder's inequality **holländisches Fernrohr -** dutch telescope

Hologramm - hologram **holomorph -** holomorphic

holomorphe Funktion - holomorphic function

holomorphe Menge - holomorphic set Homeomorphismus, Homöomorphismus -

homeomorphism

homogene kartesische Koordinaten homogeneous cartesian coordinates

homogene Koordinaten - homeogeneous coordinates

homogener Prozess - homogeneous process

homogenes Feld - uniform field homogenes Gleichungssystem -

homogeneous system

homogenes Polynom - homeogeneous polynomial

Homogenität - homogeneity **homograd -** homograde

homograde Größen - intensive magnitudes

homolog - homologous

homologe Klasse - homology class **Homologiezentrum -** homology center

homologisch - homological

homologische Achse - homology axis

homologische Algebra - homological algebra

homomorph - homomorph **homomorph** - homomorphic

Homomorphismus - homomorphism

homöomorph - homeomorphic

Homothetie - homothety

homothetisches Zentrum - homothetic center

Homotopieaxiom - homotopy axiom Homotopieklasse - homotopy class Hookesches Gesetz - Hooke's law Hopf-Bifurkation - Hopf bifurcation

Horizont - horizon

horizontal, waagerecht - horizontal

Horizontalbewegung - horizontal movement

horizontale Achse - horizontal axis horizontale Reihe - horizontal row

horizontale Symmetrieachse - horizontal axis of symmetry

Horizontale, Waagerechte, Querstrich - horizontal line

Horizontalebene - horizontal plane **Horizontalkraft -** horizontal force

Horizontalparallaxe - horizontal parallax

Horizontalwendepunkt, Sattelpunkt -

horizontal point of inflection

Horizontalzylinder - horizontal cylinder

Horizontkoordinaten - horizontal coordinates

Horner-Schema - Horner scheme

Horntorus - horn torus

Hornzyklide - horn cyclide

Horoskop - horoscope

Householder-Matrix - Householder matrix

Householder-Transformation - Householder

transformation

Householder-Tridiagonalisierung -

Householder tridiagonalisation

HRD, Hertzsprung-Russell-Diagramm - H-R-

diagram

Hubarbeit - lifting work

Hubble-Gesetz - Hubble law

Hubble-Konstante - Hubble constant

Hubble-Zeit - Hubble time

Hufeisenmagnet - horseshoe magnet

Huffman-Kodierung - Huffman coding

Hüllalgebra - enveloping algebra

Hüllenalgebra - closure algebra

Hüllfläche - enveloping surface

Hüllkurve - envelope curve

hundert - hundred

hundertfach - hundredfold

Hundert-Grad-Skale - centigrade scale

Hundertstel - hundredth

Hybridrechner - hybrid computer

Hydraulik - hydraulics

hydraulisch - hydraulic

Hydrodynamik - hydrodynamics

Hyperbel - hyperbola

Hyperbel - hyperbole

Hyperbelast - branch of hyperbola

Hyperbelbahn - hyperbolic path

Hyperbelfunktion - hyperbolic function

Hyperbelkosinusintegral - hyperbolic cosine integral

Hyperbelmenge - hyperbolic set

hyperbolisch - hyperbolic

hyperbolische Bahn - hyperbolic orbit

hyperbolische Ebene - hyperbolic plane

hyperbolische Fläche - hyperbolic surface

hyperbolische Geometrie - hyperbolic

aeometry

hyperbolische Kurve - hyperbolic curve

hyperbolische Spirale - reciprocal spiral

hyperbolische Verteilung - hyperbolic

distribution

hyperbolischer Automorphismus - hyperbolic

automorphism

hyperbolischer Punkt - hyperbolic point

hyperbolischer Würfel - hyperbolic cube

hyperbolischer Zweig - hyperbolic branch

hyperbolischer Zylinder - hyperbolic cylinder hyperbolisches Dreieck - hyperbolic triangle

Hyperboloid - hyperboloid

Hyperebene - hyperplane

Hyperebenenspiegelung - hyperplane

reflection

hyperexponentielle Verteilung -

hyperexponential distribution

Hyperfakultät - hyperfactorial

Hyperfläche - hypersurface

hypergeometrische Verteilung -

hypergeometric distribution

hypergriechisch-lateinisches Quadrat -

hyper-Graeco-Latin square

hyperkomplexe Zahlen - hypercomplex

numbers

Hyperkugel - hypersphere

Hypernormalität - hypernormality

Hyper-Poissonverteilung - hyper-Poisson

distribution

Hyperraum - hyperspace

hyperreelle Zahl - hyperreal number

hypersphärische Normalverteilung - hyper-

spherical normal distribution

Hyperwürfel - hypercube Hyperwürfel, Tesseract, Tesserakt -

tesseract

Hypotenuse - hypotenuse

Hypothese, Voraussetzung - hypothesis

Hypothesentest - hypothesis testing

hypothetische Grundgesamtheit -

hypothetical population

Hypozykloide - hypocycloid

Hz, Hertz - cps

Ideal - ideal

ideales Gas - ideal gas

idealtheoretisch - ideal-theoretic

idempotent - idempotent

idempotente Operation - idempotent

operation

idempotenter Automorphismus - idempotent

automorphism

idempotenter Endomorphismus - idempotent

endomorphism

idempotenter Homomorphismus -

idempotent homomorphism

idempotenter Isomorphismus - idempotent

isomorphism

idempotentes Element - idempotent element

Idempotenz - idempotence

Identifizierbarkeit - identifiability

identifizieren - identify

identisch - identical

identische Abbildung - identity map

identische Elemente - identical elements

identische Kategorisierungen - identical

categorisations

identische Kongruenz - identical congruence identische Ungleichung - absolute inequality

identischer Automorphismus - identical

automorphism

identischer Endomorphismus - identical

endomorphism

identischer Homomorphismus - identical

homomorphism

identischer Isomorphismus - identical

isomorphism

Identität - identity

Identitätsgesetz der Addition - identity law of addition

Identitätsgesetz - identity law

Identitätsprinzip - principle of identity

Identitätssatz - identity theorem

Ikosaeder - icosahedron

Ikosidodekaeder - icosidodecahedron

Ikositetraeder - icositetrahedron

illegale Primzahl - illegal prime

illustrieren, veranschaulichen - illustrate

im Allgemeinen - in general
im anderen Fall - alternatively

im Bereich des Möglichen - within the realm

of possibility

im Bezug auf - relating

im Bogenmaß - in radians

im Durchmesser - in diameter

im Durchschnitt - averaged

im Durchschnitt - on an average

im Endlichen - in finiteness

im folgenden - in the following

im Gegensatz zu - in contrast to

im goldenen Verhältnis konjugiert - golden ratio conjugate

im Hinblick auf - with regard to

im Komplexen - in the complex domain

im Kopf rechnen - do mental arithmetics

im Maßstab von ... - on a scale of ...

im rechten Winkel - at right angles

im Schnitt - on averange

im Sinne von - within the meaning of

im Vergleich zu - in comparison with

im Verhältnis stehen - be in proportion

im Verhältnis von - at the rate of

im Verhältnis zu - in relation of

im Zenit - at the zenith
imaginar - imaginary

imaginäre Achse - imaginary axis

imaginäre Einheit - imaginary unit

imaginäre Zahl - imaginary number

imaginärer quadratischer Körper - imaginary

quadratic field

imaginäres Bild - virtual image

Imaginärsein - being imaginary

Imaginärteil - imaginary component

Imaginärteil - imaginary part

immer falsch - always false

immer wahr - always true

immer, stets - always

Impedanz, Scheinwiderstand - impedance

Implementierung - implementation

Implikation - implication

implizieren - imply

implizit, inbegriffen - implicit

implizite Funktion - implicit function

implizite Kurve - implicit curve

implizite Menge - implicit set

implizite Schichten - implicit strata

Impuls - impulse

Impulserhaltung, Impulserhaltungssatz -

conservation of momentum

Impulsfolge - pulse train

Impulssatz, Schwerpunktsatz - principle of

linear momentum

in Abständen von - at intervals of

in Abständen - in intervals

in Augenhöhe - at eye level

in Bestandteile zerlegen - take to pieces

in Beziehung stehend - correlated

in Beziehung zueinander - interrelated with each other

in Bezug auf - in relation to

in der Annahme dass - assuming that

in der Nähe - in the neighborhood

in der Nähe - nearby

in der Regel - as a rule

in der Tat - in fact

in der Theorie - in theory

in dieser Beziehung - in this respect

in eine Linie bringen, ausrichten, Fluchtlinie

- align

in einer Entfernung von - at a distance of

in einer Entfernung von - in a distance of

in einer Linie mit - in alignment with

in einer Tabelle darstellen, tabellarisieren -

in erster Linie - first and foremost

in gewissem Maß - in some degrees

in gleichem Abstand - equidistantly

in gleichem Maße - equally

in großen Mengen - in great quantities

in Hinsicht auf - in terms of

in jeder Hinsicht - in every respect

in keinem Verhältnis stehen mit - be

incommensurate with

in Klammern setzen - put ... in parentheses

in Klammern - in brackets

in kurzer Aufeinanderfolge - in close

succession

in Punkt zusammentreffen - concentre

in Quadratur - in quadrature

in regelmäßigen Abständen - at stated

intervals

in Stufen einstellbar - step-by-step adjustable

in Uhrzeigerrichtung - clockwise

in umgekehrter Reihenfolge - in reverse

order

in ungleichem Abstand - unevenly spaced

in Verbindung stehen - be connected with

in - in

inaktiv - inactive

indefinit, unbestimmt, unbegrenzt -

indefinite

Index mit fester Basis - fixed base index
Index mit gekreuzten Gewichten - crossed

weight index number

Index - index

Index, unterer Index, untere Grenze -

subscript

Indexmenge - index set

Indexzahl - index number

Indianer (Sternbild) - indian

Indifferenpunkt, Kontrollpunkt - point of

indifference

indifferentes Gleichgewicht - neutral equilibrium

Indifferenz - indifference

Indifferenzbereich - zone of indifference **Indikatorfunktion -** indicator function

Indikatormenge - indicator set **Indikatorvariable -** indicator variable

indirekt proportional - reciprocally proportional

indirekt, mittelbar - indirect

indirekte Kleinste-Quadrate-Schätzmethode

- indirect least squares

indirekte Standardisierung - indirect standardisation

indirekte Stichprobenentnahme - indirect sampling

indirekter Beweis - indirect proof

indirekter Beweis - proof by contradiction

 $\textbf{indirekter Schluss -} \ conclusion \ ex \ absurdo$

 $\textbf{indische Ziffern -} \ \text{indian numerals}$

Indium - indium
Indizes - indices
indiziert - indexed
Indizierung - indexing

Induktion, vollständige Induktion - induction

Induktionsanfang - basis of the induction
Induktionsaxiom - axiom of induction
Induktionsaxiom - induction axiom
Induktionsbeweis - proof by induction
Induktionsgesetz - law of induction
Induktionsschritt - induction step

Induktionsspule - bobbin

Induktionsvoraussetzung - induction

hypothesis

induktiv - inductive

induktives Verhalten - inductive behaviour

Induktivität - inductance Induktivität - inductivity induzieren - induce induziert - induced

induzierter Automorphismus - induced automorphism

induzierter Endomorphismus - induced endomorphism

induzierter Homomorphismus - induced homomorphism

induzierter Isomorphismus - induced isomorphism

ineinandergreifen, Masche - mesh ineinandergreifende Stichprobe,

Stichprobennetz - interpenetrating samples **Inertialsystem -** inertial frame of reference

Inertialsystem - inertial system

Inferenzstatistik - inferential statistics

Infimum - infimum

Infinitesimal, infinitesimal, unendlich klein

- infinitesimal infinitesimale Ana

Infinitesimale Analysis - infinitesimal analysis **Infinitesimalrechnung -** infinitesimal calculus **inflationierte Verteilung -** inflated

distributions

Influenzfunktion - influence function

Influenzkurve - influence curve Influenzmenge - influence set Informatik - information science Informatik - information studies Informatiker - computer scientist Information - information

Informationseinheit - information unit
Informationsgehalt - information content
Informationskriterium - information criterion

Informationsmatrix - information matrix
Informationstheorie - information theory

Informationsumfang - amount of information **Informationsverlust -** loss of information

Infrarot, infrarot - infra-red

Infrarot-Astronomie - infrared astronomy **Infrarotstrahlung -** infrared radiation

Inhalt, Volumen - content

inhomogene kartesische Koordinaten - inhomogeneous cartesian coordinates

inhomogene Koordinaten - inhomeogeneous coordinates

inhomogener Poisson-Prozess inhomogeneous Poisson process

inhomogener Prozess - inhomogeneous process

inhomogenes Feld - non-uniform field inhomogenes Gleichungssystem -

inhomogeneous system

inhomogenes Polynom - inhomeogeneous polynomial

Inhomogenität - inhomogeneity Inhomogenität - inhomogenity Initialisierung - initialization

Injektion - injection
Injektivität - injectivity

Inklination, Neigung - inclination

Inklinationswinkel, Neigungswinkel - angle of inclination

Inklusion - inclusion

inklusionsumkehrend - inclusion-reversing

Inkreis - incircle

Inkreis - inscribed circle
Inkreismittelpunkt - incentre
Inkreisradius - inradius

Inkreisradius, Länge der Mantellinie - apothem

Inkrementierer - incrementer

innen - inwards

 $\textbf{Innendurchmesser -} \ \text{interior diameter}$

Innenfläche - internal surface Innenkante - inside edge Innenmaß - internal dimension Innenraum - interior space Innenseite - inner surface Innenwinkel - interior angle Innenwinkel - internal angle

Innenwinkelhalbierende - interior angle bisector

innere Ableitung - inner derivative innere Berührung - internal contact innere Energie - internal energy innere Energie - intrinsic energy **innere kleinste Quadrate -** internal least sauares

innere Krümmung - intrinsic curvature innere Regression - internal regression innere Variable - endogenous variable innere Wechselwinkel, Wechselwinkel -

alternate interior angle

innerer Automorphismus - inner automorphism

innerer Durchmesser - inner diameter
innerer Endomorphismus - inner
endomorphism

innerer Homomorphismus - inner

homomorphism

innerer Isomorphismus - inner isomorphism

innerer Planet - inner planet innerer Punkt - interior point innerer Radius - inner radius inneres Feld - internal field Inneres, Innere - interior

innerhalb - within

innerhalb, inseitig - inside

innerlich - internal

innewohnender systematischer Fehler - inherent bias

insbesondere - in particular
inseparabel - inseparable

Inseparabilitätsgrad - inseparability degree

insgesamt - altogether
instabil - instable

instabil - unstable

Instabilität - instability **Instrument -** instrument

Integral, bestimmtes - integral

Integraldarstellung - integral representation

Integralgleichung - integral equation **Integralkosinus -** cosine integral

Integrallogarithmus - integral logarithm **Integrallogarithmus -** logarithm integral

Integralrechnung - integral calculus

Integralsinus - sine integral Integralstrom - integral current Integraltest - integral test

Integraltransformation - integral

transformation

Integralungleichung - inequality for integrals **Integralverfahren -** integral test method

Integralzeichen - integral sign

Integrand - integrand

Integration nach x - integration with respect to x

Integration - integration

Integrationsformeln - integration formulae **Integrationsglied, Integrierschaltkreis** - integrator

Integrationskonstante - constant of integration

Integrations variable - integration variable

integrierbar - integrable
Integrierbarkeit - integrability

integrieren - antidifferentiate

integrieren - integrate

integrierendes Instrument - integrating instrument

Integritätsbereich, Integritätsring - integral domain

Intensität - intensity

Intensitätsfunktion - intensity function

Intensitätsmenge - intensity set

Intensitätsverteilung - intensity distribution

interaktiv - interactive
interessant - interesting
Interferenz - interference

Interferenzbild - interference pattern

intergrierendes Glied - integrating element

Interkorrelation - intercorrelation

Internationale Astronomische Union -

International Astronomical Union

internationale Raumstation - international space station

internationales Einheitensystem -

International System of Units

interne Validität - internal validity

interne Weglänge - internal path length

interplanetar - interplanetary
Interpolation - interpolation

Interpolationspolynom - interpolating

polynomial

Interpolations rechnung - calculus of

interpolation

interpolieren - interpolate

Interquartilsabstand - interquartile range

interstellar - interstellar

interstellare Materie - interstellar matter

Intervall - interval

Intervallarithmetik - interval arithmetic

Intervallgraph - interval graph

Intervallhalbierung - interval bisection

Intervallregel - interval rule

Intervallschachtelung - nest of intervalls Intervallschachtelung - nested-intervals Intervallschachtelungsaxiom - Cantor continuity axiom

Intervallschreibweise - interval notation Intervallverteilung - interval distribution

invariant - invariant

invariante Ebene - invariant plane
Invariantentheorie - invariant theory

invarianter Unterraum - invariant subspace

Invarianz - invariance

Invarianzprinzip - invariance principle Invarianzverfahren - invariance method invers geordnete Menge - anti-ordered set invers, umgekehrt - inversely

invers, unigekenit - mversery

inverse Abbildung, Umkehrabbildung - inverse map

inverse Archmedische Spirale - Archimedean spiral inverse curve

inverse Dirichlet-Verteilung - inverted Dirichlet distribution

inverse Fermat-Spirale - Fermat's spiral inverse curve

inverse Fourier-Transformierte - inverse

Fourier transform

inverse Funktion, Umkehrfunktion - inverse function

inverse Gauß-Verteilung - inverse Gaussian distribution

inverse Gudermann-Funktion - inverse Gudermannian function

inverse Hyperbelkurve - hyperbola inverse curve

inverse hyperbolische Spirale - hyperbolic spiral inverse curve

inverse hypergeometrische Verteilung -

inverse hypergeometric distribution

inverse Kardioide - cardioid inverse curve

inverse Kochleoide - cochleoid inverse curve

inverse Kurve - inverse curve

inverse Laplace-Transformierte - inverse Laplace transform

inverse Lemniskate - lemniscate inverse curve **inverse logarithmische Spirale -** logarithmic spiral inverse curve

inverse Maclauri-Trisektrix - Maclaurin trisectrix inverse curve

inverse Matrix - matrix inverse

inverse Menge, Umkehrmenge - inverse set inverse Normalverteilung, Wald-Verteilung

- inverse normal distribution

inverse Parabel - parabola inverse curve **inverse Pólya-Verteilung -** inverse Pólya distribution

inverse Probleme - inverse problems
inverse Reihenkorrelation - inverse serial
correlation

inverse Skale - inverse scale

inverse Transformationsmethode - inverse transformation method

inverse Verteilung - inverse distribution inverse Wahrscheinlichkeit - inverse probability

Inverse, Umkehrfunktion - inverse **inverser Automorphismus -** inverse automorphism

inverser Endomorphismus - inverse endomorphism

inverser Homomorphismus - inverse homomorphism

inverser Isomorphismus - inverse isomorphism

inverses Element - inverse element inverses Moment - inverse moment inverses Polynom - inverse polynomial inverses Stichprobenverfahren mit

Zurücklegen - inverse multinomial sampling **inverses Stichprobenverfahren -** inverse sampling

Inversion, Umkehrung - inversion Inversionskreis - circle of inversion Inversionskreis - inversion circle

Inversionsmittelpunkt - centre of inversion

Inversionszentrum - inversion center

invertierbar - invertible

invertierbares Element - invertible element invertiert - inverted **invertierte Beta-Verteilung -** inverted beta distribution

Involution, Potenzierung - involution **Involutionszentrum -** centre of involution

inzident sein - be incident

Inzidenzaxiome - axioms of incidence Inzidenzaxiome - incidence axioms Inzidenzgraph - incidence graph

Inzidenzrate - incidence rate

Iod, Jod - iodine

Ion - ion

ionische Zahlenschreibweise - ionic numeration

Ionosphäre - ionosphere

iota - iota

irgendeine - anybody
irgendwie - anyhow
irrational - irrational

irrationale algebraische Funktion - irrational algebraic function

irrationale Zahl - irrational number Irrationalität 4.Grades - quartic surd Irrationalität 5.Grades - quintic surd

Irrationalität - irrationality irreduzibel - irreducible Irreduzibilität - irreducibility

irreduzible Markowkette - irreducible Markov chain

irreduzibles Element - irreducible element

irreführen - mislead

irregulär, ungleichförmig - irregular irreguläre Galaxis - irregular galaxy irreguläres Paar - irregular pair

irreversible - irreversible

Irrtumswahrscheinlichkeit - risk of erroneous rejection

Irrtumswahrscheinlichkeit, Signifikanzstufe - significance level

Ishango-Knochen - Ishango bone **islamischer Kalender -** islamic calendar **isobar -** isobar

isobare Fläche - isobaric surface

Isochore - isochor

isochrone Kurve - isochronous curve

Isochrone - isochrone

isogonal konjugiert - isogonal conjugate **isogonische Zentren -** isogonic centers

Isokurtosis - isokurtosis **Isolationsmaterial -** insulater

Isolator - insulator **isoliert -** insulated **isoliert -** isolated

isolierte Ecke - isolated vertex isolierter Faktor - isolated factor isolierter Punkt - acnodal point isolierter Punkt - isolated point

Isolinie - contour line
Isolinie - isoline

Isolinie - isoline
Isolinie - isopleth
Isomerie - isomerism
Isometrie - isometry
isometrisch - isometric

isometrische Darstellung - isometric drawing isometrisches Schaubild - isometric chart isomorph - isomorphic

isomorphe Normalreihe - equivalent normal series

isomorphes Objekt - equivalent object **Isomorphiesatz -** isomorphism theorem

Isomorphismus - isomorphism isotherm - isothermal

isotherme Fläche - isothermic surface

Isotherme - isotherm

isothermische Expansion - isothermal expansion

isotomisch konjugierter Punkt - isotomic conjugate point

isotone Regressionsfunktion - isotonic regression function

isotone Regressionsmenge - isotonic regression set

Isotop - isotope isotrop - isotropic

isotrope Koordinaten - circular co-ordinates isotrope Verteilung - isotropic distribution

Isotropie - isotropy

Istgröße - actual dimension

Iteration - iteration

Iterationsalgorithmus - iterative algorithm

Iterationsformel - iterative formula **Iterationsmatrix -** iteration matrix Iterationsverfahren - iteration method Iterationsverfahren - iterative method Iterationsverfahren - method of successive approximations

iterative proportionale Anpassung - iterative proportional fitting

iterative proportionale Skalierung - iterative proportional scaling

iterativ-gewichtete kleinste Quadrate iterative weighted least squares

iterativ-neugewichtete kleinste Quadrate iteratively reweighted least squares

Iterierte - iterate

ja - yes

Jacobi-Algorithmus - Jacobi algorithm

Jacobi-Kurve - Jacobian curve Jacobi-Matrix - Jacobian matrix

Jacobis Krümmungssatz - Jacobi's curvature

Jacobi-Varietät - Jacobian variety Jagdhunde (Sternbild) - hunting dogs Jahr - year

Jahresanfang - beginning of the year

Jahreszeit - season Jahreszeiten - seasons

jahreszeitliche Schwankung - seasonal variation

Jahreszinsen - annual interests

Jahrhundert - centenary

jährlich - annual

jährlicher Zinseszinssatz - rate per annum compund interest

Jahrtausend - millennium

Januar - january

japanischer Satz für konzyklische Polygone

- japanese theorem for concyclic polygons

japanisches Tempelproblem - Japanese temple problem

jede Zahl - each number

jeden Teil dividieren - divide each part

jeden Teil multiplizieren - multiply each part

jeder - each jeder - every

jenseits - on the other side

Jensensche Ungleichung - Jensen's inequality ietzt, sofort - now

Johnson-Kreis - Johnson circle

Johnson-Polyeder - Johnson polyhedron Johnsonsches System - Johnson's system

Jordan-Algebra - Jordan algebra Jordanbogen - simple arc Jordankästchen - Jordan block

Jordan-Kurve - Jordan curve

Jordannormalform - Jordan canonical form Jordansche Identität - Jordan's identity Jordansche Maßzerlegung - Jordan measure

decomposition

Jordansche Zerlegungsmatrix - Jordan matrix decomposition

Jordanscher Kurvensatz, Jordansches Kurventheorem - Jordan curve theorem Jordanscher Zerlegungssatz - Jordan

decomposition theorem

Joule - joule

jüdischer Kalender - hebrew calendar

Juli - july

Julianischer Kalender - Julian calendar

Julianisches Datum - Julian date Jungfrau (Sternbild) - virgin

Juni - june Jupiter - Jupiter Kabel - cable

Kalender der römischen Republik - Roman

Republican Calender Kalender - calendar

Kalenderjahr - calendar year

Kalendermonat - calendar month

Kalibrierung - calibration

Kalium - potassium

Kalkulation, Rechnung, Berechnung -

Kallippos von Kyzikos - Callippus

Kalman-Filter - Kalman filter

Kalorie - calorie Kalzium - calcium Kamera - camera

Kaninchen-Folge - rabbit sequence kann gut rechnen - is good at figures kanonisch konjugiertes Feld - canonically

conjugated field

kanonisch - canonical

kanonische Abbildung - canonical mapping

kanonische Basis - canonical basis kanonische Form - canonical form

kanonische Koordinaten - canonical coordinates

kanonische Korrelation - canonical correlation kanonische Lösung - canonical solution kanonische Matrix - canonical matrix kanonische Projektion - canonical projection

kanonische Transformation - canonical transformation

kanonische Variable - canonical variable kanonische Zerlegung - canonical factorization kanonischer Automorphismus - canonical automorphism

kanonischer Endomorphismus - canonical endomorphism

kanonischer Homomorphismus - canonical homomorphism

kanonischer Isomorphismus - canonical isomorphism

kanonisches Polyeder - canonical polyhedron kanonisches Polygon - canonical polygon Kante eines Graphen - circuit element of a graph

Kante - edge

Kantenlänge - edge length **Kantenvektor -** edge vector

Kantenwinkel, Öffnungswinkel - dihedral angle

Kantenzahl - number of edges

Kapazitätserweiterung - addition to capacity

Kapillare - capillary tube
Kapillarität - capillarity

Kapitel - chapter **kappa -** kappa

Kappa-Kurve - Kappa curve Kappe, Kugelkappe - cap

Kapteynsche Transformation - Kapteyn's transformation

Kapteyn-Verteilung - Kapteyn's distribution **Kardinal -** cardinal

Kardinalalgebra - cardinal algebra **Kardinalfehler -** cardinal error

Kardinalität, Mächtigkeit - cardinality

Kardioide - cardioid

Kardioidenevolute - cardioid evolute Kardioidenfußpunktkurve - cardioid pedal

curve

Kardioideninvolute - cardioid involute **Kardioidenkaustik -** cardioid caustic

Kardioidenkoordinaten - cardioid coordinates

Karte - card

Kartenfärbung - map coloring
Kartenmaßstab - map scale
Kartenmischen - riffle shuffle
Kartennummer - cardnumber
Kartenprojektion - map projection

kartesisch - artesian

kartesische Ebene - cartesian plane

kartesische Geometrie - cartesian geometry **kartesische Gleichung -** cartesian equation

kartesische Koordinaten - cartesian

coordinates

kartesische Multiplikation - cartesian multiplication

kartesische Ovale - cartesian ovals kartesische Rechentafel - cartesian chart kartesischer Kreissatz - Descartes circle

kartesischer Vektor - cartesian vector **kartesisches Blatt -** cartesian folium

kartesisches Koordinatensystem - cartesian coordinate system

kartesisches Koordinatensystem - cartesian system of co-ordinates

kartesisches Oval - cartesian oval

kartesisches Produkt - cartesian product kartesisches Quadrat - combinatorial square kartesisches System - cartesian system Kartografie, Kartographie - cartography

Kartogramm - cartogram

Kaskadenprozess - cascade process Kassiopeia (Sternbild) - Cassiopeia

Katakaustik - catacaustic

Katalog - catalogue

Katalysator - catalytic converter

Katastrophentheorie - catastrophe theory

kategoriale Daten - categorical data

kategoriale Variable, kategorische Variable

- categorical variable

kategoriale Verteilung - categorical distribution

Kategorie, Merkmalsklasse - category Kategorientheorie - category theory kategorisch, unbedingt - categorical kategorische Theorie - categorical theory

Kathete - cathet

Kathete - leg of a right triangle

Kathete, Schenkel - leg

Kathetensatz - euclidian theorem

Kathode - cathode

Kathodenstrahl - cathode rav

kaufmännisches Rechnen - business arithmetic

kausaler Zusammenhang - cause relation **Kausalität -** causality

Kausalitätsprinzip - principle of causality Kaustik der logarithmischen Spirale -

logarithmic spiral caustic curve

Kaustik der Zissoide des Diokles - cissoid of Diocles caustic

Kaustik - caustic

Kavalierperspektive - cavalier axonometry **Kavalierperspektive -** cavalier perspective

Kegel, Konus - cone

Kegelachse - axis of the cone

Kegel-Ebenen-Schnitt - cone-plane

intersection

Kegelfläche - conical surface **kegelförmig -** cone-shaped **kegelförmig, konisch -** conical

kegelförmige Erweiterung - conical widening

Kegelfunktion - conic function **Kegelfunktion** - conical function **Kegelkeil** - conical wedge **Kegelkettenlinie -** conical catenary **Kegelkonstruktion -** conic construction **Kegelkoordinaten -** conical coordinates **Kegel-Kugel-Schnitt -** cone-sphere

intersection

Kegelnetz - cone net

Kegelprojektion - conic projection

Kegelschnitt - conic section

Kegelschnitt, Kegelschnittlehre - conic

Kegelschnitte - conic sections

Kegelschnittkonstante - conic constant **Kegelschnittleitlinie -** directrix of a conic

Kegelschnitttheorie - conics Kegelspirale - conical spiral Kegelstumpf - conical frustum Kegelstumpf - frustum of a cone Kegelstumpf - truncated cone Kehrwert von - reciprocal of Kehrwert - reciprocal value

Kehrwert, Reziprokes, reziprok - reciprocal

Keil - wedge

keilförmig - wedge-shaped **Keilkranz -** wedge ring **Keilprodukt -** wedge product

Keilschriftsymbole - cuneiform symbols **Keilschriftzeichen -** cuneiform symbol

Keim - germ

keinesfalls - under no circumstance **keinesfalls, keineswegs -** by no means

keineswegs - in no way **keinmal -** not once

Kellerautomat - pushdown automaton

Kellerspeicher - stack

Kelvin - kelvin

Kelvin-Grad - degree Kelvin

Kelvin-Temperaturskale - Kelvin scale **Kelvin-Vermutung -** Kelvin's conjecture

kennen, wissen - know

Kennlinie - characteristic curve Kennlinie - characteristical line Kennwort, Passwort - password

Kennzeichen - mark

Kentaur (Sternbild) - Centaur Kepheus (Sternbild) - Cepheus

Kepler-Gleichung - Keplerian equation Keplersches Fernrohr - Kepler telescope Keplersches Gesetz - Keplerian law Kepler-Vermutung - Kepler conjecture

Kerbholz - tally Kern - core Kern - kernel Kern - nucleus

Kernenergie - nuclear energy Kernfusion - nuclear fusion Kernkraft - nuclear power Kernmasse - nuclear mass Kernphysik - nuclear physics Kernphysiker - nuclear physicist

Kette, Reihe - chain

Kettenbedingung - chain condition

Kettenbruch einer Wurzel - continued fraction

of a root

Kettenbruch - chain fraction Kettenbruch - continued fraction Kettenbruch - continued fractions Kettenbruch - continuous fraction

Kettenbruchentwicklung - expansion into a

continued fraction

Kettenbruchkonstante - continued fraction constant

Kettenbruchkonstruktion - continued fraction construction

Kettenbruchmethode - method of continued fractions

Kettenfläche, Katenoid - catenoid

Kettenlänge - chain length Kettenlinie - catenary Kettenlinie - chainette

Kettenlinienevolute - catenary evolute **Kettenlinieninvolute -** catenary involute

Kettenreaktion - chain reaction **Kettenrechnung -** chain method

Kettenregel - chain rule Kettenring - chain ring Kettenzahl - chain relative k-fach basisch - k-times basic

kgV - lcm

Kiel (Sternbild) - keel

Kiepert-Kegelschnitte - Kiepert's conics

Kilo- - kilo-

Kilobaud - kilobaud
Kilobit - kilobit
Kilobyte - kilobyte
Kilogramm - kilogram
Kilohertz - kilocycle
Kilohertz - kilohertz
Kilometer - kilometre
Kiloohm - kiloohm
Kiloparsek - kiloparsec
Kilopond - kilogramme force

Kilotonne - kiloton Kilovolt - kilovolt Kilowatt - kilowatt

Kilowattstunde - kilowatt-hour

Kinematik - kinematics **kinematisch -** kinematic

kinematische Viskosität - kinematic viscosity

Kinetik - kinetics **kinetisch -** kinetic

kinetische Energie - kinetic energy

kippen - tilt

Klammer schließen - close a paranthesis

Klammer - bracket **Klammer -** clamp

Klammerausdruck - aggregation in

parentheses

Klammerausdruck - bracketed expression

Klammern - parenthesis

Klammeroperation - bracket operation

Klasse - class

Klasse, Restklasse - coset Klassenanzahl - number of cells Klassenbildung - class formation Klassenbreite - class length Klassenbreite, Klassenintervall - class interval

Klasseneinteilung, Klassifikation, Klassifizierung - classification **Klassenfunktion -** class function

Klassengleichung - class equation Klassengrenze - class boundary

Klassengrenze, Klassengröße - class limit

Klassengrenzen - class boundaries Klassenhäufigkeit - class frequency Klassenhäufigkeit, Zellhäufigkeit - cell frequency

Klassenindex - class index Klassenkörper - class field

Klassenkörpertheorie - class field theory

Klassenmenge - class set Klassenmitte - class mark Klassenmittel - class mean

Klassennummer, Klassenzahl - class number

Klassensumme - class sum Klassensymbol - class symbol

Klassifikationssatz endlicher Gruppen -

classification theorem of finite groups

klassisch - classical

klassische Aussagenlogik - classical propositional logic

klassische Gruppen - classical linear groups

klassische Logik - classical logic

klassische Mechanik - classical mechanics

klassische Theorie - classical theory klassischer Aussagenkalkül - cassical sentential calculus

Kleeblattschlinge - trefoil knot

klein - small

klein, wenig - little

kleine Achse - minor axis

kleine Halbachse - semiminor axis

Kleine Magellansche Wolke - small Magellanic

Kleine Wasserschlange (Sternbild) - sea snake

kleine Zahl - small number kleiner als Null - less than zero

kleiner als - fewer than

kleiner als, weniger als - less than Kleiner Bär (Sternbild) - little bear

kleiner fermatscher Satz, kleiner Satz von

Fermat - Fermat's little theorem Kleiner Hund (Sternbild) - little dog Kleiner Löwe (Sternbild) - small lion kleiner Rhombenwürfel - small

rhombihexahedron

kleinergleich - less than or equal to

kleines ditrigonales Ikosidodekaeder - small

ditrigonal icosidodecahedron

kleines Einmaleins - multiplication table up to

kleines Ikosikosidodekaeder - small

icosicosidodecahedron

kleines Kubenkuboktaeder, kleines Kubikuboktaeder - small cubicuboctahedron

Kleinkreis - small circle

Kleinrechner - microcomputer Kleinsche Flasche - Klein bottle

Kleinsche Vierergruppe - Kleinian group

Kleinsches Modell - Klein model kleinste Fläche - basic cell

kleinste obere Schranke - least upper bound

kleinste Quadrate - least squares

kleinster gemeinsamer Nenner - least

common denominator

kleinstes gemeinsames Vielfaches - least common multiple

kleinstes gemeinsames Vielfaches - lowest common multiple

kleinstmögliche Varianz - minimum variance

Kleinstwert - minimum value

Klothoide - clothoid

Knickpunkt, Wechselpunkt, Bruchpunkt break point

Knickung - buckling

Knoten einer stehenden Welle - node of a

standing wave

Knoten - knot

Knoten, Stützstelle - node

Knotenkomplement - knot complement

Knotenkurve - knot curve Knotenlinie - line of nodes Knotenpunkt - nodal point

Knotenpunktverfahren - method of joints

Knotentheorie - knot theory

koanalytische Menge - coanalytic set

koaxiale Kreise - coaxal circles koaxiale Kreise - coaxial circles

Kobalt - cobalt

Koch-Antischneeflockenkurve - Koch antisnowflake

Kochleoide, Schneckenlinie - cochleoid

Kodierung - coding

Kodierungssatz - coding theorem Kodierungsverfahren - coding system

Kodimension - codimension

Koeffizient der totalen Bestimmtheit -

coefficient of total determination

Koeffizient - coefficient

Koeffizientenbereich - coefficient domain Koeffizientendeterminante - determinant of the coefficients

Koeffizientenfunktion - coefficient function Koeffizientenkörper - coefficient field Koeffizientenmenge - coefficient set Koeffizientenring - coefficient ring Koeffizientenschreibweise - coefficient

Kofaktorerweiterung - cofactor expansion kohärente Struktur - coherent structure Kohärenz, Zusammenhang - coherence Kohärenzprinzip - coherency principle

Kohäsion - cohesion

Kohäsionskraft - cohesion force Kohäsionskraft - cohesive power Kohäsionskraft - cohesiveness Kohlendioxid - carbon dioxide

Kohlenstoff - carbon

Kohöhe - coheight

Kohomologie - cohomology

Kokern - cokernel

Kollektion, Sammlung - collection

Kollektor, Kommutator - commutator

kollinear - colinear

kollinear - collinear

kollineare Gerade - collinear lines

kollineare Punkte - collinear points

Kollinearität - collinearity Kollinearität - collineation

Kolmogorow-Konstante - Kolmogorov

constant

Kolmogorow-Kriterium - Kolmogorov criterion Kolmogorowsche Axiome - Kolmogorov

axioms

Kolmogorowsche Darstellung - Kolmogorov

representation

Kolmogorowsche Gleichungen - Kolmogorov

equations

Kolmogorowsche Ungleichung - Kolmogorov inequality

mequanty

Kolmogorowscher Lehrsatz - Kolmogorov

theorem

Kolmogorow-Smirnow-Kriterium,

Kolmogorow-Smirnow-Test - Kolmogorov-

Smirnov test

Kolmogorow-Smirnow-Verteilungen -

Kolmogorov-Smirnov distributions

Kologarithmus - cologarithm

Koma - coma

komaximal - comaximal

Kombination mit Wiederholung -

combination with repetition

Kombination ohne Wiederholung -

combination without repetition

Kombination, Verbindung - combination

Kombinatorik - combinatorial analysis

Kombinatorik - combinatorics

kombinatorisch - combinatorial

kombinatorische Geometrie - combinatorial

geometry

kombinatorische Logik - combinatory logic

kombinatorische Optimierung - combinatorial

optimization

kombinatorische Topologie - combinatorial

topology

kombinatorische Verfahren - combinatorial

methods

kombinatorischer Test - combinatorial test

kombinatorisches Spiel - combinatorial game

kombinatorisches System - canonical

algorithm

kombinieren, verbinden, zusammenfassen -

combine

Komet - comet

Kometenkern - cometary nucleus

Komma - comma

Kommensurabilität - commensurability

kommensurable Größen - commensurable

quantities

kommensurable Strecken - commensurable segments

kommutativ - commutative

kommutative Algebra - commutative algebra **kommutative Eigenschaft -** commutative property

kommutative Gruppe - commutative group **kommutative Halbalgebra -** commutative half-algebra

kommutative Halbgruppe - commutative semigroup

kommutative Multiplikation - commutative multiplication

kommutative Operation - commutative operation

kommutativer Körper - commutative field kommutativer Ring - commutative ring kommutativer Verband - commutative lattice kommutatives Diagramm - commutative diagram

kommutatives System - commutative system **Kommutativgesetz der Addition -**

commutative law of addition

Kommutativgesetz der Multiplikation -

commutative law of multiplication

Kommutativgesetz - commutative law

Kommutativität - commutativity

Kommutatorgruppe - commutator group

kompakt - compact

kompakte Gruppe - compact group

kompakte Halbgruppe - compact semigroup

kompakte Konvergenz - compact convergence

kompakte Menge - compact set

kompakte Oberfläche - compact surface

kompakte Varietät - compact manifold

kompakter Abschluss - compact closure

kompakter Raum - compact space

Kompaktheit - compactness

Kompaktifizierung - compactification

Kompass (Sternbild) - compass box

Kompass, Kompass (Sternbild), Zirkel,

Zirkel (Sternbild) - compass

kompensierender Fehler - compensating error

komplanare Punkte - coplanar points

Komplement eines Graphen - graph

complement

komplementäre Basis - complementary base **komplementäre Farben -** complementary colors

komplementare Fehlerfunktion - complementary error function

komplementäre Fehlermenge -

complementary error set

komplementare Funktion - complementary function

komplementäre Klasse - complementary class **komplementäre Matrix -** complementary matrix

komplementäre Menge,

Komplementärmenge - complementary set **komplementäre Relation -** complementary

relation

komplementäre Untermenge -

complementary subset

komplementärer Divisor,

Komplementärteiler - complementary divisor komplementärer Graph - complement graph komplementärer Punkt - complementary point

komplementäres Ereignis - complementary event

Komplementärfaktor - cofactor

Komplementärmenge einer beschränkten

Menge - cobounded subset

Komplementärwinkel - complement angles **Komplementärwinkel -** complementary angles **Komplementbildung -** complementation

Komplementknoten - complement knot **Komplementmenge -** complement set

Komplementwinkel - explementare angle

komplettiert - completed

komplex differenzierbar - complex

differentiable

komplex - complex

komplexe Ableitung - complex derivative komplexe Addition - complex addition komplexe Arithmetik - complex arithmetic komplexe Darstellung - complex representation

komplexe Demodulation - complex demodulation

komplexe Division - complex division **komplexe Einheitswurzel -** complexes unit root

komplexe Funktion - complex function **komplexe Gauß-Verteilung -** complex Gaussian distribution

komplexe Größe - complex quantity

komplexe Kreisfrequenz - complex angular frequency

komplexe kubische Lösung - complex cubic root

komplexe Logik - complex logic

komplexe Mannigfaltigkeit - complex manifold

komplexe Matrix - complex matrix komplexe Menge - complex set komplexe Multiplikation - complex multiplication

komplexe nicht normalverteilte Kurve complex abnormal curve

komplexe Optimierung - complex programming

komplexe projektive Ebene - complex projective plane

komplexe Struktur - complex structure komplexe Unendlichkeit - complex infinity komplexe Vektorschar - complex vector bundle

komplexe Wurzel - complex root komplexe Zahl - complex number komplexe Zahlen - complex numbers komplexe Zahlenebene - complex number plane komplexe Zahlenebene - complex plane komplexer Ausdruck - complex expression komplexer Modul - complex modulus komplexer projektiver Raum - complex projective space

komplexer Vektor - complex vector **komplexer Vektorraum -** complex vector space

komplexes Maß - complex measure komplexes System - complex system Komplexifizierung - complexification

Komplexität - complexness

Komplexitätstheorie - complexity theory **komplexwertige Funktion -** complex valued function

komplexwertige Menge - complex valued set **komplexzahliges Polynom -** complex polynomial

kompliziert - complicated

Komponentenanalyse - component analysis **Komponentenbezeichung -** component identification

komponentenweise Multiplikation - componentwise multiplication

komponentenweise - componentwise **Komponentenzerlegung, Zerlegung** decomposition

Komposition, Zusammensetzung - composition

Kompositionsfolge, Kompositionsreihe - composition series

Komprimierbarkeit - compressibility **Konchoide des Nikomedes** - conchoid of Nicomedes

Konchoide von de Sluze - conchoid of de Sluze

Konchoide - conchoid

Kondensation - condensation

Kondensationstemperatur - condensation temperature

Kondensator - capacitor kondensieren - condense

Konditionalitätsprinzip - conditionality principle

Konfidenz, Vertrauen - confidence Konfidenzband - confidence belt Konfidenzbereich - confidence region

Konfidenzgrad, Konfidenzniveau - confidence level

Konfidenzgrenzen - confidence limits

Konfidenzintervall für Perzentile - percentile confidence interval

Konfidenzintervall - confidence interval **Konfidenzkoeffizient -** confidence coefficient

Konfidenzkurven - confidence curves Konfidenzmenge - confidence set

Kandidenzinenge eonnachee set

Konfidenzverteilung - confidence distribution

Konfiguration - configuration

konfirmatorische Faktoranalyse -

confirmatory factor analysis

Konfluenzrelation - confluent relation **konfokale Ellipsen -** confocal ellipses

konfokale elliptische Koordinaten - confocal ellipsoidal coordinates

konfokale Hyperbeln - confocal hyperbolas konfokale Kegelschnitte - confocal conics konfokale Parabeln - confocal parabolas konfokale parabolische Koordinaten confocal parabolic coordinates

konfokale paraboloidische Koordinaten - confocal paraboloidal coordinates

konfokale Quadriken - confocal quadrics konforme Abbildung - conformal mapping konforme Abbildung, winkeltreue Abbildung - conformal projection konforme Transformation - conformal

transformation

konformer Tensor - conformal tensor **Konformität -** conformity

kongruent - congruent modulo n

kongruent - congruent

kongruente Abbildung - congruent mapping kongruente Dreiecke - congruent triangles kongruente Form - congruent form kongruente Matrizen - congruent matrices kongruente Zahl - congruent number

kongruente Zahlen - congruent numbers **Kongruenz von Zahlen -** congruence of numbers

Kongruenz - congruence

Kongruenzarithmetik - congruence arithmetic Kongruenzaxiome - axioms of congruence Kongruenzaxiome - congruence axioms Kongruenzgleichung - congruence equation Kongruenzgruppe - congruence group Kongruenzklasse - congruence class Kongruenzrelation - congruence relation Kongruenzsatz für Dreiecke - theorem on

Kongruenzsatz SSS - AAA Theorem Kongruenzsatz WWS - AAS Theorem Kongruenzsatz - congruence theorem Kongruenztransformation - congruence transformation

Kongruenztransformation - congruent transformation

König (Schach) - king

congruence of triangles

Königsberger Brücken - Königsberg bridges Königsberger Brückenproblem - seven bridges of Königsberg

konjugiert komplex - conjugate complex **konjugiert komplexe Lösungen -** conjugate complex roots

konjugiert komplexe Zahl - conjugate complex number

konjugiert komplexe Zahl, konjugiertkomplex - complex conjugate

konjugiert transponierte Matrix - conjugate transpose matrix

konjugiert, zugeordnet - conjugate konjugierte binomische Irrationalitäten conjugate binomial surds

konjugierte Folge - conjugate sequence **konjugierte Funktion -** conjugate function

konjugierte Gerade - conjugate line konjugierte Hyperbel - conjugate hyperbola konjugierte Irrationalitäten - conjugate surds konjugierte Klasse - conjugacy class konjugierte Kurve - conjugate curve konjugierte lateinische Quadrate - conjugate Latin squares

konjugierte Matrix - conjugate matrix konjugierte Menge - conjugate set konjugierte Partition - conjugate partition konjugierte Permutation - conjugate permutation

konjugierte Punkte - conjugate points konjugierte Rangordnung - conjugate ranking konjugierte Reihe - conjugate series konjugierte Teilfolge - conjugate subsequence konjugierte Untergruppe - conjugate subgroup

konjugierte Verteilung - conjugate distribution

konjugierte-Gradienten-Verfahren - method of conjugate gradients

konjugierter Ceva-Punkt - Cevian conjugate point

konjugierter Durchmesser - conjugate diameter

konjugiertes Element - conjugate element konjugiertes Gradientenverfahren conjugate gradients

konjugiertes Paar - conjugate pair

Konjugiertheit - conjugacy

konjugiert-komplexe Dämpfung - conjugate attenuation coefficient

Konjunktion - conjunction

konjunktive Abbildung - conjunctive mapping konjunktive Aussage - conjunctive proposition konjunktive Normalform - conjunctive normal form

konkav - concave

konkave Funktion - concave function konkave Kurve - concave curve konkave Menge - concave set konkaver Winkel - concave angle konkaves Achteck - concave octagon konkaves Elfeck - concave hendecagon konkaves Elfeck - concave undecagon konkaves Fünfeck - concave pentagon konkaves N-Eck - concave n-gon konkaves Neuneck - concave enneagon konkaves Polygon, konkaves Vieleck concave polygon

konkaves Sechseck - concave hexagon konkaves Siebeneck - concave heptagon konkaves Viereck - concave quadrangle konkaves Zehneck - concave decagon konkaves Zwölfeck - concave dodecagon

Konkavität - concavity Konkordanz - concordance

Konkordanzkoeffizient - coefficient of concordance

konkret - concrete

konkrete Zahl - absolute number

Konoid - conoid

Konormalenmodul - conormal module

Konsequenz, Konsistenz - consistency

konsistent, übereinstimmend, verträglich,

widerspruchsfrei - consistent

konsistenter Test - consistent test

konstant, Konstante - constant

konstante Funktion - constant function

konstante Menge - constant set

Konstantensymbol - constant symbol

konstanter Wert - constant value

Konstellation, Sternbild - constellation

konstruierbar - constructible

konstruierbare Menge - constructible set

konstruierbare Zahl - constructible number

konstruierbarer Punkt - constructible point

konstruierbares N-Eck - constructible polygon

Konstruierbarkeit - constructibility

konstruieren - construct

konstruieren - design

Konstruktion mit Zirkel und Lineal - straight-

edge-and-compass construction

Konstruktion - construction

 $\textbf{Konstruktionsaufgabe -} construction \ problem$

Konstruktionsprinzip - design principle

Konstruktionsproblem - constructive dilemma

Konstruktionszeichnung - design drawing

Konstruktionszeichung - construction drawing

konstruktiv - constructive

konstruktive Analysis - constructive analysis

konstruktive Mathematik - constructive

mathematics

konstruktive Theorie - constructive theory

Konstruktivismus - constructivism

Kontaktdreieck - contact triangle

Kontaktwinkel - angolo di contatto

kontextfrei - context-free

Kontingenz - contingency

Kontingenzkoeffizient - coefficient of

contingency

kontinuierliche Verteilung - absolutely

continuous distribution

kontinuierliche Wellenzugtransformierte -

continuous wavelet transform

Kontinuität, Stetigkeit - continuity

Kontinuitätskorrektur, Stetigkeitskorrektur

- correction for continuity

Kontinuum - continuum

Kontinuum-Hypothese,

Kontinuumshypothese - continuum

hypothesis

Konto, Rechnung, Berechnung - account

Kontrabasis - contrabasis

Kontradiktion - contrapositive

kontrahierend - contractive

kontrahierende Abbildung - contracting map

Kontraktion - contraction

Kontraposition - contraposition

Kontravalenz - exclusive or

kontravarianter Tensor - contravariant tensor

kontravarianter Vektor - contravariant vector

Kontrolldiagramm, Regelkarte - control chart

Kontrolle, nachrechnen, überprüfen,

Rechenprobe - check

Kontrollpunkt - point of control

Kontrollsumme - checksum

Kontrollvariable - controlled variable

Kontroltheorie - control theory

Kontur, Umriss - contour

Konvektion - convection

Konvektionszone - convective zone

konvektive Beschleunigung - convective

acceleration

Konvention - convention

konvergent - convergent

konvergente Folge - convergent sequence

konvergente Iteration - convergent iteration

konvergente Reihe - convergent series

konvergente Teilfolge - convergent

subsequence

Konvergenz im Maß - convergence in measure

Konvergenz - convergence

Konvergenzbereich - region of convergence

Konvergenzbeschleunigung - convergence

acceleration

Konvergenzgerade - axis of convergence **Konvergenzgeschwindigkeit -** speed of

convergence

Konvergenzgleichheit - equiconvergence

Konvergenzkreis - circle of convergence

Konvergenzkriterium - convergence criterion

Konvergenzordnung - order of convergence

Konvergenzordnung - rate of convergence **Konvergenzradius -** radius of convergence

Konvergenztest - test for convergence

Konvergenztests - convergence tests

konvergieren - converge

konvex - convex

konvexe Funktion - convex function

konvexe Hülle - convex hull

konvexe Menge - convex set

konvexe Optimierungstheorie - convex

optimization theory

konvexe Parkettierung - convex tiling

konvexes Achteck - convex octagon

konvexes Elfeck - convex hendecagon **konvexes Elfeck -** convex undecagon

konvexes Fünfeck - convex pentagon

konvexes N-Eck - convex n-gon

konvexes N-Eck, konvexes Polygon,

konvexes Vieleck - convex polygon

konvexes Neuneck - convex enneagon **konvexes Polyeder -** convex polyhedra

konvexes Polyeder - convex polyhedron

konvexes Polymino - convex polyomino

konvexes Polytop - convex polytope

konvexes Sechseck - convex hexagon

konvexes Siebeneck - convex heptagon

konvexes Viereck - convex quadrangle

konvexes Viereck - convex quadrilateral

konvexes Zehneck - convex decagon konvexes Zwölfeck - convex dodecagon

Konvexkombination - convex combination

Konzentration - concentration

Konzentrationsellipse - ellipse of concentration

Konzentrationsindex - index of concentration **Konzentrationskoeffizient -** coefficient of concentration

Konzentrationskurve - curve of concentration **Konzentrationsmatrix** - concentration matrix **Konzentrationsparameter** - concentration parameter

konzentrieren - concentrate konzentriert - concentrated konzentrisch - concentric

konzentrische Kegelschnitte - concentric conics

konzentrische Kreise - concentric circles

konzident - coincident konzyklisch - concyclic Koordinate - coordinate

Koordinatenachse - axis of coordinates Koordinatenachse - coordinate axis Koordinatenachsen - coordinate axes

Koordinatengeometrie - coordinate geometry **Koordinatengleichung -** equation in

coordinates

Koordinatenmessgerät - coordinate measuring equipment

Koordinatenring - coordinate ring **Koordinatenspalte -** column of the coordinates

Koordinatensystem - coordinate system **Koordinatensystem -** co-ordinate system **Koordinatentransformation -** coordinate transformation

Koordinatenursprung - origin of ordinates Koordinatenursprung - point of origin koordinativ gebunden - coordinately linked Kopf oder Zahl - heads or tails Kopfrechnen - mental arithmetic

koplanar - coplanar

Kopplung, Verknüpfung - linkage Kopplungsanalyse - linkage analysis Kopplungsfunktion - link function Kopplungsmenge - link set

Korona - corona

Körper der algebraischen Zahlen - field of algebraic numbers

Körper der komplexen Zahlen - complex field Körper der rationalen Zahlen - field of rationals

Körper der reellen Zahlen - field of real numbers

Körper von Primzahlcharakteristik - field or prime number characteristic

Körper, Rumpf - body

Körperadjunktion - adjoined field

Körper-Automorphismus - field automorphism

Körperaxiome - field axioms

Körperdiagonale, Raumdiagonale - body diagonal

Körpererweiterung - field extension körpertheoretisch - field-theoretic Körpertopologie - field topology **Körperwinkel, Raumwinkel -** solid angle **korrekt auf n Dezimalstellen -** accurate to n decimal places

Korrekturen der Extremwerte - end corrections

Korrekturfaktor - correction factor

Korrelation der Rangordnungsgrade - grade correlation

Korrelation innerhalb der Klassen -

intraclass correlation

Korrelation zwischen den Klassen -

interclass correlation

Korrelation - correlation

Korrelationsanalyse - correlation analysis **Korrelationsbild, Punktwolke -** scatter diagram

Korrelationsdimension - correlation dimension
Korrelationsexponent - correlation exponent
Korrelationsfläche - correlation surface
Korrelationsfunktion - correlation function
Korrelationsindex - correlation index
Korrelationsintegral - correlation integral
Korrelationskoeffizient - coefficient of
correlation

Korrelationskoeffizient - correlation coefficient

Korrelationsmatrix - correlation matrix **Korrelationstabelle** - correlation table **Korrelationsverhältnis** - correlation ratio

Korrelogramm - correlogram

korrespondierende Addition - corresponding addition

Korteweg-de Vries-Gleichung - Korteweg-de Vries equation

Kosekans hyperbolicus - hyperbolic cosecant **Kosekans -** cosecant

 $\textbf{Kosinus hyperbolicus -} \ \text{hyperbolic cosine}$

Kosinus versus - coversed sine

Kosinus - cosine

Kosinusberechnung - calculating the cosine

Kosinussatz - cosine formula Kosinussatz - cosines law Kosinussatz - law of cosines

kosmisch - cosmic

kosmische Strahlung - cosmic radiation kosmobiologisch - cosmobiological kosmochemisch - cosmochemical Kosmographie - cosmography

Kosmologie - cosmology

kosmologische Konstante - cosmological constant

kosmologisches Modell - cosmological model **kosmologisches Prinzip -** cosmological principle

kosmologisches Theorem - cosmological theorem

Kosmonaut - cosmonaut

Kosmos - cosmos

Kospektrum - cospectrum
Kostenfunktion - cost function
Kostenmenge - cost set

Kotangens hyperbolicus - hyperbolic cotangent

Kotangens - cotangent

Kovariable - concomitant variable

kovariante Ableitung - covariant derivative kovarianter Funktor - covariant functor kovarianter Tensor - covariant tensor kovarianter Vektor - covariant vector

Kovarianz - covariance

Kovarianzanalyse - analysis of covariance Kovarianzfunktion - covariance function Kovarianzmatrix, Streuungsmatrix covariance matrix

Kovarianzmenge - covariance set

Kovariation - covariation

Kraft - force

Kräftegleichgewicht - equilibrium of forces

Kräftemittelpunkt - center of force

Kräftepaar - couple

 $\textbf{Kr\"{a}fteparallelogramm -} \text{ parallelogram of}$

forces

Kraftfeld - force field **Kraftwerk** - power plant **Kranich (Sternbild)** - crane

Krater - crater

Krebs (Sternbild) - crab Krebsnebel - Crab nebula

Kredit - credit

Kreis von Ceva - Cevian circle

Kreis, kreisen - circle Kreisabbildung - circle map Kreisabschnitt - circular segment Kreisabschnitt - segment of circle

Kreisabschnitt, Abschnitt, Strecke, Segment

segment

Kreisauschnitt - circular sector Kreisausschnitt, Sektor - sector

Kreisbahn - circular path

Kreisbedeckung - circle covering

Kreisbeschleuniger - circular accelerator

Kreisbewegung - circular motion Kreisbogen - arc of a circle Kreisbogen - arc of circle Kreisbogen - circular arc

Kreisbogendreieck - arc triangle Kreisbogenpolynom - arc polygon Kreisbogenzweieck - circular lune Kreisbündel - bundle of circles Kreisdiagramm - circle diagram Kreisdiagramm - circular chart

Kreisdiagramm, Tortendiagramm - pie chart Kreise des Apollonius - Apollonius circles

Kreise des Apollonius - circles of the

Apollonius

Kreisebene - area level

Kreisel - top

Kreis-Ellipse-Schnitt - circle-ellipse

intersection

Kreiselmoment - gyroscopic movement

Kreisevolute - circle evolute Kreisfläche - area of the circle Kreisfläche - circled surface Kreisfläche - circular area kreisförmig, rund - circular

kreisförmige Hülle - circled closure kreisförmige Menge - circled set kreisförmige Schraubenlinie, Schraubenlinie - circular helix Kreisfrequenz - angular frequency Kreisfrequenz - circular frequency Kreisfunktionen - circular functions Kreisfußpunktkurve - circle pedal curve

Kreisgebiet - circular domain

Kreis-Gerade-Schnitt - circle-line intersection

Kreishistogramm - circular histogram

Kreisinvolute - circle involute Kreiskaustik - circle caustic Kreiskegel - circular cone

Kreiskonchoide - conchoid of Dürer

Kreiskörper - circular body Kreiskosinus - cosine circle

Kreis-Kreis-Schnitt - circle-circle intersection

Kreiskurve - circular curve

Kreislauf, Zirkulation - circulation Kreislinie - circumference of a circle Kreismethode - circle method Kreismittelpunkt - center circle Kreisparkettierung - circle packing

Kreisparkettierung - plane division by circles **Kreispermutation, zyklische Permutation -**

cyclic permutation

Kreisproblem - circle problem Kreisprozess, Takt, Zyklus - cycle Kreisquadratur - circle quadrature

Kreisquadratur, Quadratur des Kreises -

circle squaring

Kreisradialkurve - circle radial curve

Kreisradius - circle radius

Kreisring - annulus

Kreisschablone - circle template

Kreisschar - circle bundle Kreisscheibe, Scheibe - disc

Kreisschleppkurve - tractory of circle

Kreisschnitt - circle cutting
Kreisschnitt - circular section
Kreissektor - sector of a disc
Kreisstrophoide - circle strophoid
Kreistangente - tangent to a circle
Kreistangenten - circle tangents

Kreisteilungsgleichung, zyklotomische

Gleichung - cyclotomic equation

Kreisteilungspolynom, zyklotomisches

Polynom - cyclotomic polynomial **Kreistonnenkörper -** circular barrel

Kreistorus - circular torus

Kreistransformation - circular transformation

Kreisumfang, Umfang, Umkreis -

circumference

Kreisumgebung - circular neighbourhood **Kreisverteilung, zirkurale Verteilung -**

circular distribution

Kreiszerlegung - cycle decomposition

Kreiszylinder - circular cylinder

Kreiszylinderkoordinaten - circular cylindrical coordinates

Kreuz (Sternbild) - southern cross

Kreuzfraktal - cross fractal

Kreuzklassifikation - crossed classification **Kreuzkorrelation, Überkreuzkorrelation -** cross-correlation

Kreuzkorrelationsfunktion - crosscorrelation function

Kreuzkorrelationsfunktion - intercorrelation function

Kreuzkovarianz - cross-covariance

Kreuzkurve - cross curve
Kreuzkurve - crosscurve
Kreuzprodukt - cross product
Kreuzspektrum - cross spectrum
Kreuzstichkurve - cross-stitch curve
Kriechstrom - leakage current

Kristall - crystal
Kristallisation, Kristallbildung -

crystallization

Kriterium - criterion

kritisch gedämpftes Einschwingverhalten -

critically damped response

kritisch - critical

kritische Dämpfung - critical damping

kritische Ecke - critical vertex
kritische Gerade - critical line
kritischer Bereich - critical region
kritischer Faktor - critical factor
kritischer Fehler - cirical defect
kritischer Index - critical index
kritischer Punkt - critical point
kritischer Quotient - critical quotient
kritischer Wert - critical value

Kroneckerprodukt - Kronecker product **Kroneckers Zerlegungssatz -** Kronecker

decomposition theorem

Kroneckersches Matrizenprodukt -

Kronecker product of matrices

Kronecker-Symbol - Kronecker delta **Krulldimension -** Krull dimension

krummlinig - curvilinear

krummlinige Bewegung - curvilinear motion **krummlinige Koordinaten -** curvilinear coordinates

Krümmung - curvature

Krümmungsachse - axis of curvature **Krümmungskegel -** cone of curvature **Krümmungskreis -** circle of curvature **Krümmungslinie -** line of curvature

Krümmungsmittelpunkt - centre of curvature **Krümmungsmittelpunkt -** curvature center

Krümmungsradius - radius of curvature
Krümmungssehne - chord of curvature
Krümmungsskalar - curvature scalar
Krümmungsvektor - curvature vector
Krümmungswinkel - sweep angle

Krümmungszentrum - center of curvature Kruskals Satz - Kruskal's tree theorem Kryptarithmetik - cryptarithmetic Kryptografie - cryptography kryptografische Hash-Funktion -

cryptographic hash function

kryptografische Hash-Menge - cryptographic hash set

Kryptogramm - cryptogram Kryptologie - cryptology Krypton - krypton

k-Stichprobenproblem - k-samples problem

K-Test - k-test Kubatur - cubature kubenfrei - cubefree

kubenfreier Teil - cubefree part **kubengeschnittenes Kuboktaeder -**

cubitruncated cuboctahedron

Kubenhemioktaeder - cubohemioctahedron

Kubik der Agnesi - cubique d'Agnesi

Kubikmeter - cubic meter **Kubikmeter -** cubic metre

Kubikuboktaeder - cubicuboctahedron

Kubikwurzel - cube root **Kubikzahl -** cubic number

kubisch geschlossene Packung - cubic close

packing

kubisch, würfelförmig - cubic kubisch, zur dritten Potenz - cubed kubische Ausdehnung - volume expansion kubische Dreieckspackung - cube triangle picking

kubische Ellipse - cubical ellipse

kubische Erweiterung - cubic extension

kubische Fläche - cubic surface kubische Funktion - cubic function kubische hyperbel - cubical hyperbola kubische Irrationalität - cubic surd

kubische Kurve - cubic curve
kubische Menge - cubic set

kubische Parabel - cubical parabola

kubische Regelfläche - cubical ruled surface

kubische Skale - cubic scale

kubischer Ausdruck - cubic expression

kubischer Graph - cubic graph
kubischer Graph - cubical graph

kubischer Kegelschnitt - cubical conic section

kubischer Rest - cubic residue
 kubischer Spline - cubic spline
 kubischer teil - cubic part
 kubischer Term - cubic term
 kubisches Gitter - cubic lattice

kubisches Polynom - cubic polynomial kubisches Reziprozitätsgesetz - cubic

reciprocity theorem

Kuboid, Quader - cuboid Kuboktaeder - cuboctahedron Kugel, Sphäre - sphere

Kugelabschnitt - spherical segment

Kugelflächenfunktionen - spherical harmonics

kugelförmig, sphärisch - spherical **kugelharmonisch -** armonica sferica

kugelig - globular

Kugelkappe - spherical cap

Kugelkettenlinie - spherical catenary

Kugelkoordinatenumrechner - ball resolver

Kugeloberflächeninhalt - area of the sphere **Kugelsternhaufen -** globular clusters

Kugelzykloide - spherical cycloid

Kuiper-Gürtel - Kuiper belt

Kuipersche Maßzahl - Kuiper statistic

Kulmination - culmination **kulminieren -** culminate

kummulierte Verteilungsfunktion,

kumulative Verteilungsfunktion - cumulative distribution function

kummulierte Verteilungsmenge, kumulative Verteilungsmenge - cumulative distribution set

Kumulante - cumulant

Kumulanten-erzeugende Funktion -

cumulant generating function

Kumulanten-erzeugende Menge - cumulant

generating set

kumulative Chi-Quadrat-Statistik -

cumulative chi-squared statistic

kumulative Häufigkeitskurve - cumulative frequency curve

kumulative Inzidenz - cumulative incidence **kumulative Wahrscheinlichkeitskurve -**

cumulative probability curve

kumulativer Prozess - cumulative process

kumulatives Risiko - cumulative risk

künstlich - artificial

künstliche Intelligenz - artificial intelligence

künstliche Variable - artificial variable

Kupfer - copper **Kuppel -** cupola **Kuppel -** dome

Kuppelachse - coupled axle

Kuppelrotunde - cupolarotunda

Kupplung - clutch
Kurs, Verlauf - course
Kurswinkel - course angle
Kurve 5.Ordnung - quintic curve
Kurve achten Grades - biguartic curve

Kurve der mittleren Dichte - curve of mean

density

Kurve des mittleren Stichprobenumfanges -

average sample number curve

Kurve durchlaufen - describable

Kurve gleicher Trennschärfe - curve of equidetectability

Kurve konstanten Anstiegs, Kurve

konstanter Steigung - curve of constant slope Kurve konstanter Breite - constant width curve

Kurve konstanter Breite - curve of constant breadth

Kurve konstanter Genauigkeit - constant precession curve

Kurve konstanter Genauigkeit - curve of constant precession

Kurve - curve

Kurvenanpassung für den Trend, Trendanpassung - trend fitting Kurvenbogen - arc of a curve Kurvenbündel - bundle of curves

Kurvendiskussion - discussion of a function

Kurvenintegral, Wegintegral, Linienintegral

- line integral

Kurvenlänge - curve length Kurvenlineal - curve template Kurvenlineal - french curve Kurvenschar - array of curves Kurvenschar - family of curves Kurvenverlauf - curve shape

Kurvenzug, gekrümmte Linie - curved line

kurz - in brief
kurz - short

Kürzbarkeit - cancellability **kurze Skala -** short scale

kürzen, reduzieren, verkleinern, zerlegen -

kürzer - in short

kürzeste Konfidenzintervalle - shortest

confidence intervals

kürzester Weg - shortest path

kurzfristige Schwankungen - short-term

fluctuation

Kurzschluss - short circuit

Kürzung - shortening

Kürzungsregel, Reduktionsgesetz -

cancellation law

Kurzwelle - short wave k-Verhältnis - k-ratio Kybernetik - cybernetics L^p-Raum - L^p space Labyrinth - labyrinth Ladekurve - charging curve

laden, Ladung - charge

Ladung, Gewichtung - loading Ladungsdichte - charge density

Ladungserhaltung - conservation of charge

Lage - location

Lage, Position - position

Lageenergie, potentielle Energie - potential

Lagemaß - measure of location
Lagemodell - location model

Lageparameter - location parameter
Lagrange-Funktion - Lagrangian function
Lagrange-Gleichung - Lagrange's equation
Lagrange-Identität - Lagrange's identity
Lagrange-Interpolationsformel - Lagrange
interpolation formula

Lagrange-Koeffizient - Lagrangian coefficient

Lagrange-Menge - Lagrangian set

Lagrange-Multiplikator, Lagrangescher

Multiplikator - Lagrange multiplier

Lagrange-Multiplikator-Test - Lagrange multiplier test

Lagrange-Polynom - Lagrange polynomial

Lagrange-Punkt - Lagrange point

Lagrange-Restglied - Lagrange remainder Lagrangesche Resolvente - Lagrange's resolvent

Lagrangescher Kettenbruchsatz - Lagrange's

continued fraction theorem

Laguerresche Differenzialgleichung -

Laguerre equation

Laguerresche Polynome - Laguerre

polynomials

lambda - lambda

Lambda-Kriterium - Lambda-criterion

Lambertsche flächentreue

Zylinderprojektion - Lambert cylindrical equal area projection

Lamé-Kurve - Lamé curve

Lampe - lamp

Landau-Kolmogorow-Konstanten - Landau-

Kolmogorov constants

Landau-Konstante - Landau constant

Landau-Symbol - Landau symbol

lang - long

Länge einer Kurve - length of curves

Länge eines Zyklus - length of a cycle

lange Skala - long scale

Länge - length

Längenänderung - length variation

Längenausdehnungskoeffizient, linearer

Ausdehnungskoneffizient - coefficient of

linear expansion

Längenmaß - linear measure

länglich, rechteckig, Rechteck - oblong

langperiodischer Komet - long period comet

Längsachse - longitudinal axis

langsam variierende Funktion - slowly

varying function

langsam variierende Menge - slowly varying

set

Längskante - longitudinal edge

Längsschnitt - longitudinal section

längste wachsende eingeschränkte

Teilfolge - longest increasing scattered subsequence

längste wachsende Teilfolge - longest

increasing subsequence

Langwelle - long wave

Laplace-Approximation - Laplace

approximation

Laplace-Lévyscher Grenzwertsatz - Laplace-

Lévy theorem

Laplace-Operator - Laplace operator

Laplace-Operator - laplacian

Laplacesche Gleichung - Laplace's equation

Laplacescher Entwicklungssatz - Laplace

expansion of a determinant

Laplacescher Grenzwertsatz - Laplace's

theorem

Laplacesches Folgegesetz - Laplace law of

succession

Laplacesches Gesetz - Laplace's law

Laplace-Transformation, Laplace-

Transformierte - Laplace transform

Laplace-Verteilung - Laplace distribution

lassen sich - can be

lassen - allow

Last - load

lateinischer Würfel - Latin cube

lateinisches Kreuz - latin cross

lateinisches Quadrat Ermittlung - intercalate

Latin square

lateinisches Quadrat - latin square

lateinisches Rechteck - Latin rectangle

lateinisches Standardquadrat - standard

Latin square

latente Struktur, nicht beobachtbare

Struktur - latent structure

Läufer (Schach) - bishop

Läuferproblem - bishop problem

Laufzeit - running time

Laufzeitkodierung - run-length encoding

Lebenserwartung - life expectancy

Lebensstatistik - vital statistics

Lebesgue-Maß - Lebesgue measure

Lebesgue-Zerlegung - Lebesgue

decomposition

leer - empty

leer - void

leere Menge - empty set

leere Menge - void set

leerer Baum - zero-tree

Leerzeichen - blank

Legendre-Konstante - Legendre's constant

Legendre-Polynom - Legendre polynomial

Legendre-Polynome - Legendre polynomials

Legendres Additionstheorem - Legendre

addition theorem

Legendresche Differenzialgleichung -

Legendre differential equation

Legendresche Normalform - Legendre normal

form

Legendre-Symbol - Legendre symbol

Legierung - alloy

Lehmannsche Alternative - Lehmann

alternatives

Lehmer-Kettenbruch - Lehmer continued

fraction

Lehmer-Konstante - Lehmer's constant

Lehrsatz, Satz, Theorem - theorem

Leibnizkriterium - Leibniz criterion **Leibnizkriterium -** Leibniz test

Leibnizsches harmonisches Dreieck - Leibniz

harmonic triangle

Leibnizsches Konvergenzkriterium, Test

alternierender Reihen - alternating series test

leicht - easy

leicht, Licht - light

leicht, unschwer - easily

Leier (Sternbild) - lyre

leisten - perform

Leistung, Potenz - power

Leistungsdichtespektrum - power spectrum

density

leistungslos - watt-less

leiten - conduct

leitend - conductive

Leiter - conductor

Leiter - conductors

Leitfähigkeit - conductivity

Leitfähigkeit, Leitwert - conductance

Leitform - leading form

Leitlinie - guideline

Leitstrahl - guide beam

Leitung - conduction

Lemma von Bézout - Bézout's identity

Lemniskate - lemniscate

Lemniskatenkonstante - lemniscate constant

Lemoine-Achse - Lemoine axis **Lemoine-Kreis -** Lemoin circle

Lemoine-Punkt - symmedian point

Lepton - lepton

letztes Viertel - last quarter

leuchten - glow

Lévy-Prozess - Lévy process

lexikographische Ordnung - lexicographic

Lexikon - encyclopedia Libration - libration

Lichtabsorption - light absorption

Lichtfluss - luminous flux

Lichtgeschwindigkeit - speed of light

Lichtjahr - light year **Lichtjahr -** light-year

Lichtjahr - ly

Lichtkurve - light curve Lichtquelle - light source Lichtquelle - source of light Lichtstärke - luminosity

Lichtstärkemessung, Photometrie -

photometry

Lichtstrahl - beam of light Lichtstrahl - light ray Lichtwelle - light wave

Lie-Algebra, Liesche Algebra - Lie algebra

liegen - lie

Lie-Gruppe - Lie group

Lie-Kommutator - Lie commutator

Likelihood, Stichprobenwahrscheinlichkeit,

Wahrscheinlichkeit - likelihood

Likelihood-Funktion - likelihood function

Likelihood-Menge - likelihood set Likelihood-Prinzip - likelihood principle Likelihood-Verhältnis - likelihood ratio Likelihood-Verhältnistest - likelihood ratio

test

Limes inferior - lower limit **Limes superior -** upper limit

Lineal - ruler

Lineal - straightedge

linear abhängig - linearly dependent

linear abhängige Kurven - linearly dependent curves

linear geordnet - linearly ordered linear konjugiert - conjugate linear linear unabhängig - linearly independent

linear - linear

Linearbeschleuniger - linear particle accelerator

lineare Abbildung - linear map

lineare Abbildung, lineare Transformation -

linear transformation

lineare Algebra - linear algebra

lineare algebraische Gruppe - linear algebraic

lineare Approximation - linear approximation

lineare Ausfallratenverteilung - linear failure rate distribution

lineare Darstellung - linear display lineare Diskriminanzfunktion - linear

discriminant function

lineare Diskriminanzmenge - linear

discriminant set

lineare Erweiterung - linear extension

lineare Funktion - linear function

lineare Geschwindigkeit - linear velocity

lineare Gleichung - linear equation **lineare Hypothese -** linear hypothesis

lineare Kleinste-Quadrate-Regression -

linear mean square regression

lineare Kongruenzgleichung - linear

congruence equation

lineare Korrelation - linear correlation

lineare logistische Regression - linear logistic regression

lineare Maximum-Likelihood-Methode -

linear maximum likelihood method

lineare Menge - linear set

lineare Nebenbedingung - linear constraint **lineare Optimierung -** linear optimization **lineare Optimierung -** linear programming **lineare Regression -** linear regression

lineare Skale - linear scale

lineare Strukturrelation - linear structural relation

relation

lineare Suffizienz - linear sufficiency **lineare systematische Maßzahl -** linear systematic statistic

lineare Transformationsmatrix - matrix of a

linear transformation

linearer Anstiegsvorgang - unit ramp

linearer Fall - linear case linearer Kode - linear code linearer Prozess - linear process linearer Term - linear term linearer Trend - linear trend

lineares Gleichungssystem - linear set of

equations

lineares Gleichungssystem - linear system of equations

lineares Gleichungssystem - system of linear equations

lineares Kongruenzentheorem - linear congruence theorem

lineares Kongruenzverfahren - linear

congruence method

lineares Modell - linear model

lineares Polynom - linear polynomial

Linearfaktor - linear factor **Linearform -** linear form

Linearführung - linear guiding

linearisierte Gleichung - linearized equation **linearisierte Maximum-Likelihood-Methode**

linearised maximum likelihood method

Linearisierung - linearization

Linearität - linearity

Linearkombination - linear combination

linearquadratisches Gleichungssystem -

linear-quadratic system

linear-strukturelle Zusammenhänge - linear structural relationships

Liniendiagramm - line chart

Liniengraph - line graph

Linienschwerpunkt - centroid of a line

Linienspektrum - line spectrum

links von - the left of

links - left

Links-Asymmetrie, positive Asymmetrie -

positive skewness

Linksdistributivität - left distributivity

linksentgegengesetztes Element - additive

left inverse element

Linksgewinde - left-hand thread

linkshändiges Koordinatensystem - left-

handed coordinate system

linksinvers - left inverse

Linksklasse - left coset

Linkskurve - left turn

Linksmultiplikation - left multiplication

linksneutral - left identity

Linksnullteiler - left zero divisor

linksseitig differenzierbar - differentiable

from below

linksseitig differenzierbar - differentiable

from the left

linksseitige Stetigkeit - continuity on the left

linksseitiger Grenzwert - left-hand limit

linksstetig - continuous from below

linksstetig - left-continuous

Linse - lens

Linsenfernrohr, Refraktor - refracting

telescope

linsenförmige Galaxie - lenticular galaxy

Linsensystem - battery

Lipschitz-Bedingung - Lipschitz condition

Lipschitz-Stetigkeit - Lipschitz continuity

Lissajousche Figur - Lissajous' figure

Lissajoussche Kurve - Lissajous curve

Liste mathematischer Funktionen - list of

mathematical functions

Listenauswahl - list sample

Liter - litre

Lithium - lithium

Ljapunow-Bedingung - Lyapunov condition

Ljapunowsche Ungleichung - Liapunov's inequality

. .

Ljapunowscher Grenzwertsatz - Liapunov's

theorem

Loch - hole

Logarithmen zur Basis 10 - logarithms to

hase ten

Logarithmengesetz - law of logarithms

Logarithmengleichung - logarithmic equation

Logarithmentafel - table of logarithms

logarithmisch konkave Funktion -

logarithmically concave function

logarithmisch konkave Menge -

logarithmically concave set

logarithmisch konvexe Funktion -

logarithmically convex function

logarithmisch konvexe Menge -

logarithmically convex set

logarithmisch - logarithmic

logarithmische Darstellung - logarithmic

representation

logarithmische Funktion,

Logarithmusfunktion - logarithmic function

logarithmische Menge, Logarithmusmenge -

logarithmic set

logarithmische Normalverteilung -

logarithmic normal distribution

logarithmische Reihenverteilung -

logarithmic series distribution

logarithmische Skale - logarithmic scale

logarithmische Spirale - logarithmic spiral

logarithmische Transformation - logarithmic

transformation logarithmisches Dekrement - logarithmic

decrement

logarithmisches Papier - logarithmic paper **Logarithmus zur Basis 10 -** logarithm to base

10

Logarithmus - logarithm

Logarithmuskurve - logarithmic curve

Logik - logic

Logik-Analysator - logic analyser

logisch äquivalent - logically equivalent

logisch - logical

logische Addition - logical addition

logische Anordnung - logical configuration

logische Axiome - logical axioms

logische Disjunktion - logical disjunction

logische Funktion - logical function

logische Konjunktion - logical conjunction

logische Menge - logical set

logische Multiplikation - logical multplication

logische Schaltung - logic circuit

logischer Entwurf - logical design

Logistik - logistics

logistisch - logistic

logistische Gleichung - logistic equation

logistische Kurve - logistic curve

logistische Regression - logistic regression

logistische Verteilung - logistic distribution

logistische Wachstumskurve - logistic growth

logistischer Prozess - logistic process

lognormal - lognormal

lognormale Verteilung - Gibrat distribution

lokal asymptotisch bester Test - locally

assymptotically most powerful test

lokal asymptotisch strengster Test - locally

asymptotically most stringent test

lokal endlich komplex - locally finite complex

lokal konvexer Raum - locally convex space

lokal wegzusammenhängend - locally

pathwise connected

lokal zusammenhängend - locally connected

lokal, lokale - local

lokale Basis - local basis

Lokale Gruppe - local group

lokale Likelihood-Schätzung - local likelihood estimation

lokale Statistik - local statistic

lokale Zelle - local cell lokalendlich - locally finite lokaler Körper - local field

lokaler Maximalpunkt - local maximum point

lokaler Minimalpunkt - local minimum point

lokaler Ring - local ring lokaler Spiralarm - local arm lokales Extremum - local extremum lokales Koordinatensystem - local coordinates

lokales Maximum - local maximum lokales Minimum - local minimum

lokalisieren - localize lokalisiert - localizes Lokalisierung - localization **lokalkompakt -** locally compact lokalkonvex - locally convex

longitudinale Welle, Longitudinalwelle -

longitudinal wave

Lorenz-Attraktor - Lorenz attractor

Lorenzkurve, Lorenz-Kurve - Lorenz curve

lösbar, auflösbar - solvable

lösbare Kongruenz - solvable congruence

lösbare Menge - solvable set Lösbarkeit - solvability

Lösbarkeitsbedingungen - consistency conditions

lösender Kern - resolvent kernel

Lösung eines Problems - answer to a problem

Lösungsansatz - method of resolution

Lösungsbaum - resolving tree Lösungsidee - solution idea Lösungsmenge - solution set **Lösungsraum -** space of solutions Lösungsschar - family of solutions **Lösungsvorschlag -** proposal for solution

Lotabstand - perpendicular distance Lotka-Volterrasche Gleichungen - Lotka-

Volterra equations

lotrecht, senkrecht, Mittelsenkrechte perpendicular

Löwe (Sternbild) - lion Loxodrome - loxodrome

LR-Zerlegung - LU decomposition

Lucas-Lehmer-Test - Lucas-Lehmer test

Lucas-Zahl - Lucas number Lucas-Zahlen - Lucas numbers Luchs (Sternbild) - lynx

Ludolphsche Konstante - Ludolph's constant Ludolphsche Konstante, Kreiszahl pi -

Ludolphine constant

Luft - air

Luftdruck - air pressure

Luftdruck - atmospheric pressure

Luftmasse - airmass

Luftpumpe (Sternbild) - air pump

Luftschiff - airship

Luftwiderstand - air resistance

Lügner-Paradox - liar paradox

Lumen - lumen lunar - lunar

Lunation - lunation lunisolar - lunisolar **Lupe** - magnifier

Lupe - magnifying glass

Lux - lux

Macaulaysche Formel - Macaulay's formula

Machscher Kegel - Mach front

Maclaurins Integraltest - Maclaurin integral

magisch - magic

magische Konstante - magic constant magische Kreise - magic circles

magische Kugel - magic sphere magischer Kreis - magic circle

magischer Springerzug - magic knight's tour

magischer Würfel - magic cube magisches Dreieck - magic triangle

magisches Hexagramm - magic hexagram magisches Multiplikationsquadrat - magic multiplication square

magisches Pentagramm - magic pentagram

magisches Quadrat - magic square

Magnesium - magnesium

Magnet - magnet Magnet- - solenoid Magnetband - tape

Magnetfeld - magnetic field magnetisch - magnetic

magnetische Feldlinie - magnetic field line magnetische Feldstärke - magnetic field strength

magnetischer Fluss - magnetic flux magnetisches Wechselfeld - alternating magnetic field

magnetisieren - magnetize Magnetismus - magnetism

Magnetosphäre - magnetosphere

Mai - may

Majorantenkriterium, Vergleichskriterium comparison test

Majorantenmethode - comparison method majorisierte Konvergenz - dominated convergence

Majorität, Mehrheit, Mehrzahl - majority Majoritätsprinzip - majority principle

mal - times

Maler (Sternbild) - easel Malfatti-Kreise - Malfatti circles

Malteser Kreuzkurve - Maltese cross curve

maltesisches Kreuz - Maltese cross

man kann mit Sicherheit sagen - it's safe to

manchmal - sometimes

Mandelbrot-Baum - Mandelbrot tree **Mandelbrotfolge -** Mandelbrot sequence Mandelbrotmenge - Mandelbrot set

Mangan - manganese

Mannigfaltigkeit - manifold

Mannigfaltigkeit, Vielheit - multplicity

Mannigfaltigkeitsindex - index of diversity

Mantel - curved surface

Mantel - mantle

Mantel, Schale - shell

Mantelfläche - area of faces

Mantelfläche - curved surface area

Mantelfläche - lateral surface area

Mantisse - mantissa

Markierungsvariable - marker variable

Markov-Kette, Markowkette - Markov chain

Markov-Model - Markov model

Markov-Prozess, Markow-Prozess - Markov

Markow-Algorithmus - Markov algorithm

Markow-Kette - Markoff chain

Markow-Ketten-Monte-Carlo - Markov chain

Monte Carlo

Markowsche Kette - composite Markov chain Markowsche Ungleichung - Markov inequality Markowscher Erneuerungsprozess - Markov renewal process

Markowscher Schätzwert - Markov estimate

Markowscher Verzweigungsprozess -

branching Markov process

Markowsches Feld - Markov field

Markowsches Zufallsfeld - Markov random field

Mars - Mars

Mars- - Martian

März - march

Mascheroni-Konstante - Mascheroni constant

Mascheroni-Konstruktion - Mascheroni

construction

Maschine - machine

Maschinenbefehl - machine code instruction

Maschinengenauigkeit - machine accuracy

Maschinenkode - absolute code

Maschinenkode, Rechnerkode - actual code

Maschinenkodierung - absolute coding

Maschinenprogramm - machine program

Maschinenzahl - machine number

Maske - mask

Maß der Glättungsfähigkeit - error reducing

power

Maßband - tape measure

Masse - mass

Maßeinheit - denomination

Maßeinheit - unit of measure

Maßeinheit - unit of measurement

Massenberechnung - quantity computation

Massendichte - mass density

Massenerhaltungssatz - law of conversation of mass

Massenmittelpunkt, Massenzentrum - center of mass

Massenpunktsystem - system of particles

Massenzentrum - centre of mass

massereich - massive

Maßstab, Skala, Zahlenreihe - scale

Maßtheorie - measure theory

Material, material - material

Materie - matter

Mathematik - mathematics

Mathematiker - mathematician

mathematisch negative Richtung - negative sense

mathematisch, rechnerisch - mathematical mathematische Begriffe - words of

mathematics

mathematische Gleichung - mathematical equation

mathematische Induktion - mathematical induction

mathematische Instrumente - mathematical tools

mathematische Konstante - mathematical constant

mathematische Kurve - mathematical curve mathematische Logik - mathematical logic mathematische Physik - mathematical physics mathematische Schreibweise - mathematical notation

mathematischer Beweis - mathematical proof mathematischer Koprozessor - math

coprocessor

mathematischer Satz - mathematical theorem mathematisches Modell - mathematical model mathematisches Objekt - mathematical object Matrix - matrix

Matrixnorm - matrix norm

Matrizenaddition - matrix addition

Matrizenalgebra - algebra of matrices

Matrizenmultplikation - matrix multiplication

Matrizenzerlegung - matrix decomposition

Matrizenzerlegungssatz - matrix

decomposition theorem

maximal mögliche Größe - largest possible size

maximal - maximal

maximal, Maximum, lokales, globales - maximum

maximale Wahrscheinlichkeitsschätzung - maximum probability estimator

maximaler prozentualer Fehler - maximum percentage error

maximaler Relativfehler - maximum relative error

maximales Ideal - maximal ideal

Maximalfehler - maximum error

Maximalität - maximality

Maximierung - maximization

Maximum-Likelihood-Methode - maximum likelihood method

Maximum-Likelihood-Schätzung - maximum likelihood estimation

Max-Min-Kriterium - maximin criterion

Maxwell-Boltzmann-Statistik - Maxwell-

Boltzmann statistics

Maxwellsche Gleichung - Maxwell's equation

Maxwell-Verteilung - Maxwell distribution

Maya-Kalender - Maya calendar

Maya-Zahlsystem - mayan numeration

McCay-Kreis - McCay circle

Mechanik - mechanics

mechanisch - mechanical

mechanische Energie - mechanical energy

Medialtest - medial test

Median, Seitenhalbierende,

Mittelhalbierende - median

Median-Regressionskurve - median

regression curve

Medianrichtung - median direction

Mediantest - median test

Medianunverzerrtheit - median unbiasedness

Median-Zentrum - median centre

Mega- - mega-

Megabit - megabit

Megabyte - megabyte

Megameter - megametre

Megaparsek - megaparsec

mehr oder weniger - more or less

mehr - more

Mehradressrechner - multi address computer

mehrdimensional - multidimensional

mehrdimensionale Analyse - multivariate

analysis

mehrdimensionale Beta-Verteilung -

multivariate beta distribution

mehrdimensionale Binomialverteilung -

multivariate binomial distribution

mehrdimensionale Exponentialverteilung -

multivariate exponential distribution

mehrdimensionale F-Verteilung -

multivariate F-distribution

mehrdimensionale Multinomial-Verteilung -

multivariate multinomial distribution

mehrdimensionale Normalverteilung -

multivariate normal distribution

mehrdimensionale Pascal-Verteilung -

multivariate Pascal distribution

mehrdimensionale Poisson-Verteilung -

multivariate Poisson distribution

mehrdimensionale Pólya-Verteilung -

multivariate Pólya distribution

mehrdimensionale Prozesse - multivariate

processes

mehrdimensionale Regression - joint

regression

mehrdimensionale Skalierung - multi-

dimensional scaling

mehrdimensionale Verteilung - multivariate

distribution

mehrdimensionaler Raum - multidimensional

space

mehrdimensionaler Vorzeichenrangtest -

multivariate signed rank test

mehrfach gegliederte Tafel - complex table

mehrfach teilbare Zahl - polydivisible number mehrfach verbunden - multiply connected

mehrfach zusammenhängender Bereich -

multiple connected region

mehrfach - several times

mehrfache Glättungsmethode - multiple

smoothing method

mehrfache Nullstelle eines Polynoms -

multiple root of a polynomial

mehrfache Nullstelle - multiple zero

mehrfache Schichtung - multiple stratification mehrfache Stichprobenziehung - multiple

sampling

mehrfache Tangente - multiple tangent

mehrfache Wurzel - multiple root

mehrfacher Eigenwert - repeated eigenvalue

mehrfacher Punkt - multiple point

mehrfaches Integral - multiple integral

mehrfaches Säulendiagramm, multiples

Histogramm - multiple bar chart

Mehrfachfakultät - multifactorial

Mehrfachklassifizierung,

Mehrfacheinteilung - manifold classification

Mehrfachregression - multiple regression

Mehrfachstern - multiple star

Mehrfachwinkelformel - multiple angle

formula

Mehrfachwinkelformeln - multiple-angle

formulas

Mehrfaktorenanalyse - multiple factor analysis

Mehrkörper-System - multi-body system **mehrphasiger Prozess -** multiple phase

rocess

Mehrschrittverfahren - multi-step method

mehrstellige Prädikatenlogik - calculus of

relations

mehrstufige Schätzung - multi-stage

estimation

mehrstufige Stichprobe - multi-stage sample

mehrstufiges Stichprobenverfahren - cluster

sampling

mehrwertig - manyvalued mehrwertig - multiform

mehrwertige Entscheidung - multi-valued

decision

mehrwertige Funktion - manyvalued function

mehrzeitiges Modell - multi-temporal model

Mehrzielmethode - multiple shooting method **Mehrzustands-Modell -** multistate model

Meile - mile

meistens, hauptsächlich - mostly

Menge 1.Ordnung - set of first category

Menge der abundanten Zahlen - set of

abundant numbers

Menge der algebraischen ganzen Zahl - set

of algebraic integers

Menge der algebraischen Zahlen - set of

algebraic numbers

Menge der berechenbaren Zahlen - set of

computable numbers

Menge der ganzen Zahlen - set of integers

Menge der geraden Zahlen - set of even

numbers

Menge der Kardinalzahlen - set of cardinal

numbers

Menge der komplexen Zahlen - set of

complex numbers

Menge der Kubikzahlen - set of cubic numbers

Menge der natürlichen Zahlen - set of natural

numbers

Menge der negativen ganzen Zahlen - set of negative integers

Menge der positiven ganzen Zahlen - set of positive integers

Menge der positiven reellen Zahlen - set of arithmetic numbers

Menge der rationalen Zahlen - set of rational numbers

Menge der reellen Zahlen - set of real numbers

Menge der Transformationen eines lateinischen Quadrats - transformation set of Latin squares

Menge des mittleren Stichprobenumfanges - average sample number set

Menge in aufzählender Schreibweise - set in itemized form

Menge in aufzählender Schreibweise - set in itemized roster form

Menge in beschreibender Schreibweise - set in describing form

Menge mehrerer Variablen - set of more variables

Menge vom Maß Null - set of measure zero Menge zweier Variablen - set of two variables

Menge, Schub - batch

Menge, Zahlenfolge - set Mengenalgebra - algebra of sets

Mengenalgebra - algebra of sets **Mengenalgebra -** set algebra

Mengendifferenz - set difference

Mengeneinheit - quantity unit

Mengengegengewichtung - factor antithesis

Mengenhypothese - quantum hypothesis

Mengenindex - quantum index **Mengenkörper -** field of sets

Mengenkörper - set field Mengenlehre - set theory

Mengenlehre - theory of quantities

Mengenlehre - theory of sets

mengenmäßig, quantitativ - quantitative

Mengenmessziffer - quantity relative **Mengenpotenz -** cartesian power

Mengenschreibweise - set-builder notation

Mengensystem - system of sets **mengentheoretisch -** set-theoretic

Mercator-Projektion - Mercator projection

Meridian - meridian

Meridiandurchgang - meridian transit

Meridiankreis - meridian circle **Meridianwinkel -** meridian angle

Merkmal - indication

Merkmalswahrscheinlichkeit - a priori probability

Merkur - Mercury

meromorphe Funktion - meromorphic function meromorphe Menge - meromorphic set

Mersennesche Primzahl - Mersenne prime

Mersennesche Zahl - Mersenne number Mertens-Funktion - Mertens function

Mertens-Menge - Mertens set

Messapparatur - measuring apparatus

messbar - commensurable

messbar - measurable

Messbarkeit - measurability

Messdaten - measuring data

Messdauer, Messzeit - measurement duration

Messfehler - measurement error

Messgerät - measure instrument

Messgerät - measurement device

Messgerät - measuring instrument

Messgröße - measured quantity

Messprozess - process of measuring

Messpunkt; Messstelle - measuring point

Messreihe - series of measurements

Messschieber - vernier caliper

Messstrecke - section of measurements

Messtisch - plane-table

Messuhr - dial indicator

Messvariable - measurable variable

Messverfahren - measurement method

Messverfahren - measuring system

Messwert - measured value

Messwert - measurement value

Metaanalyse - meta-analysis

Metall - metal

Metamathematik - metamathematics

Meteor, Sternschnuppe - meteor

Meteorid - meteoroid

Meteorit - meteorite

Meteoritenschauer - meteor shower

Meteoritenstrom, Meteorstrom - meteor

stream.

Meteorologie - meteorology

Meter je Sekunde zum Quadrat - metre per second squared

Meter je Sekunde - metre per second

Meter - metre

Metermaß - metric tape measure

Meterstab - pocket rule

Methode der ausgewählten Punkte - method

of selected points

Methode der gleitenden Mittelwerte -

moving average method

Methode der Halbreihenmittelwerte -

method of semi-averages

Methode der kleinsten Quadrate - least

square method

Methode der kleinsten Quadrate - least

squares method

Methode der maximalen Entropie -

maximum entropy method

Methode der mittleren Rangzahlen - mid-

rank method

Methode der Pfadkoeffizienten - method of

path coefficients

Methode der reduzierten Form - reduced

form method

Methode der ungewogenen Durchschnitte -

unweighted means method

Methode des steilsten Anstiegs - method of

steepest ascent

Methode variabler Differenzen - variable

difference method

Methode von Blom - Blom's method

Methode von Brown - Brown's method Methode von Lloyd - Lloyd's method Methode von Newton-Raphson - Newton-Raphson method

Methode, Verfahren - method Methoden der kleinsten absoluten

Abweichung - least absolute deviation methods

methodisch - methodical

Metonischer Zyklus - metonic cycle

Metrik - metrics

Metrik, metrisch - metric

metrische Abbildung - metric projection

metrische Vorsilbe - metric prefix metrischer Raum - metric space metrischer Tensor - metric tensor metrisches Feld - metric field metrisierbar - metrizable

MEZ, Mitteleuropäische Zeit - CET

Microsekunde, Mikrosekunde - microsecond

Mikro- - micro-

Mikrometer - micrometre

Mikroprozessor - microprocessor Mikroskop, Mikroskop (Sternbild) -

microscope

Mikrovolt - microvolt Milchstraße - Milky Way

Milchstraßensystem - galactic system
Militärperspektive - military perspective
Miller-Primzahltest - Miller's primality test
Miller-Rabin-Test - Miller-Rabin primality test
Millersche Verteilung - Miller distribution
Miller-Zylinderprojektion - Miller cylindrical
projection

Milli- - milli-

Milliarde - thousand millions

Milliardstel - milliardth Milligramm - milligram Milliliter - millilitre Millimeter - millimetre

Millimeterpapier - graph paper

Million - million
Millionstel - millionth
Millionstel - millionth part
Millisekunde - millisecond

Millssche Verhältniszahl - Mills' ratio mindestens, wenigstens - at least Mindestquerschnitt - minimum section

minimal, Minimum - minimum Minimalbetrag - minimum amount minimale Basis - minimal basis

minimaler aufspannender Baum, minimaler Spannbaum - minimum spanning tree

minimal-essentielle Vollständigkeit minimal essential completeness

Minimalfläche - minimal surface

Minimalität - minimality

Minimalkreisring - circular ring of minimal breadth

Minimalpolynom - minimal polynomial **Minimalpolynom -** minimum polynomial **Minimaxprinzip -** minimax principle

Minimax-Schätzung - minimax estimation

Minimaxstrategie - minimax strategy

Minimierung - minimization

Minimumabstandsmethode - minimum

distance method

Minkowski-Raum - Minkowski space Minkowskis Integralungleichung -Minkowski's inequality for integrals

Minkowskische Ungleichung - Minkowski's

inequality

Minkowski-Summe - Minkowski addition Minkowsky-Geometrie - Minkowski geometry

Minuend - minuend minus - minus

Minuspol - negative pole **Minuszeichen -** minus sign

Minute - minute

Miquel-Kreise - Miquel circles **Mischprobe -** composite sample

Mischung von Verteilungen - mixture of distributions

Mischung - mixture

Mischungsrechnung - alligation

Mischungsrechnung - alligation alternate

Mischungsverhältnis - mixing ratio

Mischungsverteilung - mixture distribution

Mischverteilung - mixed distribution **mit Abständen von -** with spaces of

mit der Begründung - on the grounds that mit einer Höhe von - at an elevation of

mit gemeinsamen Brennpunkten - confocal

mit Hilfe von - with the help of

mit Induktion beweisen - verify by induction

mit Löchern versehen - perforated

mit nur endlich vielen Ausnahmen - with

only finitely many exceptions

mit Umordnung - with replacement

mit Wurzeln ausdrücken - express in surds mit x vervielfachen - multiply by x

nit x vervienachen - III

mit - with

miteinander - with one another

Mitte, mittlere - middle Mittelachse - centerline Mittelachse - medial axis Mittelalter - Middle Ages

mittelalterliche Ziffern - medieval numerals

mittelbar - indirectly

mittelbare Menge - composite set

Mittelebene - centre plane

Mitteleuropäische Zeit - central european time

Mittelkreis - medial circle Mittellinie - centre line

Mittellinie, Mittelparallele - center line

Mittelpunkt - centre Mittelpunkt - midpoint

Mittelpunkt, Schwerpunkt, Zentrum,

zentrieren - center

Mittelpunktregel - midpoint rule

Mittelpunktsabstand - centre-to-centre

distance

Mittelpunktsfläche - central surface Mittelpunktskegelschnitt - central conic Mittelpunktskegelschnitt - conic of centres Mittelpunktskurve - central curve
Mittelpunktsquadrik - central quadric
Mittelpunktsschnitt - central section
Mittelpunktswinkel - angle subtended

Mittelpunktswinkel - angle subtended by the arc at the centre

Mittelpunktswinkel, Zentriwinkel - central angle

mittels - by means of

Mittelsenkrechte - perpendicular bisector **Mittelsenkrechte -** perpendicular bisectors of the sides

Mittelstellung - center position

Mittelung, Mittelwertbildung - averaging
Mittelwert der Grundgesamtheit - true mean
Mittelwert von Messziffern - average of
relatives

Mittelwert - average value

Mittelwertanalyse - mean value analysis **Mittelwertberechnung** - average value computation

Mittelwertsatz der Integralrechnung - mean value theorem for integrals

Mittelwertsatz - mean value theorem Mittendreieck - complementary triangle Mittenvieleck - complementary polygon

Mitternacht - midnight

mittlere absolute Abweichung - average absolute deviation

mittlere Abweichung - mean deviation

mittlere Bahn - mean orbit

mittlere Differenz - mean difference

mittlere Differenz - mean differences

mittlere Geschwindigkeit - average speed mittlere Krümmung - mean curvature

mittlere Proportionale - mean proportional

mittlere quadratische Abweichung, mittleres Abweichungsquadrat - mean square deviation

mittlere quadratische Geschwindigkeit - mean square velocity

mittlere quadratische Kontingenz - mean square contingency

mittlere quadratische sukzessive Differenz

- mean square successive difference

mittlere restliche Lebensdauer - mean residual life

mittlere Richtung - mean direction mittlere semiquadratische Differenz - mean semi-squared difference

mittlere Spannweite - mean range mittlere Suchzeit - average seek time mittlere sukzessive Differenz - mean successive difference

mittlere trigonometrische Abweichung mean trigonometric deviation

mittlere Überlebenszeit - median survival time

mittlere Ungenauigkeit - average inaccuracy mittlere Werte - mean values

mittlere Zahl der Stichproben - average run length

mittlerer Binomialkoeffizient, zentraler Binomialkoeffizient - central binomial coefficient

mittlerer Fehler eines Schätzwertes - standard error of estimate

mittlerer Fehler, Standardfehler - standard error

mittlerer Fehlerprozentsatz - average percent defective

mittlerer Prüfumfang - average amount of inspection

mittlerer quadratischer Fehler, mittleres

Fehlerquadrat - mean square error

mittlerer Radius - mean radius

mittlerer Teil - middle part

mittleres Drittel - middle third

mittleres Fehlerquadrat - error mean square

Mittwoch - wednesday

Möbius-Band - Moebius strip

Möbiusfunktion, Möbius-Funktion - Möbius function

Möbius-Menge - Möbius set

Möbiussche Inversionsformel - Möbius

inversion formula

Möbius-Transformation - Moebius

transformation

Modalwert - modality

Modalwert, Modus - mode

Modell der gleitenden Mittelwerte - moving average model

Modell mit mehreren Gleichungen - multiequational model

Modell mit simultanen Gleichungen - simultaneous equations model

Modell mit zufälligen Koeffizienten - random coefficient model

Modell, Typ - model

Modellmittelung - model averaging

Modelltheorie - model theory

moderne Algebra - modern algebra

modifizierte Bernoulli-Zahl - modified

Bernoulli number

modifizierte Besselsche

Differenzialgleichung - modified Bessel

differential equation

modifizierte Binomialverteilung - modified binomial distribution

modifizierte Exponentialkurve - modified exponential curve

modifizierte Gleichung - modified equation **modifizierte Normalverteilungen -** modified normal distributions

modifizierte Regelgrenzen - modified control limits

modifizierte sphärische Bessel-Funktion modified spherical Bessel function

modifizierte sphärische Bessel-Menge -

modified spherical Bessel set

modifizierte von-Neumann-Verhältniszahl modified von Neumann ratio

modifizierter Mittelwert - modified mean

modifiziertes lateinisches Quadrat - modified Latin square

Modul über einer Algebra - algebra module

Modul - module

modularer Winkel - modular angle

Modularität - modularity

Modularithmetik - modular arithmetic

Modulator, Regulator - modulator

möglich - possible

möglicherweise - possibly Möglichkeit - possibility

möglichst viele - as many as possible

möglichst - as much as possible

Moivre-Gleichungen, Satz von Moivre - de

Moivre's formula

Moivre-Identität - de Moivre's identity

Moivre-Zahl - de Moivre number

Mol - mol

molare Energie - molar energy

molare Entropie - molar entropy

molare Wärmekapazität - molar heat capacity

molares Volumen - molar volume

Molekül - molecule

Molekulargewicht - molecular weight

Molekülwolke - molecular cloud

Molybdän - molybdenum

Moment - moment

Moment - momentum

momentaner Zustand - instantaneous state

Momentangeschwindigkeit - instantaneous

velocity

Momentanwert - instantaneous value

Momentenmatrix - moment matrix

Momentenmethode - method of moments

momenterzeugende Funktion - moment

generating function

momenterzeugende Menge - moment

generating set

Monat - month

monatlich - monthly

Monatsmittel - monthly average

Mond - moon

Mondaufgang - moonrise

Mondfinsternis - lunar eclipse

Mondkalender - lunar calendar

Mondoberfläche - moon's surface

Mondphasen - lunar phases

Mondphasen - phases of the moon

Mondumlaufbahn - lunar orbit

Monduntergang - moonset

monogen - monogenic

Monoid - monoid

monoidale Transformation - monoidal

transformation

Monom - monom

Monom - monomial

Monomorphismus - monomorphism

monoton abnehmend - monotone decreasing monoton fallend - monotonically decreasing

monoton wachsend - monotone increasing

monoton wachsend - monotonically increasing

monoton - monotone

monoton - monotonic

monoton - monotonically

monoton - monotonous

monotone Konvergenz - monotone

convergence

monotone Regression - monotone regression monotone Struktur - monotonic structure

monotoner Konvergenzsatz - monotone

convergence theorem

Monotonie - monotony

Montag - monday

Monte Carlo-Test, Monte-Carlo-Test - Monte

Carlo test

Monte-Carlo-Berechnung - computation ny

Monte Carlo method

Monte-Carlo-Methode - Monte Carlo method

Mordellsche Vermutung - Mordell conjecture

Mordgendämmerung - dawn

Morgen (Flächenmaß) - acre

Morgen - morning

Morgenstern - morning star

Morley-Zentren - Morley centers

Morphismus - morphism

Morse-Code - Morse code

Multibinomialtest - multi-binomial test

Multikollinearität - multicollinearity

multilineare Abbildung - multilinear mapping

multilineare Basis - multilinear basis

multilinearer Prozess - multilinear process

multimodale Verteilung - multi-modal

distribution

Multinomialkoeffizient - multinomial

coefficient

Multinomialverteilung - multinomial distribution

Multinomialverteilung - polynomial

distribution

multinomische Gleichung - multinomial

multiple Entscheidungsmethoden - multiple

decision methods

multiple nichtlineare Korrelation - multiple

curvilinear correlation

multiple Poisson-Verteilung - multiple

Poisson distribution

multiple Veränderungen - multiple changes

multiple Vergleiche - multiple comparisons

multiple Zeitreihen - multiple time series

multipler Korrelationskoeffizient - coefficient of multiple correlation

multipler Markowscher Prozess - multiple

Markov process

multipler partieller Korrelationskoeffizient -

coefficient of multiple partial correlation

multipler Poisson-Prozess - multiple Poisson process

multipler Spannweitentest - multiple range

multiples Entscheidungsproblem - multiple decision problem

Multiplikand - multiplicand

Multiplikation von Kardinalzahlen - cardinal multiplication

Multiplikation - multiplication

Multiplikationsfaktor - multiplication factor Multiplikationsgesetz der Null - multiplication law of zero

Multiplikationsprinzip - multiplication principle **Multiplikationsquadrat -** multiplication square

Multiplikationstaste - multiply key

Multiplikationszeichen - multiplication sign **multiplikativ abgeschlossen -** closed under multiplication

multiplikativ - multiplicative

multiplikative Funktion - multiplicative function

multiplikative Menge - multiplicative set **multiplikative Schreibweise** - multiplicative notation

multiplikativer Charakter - multiplicative character

multiplikativer Prozess - multiplicative process

Multiplikator - multiplier

Multiplikator-Test - multiplier test **multiplizieren, vervielfachen, vielfach** - multiply

Multiplizität, Vielfachheit - multiplicity multivariate hypergeometrische Verteilung - multivariate hypergeometric distribution

multivariate inverse hypergeometrische Verteilung - multivariate inverse

hypergeometric distribution

multivariate negative Binomialverteilung - multivariate negative binomial distribution

multivariate Potenzreihenverteilung multivariate power series distribution

multivariate Tschebyschow-Ungleichungen

- multivariate Tchebyshev inequalities

multivariate Varianzanalyse,

Streuungsanalyse - analysis of dispersion

Muschelkurve - seashell

Muster - pattern

Muster, Probe, Stichprobe - sample Mustererkennung - pattern recognition

Musterfunktion - pattern function **Mustermenge -** pattern set

mv - mu

n über k - n choose k n.tes Glied - nth term Nabelpunkt - umbilic point

Nabla-Operator - nabla operator

nach Definition gleich - equal by definition

nach Größe abgestuft - graded in size

nach Maß - made to measure

nach oben beschränkte Folge - bounded above sequence

nach oben beschränkte Folge - bounded sequence from above

nach oben beschränkte Menge - bounded from above set

nach oben beschränkte Teilfolge - bounded above subsequence

nach oben beschränkte Teilfolge - bounded subsequence from above

nach oben halbbeschränkt - bounded above
nach oben konvexer Kurvenbogen - arc
convex cup

nach unten beschränkt - bounded below
nach unten beschränkte Folge - bounded
below sequence

nach unten beschränkte Folge - bounded
sequence from below

nach unten beschränkte Teilfolge - bounded below subsequence

nach unten beschränkte Teilfolge - bounded subsequence from below

nach wachsender Ordnung ordnen - arrange in ascending order

nach wachsender Potenzen ordnen - arrange in ascending powers

nach x umstellen - express x in terms of ...

nach - with respect to

nach, durch - by

nach, nachdem - after

Nachbar - neighbour

nachfolgend - consecutive

Nachfolger - descendant

Nachfolger - larger neighbour

Nachfolger - successor

Nachprüfung - verification

Nachprüfung, Probe - checking

Nachsilbe - suffix

Nacht - night

Nachteil - disadvantage

nachteilig - adverse

nachzählen - recount

Nadel - needle

Nadelexperiment - needle problem

Nadir - nadir

nah - near

näher - closer

näher - more detailed

Näherung von oben - approximation by excess

Näherung von Rundungsfehlern -

assessment of rounding errors

Näherung von unten - approximation by defect

Näherung - proximity

Näherung, Näherungswert - approximate value

Näherungsformel - approximate formula

Näherungsformel - approximation formula

Näherungsfunktion - approximation function Näherungslösung - approximate solution

Näherungsmenge - approximation set

Näherungsprozess - approximation process

Näherungsrechnung - calculus of

approximations

Näherungstest - approximate test

näherungsweise Null - approximate zero

Nano- - nano-

Nanometer - nanometre

Nanonsekunde - nanosecond

Napier-Rechenstäbchen - Napier's bones

Napoleon-Punkt - Napoleon's point

Natrium - sodium

Naturgesetz - law of nature

natürlich - naturally

natürlich, natürliche Zahl - natural

natürliche Basis der Logarithmen - natural

base of logarithms

natürliche Basis - natural base

natürliche Dichte - asymptotic density

natürliche Einheit - natural unit

natürliche Grenze - natural boundary

natürliche Größe - natural size

natürliche Logarithmen - natural logarithms

natürliche Transformation - natural

transformation

natürliche Zahl größer Null - positive integer

natürliche Zahl - natural number

natürliche Zahlen - natural numbers

natürlicher Automorphismus - natural

automorphism

natürlicher Endomorphismus - natural

endomorphism

natürlicher Exponent - natural exponent

natürlicher Homomorphismus - natural

homomorphism

natürlicher Isomorphismus - natural

isomorphism

natürlicher Logarithmus - natural logarithm

natürlicher Spline - natural spline

Naturwissenschaft - natural science

Naturwissenschaft, Wissenschaft - science

nautisch - nautically

nautische Meile - nautical mile

nautisches Dreieck - nautical triangle

n-dimensional - n-dimensional

n-dimensionaler Raum - n-dimensional space

Nebel - nebula

neben - apart from

neben - beside

Nebenachse, imaginäre Achse - conjugate

axis

Nebenbedingung - auxiliary condition

Nebenbedingung - side condition

Nebenbedingungen - auxiliary conditions

Nebendiagonale - secondary diagonal

nebeneinander - abreast

nebeneinander - next to each other

Nebengruppe, Untergruppe - subgroup

Nebeninformation - ancillary information

Nebenklasse - coset class

Nebenparameter - incidental parameters

Nebenrechnung - auxiliary calculation

Nebensatz - subordinate clause

Nebenschlußwiderstand - shunt

 $\textbf{Nebenvoraussetzung -} \ \mathsf{minor} \ \mathsf{premise}$

Nebenwahrscheinlichkeit - marginal

probability

Nebenwinkel - adjacency angle

Nebenwinkel - adjacent supplementary angles

Nebenwurzel - secondary root

N-Eck - n-gon

Negation, Verneinung - negation

negativ definit - negative definite

negativ definite Matrix - negative definite matrix

negativ geladen - negatively charged

negativ - negative

negative Abweichung - adverse variance negative Binomialverteilung, negative

Binomial-Verteilung - negative binomial

distribution

negative Exponentialverteilung - negative

exponential distribution

negative ganze Zahlen - negative whole

number

negative Halbschwingung - negative half-

wave

negative hypergeometrische Verteilung -

negative hypergeometric distribution

negative Korrelation - inverse correlation

negative Momente - negative moments

negative Polynomialverteilung - negative

multinomial distribution

negative Richtung - negative direction

negative Winkel - negative angles

negative Zahl - negative number

negativer Winkel - negative angle

negatives Unendlich - negative infinity

Negativität - negativity

negieren, verneinen - negate

Neilsche Parabel - Neil's parabola

Neilsche Parabel, Spitze (Singularität) -

cusp

nein - no

nennen - name

Nenner beseitigen - clear a fraction

Nenner rationalmachen - rationalise the

denominator

Nenner - denominator

Nennermenge - denominator set

Nennwert, Nominalwert - nominal value

Neon - neon

Nepersche Analogien - Napier's analogies

Nepersche Logarithmen, natürliche

Logarithmen - Napierian logarithms

Nepersche Regel - Napier's rule

Nepersche Zahl, Eulersche Zahl - Napier's

constant

Neperscher Logarithmus - Napierian

logarithm

Neptun - Neptune

Nettogewicht - net weight

Netz (Sternbild) - reticle

Netz - net

neu - new

Neuberg-Kreis - Neuberg circle

Neuberg-zentrum - Neuberg center

Neudefinition - redefinition

Neuiahr - New Year

Neuminute - centesimal minute

Neumond - new moon

neun - nine

Neuneck - enneagon

Neunerkomplement - complement on nine

Neunerprobe - casting out nines **Neunerprobe -** nines check Neunerrest - excess of nine neunhundert - nine hundred Neun-Kreise-Satz - nine circles theorem **Neun-Punkte-Kegelschnitt -** nine-point conic Neunpunkte-Kreis - nine point circle Neun-Punkte-Kreis - nine-point circle Neun-Punkte-Zentrum - nine-point center neunstellig - nonary neunstelliges System - nonary system **neunter** - ninth neunundachtzig - eighty nine neununddreißig - thirty nine neunundfünfzig - fifty nine neunundneunzig - ninety nine neunundsechzig - sixty nine neunundsiebzig - seventy nine neunundvierzig - forty nine neunundzwanzig - twenty nine neunzehn - nineteen neunzig - ninety neuronales Netz, neuronales Netzwerk neural network Neusekunde - centesimal second **neutral** - neutral neutrale Kurve - neutral curve neutrales Element eines Rings - integral element over a ring neutrales Element - neutral element Neutrino - neutrino **Neutron** - neutron Neutronenstern - neutron star **Newton - newton** Newton-Cotes-Formel - Newton-Cotes formula Newton-Cotes-Formeln - Newton-Cotes formulas **Newton-Interpolationspolynom - Newton's** interpolating polynomial

Newtonsche Gesetze - Newton's laws of motion

Newton-Verfahren - Newton's method Newton-Zahl - Newton's number

Neyman-Pearson-Lemma - Neyman-Pearson lemma

nich größer als - no more than

nicht abzählbare Menge, überabzählbare Menge, unzählbare Menge - uncountable set nicht arithmetisch - not arithmetic nicht assoziative Algebra - nonassociative

nicht assoziatives Produkt - nonassociative product

nicht aufgehend - aliquant

nicht ausgeartet - nondegenerate

nicht bedingte Ungleichung - unconditional inequality

nicht beobachtbare Variable, latente Variable - latent variable nicht definiert - not defined

nicht degeneriert - non-degenerate

nicht einmal - not even

nicht folgend - non sequitur

nicht fröhliche Zahl - unhappy number **nicht geometrisch -** not geometric nicht gleichartig, inhomogen -

inhomogeneous

nicht größer als - not greater than **nicht konstant -** non-constant

nicht konstruktiver Beweis - nonconstructive proof

nicht konvertierbar - inconvertible

nicht leer - non-empty nicht leer - nonvoid

nicht normalverteilte Grundgesamtheit -

non-normal population

nicht notwendig - not necessarily

nicht nur - not merely nicht nur - not only

nicht orthogonale Werte - non-orthogonal

nicht orthogonaler Faktor - oblique factor **nicht parametrisch -** non-parametric nicht parametrische Konfidenzintervalle non-parametric confidence intervals

nicht parametrische Toleranzgrenzen - nonparametric tolerance limits

nicht reguläre Schätzfunktion - non-regular estimator

nicht stationärer Prozess, evolutionärer **Prozess -** evolutionary process nicht trivial, nichttrivial - nontrivial nicht triviale Nullstelle - non trivial zero nicht weniger als - no less than

nicht zentrale Beta-Verteilung - non-central beta distribution

nicht zentrale Chiquadrat-Verteilung - noncentral chi-square distribution

nicht zentrale F-Verteilung - non-central Fdistribution

nicht zentrale mehrdimensionale Beta-Verteilung - non-central multivariate beta distribution

nicht zentrale mehrdimensionale F-Verteilung - non-central multivariate Fdistribution

nicht zentrale t-Verteilung - non-central tdistribution

nicht zentrales Konfidenzintervall - noncentral confidence interval

nicht zu behebender Fehler - unrecoverable

nicht zufällige Stichprobe - non-random sample

nicht - not

nichtabnehmende Funktion - nondecreasing

nichtabnehmende Menge - nondecreasing set nicht-auflösbar - non-solvable nichtauflösbarer Fall - casus irreducibilus

nichtdeterministisch - nondeterministic nichtdeterministische endliche Automaten nondeterministic finite automata

nichtdiskrete Topologie - indiscrete topology

nichteuklidische Geometrie - non-euclidean

nichtganzzahliger Teil - aliquant part nichtganzzahliger Teil - non-aliquot part Nichtgleichartigkeit - inhomogeneousness nichtkommutativ - non-commutative **nichtkommutative Gruppe -** noncommutative

nichtkommutatives System - non-

commutative system

nichtleer - nonempty

nichtleere Menge - nonempty set

nichtlineare Feldtheorie - non-linear field theory

nichtlineare Korrelation - nonlinear correlation

nichtlineare Optimierung - non-linear optimization

nichtlineare Regression - nonlinear regression nichtlinearer Trend - curvilinear trend nichtlineares Gleichungssystem - nonlinear system of equations

Nichtlinearität - nonlinearity

nichtnegativ, nicht-negativ - nonnegative nichtnegative ganze Zahl - nonnegative

nichtnormale Verteilung - abnormal distribution

Nichtnormalität - disnormality

Nicht-Nullhypothese - non-null hypothesis nichtparametrischer Maximum-Likelihood non-parametric maximum likelihood

nichtperiodische Dezimalzahl - nonperiodic decimal number

nichtperiodischer Bruch - nonperiodic fraction nichtperiodischer Dezimalbruch -

nonperiodic decimal fraction

nichtperiodischer unendlicher Bruch nonperiodic infinite fraction

nichtperiodischer unendlicher

Dezimalbruch - nonperiodic infinite decimal

nichtrekurrenter Zustand - non-recurrent state

nichtrekursives Residuum - non-recursive residual

nichts als - mere

nichts weniger als - anything but

nichts - nothing

Nicht-Schaltung - negator nichtsingulär - non-singular

nichtsinguläre Fläche - non-singular surface nichtsinguläre Funktion - non-singular function

nichtsinguläre Kurve - non-singular curve **nichtsinguläre Matrix -** non-singular matrix nichtsinguläre Menge - non-singular set nichtsinguläre Verteilung - non-singular distribution

nichtsingulärer Punkt - non-singular point nichtsingulärer Wert - non-singular value

nichtwachsende Funktion - nonincreasing function

nichtwachsende Menge - nonincreasing set nichtzentrale Verteilung - noncentral distribution

nichtzusammengesetzte Zahl, Primzahl incomposite number

nichtzyklische Statistik - non-circular statistic nichtzylindrische Regelfläche - noncylindrical ruled surface

Nickel - nickel

nie, niemals - never

niederwertiges Byte - low byte

niedrig, Tiefpunkt - low

niedrigstwertiges Bit - lowest-order bit

niemand - nobody

Nikolaus Kopernikus - Nicolaus Copernicus

nilpotent - nilpotent

nilpotente Algebra - nilpotent algebra nilpotente Gruppe - nilpotent group

nilpotente Liesche Algebra - nilpotent Lie algebra

nilpotente Matrix - nilpotent matrix nilpotenter Automorphismus - nilpotent automorphism

nilpotenter Endomorphismus - nilpotent endomorphism

nilpotenter Homomorphismus - nilpotent homomorphism

nilpotenter Isomorphismus - nilpotent isomorphism

nilpotentes Element - nilpotent element Nilpotenzindex - index of nilpotence Nilradikal - nilradical

Niob - niobium

nirgends dicht - nowhere dense

nirgends - nowhere

Niveau, Pegel, Wasserwaage - level Niveauliniendarstellung - level map Niveauschnitt nach oben - up cross Niveauschnitt nach unten - down cross Niven-Konstante - Niven's constant

n-mal differenzierbar - n-times differentiable

noch - still

nochmals - once more noethersch - Noetherian

Noetherscher Ring - Noetherian ring

Nomogramm - nomogram

Nonius - vernier

Noniusskale - vernier scale Norden, nördlich - north

Nordhalbkugel - northern hemisphere

Nördliche Krone (Sternbild) - northern crown

Nordlicht, Polarlichter - north lights

Nordost - north-east Nordpol - north pole Nordwest - north-west

Norm - norm

Norm - standart

Norm, Standard - standard

Normablenkung, standardisiert-normale

ZufaIlsvariable - normal deviate

normal, Normale - normal

Normalbedingung - normal condition

Normalbereich - normal region

Normalbeschleunigung - normal acceleration normale Dispersion, normale Streuung -

normal dispersion

normale Prüfung - normal inspection

normale Untergruppe, Normalteiler - normal subgroup

normale Wölbung - mesokurtosis **normale Zahl -** normal number

Normale - normal line

Normalenvektor - normal vector normaler Automorphismus - normal

automorphism

normaler Endomorphismus - normal

endomorphism

normaler Homomorphismus - normal

homomorphism

normaler Isomorphismus - normal

isomorphism

normalerweise - normally **Normalfall -** normal case

Normalfolge, Normalreihe - normal series

Normalform einer Geradengleichung -

normal form for equation of line

Normalform - monic form **Normalform -** normal form

Normalfraktil - normal equivalent deviate

Normalgleichung - normal equation

Normalgleichungen - normal equations

Normalisator - centralizer **Normalisator -** normalizer

Normalisierung einer Häufigkeitsfunktion -

normalisation of frequency function

Normalisierung einer Häufigkeitsmenge -

normalisation of frequency set

Normalisierung von Punktwerten -

normalisation of scores

 $\textbf{Normalisierung -} \ normalization$

Normalkraft - normal force

Normalkrümmung - normal curvature

Normalkurve - normal curve

Normalparabel - normal parabola

Normalraum - normal space

Normalreihe - normal tower

Normalverteilung - normal distribution

Normalverteilungsfunktion - cumulative

normal distribution

Normalwahrscheinlichkeitspapier - normal

probability paper

Normalwert - normal value

normierte Algebra - normed algebra

normierter Raum - normed space

normierter Vektorraum - normed vector

space

normiertes Polynom - normalized polynomial

Notebook - notebook

notwendig und hinreichende Bedingung -

necessary and sufficient condition

notwendig - necessary

notwendige Bedingung - necessary condition

notwendige und hinreichende Bedingung

für ... - necessary and sufficient condition for ...

notwendigerweise - essentially

Notwendigkeit - necessity

Nova - nova

November - november

n-reihig - n-rowed

n-te Potenz von x - x to the power of n

n-te Wurzel - nth root

n-te - nth

n-Tupel - n-tuple

nuklear - nuclear

Null - nought

Null - null

null - zero

Nullabweichung - zero deviation

 $\boldsymbol{null dimensional-} \textbf{z} ero-dimensional$

Nulldivision - zero division Nullelement - zero element

Nullen auffüllen - zeroize

Nullenunterdrückung - zero suppression

Nullfolge - zero sequence

Nullhypothese - null hypothesis

Nullideal - zero ideal

Nullleiter - ground wire

Nulllinie - zero line

Nullmatrix - zero matrix Nullmenge - null set

Nullmeridian - Greenwich meridian

Nullmeridian - prime meridian

Nullmeridian - zero meridian

Nulloperation - no-operation

Nullpolynom - zero polynomial **Nullprobe -** zero sample

Nullproduktgesetz - zero product law

Nullpunkt - zero point

Nullpunktverschiebung - zero offset

nullrekurrenter Zustand - null recurrent state

Nullring - zero ring

Nullsein, Verschwinden - being zero

Nullstelle einer Funktion - zero of a function

Nullstellen einer Funktion - zeros of a

function

Nullstellen einer quadratischen Funktion -

zeros of a square function

Nullstellenbestimmung bei Polynomen -

calculation of zeros of polynomials

Nullstellenmenge - zero set

Nullstellenordnung - order of zero

Nullstellung - zero position

Nullsumme - zero-sum

Nullsummenspiel - zero-sum game

Nullteiler - zero divisor

nullteilerfrei - free of non-zero zero divisors

Nullvektor - zero vector

Nullvektorraum - zero vector space

Nullwert - null value

Nullwinkel - null angle

Numerierung - numbering

numerisch - numeric

numerisch, zahlenmäßig - numerical

numerische Algorithmen - numerical **Oberseite** - top surface algorithms numerische Analysis - numerical analysis numerische Apertur - numerical aperture **numerische Differenziation -** numerical differentiation numerische Exzentrizität, Exzentrizität numerical excentricity numerische Information - numeric information numerische Integration - numerical integration numerische Mathematik - numerical mathematics numerische Stabilität - numerical stability numerische Taxonomie - numerical taxonomy numerischer Ausdruck - numeric expression numerisches Ergebnis - numerical result numerisches System - numerical system **numerisches Tastenfeld -** numeric keypad numerisches Verfahren - numerical method Numerus des Logarithmus - characteristic of the logarithm Numerus - antilogarithm **Nummerologie - numerology** nur einige wenige - only a few nur wenige - only few **Nutation - nutation Nutzentheorie** - utility theory **Nutzlast - load capacity** nützlich - useful ny - nu Obelisk - obelisk oben, über, obig - above obere Dreiecksmatrix - upper triangular matrix obere Grenze - top limit obere Grenze - upper boundary obere Grenze, obere Schranke - upper bound obere Regelgrenze - upper control limit **obere Variation -** positive variation oberer Grenzwert - limes superior oberer Index - superscript oberer Index, obere Grenze - supersript oberes Quartil - upper quartile Oberfläche - area of surface Oberfläche, Oberflächenbereich - surface **Oberflächenreflexion** - surface reflection Oberflächenspannung - surface tension **Oberflächenwiderstand -** surface resistivity oberflächlich - superficially oberhalb stetig - upper semicontinuous oberhalb - over

Oberkante - upper edge

Oberschwingungsgehalt - total harmonic

Obermenge - superset **Obermenge** - upper set

Oberring - superring

Oberseite - top side

distortion

Oberschwingungsanteil - harmonic content

Oberseite - topside Obersumme - upper sum Objekt - object Objektiv - objective **Objektiv** - objective lens Objektweite - object distance Observatorium, Sternwarte - observatory **obwohl** - although oder - or OEZ, Osteuropäische Zeit - EET Ofen (Sternbild) - furnace offen, öffnen - open offene Abbildung - open map offene Abbildung - open mapping offene eckige Klammer - open bracket offene Frage - open-ended question offene geschweifte Klammer - open brace offene Klassen - open-ended classes offene Kugel - open ball offene Menge - open set offene Probleme - open problems offene runde Klammer - open parenthesis offene Scheibe - open disk offene Sternhaufen - open clusters offene Überdeckung - open cover offener Haufen, offener Sternhaufen - open offenes Intervall - open interval offenes System - open system offensichtlich - evidently offensichtlich - obviously öffentlicher Schlüssel - public key öffentliches Stromnetz - puplic power supply **Öffnungswinkel -** angle of aperture Öffnungswinkel - apex angle Ogive, Summenkurve, Summenpolygon oaive Ohm - ohm Ohmmeter - ohmmeter Ohmsches Gesetz - Ohm's law ohne Begründung - without justification **ohne Beispiel -** without precedent ohne Berücksichtigung - regardless of ohne Berührung mit - without contact with ohne Beschränkung der Allgemeinheit without loss of generality ohne Beweiskraft - inconclusive ohne Beziehung - unrelated ohne die Null - except zero ohne Grund - without cause **ohne jeden Zweifel -** beyond all question ohne Rest aufgehend - aliquot ohne Rest enthalten sein - be contained wthout remainder ohne Rest teilbar durch - divisible without remainder by ohne Rest teilbar - divisible without remainder ohne Zuhilfenahme von - without recourse to ohne zusätzliche Bedingungen - with no strings attached ohne - without

ohnehin - anyway
ohnehin - in any case

Ökonometrie - econometrics

Oktaeder - oktahedron

Oktahemioktaeder - octahemioctahedron

oktal - octal

oktale Zahlenschreibweise - octal numeration

oktaler Bruch - octal fraction Oktalsystem - octal system Oktalsystem - octenary system Oktant, Oktant (Sternbild) - octant

Oktober - october Oktonärbaum - octree Okular - eyepiece Okular - ocular

Olbersches Paradoxon - Olbers' paradox

Oloid - oloid omega - omega

Omega-Algebra - omega-algebra

omikron - omicron

Online-Enzyklopädie ganzer Zahlen - on-line

encyclopedia of integer sequences

Oortsche Wolke - Oort cloud

Operation - operation

Operationsanalyse - operations research **Operations-Charakteristik -** operating

characteristic

Operationscharakteristik - performance characteristic

Operationskalkül - calculus of operations **Operationstafel -** mathematic field

Operator - operator

Operatornorm - operator norm

Opposition - opposition

Optik - optics **optimal -** optimum

optimale Aufteilung, optimale Mischung - optimum allocation

optimale Schichtung - optimum stratification

optimale Statistik - optimum statistic
optimaler asymptotischer Test - optimal
asymptotic test

optimaler Test - optimal test

Optimalität des Versuchs - optimality of design

Optimierung - optimization

optisch - optical

optische Achse - optical axis

optische Astronomie - optical astronomy

Ordinale - ordinal

Ordinalzahl - ordinal number

Ordinate - ordinate

Ordinatenachse - axis of ordinates

Ordinatenwert, y-Koordinate - y-coordinate

ordnen - put in order

Ordnung der Koeffizienten - order of

coefficients

Ordnung der Wechselwirkung - order of interaction

Ordnung - ordering

Ordnungsaxiome - ordering axioms

Ordnungsprinzip - principle of arrangement

Ordnungsreduzierung - reduction of order

Ordnungsrelation - order relation **Ordnungsstatistik -** order statistics

Ordnungssystem - classification system

orientiert - oriented

orientierte Fläche - oriented surface

Orientierung - orientation

Orientierungserhaltung - orientationpreserving

Orientierungspunkt - landmark

orientierungstreu - orientation preserving Orientierungstreue - sense preserving Orientierungsumkehrung - orientation

reversing

Originalsystem - original system

Originalzeichnung - original drawing

Orion (Sternbild) - Orion

Ornstein-Uhlenbeck-Prozess - Ornstein-

Uhlenbeck process

polynomials

Ort, Platz, setzen, Stelle - place

orthogonal - orthogonal

orthogonale Basis - orthogonal basis

orthogonale Felder - orthogonal arrays **orthogonale Funktionen -** orthogonal functions

orthogonale Gruppe - orthogonal group orthogonale Kreise - orthogonal circles orthogonale Kurven - orthogonal curves orthogonale Linien - orthogonal lines orthogonale Matrix - orthogonal matrix orthogonale Menge - orthogonal set orthogonale Mengen - orthogonal sets orthogonale Polynome - orthogonal

orthogonale Projektion - orthogonal projection

orthogonale Quadrate - orthogonal squares orthogonale Regression - orthogonal regression

orthogonale Stichprobentransformation - random orthogonal transformation

orthogonale Tests, Test auf Orthogonalität - orthogonal tests

orthogonale Transformation von Zufallsvariablen - orthogonal variable transformation

orthogonale Zerlegung - orthogonal decomposition

orthogonaler Prozess - orthogonal process **orthogonales Koordinatensystem -**

orthogonal coordinate system

Orthogonalität - orthogonality

Orthogonalitätsbedingung - condition or orthogonality

Orthogonalitätsbedingung - orthogonality condition

Orthogonalitätsrelation - orthogonality relation

Orthogonalmethode - offset planning Orthogonalraum - orthogonal complement orthonormal - orthonormal

Orthonormalbasis, orthonormale Basis orthonormal basis

orthonormale Vektoren - orthonormal vectors orthonormales System, Orthonormalsystem - orthonormal system

Orthonormalisierungsverfahren -

othonormalization process

orthotomischer Kreis - circle orthotomic orthozentrische Koordinaten - orthocentric coordinates

Ortskurve - location curve Ortsmeridian - local meridian Ortssinn - sense of directions **Ortsvektor** - position vector

Ortsveränderung - change of place

Ortszeit - local time oskulieren - osculate

ostarabische Ziffern - east arabic numerals

Osten - east

Osterdatum - Date of Easter

Ostern - Easter

Osteuropäische Zeit - eastern european time Oszillation, Schwingung - oscillation

Oszillationsindex - index of oscillation

Oszillator - oscillator oszillierend - oscillating

oszillierende Bewegung - oscillatory motion

oszillierende Kurven - osculating curves **oszillierender Prozess -** oscillatory process

oszillierendes Feld - oscillating field

oval - oval

Overrelaxation - overrelaxation

Paar - pair

Paarbildung - pairing

Paarbildungsaxiom - axiom of pairing

Paarsumme - pair sum

Paar-t-Test, paarweiser t-Test - paired t-test paarweise Unabhängigheit - pairwise independence

paarweise Vergleiche - paired comparison paarweise Zuordnung - matching

paarweise Zuordnungsverteilung - matching distribution

paarweise - in pairs paarweise - pairwise

paarweiser Zuordnungskoeffizient -

matching coefficient

p-adische Menge - p-adic set **p-adische Zahl -** p-adic number p-adische Zahlen - p-adic numbers p-adischer Zahlkörper - field of p-adic

p-adisches Zahlensystem - p-adic number system

Palladium - palladium

Papier - paper

Pappus-Kette - Pappus chain Papyrus Ahmes - Ahmes Papyrus

Parabel - parabola

Parabelachse - axis of a parabola

Parabelfußpunktkurve - parabola pedal curve **Parabelkonstruktion -** constructing a parabola parabelnahe Bahn - nearly-parabolic orbit Parabelsegment - parabolic segment Parabelsegment - segment of a parabola

parabolisch - parabolic

velocity

parabolische Bahn - parabolic orbit parabolische Fläche - parabolic surface parabolische Geometrie - parabolic geometry parabolische Geschwindigkeit - parabolic

parabolische Hornzyklide - parabolic horn cyclide

parabolische Kaustik - parabola caustic parabolische Koordinaten - parabolic coordinates

parabolische Kurve - parabolic curve parabolische Ringzyklide - parabolic ring

parabolische Zyklide - parabolic cyclide parabolische Zylinderfunktion - parabolic cylinder function

parabolische Zylinderkoordinaten - parabolic cylindrical coordinates

parabolische Zylindermenge - parabolic cvlinder set

parabolischer Punkt - parabolic point parabolischer Zweig - parabolic branch parabolischer Zylinder - parabolic cylinder Paraboloid - paraboloid

paraboloidische Koordinaten - paraboloidal coordinates

Paradiesvogel (Sternbild) - bird of paradise Paradoxon des Epimenides - Epimenides

Paradoxon des Epiminides - Epiminides' paradox

Paradoxon des Zeno - Zeno's paradox

Paradoxon - paradox Parallaxe - parallax

Parallelanschluss - parallel connector parallele Kurven - parallel curves

Parallele - parallel line

Parallelenaxiom - axiom of parallels Parallelenaxiom - parallel axiom Parallelenaxiom, Parallelenpostulat parallel postulate

Parallelenbündel - bundle of parallel lines

Parallelepiped, Parallelflächner, Parallelepiped - parallelepiped Parallelisierung - parallelizing Parallelität - parallelism

Parallelkoordinaten - parallel co-ordinates

Parallelkurve - parallel curve Parallelogramm - parallelogram Parallelogramm - rhomboid

Parallelogrammregel - parallelogram law Parallelprojektion - parallel projection **Parallelrechner -** simultaneous computer Parallelschaltung - parallel circuitry Parallelschaltung - parallel connection **Parallelschaltung -** parallel switch-circuit

Parallelverschiebung - parallel shift

Parallelverschiebung, Translation - translation

Parameter - parameter

Parameterdarstellung - parametric representation

Parameterextraktion - parameter extraction **Parameterform -** parametric form

parameterfreies Verfahren - nonparametric
methods

Parameterhypothese - parametric hypothesis **Parameterorthogonalität -** parameter orthogonality

Parameterpunkt - parameter point
Parametersystem - system of parameters
Parametrierung, Parametrisierung parametrization

parametrische Optimierung - parametric
programming

Parametrisierbarkeit - parameterability

Pareto-Diagramm - Pareto chart
Pareto-Index - index of Pareto
Pareto-Kurve - Pareto curve

Paritätskonstante - parity constant Paritätsprüfung - parity check

Parkettierung - tesselation

Parkettierung - tiling Parry-Kreis - Parry circle

Parsek - parsec

Partialbruch - partial fraction

Partialbruchentwicklung - expansion in partial fractions

Partialbruchzerlegung - partial fraction decomposition

Partialsumme - partial sum

partiell differenzierbar - partial differentiable
partielle Ableitung - partial derivative
partielle Assoziation - partial association
partielle Autokorrelation - partial
autocorrelation

partielle Differenzialgleichung - partial differential equation

partielle Differenzialgleichungen - partial
differential equations

partielle Finsternis - partial eclipse partielle Integration - integration by parts partielle Integration - partial integration partielle kleinste Quadrate - partial least squares

partielle Kontingenz - partial contingency
partielle Korrelation - partial correlation
partielle Korrelation, Teilkorrelation - net
correlation

partielle Lösung - particular solution
partielle Rangkorrelation - partial rank
correlation

partielle Regression - partial regression partielle Reihenkorrelation, partielle Autokorrelation - partial serial correlation partielle Spannweite - partial range partielles Korrelogramm - partial correlogram Partition einer Menge - partition of a set

Partitionierung, Raumabtrennung - partitioning

Partitionsfunktion - partition function

Partitionsmenge - partition set

Pascal - pascal

Pascalsche Schnecke - Pascal's limaçon Pascalsches Dreieck - Pascal's triangle Pascalsches Gesetz - Pascal's law

Pascal-Verteilung - Pascal distribution

passieren - pass

Pauli-Matrizen - Pauli matrices

Peano-Arithmetik - Peano arithmetic

Peano-Axiome, Peanosche Axiome - Peano axioms

Peano-Gosper-Kurve - Peano-Gosper curve

Peano-Kern - Peano kernel
Peano-Kurve - Peano curve
Peano-Kurve - Peano's curve
Peanos Axiome - Peano's axioms

Pearl-Read-Kurve, logistische Kurve - Pearl-Read curve

Pearsonsche Verteilung - Pearson curve **Pearsonscher Chiquadrat-Test -** Pearson chisquared test

Pearsonscher Korrelationskoeffizient -

Pearson coefficient of correlation

Pearsonsches Kriterium - Pearson criterion

Peaucellier-Zelle - Peaucellier cell Pegasus (Sternbild) - winged horse Pellsche Gleichung - Pell's equation

Pendel - pendulum

Pendelbewegung - pendulousness

pendeln - pendulate

Pendeluhr (Sternbild) - pendulum clock

Pendeluhr, Uhr - clock

pentagonales Antiprisma - pentagonal antiprism

Pentagramm - pentagram **Penterakt -** penteract

perfekter Graph - perfect graph

perfekter magischer Würfel - perfect magic cube

Periastron - periastron Perigäum - perigee Perihel - perihelion

Perihellänge - longitude of perihelion

Periode eines Zustands - period of a state

Periode - periode

Periodendauer - cycle duration

Periodensystem der Elemente - periodic table of the elements

Periodensystem - periodic system

periodisch - periodical

periodische Abweichung - periodic deviation periodische Bewegung - periodic motion periodische Dezimalzahl - periodic decimal number

periodische Funktion - periodic function
periodische Menge - periodic set
periodischer Automorphismus - periodic
automorphism

periodischer Bruch - repeating fraction

periodischer Dezimalbruch - periodic decimal Phasen - phases Phasendiagramm - phase diagram fraction periodischer Dezimalbruch - repeating **Phasendifferenz -** phase difference Phasenfunktion - phase function decimal fraction periodischer Endomorphismus - periodic Phasengeschwindigkeit - phase velocity Phasengrenze - phase boundary endomorphism periodischer Homomorphismus - periodic Phasenkoeffizient - phase coefficient homomorphism Phasenleiter - hot wire periodischer Isomorphismus - periodic Phasenleiter - phase wire Phasenmenge - phase set isomorphism **periodischer Prozess -** periodic process Phasenraum - phase space periodischer unendlicher Bruch - periodic Phasenspektrum - phase spectrum infinite fraction periodischer unendlicher Dezimalbruch periodic infinite decimalfraction Periodizität - intermittency Periodizität - periodicity problem Periodogramm - periodogram phi - phi peripher - peripheral Phi-Koeffizient - phi-coefficient Peripherie - periphery Phi-Kurve - phi curve Perizykloide - pericycloid permanent - permanent mathematics permanente Drehachse - permanent axis of Phoenix (Sternbild) - phoenix **Phosphor - phosphorus Permeabilität -** permeability Photosphäre - photosphere **Permutation - permutation** pH-Wert - pH value **Permutationsgrad -** degree of permutation Physik - physics **Permutationsgruppe - permutation group** physikalisch - physical **Permutationsmatrix - permutation matrix** physikalische Einheit - physical unit Permutationstests - permutation tests permutieren - permute Perseus (Sternbild) - Perseus **Physiker -** physicist Persistenz - persistency ig - ig **Personal computer** - personal computer Picard-Gruppe - Picard group **Perspektivachse -** axis of perspective Piko- - pico-Perspektivachse - perspective axis Pikometer - picometre Perspektive, perspektivisch - perspective Perspektivitätszentrum - centre of pictogram **Pivotelement - pivot element** perspective Perspektivzentrum - perspective center Pivotgröße - pivotal quantity Perzentile, Prozentil - percentile Pivotisierung - pivoting Peta- - peta-Pivotsuche - pivot search

Petameter - petametre

Petersburger Paradoxon - Petersburg paradox

Pfadanalyse - path analysis

pfadweise lokal verbunden - locally pathwiseconnected

pfadweise verbunden - pathwise-connected

Pfau (Sternbild) - peacock Pfeil, Pfeil (Sternbild) - arrow Pfeilspitzkurve - arrowhead curve

Pferd (Schach), Springer (Schach) - knight

Pferdekopfnebel - Horsehead Nebula

Pferdestärke - horsepower Pfingsten - Pentecost

Pfund - pound

p-Gruppe - p-group

Phänomen der ersten Ziffer - first digit phenomenon

Phänomen der führenden Ziffer - leading digit phenomenon

Phase - phase

Phasenverschiebung - phase displacement Phasenverschiebung, Phasenwinkel - phase

Phasenwechsel-Problem - change point

Philosophie der Mathematik - philosophy of

physikalisches Pendel - compound pendulum physikalisches Pendel - physical pendulum

Piktogramm, figürliche Darstellung -

Plan - plan

Plancksches Strahlungsgesetz - Planck's law

Planet - planet planetar - planetary

planetarische Aberration - planet aberration planetarischer Nebel - planetary nebula

Planetarium - planetarium

Planetengetriebe - planetary gear **Planetensystem -** planetary system

Plasma - plasma

Plastikzahl - plastic number

plastisch - plastic

Plateau-Kurve - Plateau curves

platonisch - Platonic

Platonische Körper - platonic solids

platonische Parkettierung - platonic tiling

Platonischer Körper - platonic solid

Plejaden - Seven Sisters

Plücker-Konoid - Plücker's conoid

Plücker-Koordinaten - Plücker coordinates

plus - plus

Plusminuszeichen - plus-minus sign

Pluspol - positive pole

Pluszeichen, Additionszeichen - plus sign

Pluto - Pluto

Poincaré-Gruppe - Poincaré group

Poincaresches Scheibenmodell - Poincaré disk model

Poincaré-Vermutung - Poincaré conjecture **Poisson-Approximation -** Poisson

approximation

Poisson-Binomial-Verteilung - Poisson binomial distribution

Poisson-Dirichlet-Prozess - Poisson-Dirichlet

Poisson-Markow-Prozess - Poisson-Markov process

Poisson-Pascal-Verteilung - Poisson-Pascal distribution

Poisson-Prozess - Poisson process

Poissonsche gestutzte Normalverteilung -

Poisson truncated normal distribution

Poissonsche Gleichung - Poisson's equation **Poissonsche Variation -** Poisson variation

Poissonsche Verteilung, Poisson-Verteilung

- Poisson distribution

Poissonsche Zahl, Querkontraktionszahl -Poisson's ratio

Poissonscher Clusterprozess - Poisson clustering process

Poissonscher Dispersionsindex - Poisson index of dispersion

Poissonscher Verzweigungsprozess - branching Poisson process

Poissonsches Gesetz der großen Zahlen -Poisson's law of large numbers

Poissonsches Wahrscheinlichkeitspapier -Poisson probability paper

Pol, Polstelle - pole

polar - polar

Polarachse, polare Achse - polar axis

Polarengleichung - equation of the straight line

Polarfläche - polar area

Polarform einer komplexen Zahl - polar form of a complex number

Polarform - polar form

Polargerade - polar line

Polargerade - pole line

Polarisation, Polarisierung - polarization

polarisiert - polarized

Polarität - polarity

Polarkoordinate - polar coordinate

Polarkoordinaten - polar coordinates

Polarkreis - polar circle

Polarstern - pole-star

Polarwinkel - polar angle

Polarzerlegung - polar decomposition

Polmenge - set of poles

Polordnung - order of pole

Pólya-Prozess - Pólya process

Pólya-Vermutung - Pólya conjecture

Pólya-Verteilung - Pólya's distribution **polychorische Korrelation -** polychoric correlation

Polyeder - polyhedron

Polyederfärbung - polyhedron coloring **polyedrische Randfläche** - bounding

polyhedral surface

Polygon, Vieleck - polygon

Polygonzug - polyline

Polynom 1.Grades - first-degree polynomial **Polynom 2.Grades -** second-degree polynomial

Polynom 3.Grades - third-degree polynomial

Polynom, ganzrationale Funktion - polynomial

Polynomableitung - derivative of a polynomial

Polynomalgebra - polynomial algebra

Polynomgleichung - polynomial equation **Polynomgrad -** degree of the polynomial

polynomiale Abbildung - polynomial mapping

polynomiale Kurve - polynomial curve

polynomialer Trend - polynomial trend

Polynomialring - polynomial ring

Polynominterpolation - polynomial

interpolation

Polynommenge - polynomial set

Polynomnäherung - polynomial approximation **Polynomregression -** polynomial regression

Polyomino - polyomino

Polytop - polytope

Populationsbiologie - population biology

Populationswachstum - population growth

Positionsschreibweise - place-value notation

Positionsschreibweise - positional notation

Positionssystem - place-value system

positiv definit - positive definite

positiv definite Folge - positive definite sequence

positiv definite Funktion - positive definite function

positiv definite Matrix - positive definite

positiv definite Menge - positive definite set **positiv definite quadratische Form -** positive definite quadratic form

positiv definite Teilfolge - positive definite subsequence

positiv definiter Tensor - positive definite tensor

positiv geladen - positively charged

positiv - positive

positive Binomialverteilung - positive

binomial distribution

positive Halbschwingung - positive half-wave **positive hypergeometrische Verteilung -**

positive hypergeometric distribution

positive Korrelation - positive correlation

positive Korrelation, direkte Korrelation - direct correlation

positive Menge - positive set

positive reelle Zahl - arithmetic number

positive Reihe - positive series

positive Richtung - positive direction

positive semidefinit - positive semidefinite positive Verteilung - positive distribution positive Zahl - positive number positiver Winkel - positive angle positives Unendlich - positive infinity positiv-rekurrenter Zustand - positive recurrent state

Potential - potential

Potentialtheorie - potential theory

Potentialunterschied - potential difference

Potentiometer - potentiometer **Potenzdivision -** division of powers **Potenzgesetz -** law of exponents

Potenzialausgleich - potential equalization

potenzieren - exponentiate
potenzieren - raise to a power
potenzieren - raise to higher power
potenziert - raises to higher power
Potenzierung - potentialization
Potenzkurve - power curve
Potenzmenge - power set

Potenzmengenaxiom - axiom of power sets **Potenzmengenaxiom -** axiom of power-set **Potenzmengenverteilung -** power set

distribution

Potenzmoment - power moment **Potenzmultiplikation -** multiplication of powers

Potenzrechnung - calculation with powers

Potenzrechnung - exponentiation

Potenzreihe - power series

Potenzreihenentwicklung - power series expansion

Potenzreihenring - power series ring Potenzschreibweise - power mode Potenzspektrum - power spectrum Potenzsumme - power sum

Potenzsumme - sum of powers

p-Quantil einer

Wahrscheinlichkeitsverteilung - p-quantile of a probability distribution

p-Quantil - p-quantilePrädikat - predicate

Prädikatenlogik - predicate logic

Prädikatenrechnung - predicate calculus

Präferenztafel - preference table

Prähilbertraum - pre-Hilbert space

Präkonditionierung - preconditioning

Präzession - precession **Präzision -** precision

Präzisionsmaß - modulus of precision

Primanzahlfunktion - prime counting function

Primanzahlmenge - prime counting set

primär - primary

Primäreinheit - primary unit primärer Fokus - prime focus Primelement - prime element Primfaktor - prime factor

Primfaktorsuche - prime factor search **Primfaktorzerlegung -** prime decomposition **Primfaktorzerlegung -** prime factorization

Primfakultät - primorial

Primideal - prime ideal

Primidealkette - prime ideal chain

primitive Einheitswurzel - primitive root of unity

primitive Wurzel - primitive root

primitives Polynom - primitive polynomial

Primpolynom - prime polynomial

Primteiler - prime divisor

Primzahl - prime number

Primzahl, unteilbare Zahl - indivisible number

Primzahldreieck - prime number triangle

Primzahlen - prime numbers

Primzahlen - primes

Primzahlfolge - prime constellation

Primzahlkomponente - primary component

Primzahlkonstante - prime constant

Primzahlkörper - prime field Primzahlkreis - prime circle Primzahllücke - prime gap

Primzahlpalindrom - palindromic prime

Primzahlring - prime ring

Primzahlsatz - prime number theorem **Primzahlsieb des Eratosthenes** - prime

number filter of the Eratosthenes **Primzahlspirale -** prime spiral

Primzahltest mit elliptischen Kurven -

elliptic curve primality proving **Primzahltest -** primality test **Primzahltest -** prime testing

Primzahltestverfahren - prime testing method **Primzahlverteilung -** distribution of prime numbers

Primzahlzerlegung - primary decomposition

Primzahlzwillinge - twin primes

Primzahlzwillinge, Zwillinge, Zwilling - twins **Primzahlzwillingskonstante -** twin primes constant

Primzahlzwillingsvermutung - twin prime conjecture

Prinzip der gleichmäßigen Beschränktheit - principle of uniform boundedness

Prinzip der maximalen Entropie - maximum entropy principle

Prinzip der schwachen Induktion - principle of weak induction

Prinzip des ausgeschlossenen Dritten - principle of the excluded middle

Prinzip des gleichen Unwissens - principle of equal ignorance

prinzipiell - on principle

Prisma - prism

prismatische Oberfläche - prismatic surface

Prismatoid, Prismoid - prismatoid

Prismoid - prismoid

probabilistische Turingmaschine -

probabilistic Turing machine

Probe auf eine Rechnung machen - check a calculation

Probe durch Einsetzen - check by

resubstitution

Probe - specimen

Probeerhebung - exploratory survey

probieren, versuchen - try Problem der sich berührenden Kreise kissing circles problem Problem lösen - solve a problem Problemlösung - problem solution Produkt von Kardinalzahlen - cardinal product **Produkt - product** produktbinomiales Modell - product binomial model **Produktintegral - product integral** Produktionszuwachs - productivity gain Produktmaß - product measure

Produktmenge - cartesian cross product **Produktmoment, multivariates Moment** product moment

Produktmomentkorrelation - product moment correlation

Produktregel - product rule

Produkttopologie - product topology Prognose, Voraussage - forecast Prognose, Vorhersage, Voraussage prediction

prognostischer Faktor - prognostic factor **Programm - program**

Programmablaufplan - programming flowchart Programmierbarkeit - programmability Programmiersprache - programming language

Programmierung - programming Projekt, projizieren - project Projektion - projection

Projektionsachse - axis of projection **Projektionsebene -** plane of projection Projektionslinse - projection lens **Projektionswinkel -** angle of projection **Projektionszentrum -** centre of projection projektive Abbildung - projective mapping projektive algebraische Varietät - projective

projektive Ebene - projective plane projektive Geometrie - projective geometry projektive Kollineation - projective collineation

projektive Korrelation - projective correlation projektive Menge - projective set projektiver Raum - projective space

Projektivität - projectivity Projektor - projector **Promille -** thousandth part

algebraic variety

proportional, Proportionale - proportional proportionale Auswahl - proportional sampling

proportionale Untergruppenzahlen proportional subclass numbers

proportionale Zahlen - proportional numbers proportionales Hazardmodell - proportional hazards model

Proportionalitätsgrenze - proportional limit **Proportionszirkel - proportional dividers** prospektive Studie - prospective study Protokoll - protocol **Proton - proton**

protoplanetar, protoplanetarisch protoplanetary

Protostern - protostar Protuberanz - solar flare

provisorischer Mittelwert - provisional mean provisorisches Mittel - assumed mean **Proximitätsanalyse - proximity analysis**

Proximitätssatz - proximity theorem

Prozedur - procedure Prozent - per cent **Prozent - percent**

Prozentdiagramm - percentage diagram

Prozentpunkt - percentage point **Prozentrechnen - percentages**

Prozentrechnung - percentage calculation Prozentsatz, prozentual - percentage

Prozenttaste - percent key

prozentuale Abweichung - percentage deviation

prozentualer Fehler - percentage error **Prozentverteilung -** percentage distribution

Prozentzeichen - percentage sign

Prozess gleitender Mittelwerte - moving average process

Prozess mit stationärer Kovarianz -

covariance stationary process

Prozess mit unabhängigen Zuwächsen, **Differentialprozess -** process with independent increments

Prozess, Verfahren - process

Prozessor - processor

Prozessrechner - process control computer Prozeßsteuergerät - process controller

Prüfbit - parity bit Prüfsumme - hash total

Prüfumfang - amount of inspection

Prüfverfahren - test method Pseudocode - pseudocode Pseudoinverse - pseudoinverse

Pseudo-Likelihood - pseudo-likelihood

Pseudoprimzahl - pseudo-prime **Pseudo-Spektrum -** pseudo-spectrum **Pseudozufallszahlen -** pseudo-random

numbers psi - psi

Psi-Funktion - psi function

Psi-Menge - psi set

Psi-Quadrat-Statistik - psi square statistic Public-Key-Kryptografie - public-key

cryptography Pulsar - pulsar **Pulsation - pulsation**

pulsierend - pulsating

Punkt im Unendlichen - infinite point

Punkt - dot

Punkt, Spitze - point

Punktdiagramm - dot chart **Punktdichte - point density Punktekreis -** point circle Punktewolke - point cloud Punktgruppe - point group

punktierbare Brüche - dottable fractions

punktiert - punctured punktierte Ebene - punctured plane punktierte Menge - punctured set Punktkette - chain of points Punktlinie - dotted line **Punktprozess -** point process **Punktraster -** dot matrix **Punktschätzung -** point estimation **Punktspiegelung -** point reflection **Punktstichprobe** - point sampling punktweise Auswertung - point-by-point evaluation punktweise Konvergenz - pointwise convergence **p-Untergruppe -** p-subgroup **p-Wert -** p-value **Pyramide -** pyramid **Pyramidenstumpf -** truncated pyramid **Pyramidenzahl -** pyramidal number **Pythagoras - Pythagoras Pythagoras-Baum -** Pythagoras tree pythagoreische Konstante - Pythagoras's **pythagoreische Metrik -** pythagorean metric **pythagoreische Tripel -** pythagorean triple **pythagoreischer Körper -** pythagorean field pythagoreisches Grundtripel - basic Pythagorean triple **QR-Zerlegung -** QR decomposition **Quader -** ashlar **Quader -** rectangular prism **Quader -** rectangular solid **Quadrant** - quadrant Quadrantenabhängigkeit - quadrant dependence Quadrat, quadratisch, quadrieren - square quadratfrei - square free **quadratfrei** - square-free quadratfreie Menge - square-free set **quadratfreie positive Zahl -** square-free

positive integer **quadratfreie Zahl -** square-free integer

quadratfreie Zahlen - square-free numbers **quadratisch** - quadratic

quadratische Abhängigkeit - square law dependence

quadratische Approximation - quadratic approximation

quadratische Bruchgleichung - fractional quadratic equation

quadratische Ergänzung - completing the

quadratische Ergänzung - completion of the square

quadratische Erweiterung - quadratic extension

quadratische Flächeneinheit - quad quadratische Form - quadratic form quadratische Funktion - square function quadratische Gleichung - quadratic equation quadratische Irrationalität - quadratic surd

quadratische Kongruenzgleichung quadratic congruence equation quadratische Kontingenz - square contingency

quadratische Konvergenz - quadratic convergence

quadratische Kuppel - square cupola **quadratische Kurve -** quadratic curve **quadratische Lösungsformel -** -b formula **quadratische Matrix -** quadratic matrix quadratische Menge - square set quadratische Optimierung - quadratic programming

quadratische Pyramidenzahl - square pyramidal number

quadratische Reziprozität - quadratic reciprocity

quadratische Ungleichung - quadratic inequality

quadratische Wirkung - quadratic response quadratischer Ausdruck - quadratic expression

quadratischer Ergänzungsterm - quadratic supplement

quadratischer Körper, quadratischer **Zahlkörper -** quadratic field **quadratischer Mittelwert -** root-mean-square

quadratischer Rest - quadratic residue **quadratischer Schätzer -** quadratic estimator quadratischer Term - quadratic term quadratisches Exponentialmodell - quadratic exponential model

quadratisches Gitter - square lattice **quadratisches Mittel -** quadratic mean **quadratisches Polynom -** quadratic polynomial quadratisches Reziprozitätsgesetz - law of quadratic reciprocity

quadratisches Sieb - quadratic sieve quadratisches Siebverfahren - quadratic sieve factorization method

Quadratkilometer - square kilometre **Quadratkurve -** square curve

Quadratmeter - square metre **Quadratmittel** - root mean square **Quadratparkettierung -** square tiling

Quadratrix - quadratrix

Quadratsumme - sum of squares

Quadratur der Möndchen - quadrature of the lune

Quadratur des Kreises - squaring the circle **Quadratur -** quadrature

Quadraturformel - quadrature formula **Quadraturspektrum -** quadrature spectrum

Quadratwurzel - square root

Quadratwurzeltransformation - square root transformation

Quadratzahl - square number **quadriert** - squared Quadrik - quadric **Quadrikform -** type of quadric

Quadrillion - quadrillion

Quadrillionstel - quadrillionth

Qualität - quality

qualitative Daten - qualitative data

qualitative Wechselwirkung - qualitative interaction

Quantenchaos - quantum chaos

Quantenmechanik - quantum mechanics

Quantenphysik - quantum physics

Quantensprung - quantum leap

Quantenturingmaschine - quantum Turing machine

Quantifizierung - quantification

Quantil - quantile

quantitative Daten - quantitative data

quantitative Größen - extensive magnitudes **quantitative Zielvariable -** quantitative

response

Quarks - quarks

Quartik - quartic curve

Quartil, Viertelswert - quartile

Quartilrichtung - quartile direction

Quartilsabstand - quartile deviation

Quartilvariation - quartile variation

Quasar - quasar

quasibefreundetes Paar - quasiamicable pair

Quasigruppe - quasi-group

Quasihalbgruppe - quasi-semigroup

quasihomogen - quasihomogeneous

quasikompakt - quasicompact

quasilateinisches Quadrat - quasi-Latin square

Quasi-Likelihood - quasi-likelihood

Quasi-Markowkette - quasi-Markov chain

Quasi-Median - quasi-median

Quasi-Newtonsche Methoden - quasi-Newton

methods

quasinormal - quasi-normal

Quasi-Normalgleichungen - quasi-normal

equations

quasiregelmäßiges Polyeder - quasiregular

polyhedron

quasiregulär - quasiregular

quasistationär - quasistationary

quasistationäres Feld - quasistationary field

Quasi-Unabhängigkeit - quasi-independence **quasizufällige Folge -** quasirandom sequence

quasizufällige Teilfolge - quasirandom

subsequence

quaternär - quaternary

Quaternärbaum - quaternary tree

quaternäres System - quaternary system

Quaternion - quaternion

Quecksilber - mercury

Quelle - source

quellenfreier Fluss - conservative flux

quellenfreies Feld - solenoidal field

quer durch, im Durchmesser - across

quer - crosswise

Quersackkurve - besace

Querschnitt - cross section

Querschnitt - crosscut

Querschnitt - cross-section

Querschnittsdurchmesser - sectional

nameter

Querschnittserhebung - cross-sectional

Querschnittsfläche - cross sectional area **Querschnittshöhe -** section height

Querstrich - bar

Querstrich, Vinculum - vinculum

Quersumme - crossfoot

Quersumme - sum of the digits

Quibinarcode - quibinary code

Quicksort - quicksort

quinär - quinary

Quinarcode, binarer Zahlencode aus 5 Bits -

quinary code

Quinärsystem - quinary system

Quinärzahl - quinary number

Quintik, Kurve 5.Ordnung - quintic

Quintile - quintiles

Quintillion - quintillion

Quipu - quipu

Quntillionstel - quintillionth

Quotenstichprobe - quota sample

Quotient - quotient

Quotientenbildung - quotient formation

Quotientenkörper - field of fractions

Quotientenkörper - quotient field

Quotientenkriterium - ratio test

Quotientenmenge - quotient set **Quotientenmodul -** module of fractions

Quotientenregel - quotient rule

Quotientenregression - quotient regression

Quotientenring - ring of fractions

Quotientenvektorraum - quotient vector

Rabe (Sternbild) - crow

Rabin-Miller-starker Primzahltest - Rabin-

Miller strong pseudoprime test

Rad - wheel

radial - radial

Radialbeschleunigung - centripedal

acceleration

Radialgeschwindigkeit - radial velocity

Radialkurve - radial curve

Radiant je Sekunde - radian per second

Radiant - radian

Radiant - radiant

Radiergummi - rubber

Radikal - radical

Radikalerweiterung - radical extension

Radikand - radicand

Radioaktivität - radioactivity

Radioastronomie - radioastronomy

Radiogalaxis - radio galaxy

radiogen - radiogenic

Radioteleskop - radio telescope

Radius - radius

Radparadoxon - wheel paradox

Rahmen - frame

Rahmen - framework

Rakete - rocket

Ramanujan-Konstante - Ramanujan constant

ramdomisierte Entscheidungsfunktion - randomised decision function

ramdomisierte Entscheidungsmenge -

randomised decision set

Rand - frontier

Rand, Begrenzung - boundary Randbedingung - limiting condition

Randbedingung - marginal condition

Randbogen - boundary arc

Randelementmethode - boundary element procedure

Randfläche - bounding surface Randintegral - contour integral

Randintegration - contour integration

Randklasse - marginal category

Randklassifikation - marginal classification

Randkurve - boundary curve Randmenge - border set

randomisierte Variable - randomised response

randomisierter Test - randomised test

Randpunkt - border element Randstrecke - boundary interval

Randverteilung - marginal distribution

Randwert - boundary value

Randwertproblem - boundary value problem

Rang - rank

ranggewichteter Mittelwert - rank-weighted

Rangkorrelation - rank correlation

Rangkorrelationskoeffizient - rank correlation coefficient

Rangordnungsstatistiken - rank order statistics

Rangordnungstest - rank order test

Rangtransformation - rank transformation

Rasterpunkt - matrix dot

rational machen des Nenners - rationalize

then denominator

rational machen - rationalize

rational - rational

rationale Abbildung - rational mapping

rationale algebraische Funktion - rational algebraic function

rationale Doppelkreisquartik - bicircular rational quartic

rationale Interpolation - rational interpolation rationale kanonische Form - rational

canonical form

rationale Näherung - rational approximation

rationale Zahl - rational number rationale Zahlen - rational numbers rationaler Kuboid - rational cuboid rationaler Trend - rational trend

Rationalitätsbereich - domain of rationality

Rationalmachen des Nenners - rationalising

the denominator

rationalmachen - rationalise

Rationalmachen - rationalising

Rätsel - enigma

Rätselaufgabe - enigmatic problem

Raum der gemeinsamen Faktoren - common

factor space

Raumdiagonale - space diagonal

Raumfahrt - astronautics Raumfahrt - space travel

raumfüllende Kurve - space-filling curve

Raumgeometrie - space geometry

Rauminhalt - cubic content

Rauminhalt, Volumen - volume

Raumkoordinaten - space coordinates

Raumkrümmung - space curvature

Raumkurve - space curve

Raumladung - space charge

räumlich - spatial

räumliche Auflösung - spatial resolution

räumliche Bewegung - movement in space

räumliche Bewegung - space motion

räumliche Menge - spatial set

räumliche Statistik - spatial statistics

räumlicher Punktprozess - spatial point

process

räumliches systematisches

Stichprobenverfahren - spatial systematic

sample

Raummaß - cubic measure

Raummaß - solid measure

Raumschiff - spaceship

Raumsonde - space probe

Raumstation - space station

Raumzeit - spacetime

Raum-Zeit-Kontinuum - space-time

continuum

Rauschen - noise

Raute - rhomb

rautenförmig - diamond-shaped

Rayleigh-Quotient - Rayleigh quotient

Rayleighsche Tests - Rayleigh tests

Rayleigh-Verteilung - Rayleigh distribution

reagieren auf - respond to

Reaktion - reaction

reales Gas - real gas

Realteil, reeller Teil - real part

Rechenaufgabe - arithmetical problem

Rechenbefehl - arithmetic instruction

Rechenbrett - calculating frame **Rechenbrett -** counting board

Rechendezimalpunkt - assumed decimal point

Rechengebnis - computing result **Rechenfehler -** arithmetical error

Rechenfehler - computational error

Rechenfehler - miscalculation

Rechenkapazität - computing capacity

Rechenmaschine - calculating machine

Rechenoperation - computing operation

Rechenregel - calculating method

Rechenscheibe - calculating disk

Rechenschema - computing plan

Rechenstab - slide rule

Rechentabellen - ready reckoner

Rechentafel - computing table

Rechenvorgang - arithmetic procedure

Rechenvorschrift - calculation specification

Rechenwalze - calculating cylinder

Rechenwerk - arithmetic logical function

Rechenzeichen, arithmetischer Operator - arithmetic operator

Rechenzinsfuß - assumed rate of interest **Rechnen mit Grenzwerten -** calculation with limits

Rechner - calculator

rechnerisch - arithmetical

rechnerisch - computational

rechte spitze Klammer - right angle bracket Rechteck - rectangle

Rechteckfläche - area of rectangle

rechteckig, rechtwinklig - rectangular rechteckiges Assoziationsschema -

rectangular association scheme

rechteckiges Gitter - rectangular lattice Rechteckstruktur - rectangular structure Rechteckverteilung - rectangular distribution

rechter Winkel - right angle

rechts - right-hand

Rechtsdistributivität - right distributivity **Rechtsdrehung, rechtsläufige Drehung** clockwise rotation

rechtsentgegengesetztes Element - additive right inverse element

rechtshändiges Koordinatensystem - right-

handed coordinate system

rechtsinvers - right inverse

Rechtsklasse - right coset

Rechtsmultiplikation - right multiplication

rechtsneutral - right identity

Rechtsnullteiler - right zero divisor

rechtsseitig differenzierbar - differentiable from above

rechtsseitig differenzierbar - differentiable from the right

rechtsseitige Stetigkeit - continuity on the right

rechtsseitiger Grenzwert - right-hand limit

rechtsstetig - continuous from above

rechtsstetig - right-continuous

rechtwinklig - right-angled

rechtwinklige Koordinate - rectangular coordinate

rechtwinklige Koordinaten - rectangular coordinates

rechtwinkliges Dreieck - right triangle
Reduktion von Daten - reduction of data

Reduktion, Kürzen - cancellation

Reduktion, Verkleinerung - reduction

Reduktionsgesetz der Addition - cancellation law of addition

Redundanz - redundancy

Reduzibilitätsprinzip - axiom of reducibility **reduziert -** reduced

reduzierte Gleichungen - reduced equations

reduzierte Prüfung - reduced inspection

reduzierte Restklasse - reduced residue class

reduzierte Stichprobe - reduced sample

reduziertes befreundetes Zahlenpaar -

reduzierte Zufallsvariable - reduced variable

reduced amicable pair

reell, real - real

reelle Achse - axis of reals

reelle Achse - real axis

reelle Analysis - real analysis

reelle analytische Funktion - real analytic function

reelle analytische Menge - real analytic set

reelle Funktion - real function

reelle Menge - real set

reelle Zahl - real number

reelle Zahlen - real numbers

reeller Koeffizient - real coefficient

reeller quadratischer Körper - real quadratic

reeller Vektorraum - real vector space

reellwertig - real-valued

reellwertige Menge - real-valued set

Referenz - reference

Referenz-Priorverteilung - reference prior distribution

reflektieren - reflect

reflektierend - reflecting

reflektierende Schranke - reflecting barrier

reflektierte Welle - reflected wave

Reflektor - reflector

Reflexion, Spiegelung, Spiegelbild - reflection

Reflexionsfaktor - reflectance factor

Reflexionsnebel - reflection nebula

Reflexionswinkel - angle of reflection

reflexiv - reflexive

reflexive Menge - reflexive set

reflexiver Abschluss - reflexive closure

Regel von Sarrus - Sarrus diagram

Regel - rule

regelbarer Widerstand - variable resistor

Regelfläche - ruled surface

Regelgrenze - control limits

Regelkreis - control loop

regelmäßig - regularly

regelmäßig, regulär - regular

regelmäßige Betafunktion - regularized beta function

regelmäßige Betamenge - regularized beta

regelmäßige Pyramide - regular pyramid regelmäßiges Achteck - regular octagon regelmäßiges Dodekaeder - regular

dodecahedron

regelmäßiges Dreieck, reguläres Dreieck - regular triangle

regelmäßiges Elfeck - regular hendecagon

regelmäßiges Elfeck - regular undecagon

regelmäßiges Fünfeck - regular pentagon

regelmäßiges Ikosaeder - regular icosahedron

regelmäßiges N-Eck - regular n-gon

regelmäßiges Neuneck - regular enneagon

regelmäßiges Polygon, regelmäßiges

Vieleck - regular polygon

regelmäßiges Sechseck - regular hexagon regelmäßiges Siebeneck - regular heptagon regelmäßiges Viereck - regular quadrangle

regelmäßiges Zehneck - regular decagon

regelmäßiges Zweiblatt - regular bifolium regelmäßiges Zwölfeck - regular dodecagon Regelmethode - control method Regelsystem - control system **Regelung, steuern, regeln -** control Regenbogen - rainbow regenerativer Prozess - regenerative process Regressand - regressand Regression - regression Regressionsabhängigkeit - regression dependence **Regressionsanalyse -** regression analysis Regressionsdiagnostik - regression diagnostics Regressionsfläche - regression surface Regressionsgerade, Regressionslinie regression line **Regressionskoeffizient -** regression coefficient Regressionskurve - regression curve **Regressionsquantil** - regression quantile Regressionsschätzwert - regression estimate **Regressor - predicted variable** Regressor - regressor regula falsi - method of false position Regula falsi - regula falsi reguläre Darstellung - regular representation reguläre Menge - regular set reguläre Schatzfunktion - regular estimator reguläre Sprache - regular language regulärer Ausdrück - regular expression regulärer Automorphismus - regular automorphism regulärer Endomorphismus - regular endomorphism regulärer Homomorphismus - regular homomorphism regulärer Isomorphismus - regular isomorphism regulärer Markow-Erneuerungsprozess regular Markov renewal process regulärer Ring - regular ring regulärer stationärer Punktprozess - orderly stationary point process regulärer Zustand - regular state Regularität - regularity **Regularitätsaxiom -** axiom of regularity Regularitätsbedingung - regularity condition regulieren - regulate Reibung - friction Reibungsarbeit - frictional work Reibungsgesetz - law of friction **Reibungskoeffizient -** coefficient of friction Reibungskraft - frictional force **Reibungswiderstand - frictional resistance** Reibungswinkel - angle of friction Reihe - series

Reihenäquivalenz - chain equivalence

Reihenentwicklung - series expansion

Reihenformeln - series formula

homomorphism

Reihenhomomorphismus - chain

Reihenentwicklung - expansion in a series

Reihenhomotopy - chain homotopy Reihenkomplex - chain complex Reihenschaltung - serial circuitry **Reihenschaltung -** series connection **Reihenschaltung -** series switch-circuit system Reihenvariation - serial variation **Reihenvergleich -** comparison of series rein imaginär - pure imaginary rein imaginäre Zahl - pure imaginary number reine Strategie - pure strategy reiner Wurzelausdruck - pure surd reiner Zufallsfehler - unbiased error reiner Zufallsprozess - pure random process rein-inseparabel - purely inseparable reinkubische Gleichung - pure cubic equation reinquadratische Gleichung - pure quadratic equation reintranszendent - purely transcendental Reißfeder - ruling pen Reißnadel - scriber **Rekombination - recombination Rekonstruktion -** reconstruction **Rektaszension - right ascension** Rektifikation - rectification rektifizierbar - rectifiable rektifizierende Ebene - rectifying plane rektifizierte Indexzahl - rectified index rekurrente Markowkette - recurrent Markov rekurrenter Zustand - recurrent state rekurrentes Spiel - recurrence game Rekurrenzzeit - recurrence time **Rekursion - recurrence** Rekursion, Rekursivität - recursion **Rekursionsformel -** recurrence formula Rekursionsformel, Rekursionsgleichung recursion formula **Rekursionssatz -** recursion theorem **rekursiv** - recurrent **rekursiv** - recursive rekursive Beziehung - recurrence relation rekursive Funktion - recursive function rekursive Menge - recurrent set rekursive Menge - recursive set rekursiver Algorithmus - recursive algorithm rekursives Residuum - recursive residual rekursives System - recursive system **Relationenmatrix** - relation matrix **relativ kompakt -** relatively compact relativ - relative **Relativbeschleunigung -** relative acceleration **Relativbewegung -** relative motion **relative Effizienz -** relative efficiency relative Feuchtigkeit - relative humidity relative Häufigkeit - proportional frequency relative Häufigkeit - relative frequency relative Information - relative information relative Lage - relative position relative Mehrheit - relative majority **relative Potenz -** relative potency relative Präzision - relative precision

relative Standardabweichung - percentage standard deviation

relative Varianz - relative variance relativer Fehler - relative error relativer Index - relative index

relatives Risiko, Chancenverhältnis - relative risk

Relativgeschwindigkeit - relativ velocity

Relativität - relativeness

Relativitätstheorie - theory of relativity

Relativsatz - relative clause

Relativtopologie - induced topology **Relativtopologie -** relative topology

Relativwert - relative value Relaxation - relaxation

Relaxationsschwingung - relaxation oscillation

Remes-Algorithmus - Remez algorithm

Repdigit-Zahl - repdigit

Replikation, Wiederholung - replication

Repräsentant - representative

repräsentative Stichprobe - representative sample

Reproduzierbarkeit - reproducibility Residuensatz - residue theorem Residuum, Restgröße, Rest - residual

Resonanz - resonance **Resonator -** resonator

Rest bei der Subtraktion - remainder in subtraction

Rest, Restglied, übrige Summe - remainder

Restesatz - remainder theorem **Restglied -** remainder term **Restklasse -** residue class

Restklassenarithmetik - arithmetic of residue classes

Restklassenmodul, Faktormodul - factor module

Restklassenring - residue class ring

Restwarianz - residual variance

Restwert - residual value Resultante - resultant Resultat, Ausgabe - issue

resultierende Bewegung - resultant motion resultierende Geschwindigkeit - resultant velocity

resultierende Menge - resultant set

retrograde Bewegung, Rückwärtsbewegung

- retrograde motion

Reuleaux-Dreieck - Reuleaux triangle

reziprok - reziprocal

reziproke Kurve - reciprocal curve reziproke Skale - reciprocal scale

Reziproke - reciprocals

reziproker Automorphismus - reciprocal

automorphism

reziproker Endomorphismus - reciprocal

endomorphism

reziproker Homomorphismus - reciprocal

homomorphism

reziproker Isomorphismus - reciprocal

isomorphism

Reziprokes bilden - turn the fraction

rho - rho

Rhodium - rhodium

Rhombendodekaeder - rhombic dodecahedron

Rhomboeder - rhombohedron Rhombus, Raute - rhombus Ricci-Krümmung - Ricci curvature

richtig - right

Richtung einer Geraden - direction of a

straight line

Richtung, Himmelsrichtung - direction **Richtungsableitung -** directional derivative

Richtungsänderung - turnaround **Richtungsfeld -** direction field

Richtungskoeffizient - direction coefficient

Richtungskosinus - direction cosine
Richtungsvektor - direction vector
Richtungsvektoren - direction vectors
Richtungswinkel - direction angle
Riemannsche Fläche - Riemann surface

Riemannsche Geometrie - Riemann geometry Riemannsche Menge - Riemann set Riemannsche Summe - Riemann sum Riemannsche Vermutung - Riemann

hypothesis

Riemannsche Zahlenkugel - Riemann sphere **Riemannsche Zeta-Funktion -** Riemann zeta function

Riemannsche Zeta-Menge - Riemann zeta set **Riemannscher Abbildungssatz -** Riemann mapping theorem

Riemannsches Kurventheorem - Riemann curve theorem

riesengroß - emormous Riesenstern - giant star

Rinderproblem des Archimedes - cattle

problem of Archimedes

Rinderproblem - cattle problem

Ring - ring

Ring-Adjunktion - adjoined ring

Ring-Automorphismus - ring automorphism

Ringerweiterung - ring extension

ringförmig - annular
ringförmig - ring-shaped

ringförmige Finsternis - annular eclipse ringförmige Fläche - annular surface

Ringfunktion - ring function

Ringhomomorphismus - ring homomorphism

Ringmenge - ring set

Ringstruktur - ring structure

Ringtorus - ring torus **Ringzyklide -** ring cyclide

Risiko - risk

Risikoanalyse - risk analysis Risikofaktor - risk factor Risikofunktion - risk function Risikomenge - risk set

Risikomenge - risk set Risikoverhältnis - risk ratio

robust, widerstandsfähig - rugged

Röhrenfläche - pipe surface

Röhrenfläche - tubular surface

Rolle - reel rollen - roll

Rollkurve - roulette

Rollwiderstand - rolling resistance

Rombergintegration - Romberg integration

Romberg-Verfahren - Romberg method

römisch - roman

römische Fläche - roman surface

römische Zahlen - Roman numerals

römische Zahlenschreibweise - roman

numeration

römischer Abakus - roman abacus

römischer Koeffizient - Roman coefficient

Röntgenastronomie - X-ray astronomy

Röntgenstrahlen - X-rays

Rosenbaum-Test - Rosenbaum's test

rostiger Zirkel, Zirkel mit fester Öffnung -

rusty compass

rot - red

Rotation - curl

Rotationsellipsoid - spheroid

Rotationsenergie - kinetic energy of rotation

Rotationsenergie - rotational energy

Rotationsfläche - surface of revolution

Rotationskegel - cone of revolution

Rotationskörper - solid of rotation

Rotationskörperfläche - area of a surface of

revolution

Rotationsparaboloid - paraboloid of revolution

Rotationssymmetrie - rotational symmetry

roter Riese - red giant

rotieren - rotate

rotierendes Feld - rotating field

Rotor - rotor

Rotverschiebung - redshift

RSA-Verschlüsselung - RSA encryption

RSA-Zahl - Rivest-Shamir-Adleman number

Rubidium - rubidium

Rubik-Würfel - Rubik's cube

Rückansicht - rear view

rückläufige Bewegung - retrogressive motion

Rückwand - back wall

rückwärtiger Differenzenquotient -

backward difference quotient

rückwärts - backwards

Rückwärtsbewegung - backward movement

Rückwärtsdifferenz - backward difference

Rückwärtseinsetzen - back substitution

Rückwärtsfehleranalyse - backward error

analysis

Rückwärtsgleichungen - backward equations

Rückwärts-Richtung - reverse direction

Rückwärtswelle - backward wave

Rückwärtszähler - reverse counter

Ruhelage - position of rest

ruhendes Feld - stationary field

Ruin des Spielers - gambler's ruin

Ruin-Probleme - ruin problems

rund - around

runde Klammer - round bracket

runde Klammern - round brackets

runden auf n Dezimalstellen - correct to n

decimal places

runden auf n signifikante Ziffern - accurate

to n significant figures

runden auf n signifikante Ziffern - correct to

n significant figures

runden - round off

Rundfahrtproblem, Traveling-Salesman-

Problem, Rundreiseproblem - travelling

salesman problem

Rundung - rounding

Rundungsfehler - rounding error

Rundungsfehler - roundoff error

Rundungsfehler - round-off error

Rundungsregeln - rounding rules Runge-Kutta-Verfahren - Runge-Kutta

method

Russellsches Paradoxon - Russell's paradox

Russelsche Antinomie - Russell's antinomy

Russelsches Paradoxon - Russell paradox

russisches Multiplikationsverfahren -

russian peasant method

Ruth-Aaron-Paar - Ruth-Aaron pair

Ruthenium - ruthenium

Sägezahndiagramm - sawtooth diagram

Saite - string

Saite, Sehne - chord

säkularer Trend - secular trend

Salzlösung - salt solution

Samstag, Sonnabend - saturday

Satellit - satellite

Sattelfläche - saddle Sattelpunkt - dip

Sattelpunkt, Horizontalwendepunkt - saddle

point

Sattelpunktapproximation - saddle point

approximation

Sattelpunktentwicklung - saddle point

expansion

Sattelpunktmethode - method of steepest

descent

Sattelpunktmethode - steepest descent

method

Sattel-Torus - saddle torus

Sättigung - saturation

Sättingungstemperatur - saturation

temperature

Saturn - Saturn

Satz des Apollonius - Apollonius' theorem

Satz des Cavalieri - Cavalieri's principle

Satz des Cavalieri - Cavalieri's theorem

Satz des Pythagoras - Pythagorean theorem

Satz des Thales - Thales' theorem

Satz über den größten gemeinsamen Teiler

- greatest common divisor theorem

Satz über die Umkehrabbildung - inverse

mapping theorem

Satz über implizite Funktionen - implicit

function theorem

Satz über implizite Mengen - implicit set

theorem

Satz vom abgeschlossenen Graphen - closed graph theorem

Satz vom Igel (Vektoranalysis) - hairy ball theorem

Satz von Abel-Ruffini - Abel-Ruffini theorem

Satz von Aubel - Aubel's theorem **Satz von Bayes -** Bayes' theorem

Satz von Bertrand - Bertrand's theorem

Satz von Bolzano-Weierstraß - Bolzano-

Weierstrass theorem

Satz von Cantor - Cantor's theorem

Satz von Carmichael - Carmichael's theorem

Satz von Carnot - Carnot's theorem

Satz von Ceva - Ceva theorem

Satz von Chen - Chen's theorem

Satz von Church - Church theorem

Satz von Church - Church's theorem

Satz von Cramer - Cramér's theorem

Satz von d'Alembert - d'Alembert's theorem

Satz von Dedekind - Dedekind theorem

Satz von der majorisierten Konvergenz -

dominated convergence theorem

Satz von Euler - Euler theorem

Satz von Lagrange - Lagrange's theorem

Satz von Leibniz - Leibniz's theorem

Satz von Menelaos - Menelaus' theorem

Satz von Moivre - de Moivre's theorem

Satz von Polya - Polya theorem

Satz von Rolle - Rolle's theorem

Satz von Stokes - Stokes' theorem

Satz von Tschebyschow - Chebyshev's

theorem

Satz von Wolstenholme - Wolstenholme-

theorem

Satz - claus

Sauerstoff - oxygen

Säule, Spalte, Vertikalreihe - column

Säulendiagramm - bar diagram

Säulendiagramm - column chart

Säulendiagramm - column diagram

Säure - acid

Scandium, Skandium - scandium

Schablone - template

Schach - chess

Schachbrett - chessboard

Schachtelung - nesting

schädliche Variable - detrimental variable

Schall - sound

Schalldruck - sound pressure

Schalter - switch

Schaltjahr - leap year

Schaltkreis, Stromkreis - circuit

Schaltplan - wiring diagram

Schalttag - intercalary day

Schalttag - leap day

Schaltzyklus - cycle of operation

scharfkantig - sharp-edged

Schatten - shadow

Schattenkonstruktion - construction of

shadows

schätzbar - estimable

schätzbare Funktion - estimable function

schätzbare Hypothese – estimable hypothesis schätzbare Menge – estimable set

schätzen, wahrnehmen, abschätzen appreciate

Schätzfehler - error of estimation

Schätzfunktion - estimator

Schätzgleichung - estimating equation

Schätztheorie - estimation theory

Schätzwert - estimated value

Scheibenmagnet - disc magnet

Scheidelinie - separating line

scheinbar, sichtbar - apparent

scheinbare Bewegung - apparent motion

scheinbare Helligkeit - apparent magnitude

scheinbarer Horizont - apparent horizon

scheinbarer Horizont - sensible horizon

scheinbarer Umriss - apparent contour

Scheinfaktor, Pseudofaktor - pseudo-factor

Scheinkorrelation - illusory correlation

Scheinkorrelation - spurious correlation

Scheinleistung - apparent power

Scheinleitwert - admittance

Scheitel - apex

Scheitel, Spitze, Eckpunkt, Ecke,

Scheitelpunkt - vertex

Scheitelfaktor - peak factor

Scheitelkreis - vertical circle

Scheitelkrümmungskreis - circle of curvature

at the vertex

Scheitelpunkt der Parabel - vertex of the

parabola

Scheitelpunkt - angular point

Scheitelwinkel - vertical angle

Scheitelwinkel - vertically opposed angle

Scheitelwinkel - vertically opposed angles

Schema der versteckten Periodizität -

scheme of hidden periodicity

Schema - scheme

schematische Darstellung - schematic

diagram

Schenkel des Winkels - arms of the angle

Schenkel, Seite - side

scheren - shear

Schicht - layer

Schicht - stratum

Schichtung - stratification

Schiebefläche - translation surface

Schiebelehre - vernier calliper gauge

schief - oblique

schief - slanting

schiefe Ebene - inclined plane

schiefe Korrelation - skew correlation

schiefe Verteilung - skew distribution

schiefer Kegel - oblique cone

schiefer Kegelschnitt - skew conic

schiefer Winkel - oblique angle

schiefer Zylinder - oblique cylinder

schiefes Koordinatensystem - skew

coordinate system

schiefes Parallelepiped - oblique

parallelepipedon

schiefhermitesche Matrix - skew-hermitian matrix Schiefkörper - skew field

schief-normale Verteilung - skew-normal distribution

schiefsymmetrisch - skew symmetric

schiefwinklig - oblique-angled Schild (Sternbild) - shield Schlange (Sternbild) - snake

Schlangenträger (Sternbild) - snake-holder

schlecht definiert - ill defined

schlecht kondinioniertes Problem - ill-posed problem

schlecht konditioniert - ill-conditioned schlecht konditionierte Matrix - ill-

conditioned matrix

schlecht positioniert - ill posed schlechthin, unbedingt - absolutely

schlichtes Produkt - internal direct product

schließen - shut Schlitz, Spalt - slit Schlupf - slack

Schlupfvariable - slack variable

Schlüssel - key

Schlussfigur - figure of inclusion schlussfolgernde Analyse - inferential analysis

Schlusskette - chain of inferences

schmelzen - melt schmelzen - melting

Schmelzpunkt - fusion point Schmelzpunkt - melting point

Schmelztemperatur - melting temperature

Schmelztiegel - melting pot

Schmetterlingskurve - butterfly curve Schmiegebene - osculating plane Schmiegkreis - osculating circle **Schmiegparabel** - osculating parabola Schneckengetriebe - worm gear

Schneckenlinie - helical line

Schneeballverfahren - snowball sampling Schneeflockenkurve - snowflake curve

schneiden - concur schneiden, Schnitt - cut

schnell abnehmende Funktion - rapidly decreasing functions

schnell abnehmende Menge - rapidly decreasing set

schnelle Fourier-Transformation - Fast Fourier Transform

schnelle Fourier-Transformation - Fast **Fourier Transformation**

Schnitt Zylinder-Ebene - cylinder-plane intersection

Schnitt Zylinder-Kugel - cylinder-sphere intersection

Schnitt Zylinder-Zylinder - cylinder-cylinder intersection

Schnittdarstellung - sectioning **Schnittebene** - secante plan

Schnittebenenmethode - cutting plane method

Schnittfläche - cut surface

Schnittgraph - intersection graph Schnittlinie - line of intersection

Schnittmultiplizität - intersection multiplicity

Schnittoperation - cut operation

Schnittpunkt der Seitenhalbierenden,

Zentroid, Schwerpunkt - centroid

Schnittpunkt - concurrence Schnittpunkt - cut point

Schnittpunkt - point of intersection **Schnittrelation -** concurrent relation **Schnittschema** - intersection scheme **Schnittwinkel -** angle of intersection

Schnittwinkel - cutting angle

Schönberg-Kurve - Schoenberg curve Schottenquadrat - plaid square

Schrägstrich - diagonal stroke

Schranke - barrier Schranke - bound

Schrankenbedingungen - boundary conditions

Schraube - screw

schraubenförmig - helical Schraubenlinie - helix **Schraubenrad** - helical gear Schreibweise - notation **Schreibweise -** spelling

Schritt für Schritt - step by step

schrittweise Änderung - gradual variation

schrittweise - stepwise

Schrödingergleichung, Schrödinger-Gleichung - Schrödinger equation

schrumpfen - shrink schrumpfend - shrinking Schubkraft - thrust Schuldner - debtor

Schur-Zerlegung - Schur decomposition

Schütze (Sternbild) - archer **Schutzleiter -** ground safety wire Schutzleiter - safety groundwire

schwach stationär - wide sense stationary **schwach unabhängig -** weakly independent schwach verbundene Komponente - weakly connected component

schwach verbundene Menge - weakly connected set

schwach verbundener Doppelgraph - weakly connected digraph

schwach vollständige Folge - weakly

complete sequence

schwach vollständige Teilfolge - weakly complete subsequence

schwache Konvergenz - weak convergence

schwache Primzahl - weakly prime

schwacher Binärbaum, schwacher binärer

Baum - weakly binary tree

schwaches Gesetz der großen Zahlen - weak law of large numbers

schwaches Spaltensummenkriterium - weak column sum criterion

schwaches Zeilensummenkriterium - weak row sum criterion

Schwan (Sternbild) - swan

Schwankungsbreite - fluctuation margin Sechzigerzahlsystem - sexagesimal schwarz - black numeration schwarzer Körper - blackbody **Sechzigstel -** sixtieth part Schwarzes Loch - black hole sechzigstellig, sexagesimal - sexagesimal Schwarzsche Ungleichung - inequality of Segel (Sternbild) - sails **sehen -** see Schwarzsche Ungleichung - Schwarz's Sehne - chord line inequality **Sehnenlänge -** chord length Schwarzschild-Radius - Schwarzschild radius **Sehnensatz -** chord of theorem Schwebung - beat Sehnensatz - chordal theorem **Schwebungsfrequenz -** beat frequency Sehnentangentenwinkel - angle between a Schwefel - sulfur chord an a tangent Schweif - tail **Sehnentangentenwinkel -** angle formed by Schwellenwert - threshold value tangent and chord schwer - heavy Sehnentangentenwinkel - angle formed by Schwerelosigkeit - zero gravity tangent-chord **Schwerpunkt -** centre of gravitation Sehnentrapezregel - trapezoidal formula Schwerpunkt, Baryzentrum - barycentre sehr - very Schwerpunktfaktor - centroid factor Seilpolygon - funicular polygon Schwerpunktverfahren, Zentroid-Verfahren **Seiltänzerkurve** - curve of the tightrope walker - centroid method seit - since Schwertfisch (Sternbild) - goldfish Seite, Seitenfläche, Vorderseite - face schwierig - difficult Seiten tauschen - swap sides **Schwierigkeit -** difficulty Seitenansicht - side view schwimmen - float Seitenhalbierende - triangle median **Schwingung -** vibration **Seitenlinie -** lateral line **Schwingungsanalyse -** vibration analysis Seitenlinie - side line Schwingungsbauch - antinode seitenverkehrt - mirror-reversed Schwingungsdämpfung - vibration damping **Sekans hyperbolicus -** hyperbolic secant Schwingungsdauer - vibration period Sekans, Sekante - secant **Schwingungserscheinung -** oscillatory Sekantentangentenwinkel - angle between a phenomenon secant an a tangent **Schwingungsknoten -** vibration node Sekantenverfahren - secant method **Schwingungsverhalten -** vibration behaviour **Sekantenwinkel -** exterior angle of a circle Schwund - fading **sekundär -** secondary sechs - six **Sekundärprozess** - secondary process Sechseck - hexagon Sekunde, zweiters, zweiter - second sechseckig - hexagonal **selbst dual -** self-dual selbst dualer Graph - self-dual graph sechseckige Parkettierung - hexagonal tiling **Sechsecksatz -** hexagon theorem selbst duales Polyeder - self-dual polyhedron **Sechsecksymmetrie -** hexagonal symmetry selbst wenn - even though Sechsfaches - sixfolds selbst - oneself **Sechs-Farbenproblem -** six-color theorem **selbstadjungiert -** self-adjoint sechshundert - six hundred **selbstadjungierte Matrix -** self-adjoint matrix Sechs-Kreise-Satz - six circles theorem selbstadjungierter Operator - self-adjoint Sechs-Punkt-Versuchsschema - six point operator **selbstähnlicher Prozess -** self-similar process assav **sechsstellig** - senary **Selbstähnlichkeit -** self-similarity sechsstelliges System - senary system Selbstähnlichkeitskoeffizient - coefficient of Sechstel - sixth part self-similarity selbständig, unabhängig - independent sechster - sixth sechsundachtzig - eighty six **Selbstbezüglichkeit -** self-reference sechsunddreißig - thirty six selbstkomplementärer Graph - selfsechsundfünfzig - fifty six complementary graph sechsundneunzig - ninety six selbstkonjugierte Partition - self-conjugate sechsundsechzig - sixty six partition **sechsundsiebzig -** seventy six selbstkonjugierte Permutation - selfsechsundvierzig - forty six conjugate permutation selbstkonjugierte Untergruppe - selfsechsundzwanzig - twenty six sechzehn - sixteen conjugate subgroup

Sechzehntel - sixteenth part

sechzig - sixty

selbstkonjugiertes lateinisches Quadrat -

self-conjugate Latin square

Selbstrekursion - self-recursion Seyfert-Galaxis - Seyfert galaxy Selbstzahl - self number s-förmige Kurve, Sigma-Kurve - sigmoid Selen - selenium curve **selenografisch** - selenographic SI Einheiten - SI units seltendste Stelle, Minimumstelle - antimode sich aneignen - aquire sich drehen um - rotate about **seltsam** - strange seltsamer Attraktor - strange attractor sich einer Geraden anschmiegen - conform **Semantik** - semantics to a straight line semibilinear - sesquilinear sich erstrecken in - extend into semibilineare Form - sesquilinear form sich in einer Geraden schneidende Ebenen semidefinit - semidefinite coaxial planes semilokal - semilocal sich kürzen lassen - be cancellable semi-Markow-Prozess - semi-Markov process sich schneidende Geraden - intersecting lines **Semimartingal -** semi-martingale sich schneidende Kreise - intersecting circles Seminorm - seminorm sich schneidende Zylinder - intersecting semi-stabiles Gesetz - semi-stable law cylinders semi-stationärer stochastischer Prozess sich verrechnen - miscalculate semi-stationary process sich widersetzen, entgegensetzen - impede semi-Variogramm - semivariogram sicher - safe senken - lower sicheres Ereignis - certain event senkrecht zu, auf - perpendicular to Sicherheit - certainty senkrecht, vertikal - vertical Sicherman-Würfel - Sicherman dice sichern, erfassen - ascertain senkrechte Achse - orthic axis Senkrechte - perpendicular line sicherstellen - quarantee sensitive Daten - sensitivity data Sicherung - fuse **Sicherungsautomat -** circuit breaker **Sensitivität -** sensitivity **Sensitivitätsanalyse -** sensitivity analysis sichtbar - visible **Sensitivitätsfunktion -** sensitivity function sichtbarer Bereich - visible region Sensitivitätsmenge - sensitivity set sichtbares Licht - visible light **Separabilitätsgrad -** separability degree Sichtbarkeit - visibility separable Hülle - separable closure Sichtbarwerden - apparition **Separationsproblem -** separation theorem **siderisch** - sidereal **September -** september siderischer Monat - sidereal month Septillion - septillion Sieb des Eratosthenes - Eratosthenes sieve Septillionstel - septillionth **Sequentialanalyse -** sequential analysis Sieb - crivello Sieb - sieve sequentiell - sequential sequentielle Schätzung - sequential sieben - seven estimation **sequentielle Stichprobenziehung -** sequential Siebeneck - heptagon selection sequentieller Chi-Quadrat-Test - sequential Siebenfache - septuple chi-squared test sequentieller Likelihood-Verhältnistest sequential probability ratio test theorem sequentieller T2-Test - sequential T2 test **siebenstellig -** septenary **sequentieller Test -** sequential test sequentieller Toleranzbereich - sequential tolerance region

seriell - serial serielle Korrelation, Autokorrelation - serial

correlation

serielle lineare Rangstatistiken - serial linear rank statistics

serieller Anschluss - serial connector serieller Versuchsplan - serial design Serpentine - serpentine curve

sexagesimaler Bruch - sexagesimal fraction **Sexagesimalsystem -** sexagesimal system Sextant, Sextant (Sternbild) - sextant

Sextillion - sextillion Sextillionstel - sextillionth

Sieb des Eratosthenes - sieve of Eratosthenes Siebenbitcode - seven-bit code **Siebenerprobe -** casting out sevens siebenhundert - seven hundred Sieben-Kreise-Theorem - seven circles siebenstelliges System - septenary system siebenundachtzig - eighty seven siebenunddreißig - thirty seven siebenundfünfzig - fifty seven **siebenundneunzig** - ninety seven siebenundsechzig - sixty seven **siebenundsiebzig -** seventy seven siebenundvierzig - forty seven siebenundzwanzig - twenty seven siebzehn - seventeen siebzig - seventy **Siedepunkt -** boiling point **Siedepunkt -** boil-point Siemens - siemens Sierpinski-Konstante - Sierpinski constant Sierpinski-Kurve - Sierpinski curve

Sierpinski-Kurve - Sierpinski's curve **Sierpinskis Pfeilspitzkurve** - Sierpinski arrowhead curve

Sierpinski-Sieb - Sierpinski sieve **Sierpinski-Vermutung -** Sierpinski's conjecture

Sierpinski-Zahl - Sierpinski number **sigma -** sigma

Sigma-Algebra - sigma-algebra Sigma-Algebra - sigma-field Sigma-Menge - sigma-set

Sigmoid-Funktion - sigmoid function

Signal - signal

Signalanpassung - signal conditioning **Signalverarbeitung -** signal processing **Signatur -** signature

signifikante Menge - significant set signifikante Stelle - significant digit signifikante Ziffern - significant digits signifikante Ziffern - significant figures

Signifikanz - significance

Signifikanzniveau - level of significance **Signifikanzschwelle -** significance point

Signum - signum

Signum, Vorzeichen, Zeichen - sign

Silber - silver

silberne Konstante - silver constant

silberne Wurzel - silver root silbernes Mittel - silver mean silbernes Verhältnis - silver ratio

Silizium - silicon **Simplex -** simplex

Simplexalgorithmus - simplex algorithm **Simplex-Algorithmus -** Simplex algorithm

Simplexmodelle - simplex models

Simplexverfahren, Simplex-Verfahren - simplex method

Simplex-Versuchspläne - simplex designs **Simpson-Paradoxon, Simpsons Paradoxon -** Simpson's paradox

Simpson-Regel - Simpson rule **Simpson-Regel -** Simpson's rule

Simulation - simulation

Simulationsmodell - simulation model **simultane Diskriminationsintervalle** - simultaneous discrimination intervals

simultane Gleichungen - simultaneous equations

simultane Konfidenzintervalle - simultaneous confidence intervals

simultane Schätzung - simultaneous estimation

simultane Toleranzintervalle - simultaneous tolerance intervals

simultaner Varianzverhältnistest - simultaneous variance ratio test

singular - singular

singuläre Fläche - singular surface singuläre Funktion - singular function singuläre Kurve - singular curve singuläre Matrix - singular matrix singuläre Menge - singular set singuläre Verteilung - singular distribution singulärer Einzelpunkt - close-point singulärer Punkt - singular point singulärer Wert - singular value Singularität - singularity

Singulärwertzerlegung - singular-value

decomposition **Sinn -** sense

sinnbildlich, symbolisch - symbolic

sinnvoll - meaningful

Sinus hyperbolicus - hyperbolic sine

Sinus versus - versine

Sinus - sine

Sinusberechnung - calculating the sine **sinusförmige Bewegung** - sinuaoidal motion **sinusförmige Größe** - sinusoidal quantity

Sinusfunktion - sine function

Sinus-Grenzwertsatz - sinusoidal limit

theorem

Sinuskurve - sinusoid Sinusreihe - sine series Sinussatz - law of sines Sinussatz - sine formula Sinussatz - sines law

Sinusspirale - sinusoidal spiral

Sinuswelle - sine wave **Situation -** situation **SI-Vorsilbe -** SI prefix

Skalar - scalar

skalare Größe - scalar quantity **skalare Krümmung -** scalar curvature

skalare Menge - scalar set **Skalarfeld -** scalar field

Skalarmultiplikation - scalar multiplication

Skalarprodukt - dot product **Skalarprodukt -** scalar product

Skalarprodukt, inneres Produkt - inner product

skalenäquivarianter Schätzer - scale equivariant estimator

Skalenparameter - scale parameter

Skalierung - scaling

Skewes' Zahl - Skewes' number Skizze, skizzieren - sketch Skorpion (Sternbild) - scorpion Slutskys Lemma - Slutsky's lemma

Smarandache-Konstanten - Smarandache constants

Smirnow-Birnbaum-Tingey-Verteilung - Smirnov-Birnbaum-Tingey distribution

Smirnow-Tests - Smirnov tests

so bald wie möglich - as soon as possible

so dass - such that

so ein Ausdruck - such an expression **so weit wie möglich -** as far as possible

Soddy-Kreise - Soddy circles **Soddy-Zentren -** Soddy centers

sofort - at once

sofort, unmittelbar - immediately

sogenannt - so-called

solar - solar

Solarenergie - solar energy

Solarkonstante - solar constant

solilunar - solilunarSoliton - solitonSollwert - set value

Soma-Würfel - soma cube

Sommer - summer

Sommerhimmel - summer sky

Sommersonnenwende - summer solstice

Sommerzeit - summer time

Sonde - probe

Sonderzeichen - special character

Sonne - sun

Sonnenaktivität - solar activity Sonnenaufgang - sun rise Sonnenfinsternis - solar eclipse

Sonnenfleck - sunspot **Sonnenflecken -** sunspots

Sonnenfleckenzahl - sunspot number **Sonnenkollektor -** solar collector

Sonnenlicht - sunlight

Sonnensystem - solar system

Sonnenuhr - sun-dial

Sonnenuhr, Zifferblatt, wählen - dial

Sonnenuntergang - sun set **Sonnenwind -** solar wind **Sonnenzyklus -** solar cycle

Sonntag - sunday

sonst - else

Sophismus - sophism **Soroban -** soroban

Sortieren durch Aufsteigen, Bubblesort -

bubble sort

Sortieren durch Einfügen, Insertsort -

insertion sort
sortieren - sort

Sortierfolge - sort sequence

Sortierung - sorting

Sortierverfahren - sorting algorithm

soviel wie - as much as

sowohl A als auch B - both A and B

Spalt - crack

spaltbar - fissionable
Spalte - opening

Spaltenmatrix - column matrix

Spaltenpivotisierung - column pivoting **Spaltenpivotsuche -** column pivot search

Spaltenrang - column rank **Spaltenraum -** column space **Spaltensumme -** column total

Spaltensummenkriterium - column sum criterion

Spaltensummennorm - column-sum norm

Spaltenvektor - column vector

Spaltenvertauschung - column interchange **spaltenweise Addition -** column-wise addition

Spannbaum - spanning tree

Spannenergie - potential energy of elastic deformation

Spannenmitte - centre of a range

Spannenmitte - mid-range

Spannungstensor - stress tensor

Spannungsverteilung - voltage distribution

Spannweite-F-Wert - substitute F-ratio **Spannweitendarstellung -** high-low graph

Spannweite-t-Wert - substitute t-ratio

Spat - spar

Spatprodukt - parallelepipedial product

Speicherung - storage

Spektralanalyse - spectrum analysis Spektraldichte - spectral density function Spektraldurchschnitt - spectral average spektrale Auflösung - spectral resolution spektrale Verteilungsfunktion - integrated

spectrum

Spektralfarben - spectrum colors **Spektralfunktion -** spectral function

Spektralgewichtsfunktion - spectral weight function

Spektralgewichtsmenge - spectral weight set

Spektralklasse - spectral class Spektrallinie - spectral line Spektralmenge - spectral set Spektralnorm - spectral norm Spektralradius - spectral radius Spektralsatz - spectral theorem

Spektraltheorie - spectral theory **Spektralverteilungsfunktion -** spectral

distribution function

Spektralverteilungsmenge - spectral

distribution set

Spektralzerlegung - spectral decomposition

Spektroskopie - spectroscopy spektroskopischer Doppelstern -

spectroscopic binary star

Spektrum - spectrum

spezialisieren - specialize

Spezialisierung - specialization

speziell - special

spezielle Kurve - special curve
spezielle Lösung - special solution
spezielle Menge - special set

spezielle orthogonale Gruppe - special

orthogonal group

spezielle orthogonale Matrix - special

orthogonal matrix

spezielle Relativitätstheorie - special theory of relativity

spezielle Winkel - special angles **Spezifikation -** specification

Spezifikationssymbol - specificator

spezifisch - specific

spezifische Energie - spezific energy
spezifische Entropie - specific entropy

spezifische Erstarrungswärme - latent heat of solidification

spezifische Kondensationswärme - latent heat of condensation

spezifische Menge - specific set

spezifische Schmelzwärme - latent heat of fusion

spezifische Verdampfungswärme - latent heat of vaporization

spezifische Verhältnisziffer - specific rate

spezifische Wärmekapazität - specific heat Spiegelbild - mirror image **Spiegelbild -** reflected image spezifischer Faktor - specific factor spiegelbildlich - mirror-image **spezifisches Gewicht -** specific gravity **Spiegelsymmetrie -** mirror symmetry spezifisches Volumen - specific volume **Spiegelteleskop** - reflecting telescope **Spezifität** - specificity spiegelverkehrt - mirrorwise spezifizieren - specify Spieker-Kreis - Spieker circle **sphärische Aberration -** spherical aberration **Spieker-Zentrum -** Spieker center **sphärische Astronomie -** spherical astronomy Spiel - game sphärische Bessel-Funktion 1.Ordnung spielen - play spherical Bessel function of the first kind **Spieltheorie -** game theory sphärische Bessel-Funktion 2. Ordnung -Spielwürfel, Würfel - dice spherical Bessel function of the second kind Spiralarm - spiral arm sphärische Bessel-Funktion 3. Ordnung -**Spirale, spiralförmig -** spiral spherical Bessel function of the third kind **Spiralgalaxis -** spiral galaxy **sphärische Bessel-Funktion -** spherical Bessel spitz - acute **spitz** - pointed function sphärische Bessel-Menge 1.Ordnung -Spitze - toe spherical Bessel set of the first kind **Spitzenwert - peaks** Spitzenwert, Maximalwert - peak value sphärische Bessel-Menge 2. Ordnung spherical Bessel set of the second kind spitzer Winkel - acute angle sphärische Bessel-Menge 3. Ordnung -Spitzersche Identität - Spitzer's identity spherical Bessel set of the third kind Spitze-Tal-Wert, Schwingungsbreite - peaksphärische Bessel-Menge - spherical Bessel to-peak value set Spitze-Tal-Wert, Schwingungsbreite - peaksphärische Besselsche to-valley value **Differenzialgleichung -** spherical Bessel **spitzwinklig -** acute-angle spitzwinkliges Dreieck - acute triangle differential equation **sphärische Geometrie -** spherical geometry **Spline-Funktion -** spline function sphärische Koordinaten - spherical **Spline-Interpolation -** spline interpolation coordinates **Spline-Kurve -** spline curve **sphärische Kurve -** spherical curve **Spline-Menge -** spline set **sphärische Menge -** spherical set **Spline-Schätzwert -** spline estimate sphärische Mittelwertrichtung - spherical **Sprache** - language springende Zählung - non-consecutive mean direction sphärische Normalverteilung - spherical Springerproblem - knights problem normal distribution sphärische Trigonometrie - spherical Sprung, Verzweigung - jump Sprungstelle einer Funktion - saltus triaonometry **sphärische Varianz -** spherical variance **Sprungstelle -** jump discontinuity sphärische Varianzfunktion - spherical **Sprungwinkel** - jump angle Spule - choke variance function **sphärische Varianzmenge -** spherical variance Spule - coil Spur - trace sphärische Verteilung - spherical distribution Spur - track sphärischer harmonischer Tensor - spherical Stab - rod harmonic tensor **stabil** - stable sphärischer Kegel - spherical cone stabile Bahn - stable orbit **sphärischer Keil -** spherical wedge stabiler Zustand - persistent state sphärischer Kode - spherical code stabiler Zustand - stable state sphärischer Ring - spherical ring stabiles Gesetz - stable law **sphärischer Standardfehler -** spherical Stabilisator, Isotropiegruppe - stabilizer Stabilisierung der Varianz - stabilisation of standard error sphärischer Winkel - spherical angle variance sphärisches Dreieck - spherical triangle Stabilität - stability Stabilitätsnummer - stability number sphärisch-symmetrische Verteilungen spherically symmetric distributions **Stabmagnet -** bar magnet **Sphärizitätstest** - test for sphericity **Stacysche Beta-Verteilung -** beta-Stacy sphäroidische Koordinaten - spheroidal distribution coordinates Stacysche Verteilung - Stacy distribution

Stammbruch - unit fraction **stammen -** come from

sphenische Zahl - sphenic number

Spiegel - mirror

Stammfunktion - antiderivative Stammfunktion - primitive **Stammfunktion - primitive function Standardabweichung -** standard degression **Standardabweichung -** standard deviate **Standardabweichung -** standard deviation Standardbasis - standard basis **Standardform -** standard form **Standardgleichung -** standard equation Standardgröße - standard size standardisierte Abweichung - standardised standardisierte Zufallsvariable - standardised variable standardisierter Maximum-Likelihood-Schätzer - standardised maximum likelihood **Standardisierung -** standardisation Standardmaß - standard measure **Standardmenge -** standard set standardnormalverteilte Variable - standard normal variable Standardskale - standard scale Standardtyp - standard type **Stangenzirkel -** beam compass stark konsistente Schätzfunktion - strongly consistent estimator stark verbundene Komponente - strongly connected component stark verbundener Doppelgraph - strongly connected digraph stark verbundener Graph - strongly connected graph starke Kernkraft - strong force **starke Konvergenz -** strong convergence **starke Wechselwirkung -** strong interaction Stärke - strength starkes Gesetz der großen Zahlen - strong law of large numbers starkes Spaltensummenkriterium - strong column sum criterion starkes Zeilensummenkriterium - strong row sum criterion **starr** - rigid **Startecke -** starting vertex Statik - statics stationär zufällig - stationary random stationäre Abweichung - steady-state error stationare Verteilung - stationary distribution **stationäre Welle -** stationary wave stationärer Punkt - stationary point stationärer stochastischer Prozess stationary stochastic process stationärer Zustand - steady state

Stationarität zweiter Ordnung - second-order

statische Aufladung - static electricity charge

Statische Elektrizität - static electricity

statischer Folgefehler - static error

statische Menge - static set

stationary

statisch - static

statisches Flächenmoment - statical moment of an area statisches Gleichgewicht - static balance Statistik sukzessiver Differenzen successive difference statistic Statistik - statistics statistisch - statistic **statistisch** - statistical **statistische Analysis -** statistical analysis statistische Deutung - statistical interpretation statistische Entscheidungsfunktion statistical decision function statistische Entscheidungsmenge - statistical decision set statistische Folge, statistische Reihe statistical series **statistische Grafik -** statistical graphics **statistische Hypothese -** statistical hypothesis statistische Mechanik - statistical mechanics statistische Menge - statistical set statistische Methode - statistical method statistische Physik - statistical physics **statistische Population -** statistical population statistische Signifikanz - statistical significance statistische Tabellen - statistical tables **statistische Verteilung -** statistical distribution statistischer Schätzwert - statistical estimation statistisches Modell, stochastisches Modell statistical model Stator - stator statt - instead of Status - status **Staub -** dust Stauchen - upsetting Stauchung - compression Steckdose - outlet Steckdose - socket stehen - stand stehende Welle - standing wave steigend, wachsend, zunehmend - increasing Steigerungsgrad - degree of increase Steigung der Kurve - gradient of the curve Steigungswinkel - angle of gradient Steigungswinkel - gradient angle steil - steep steil-endende Verteilung - abrupt distribution **Steilheit -** steepness Steinbock (Sternbild) - goat Steiner-Kette - Steiner chain Steiner-Konstruktion - Steiner construction Steiner-Kurve - Steinerian curve **Stellarastronomie -** stellar astronomy Stellarwind - stellar wind Stelle - spot Stellenübertragung - carrying over Stellenzahl - arity **Stellgröße** - correcting variable **Stellgröße** - regulating variable **Steradiant - steradian stereographisch** - stereographic

stereographische Projektion - stereographic projection

Stereometrie - stereometry

Stern 1.Größenklasse - first-magnitude star

Stern- - astral Stern - star

Stern-, sternförmig - stellar

Sternbedeckung - star coverage

Stern-Brocot-Baum - Stern-Brocot tree

Sterndodekaeder - stellated dodecahedron

sternförmig - starlike

Sterngrößenklasse - class of star magnitudes

Sternhaufen - star cluster **Sternhimmel -** starry sky **Sternjahr -** sidereal year

Sternkarte - celestial chart **Sternkarte -** star map

Sternkonstellation - stellar constellation

Sternkörperbildung - stellation

sternnah - periastral

Sternpolygon - star-shaped polygon

Sternzeit - sidereal time

s-Test, Chi²-Quadrat-Test - s-test **stetig differenzierbar -** continuously differentiable

stetig einstellbar - infinitely adjustable
stetig fortsetzen - continue by continuity
stetig, ununterbrochen - continuous
stetige Differenzialfunktion - continuously

differential function
stetige Differenzialmenge - continuously

differential set

stetige Funktion - continuous function

stetige Größe - continuous quantity
stetige Grundgesamtheit - continuous
population

stetige Gruppe - continuous group

stetige Halbgruppe - continuous semigroup

stetige Menge - continuous set

stetige Transformation - continuous transformation

stetige Verteilung - continuous distribution **stetige Zufallsvariable -** continuous random variable

stetiger Automorphismus - continuous automorphism

stetiger Endomorphismus - continuous endomorphism

stetiger Homomorphismus - continuous homomorphism

stetiger Isomorphismus - continuous isomorphism

stetiger Prozess - continuous process
stetiger Raum - continuous space
stetiger Stichprobenplan - continuous

sampling plans

stetiges Vektorbündel - continuous vector bundle

stetiges Wahrscheinlichkeitsgesetz - continuous probability law

Stetigkeit - steadiness

Stetigkeitsaxiome - axioms of continuity

Stetigkeitsaxiome - continuity axioms

Stetigkeitsbedingung - condition for continuity

Stetigkeitsintervall - continuity interval

Stetigkeitskorrektur - continuity correction

Stetigkeitsmaß - modulus of continuity

Stetigkeitsprinzip - continuity principle

stets positiv - always positive

stets positive Menge - always positive set

Steuerabgaben - tax deduction

Steuerungstaste - control key

Stichprobe aufteilen – allocate a sample Stichprobe mit Selbstgewichtung – self-

weighting sample

Stichprobe - sampling

Stichprobe - spot check

Stichprobe, Zufallsstichprobe - random sample

Stichprobenaufteilung - alloccation of sample

Stichprobeneinheit - sample unit

Stichprobenentnahme mit teilweisem

Zurücklegen - partial replacement

Stichprobenentnahme ohne Zurücklegen -

sampling without replacement

Stichprobenerhebung - sample survey

Stichprobenfehler - sampling error

stichprobenfremder Fehler - non-sampling error

Stichprobenfunktion - sampling function **Stichprobengröße, Stichprobenumfang** - sample size

Stichprobenmenge - sample set

Stichprobenmenge - sampling set

Stichprobenmittel - sample mean

Stichprobenmoment - sample moment

Stichprobenplan - sample plan

Stichprobenplan - sampling plan

Stichprobenpunkt - sample point

Stichprobensatz - sampling theorem

Stichproben-Statistik - sample statistic

Stichprobenstruktur - sampling structure

Stichprobentheorie - sampling theory

Stichprobenuntersuchung - spot survey

Stichprobenvarianz - sample variance

Stichprobenverfahren - spot-check procedure

Stichprobenverhältniswert - sampling fraction

Stichprobenverhältniswert - sampling ratio Stichprobenverteilung - sampling distribution Stichprobenziehung mit Zurückweisung rejection sampling

Stichprobenziehung nach lateinischem Hyperwürfel - Latin hypercube sampling Stichprobenziehung nach Wichtigkeit -

importance sampling

Stickstoff - nitrogen

Stier (Sternbild) - bull

Stirlingsche Formel - stirling's approximation **Stirlingsche Kreiszahl -** Stirling cycle number

Stirlingsche Mengenzahl - Stirling set number **Stirlingsche Verteilung -** Stirling distribution

Stirling-Zahl - Stirling number

Stochastik - stochastics

stochastisch größer oder kleiner -

stochastically larger or smaller

stochastisch unabhängig - stochastically independent

stochastisch unabhängige Menge -

stochastically independent set

stochastisch - stochastic

stochastische Abhängigkeit - stochastic

dependence

stochastische Approximation - stochastic approximation procedure

stochastische Differenzierbarkeit - stochastic differentiability

stochastische Folge - stochastic sequence **stochastische Integrierbarkeit -** stochastic integrability

stochastische Konvergenz - stochastic convergence

stochastische Matrix, Übergangsmatrix - stochastic matrix

stochastische Menge - stochastic set **stochastische Optimierung -** stochastic programming

stochastische Rechnung - stochastic calculus **stochastische Stetigkeit -** stochastic

continuity

stochastische Störung - stochastic disturbance

stochastische Teilfolge - stochastic subsequence

stochastische Transitivität - stochastic transitivity

stochastische Variable - stochastic variable stochastische Variationsrechnung -

stochastic calculus of variations

stochastischer Kern - stochastic kernel stochastischer Prozess - stochastic process stochastischer Vergleich von Tests -

stochastic comparison of tests

stochastisches Modell - stochastic model **stöchiometrische Gleichung -** stochiometric equation

stöchiometrische Gleichung - stoichiometric equation

Stoff, Substanz - substance **Störgröße -** disturbance variable

Störung - perturbation

Störungskoeffizient - coefficient of disturbancy

Störungslemma - perturbation lemma **Störungsmatrix -** perturbation matrix **Störungstheorie -** perturbation theory

Stoß - impact Strahl - ray

Strahlensatz - intercept theorems **Strahlensatz -** law of direct proportions

Strahlung eines schwarzen Körpers -

blackbody radiation

Strahlung - radiation

Strahlungsdichte - emittance **Strahlungsenergie -** radiant energy

Strahlungsgröße - radiation measurement

Strahlungsleistung - radiancy **Strahlungsmesser -** radiometer **Strahlungspunkt -** radiation point

Strategie - strategy

Strecke, Ausdehnung, strecken - stretch Streckenrechnung - calculus of segments

Streckenzug - broken line **Streckungen -** enlargements

Streckungszentrum - centre of enlargement **Streichholzkonstruktion** - matchstick

construction

Streifenstichprobenverfahren - zonal sampling

streng fallend - strictly decreasing

streng monoton fallend - strictly monotonic decreasing

streng monoton wachsend - strictly

monotonic increasing

streng stationärer Prozess - strictly

stationary process

streng verteilungsfrei - strongly distribution

free

streng wachsend - strictly increasing

streng - strictly

strenge obere Dreiecksmatrix - strictly upper triangular matrix

strenge Vollständigkeit - strong completeness

strengster Test - most stringent test

streuen - disperse

Streuungskoeffizient - scatter coefficient **Streuungskoeffizient, Dispersionsindex -** dispersion index

Strichcode - bar code

Strichkodierung - bar coding Stringtheorie - string theory Strom, vorliegend - current Stromdichte - current density Stromfluss - current flow

Strömungsgeschwindigkeit - flow velocity **Strömungswiderstand -** flow resistance

Strontium - strontium **Strophoide -** strophoid

Stromstärke - amperage

Struktogramm - structure chart

Struktur - structure

Strukturanalyse - structural analysis

Strukturgarbe - structure sheaf

Strukturgleichung - structural equation **Strukturgleichungsmodelle -** structural

equation models

Strukturkonstante - structure constant **Strukturparameter -** structural parameters

Stschoty - schety **Stück -** piece

stückweise definierte Funktion - by the piece defined function

stückweise definierte Menge - by the piece defined set

stückweise kreisförmige Kurve - piecewise circular curve

stückweise linear - piecewise linear

stückweise Regression - piecewise regression

stückweise stetig - piecewise continuous **stückweise -** piecewise

studentisierte Spannweite - studentised

studentisiertes Konfidenzintervall -

studentised confidence interval

Studentisierung, Student-Transformation - studentisation

Studentsche Hypothese - Student's hypothesis

Studentsche t-Verteilung, Student-t-Verteilung - Student's t-distribution Studentsche Verteilung - Student's distribution

Student-Test - Student's test

Stufe eines Faktor - level of a factor

stufenlos einstellbar - stepplessly adjustable **stumpf -** obtuse

stumpf, abgestumpft - truncated stumpfer Winkel - obtuse angle

stumpfer Winkel - optuse angle **stumpfwinklig -** obtuse-angled

 $\textbf{stumpfwinklig -} \ \text{optuse-angled}$

stumpfwinkliges Dreieck - obtuse triangle **stumpfwinkliges Dreieck -** obtuse-angled triangle

Stunde - hour

Sturgessche Regel - Sturges' rule **Sturmsche Kette -** Sturm chain

stützen, Träger - support Stützstelle - mesh point Stützstelle - net point Suan-pan - suan-pan subadditiv - subadditive

subatomares Teilchen - subatomic particle

Subdivision - subdivision

subharmonische Unterschwingung - subharmonic

subjektive Wahrscheinlichkeit - personal probability

subjektive Wahrscheinlichkeit - subjective probability

Sublimationstemperatur - sublimation temperature

sub-Poisson-Verteilung - sub-Poisson distribution

Substitution der Variablen - change of the variable

Substitutionsfehler - substitution error Substitutionsgesetz - law of substitution Substitutions-Gesetz - substitution law Substitutionsmethode - method of

substitution

Substitutionsregel - substitution formula

Subtrahend - subtrahend **Subtrahierwerk** - subtracter **Subtraktion** - subtraction

Subtraktionsschreibweise - subtractive notation

Subtraktionstaste - subtract key

subtraktives Prinzip - subtractive principle **Suchalgorithmus -** search algorithm

Suchbaum - search tree

Suche - search suchen - look for suchen - seek

Suchzeit - seek time

Süden - south **südlich -** southerly

Südliche Krone (Sternbild) - southern crown Südlicher Fisch (Sternbild) - southern fish Südliches Dreieck (Sternbild) - southern

triangle

Südost - south-east **Südpol -** south pole

Südpolarkreis - antarctic circle

Südwest - south-west **Suffizienz -** sufficiency

sukzessive Approximation - successive approximation

sumerische Zahlenschreibweise - sumerian numeration

Summand - summand **summarisch -** summary

Summation über eine gerade Anzahl von

Summanden - even summation

Summationsverfahren - summation method **Summe der Abweichungsquadrate, Devianz -** deviance

Summe der Abweichungsquadrate, Summe der Fehlerquadrate - residual sum of squares Summe der Fehlerquadrate - error sum of squares

Summe der Lösungen - sum of the roots

Summe der Quadrate - squariance

Summe einer arithmetischen Folge - sum of arithmetic progression

Summe einer geometrischen Folge - sum of geometric progression

Summe, summieren - sum

Summenaxiom - axiom of sum-set **Summenverteilung -** cumulative sum distribution

Summenzeichen - sigma sign **summierbar -** summable

summierbare Funktion - summable function **summierbare Menge -** summable set

summieren - add up

summierte Häufigkeit - cumulative frequency summierte relative Häufigkeit - relative

cumulative frequency **Summierung -** summation **Supereffizienz -** superefficiency **Superhaufen -** supercluster

super-Poisson-Verteilung - super-Poisson distribution

Superpopulationsmodell - superpopulation models

Superposition - superposition **Supersymmetrie -** supersymmetry

Supremum - supremum **Surjektion** - surjection **surjektiv** - surjective

surjektive Funktion - surjective function

surjektive Menge - surjective set Surjektivität - surjectivity Swastika-Kurve - swastika curve Syllogismus - syllogism Syllogismus-Prinzip - principle of

Syllogismus-Prinzip - principle of syllogisms

Sylowgruppe - Sylow group

Sylow-Untergruppe - Sylow subgroup **Sylvesters Trägheitsgesetz -** Sylvester's inertia law

Symbol - symbol

symbolische Logik - symbolic logic symbolische Menge - symbolic set

symbolische Rechnung - symbolic calculus

symbolischer Addierer - half adder

Symmetrie - symmetry

Symmetrieachse - axis of symmetry Symmetrie-Gesetz - law of symmetry Symmetriegruppe - symmetry group Symmetriezentrum - center of symmetry

symmetrisch - symmetric **symmetrisch -** symmetrical

symmetrische bilineare Form - symmetric bilinear form

symmetrische Differenz - symmetrical difference

symmetrische Figur - symmetrical figure **symmetrische Funktion** - symmetric function **symmetrische Gleichung** - symmetric equation

symmetrische Größe - symmetrical quantity symmetrische Gruppe - symmetric group symmetrische Kreisverteilung - symmetric circular distribution

symmetrische kubische Gleichung - symmetric cubic equation

symmetrische Matrix - symmetric matrix symmetrische Menge - symmetric set symmetrische Menge - symmetrical set symmetrische Relation - symmetric relation symmetrische Stichprobennahme symmetric sampling

symmetrische Verteilung - symmetrical distribution

symmetrische Wechselgröße - symmetrical alternating quantity

symmetrischer faktorieller Versuchsplan - symmetrical factorial design

symmetrischer Term - symmetric term symmetrischer Test - symmetrical test symmetrisches Gesetz - symmetric law symmetrisches Polynom - symmetric polynomial

symmetrisches stabiles Gesetz - symmetric stable law

 $\textbf{Symmetrisierung -} \ \text{symmetrization}$

synchron - snychronous

synchrone Kurve - synchronous curve **Synchronrechner** - synchronous computer

Syntax - syntax

Syntaxanalyse - syntactic analysis

synthetisch - synthetic
Syntraktrix - syntratrix

Syrakus-Algorithmus - Syracuse algorithm **System -** system

systematisch - systematic

systematische Menge - systematic set **systematische Statistik** - systematic statistic **systematische Stichprobe** - systematic sample

systematische Variation - systematic variation

systematischer Erhebungsfehler, Verfahrungsfehler - procedural bias systematischer Fehler - constant error systematischer Fehler - systematic error systematisches Quadrat - systematic square Systemumwandlung - system conversion Szintillation - scintillation

Tabelle aufstellen - construct a table

Tabelle - chart

Tabelle, Aufstellung, Tafelberg (Sternbild) - table

Tabulatortaste - tab key tabullarisch - tabulated Tachometer - speedometer Tag - day

tägliche Aberration - diurnal aberration

Taktfrequenz - clock frequency **Talbot-Kurve -** Talbot's curve

Talwert, Minimalwert - valley value

Tangens hyperbolicus - hyperbolic tangent

Tangens, Tangente - tangent **Tangenssatz -** law of tangents

Tangenten an einen Kreis - tangents to a circle

Tangentenfläche - surface of the tangents **tangentenlose stetige Kurve -** crinkly curve

Tangentenwinkel - escribed angle **Tangentialebene -** tangent plane

Tangentialgreichung - envelope equation

Tangentialhyperebene - tangential hyperplane

Tangentialkegel - tangential cone Tangentialkreise - tangent circles Tangentialkurve - tangential curve Tangentialraum - tangent space Tangentialvektor - tangent vector Tangentialwinkel - tangential angle Taschenrechner - pocket calculator

Tastatur - keyboard

Taste - button
Tatsache - fact
tatsächlich - factual

tau - tau

Taube (Sternbild) - dove
Tauchsieder - immersion heater

Taupunkt - dewpoint

Tausend, tausend - thousand Tausendstel - thousandth

Tausendundeinerprobe - casting out 1001s

Tautologie - tautology tautologisch - tautological Taxicab-Zahl - taxicab number Taylorentwicklung - Taylor expansion **Taylor-Kreis -** Taylor circle **Taylor-Menge -** Taylor set

Taylorreihe, Taylor-Reihe - Taylor series

Taylor-Zentrum - Taylor center Technetium - technetium Technik - technique technisch - technical

technische Atmosphäre - technical

atmosphere

Teil- - fractionary

Teil- - sub-

teilbar sein, ohne Rest teilbar - be divisible

teilbar - divisible

teilbar, zusammengesetzt - composite

Teilbarkeit - divisibility

Teilbarkeitslehre - division theory **Teilbarkeitsregel -** rule of divisibility

Teilbasis - subbase
Teilbaum - subtree
Teilbruch - part fraction
Teilchen - particle

Teilchenbeschleuniger - particle accelerator

Teilchenkonzentration - particle concentration

Teilchenphysik - particle physics **Teilchenproblem** - corpuscle problem **Teilchenstrahlung** - particle radiation

teilen - split upTeiler - submultipleteilerfremd - coprime

teilerfremd - relatively prime

teilerfremde Reste - divisor-strange remainder

Teilergebnis - partial result

Teilerkettensatz - ascending chain condition **Teilersummenfolge -** divisor sum sequence

Teilfolge - partial sequence **Teilfolge -** subsequence

Teilgebiete der Mathematik - areas of mathematics

Teilintervall - subinterval

Teilkörper, Unterkörper - subfield **Teilkorrelationskoeffizient, partieller Korrelationskoeffizient -** coefficient of part correlation

Teilmenge - partial set **Teilmenge -** subset

teilnehmen an - take part in Teilpivotisierung - partial pivoting Teilreihe, Teilfolge - sub-series

Teilstichprobe, Unterstichprobe - subsample

Teilstichprobenverfahren - subsampling

Teilsumme - subtotal
Teilsystem - subsystem
Teilüberdeckung - subcover
Teilung der Fins - partition of

Teilung der Eins - partition of unity

Teilung durch - division by **Teilverhältnis -** affine ratio

teilweise ausgewogenes quadratisches

Gitter - partially balanced lattice

teilweise balancierte Felder - partially

balanced arrays

teilweise geordnet - partially ordered

teilweise geordnete Menge - partially ordered set

teilweise Wiederholung - fractional replication

teilweise - partly

teilweises Faktorisieren - factoring by parts teilweises Vermengen - partial confounding

Teilwinkel - particular angle **Teleskopreihe -** telescoping series

Tellur - tellurium

Temperatur - temperature

Temperature inheiten - temperature units **Tendenz zur Mitte** - central tendency

Tensor - tensor

Tensoralgebra - algebra of tensors

Tensormenge - tensor set
Tensorprodukt - tensor product
Tensorrechnung - tensor calculus

Tera- - tera-Terabit - terabit

Terameter - terametre

Term höchsten Grades - highest degree term

Term nach ... auflösen - express ... in Terme umordnen - rearrange the terms

ternäre Menge - ternary set ternärer Baum - ternary tree Ternärsystem - ternary system

terrestrisch - terrestrial

Tesla - tesla

Test auf Normalverteilung - test of normality

Test, testen - test

Testeffizienz - power efficiency **Testfunktion -** test function **Testmenge -** test set

Testniveau - size of a test

Teststatistik, Prüfgröße, Testgröße - test statistic

tetrachorisch - tetrachoric

tetrachorische Funktion - tetrachoric function **tetrachorische Korrelation -** tetrachoric correlation

tetrachorische Menge - tetrachoric set **Tetradendifferenz -** tetrad difference

Tetraeder - tetrahedron

tetrahedrale Koordinaten - tetrahedral coordinates

Tetrahemihexaeder - tetrahemihexahedron **Tetrakuspide, vierspitzige Hypozykloide -** tetracuspid

Teufelskurve - devil's curve

Teufelstreppe (Fraktal) - devil's staircase

Thales - Thales of Miletus

Thema - theme

Theorem vin Kantorowitsch - Kantorowitch's theorem

Theorem von Pólya - Pólya's theorem

theoretisch - theoretic theoretisch - theoretical

theoretische Häufigkeiten - theoretical

frequencies

theoretische Variable - theoretical variable Theorie der diophantischen Gleichungen diophantine analysis **Theorie unscharfer Mengen -** fuzzy set theory

Theorie - theory thermisch - thermal

Thermometer - thermometer

Thermostat - thermostat

These - thesis theta - theta

Thomas-Verteilung - Thomas distribution

Thompsonsche Regel - Thompson's rule

Thue-Morse-Konstante - Thue-Morse constant

tief - deep

Tiefe - deepness **Tiefe -** depth

Tiefenmaß - depth gauge Tierkreis, Zodiak - zodiac Tierkreiszeichen - zodiac signs

Timaios - Timaeus **Titan -** titanium

Toeplitz-Matrix - Toeplitz matrix

Toleranz - tolerance

Toleranzbereich - tolerance region **Toleranzfaktor -** tolerance factor **Toleranzgrenzen -** tolerance limits

Toleranzverteilung - tolerance distribution **Tongsche Ungleichung -** Tong's inequality

Tonne - metric ton **Tonne -** tonne

topografische Karte - topographical map

Topographie - topography

topologisch konjugiert - topologically conjugate

topologische Basis - topological basis **topologische Ergänzung -** topological completion

topologische Gruppe - topological group topologische Menge - topological set topologische Summe - free union topologischer Baum - topological tree topologischer Körper - topological field topologischer Raum - topological space topologischer Ring - topological ring

topologischer Vektorraum - topological vector space

Toroidkoordinaten - toroidal coordinates

Torsion - torsion

Torsionmodul - modulus of torsion

torsionsfrei - torsion-free

Torsionskoeffizient - torsion coefficient

Torsionskraft - torsional force **Torsionsmodul** - torsion module **Torsionsspannung** - torsional stress

Torsions-Untergruppe - torsion subgroup

Torsionsuntermodul - torsion submodule

Torsionswinkel - angle of twist

Torus mit n Löchern - n-holed torus

Torus - anchor ring

Torus - torus

Torusknoten - torus knot **total beschränkt -** precompact

total, Endsumme - total

totale Ableitung - total derivative **totale Finsternis -** total eclipse

totale Korrelation - total correlation **totale Krümmung -** total curvature

totale Regression - total regression **totale Variation -** total variation

totale Wahrscheinlichkeit - total probability totaler Winkeldefekt - total angular defect totaler Zellularautomat - totalistic cellular automaton

totales Differenzial - total differential

Totalpivotisierung - complete pivoting

Totalpivotisierung - full pivoting
Totalpivotisierung - total pivoting
Tours-Färbung - torus coloring
T-Quadrat-Test - T-square test

träge - inert

Trägheit - inertia

Trägheit - inertness

Trägheitsmoment - moment of inertia **Trägheitsradius** - radius of gyration **Trägheitssatz** - theorem of inertia

trägt - carries
Traktrix - tractrix

transfinite Induktion - transfinite induction

Transformation einer Zufallsvariablen -

variate transformation

Transformator - transformer

transformierte Wirkungsgröße - response

metameter

transient - transient **Transistor -** transistor **transitiv -** transitive

transitive Gruppenaktion - transitive group

transitive Menge - transitive set

transitiver Abschluss - transitive closure

Transitivität - transitivity

Transitivitäts-Gesetz - transitive law **Transitivitätsklasse -** transitivity class **Translationsenergie -** kinetic energy of translation

Translationsenergie - translational energy **Translationsinvarianz -** translation invariance **transponierte Matrix -** matrix transpose

Transponierte - transpose

transponierter Automorphismus - transpose automorphism

transponierter Endomorphismus - transpose endomorphism

transponierter Homomorphismus - transpose homomorphism

transponierter Isomorphismus - transpose isomorphism

Transposition - transposition

Transpositionsgraph - transposition graph **transversale Welle, Transversalwelle -**

transverse wave

transzendent - transcendental

transzendente Funktion - transcendental function

transzendente Gleichung - transcendental equation

transzendente Kurve - transcendental curve

transzendente Menge - transcendental set transzendente Zahl - transcendental number Transzendenzbasis - transcendence basis Transzendenzgrad - transcendence degree

Trapez - trapezium **Trapez -** trapezoid

Trapez Regel - trapezoid rule

Trapez-Regel - trapezoidal rule

Trenchant-Wurzelverfahren - method of Trenchant

Trennlinie - parting line

trennschärfster kritischer Bereich - most powerful critical region

trennschärfster Rangtest - most powerful rank test

Trennungsaxiome - separation axioms

Trennungslinie - divide line Trennwert - dividing value Treppenform - echelon form

treppenförmige Matrix - echelon matrix

Treppenfunktion - ceiling function
Treppenfunktion - step function
Treppenmenge - ceiling set

Treppenmenge - step set **Treppennormalform** - reduced echelon form

Treppennormalmatrix - reduced echelon matrix

Treppenstufenmethode - staircase method **Treppenstufenplan** - staircase design **Treppenstufenverteilung** - staircase distribution

Triangulation - triangulation **Trigonometrie -** trigonometry **trigonometrisch -** trigonometric **trigonometrisch -** trigonometrical

trigonometrische Beziehung - trigonometrical relationships

trigonometrische Form - trigonometric Form **trigonometrische Formeln -** trigonometric formulae

trigonometrische Funktion - cyclometric function

trigonometrische Gleichung - trigonometric equation

trigonometrische Höhenmessung - trigonometric height determination

trigonometrische Identität - trigonometric identity

trigonometrische Interpolation - trigonometric interpolation

trigonometrische Menge - cyclometric set

trigonometrische Tafel - table of trigonometry trigonometrische Verhältnisse -

trigonometric ratios

trigonometrische Winkel - trigonometric angles

trihedraler Winkel - trihedral angle

trilineare Koordinaten - trilinear coordinates
Trilliardstel - trilliardth

Trillion, Billion (USA) - trillion

Trillionstel - trillionth

trimetrische Abbildung - trimetric projection

Trinom - trinomial

Trinomialkoeffizient - trinomial coefficient
Trinomialverteilung - trinomial distribution
trinomische Irrationalität - trinomial surd
Trisektionsschnecke - trisector limacon

Trisektrix - trisectrix

trivial - trivial

triviale Basis - trivial basis triviale Gruppe - trivial group triviale Menge - trivial set

trivialer Automorphismus - trivial

automorphism

trivialer Endomorphismus - trivial

endomorphism

trivialer Fall - obvious case

trivialer Homomorphismus - trivial

homomorphism

trivialer Isomorphismus - trivial isomorphism

Trivialität - triviality
Trochoide - trochoid
trotz - in spite of

trotzdem - nevertheless

Tschebyschew-Hermitesche Polynome -

Tchebychev-Hermite polynomials

Tschebyschow-Abweichung - Chebyshev deviation

Tschebyschow-Approxiation - Chebyshev approximation

Tschebyschow-Differenzialgleichung -

Chebyshev differential equation

Tschebyschow-Formel - Chebyshev's formula **Tschebyschow-Funktionen -** Chebyshev functions

Tschebyschow-Gauß-Quadratur -

Chebyshev-Gauss quadrature

Tschebyschow-Integral - Chebyshev integral **Tschebyschow-Integralungleichung -**

Chebyshev integral inequality

Tschebyschow-Interpolation - Chebyshev interpolation

Tschebyschow-Konstante - Chebyshev constants

Tschebyschow-Polynom 1.Ordnung - Chebyshev polynomial of the first kind Tschebyschow-Polynom 2.Ordnung -

Chebyshev polynomial of the second kind

Tschebyschow-Polynom,

Tschebyschowsches Polynom - Chebyshev polynomial

Tschebyschow-Polynome - Chebyshev polynomials

Tschebyschow-Quadratur - Chebyshev quadrature

Tschebyschows Gesetz der großen Zahlen -Chebyshev law of large numbers

Tschebyschowsche Annäherung - Chebyshev approach

Tschebyschowsche Formeln - Chebyshev formulas

Tschebyschowsche Funktion - Chebyshev function

Tschebyschowsche Menge - Chebyshev set

Tschebyschowsche Näherungsformel -

Chebyshev approximation formula

Tschebyschowsche Ungleichung - Chebyshev inequality

Tschebyschow-Summenungleichung -

Chebyshev sum inequality

Tschebyschow-System - Chebyshev system **Tschebyschow-Ungleichung -** Tchebychev inequality

Tschirnhausen-kubischer - Tschirnhausen cubic

t-Test, T-test - t-test

Tucker-Kreise - Tucker circles
Tukan (Sternbild) - toucan

Tupel - tuple **Turbine -** turbine

Turingmaschine, Turing-Maschine - Turing machine

Turm (Schach) - rook

Turm - tower

t-Verteilung - t-distribution

Typ - type

typische Periode - typical period

typisches Merkmal - typical characteristic

über alles - above all

über dem Durchschnitt - above average **über dem Meeresspiegel -** above sea level

über Null - above zero **über, ungefähr -** about **über, wählen -** choose

überabzählbar unendlich - uncountably infinite

überabzählbar - non-denumerable **überabzählbar -** uncountable

überall differenzierbar - differentiable at every point

überall - everywhere **überaus -** exceedingly

überbestimmt - over-determined **Überbestimmtheit -** over-identification **überdeckende Abbildung -** covering map **Überdeckungswahrscheinlichkeit -** coverage

probability

Überdispersion - overdispersion

übereinstimmen - agree

übereinstimmen, zusammentreffen - coincide

Übereinstimmung - agreement

Übereinstimmung, Vergleich - accord

Übereinstimmungskoeffizient - coefficient of agreement

überflüssig - redundant

überflüssige Variable - superfluous variable

Übergang - crossing Übergang - passage Übergang - transition

Übergangsdiagramm - transition diagram Übergangsfunktion - transfer function Übergangsintensität - transition intensity Übergangsmatrix - transition matrix Übergangsmenge - transfer set **Übergangswahrscheinlichkeit -** transition probability

Übergangszeit - transitional period

überhaupt - at all

Überkreuzkorrelationskoeffizient - crosscorrelation coefficient

Überkreuzkorrelationssatz - cross-correlation theorem

überkritisch gedämpftes

Einschwingverhalten - overdamped response **überlagerte Variation -** superposed variation **überlagerter Prozess -** superposed process

Überlagerung - covering überlappt - overlapped Überlappung - overlap Überlappung - transvariation

Überlappungsausmaß - intensity of

transvariation

Überlauf - overflow

Überlebensfunktion - survivor function **übernormale Dispersion -** supernormal dispersion

Überriese - supergiant Überschlag - arcing

überschreiten - beyond

Überschuss, überzählig - surplus überstumpfer Winkel - reflex angle Übertrag - amount carried over Übertrag - sum carried forward übertragen - carry forward

übertragen - transfer

übertragene Ziffer - carry digit

Übertragsaddition - carry-lookahead addition

Übertragung - carrying
überwiegend - predominant
Uhrarithmetik - clock arithmetic

Uhrzeigerrichtung - clockwise direction

Uhrzeit, Zeit - time

Ulam-Spirale - Ulam spiral

Ulam-Vermutung - Ulam's conjecture **ultrametrische Ungleichung -** ultrametric inequality

ultraviolett - ultraviolet

um den gleichen Betrag - by the same amount

um die eigene Achse drehen - turn on its own
axis

um ein Vielfaches - many times over um so mehr als - all the more since

um zu - in order to

umbeschriebene Figur - circumscribed figure

umbeschriebener Kegel - circumcone

Umdrehung - revolution

Umfang - bulk

Umfang - perimeter

umfangsgleich - coextensiveUmfangsgleichheit - coextensivityUmfangswinkel - circumferential angleUmfangswinkel - peripheral angle

umfassend - containing

umformen - transform

umgeben, umringen - surround

umgebend - ambient umgebender Raum - ambient space Umgebung - adjacence **Umgebung -** neighbourhoood **Umgebung, Nähe -** neighborhood **Umgebungstemperatur -** ambient temperature umgekehrt proportional - in inverse ratio umgekehrt - contrariwise umgekehrt - converse umgekehrt, umkehren - reverse **Umgruppierung -** redeployment umkehrbar - reversible umkehrbarer Automorphismus - reversible automorphism umkehrbarer Endomorphismus - reversible endomorphism umkehrbarer Homomorphismus - reversible homomorphism umkehrbarer Isomorphismus - reversible isomorphism Umkehrbarkeit - reversibility umkehrend - reversing **Umkehrpunkt, Extrempunkt, selten:** Wendepunkt - turning point **Umkehrtransformation -** inverse transform **Umkreis -** circumcircle Umkreis - circumscribed circle umkreisen - to circle Umkreismittelpunkt - circumcenter **Umkreismittelpunkt -** circumcentre **Umkreisradius -** circumradius Umkugel - circumsphere Umlaufzahl - winding number **Umordnung von Reihen -** rearrangement **Umordnung, Zurücklegen -** replacement **Umorientierung -** reorientation **Umparametrisierung -** reparametrization umpolen - change poles umrechnen, umwandeln - convert **Umrechnung -** conversion Umrechnungsfaktor, Konvertierungsfaktor conversion factor **Umrechnungstabelle -** conversion table Umrechnungsverhältnis - conversion ratio Umschalttaste - shift key umschrieben - circumscribed

Umschalttaste - shift key
umschrieben - circumscribed
Umspannstation - transformer station
Umwandelbarkeit - convertibility
unabhängig von - irrespective of
unabhängige Variable - independent variable
unabhängige Versuche - independent trials
unabhängige Wirkung - independent action
Unabhängigkeit - independence
Unabhängigkeitsaxiom - independence axiom
Unähnlichkeit - dissimilarity

Unähnlichkeitsindex - index of dissimilarity
Unärsystem - unary numeral system
unbedeutend - negligible
unbedingt beschränkt - essentially bounder

unbedingt beschränkt - essentially bounded
unbedingt erforderlich, wesentlich essential

unbedingte Annahme - absolute acceptance
unbedingte Existenzaussage - absolutely
existential sentence

unbeeinflusst - unaffected

unbegrenzt, unbeschränkt - unlimited unbegrenzte Fläche - unbounded face

unbekannt - unknown

unbekannte Größe - unknown quantity unbekannter Koeffizient - unknown coefficient

unberechenbar - not calculable
Unberechenbarkeit - incalculability
unbestimme Form - indeterminate form

unbestimmt - undetermined

unbestimmt - vaguely

unbestimmt, Unbestimmte - indeterminate
unbestimmte Koeffizienten - undetermined
coefficient

unbestimmte Koeffizientenmethode undetermined coefficients method unbestimmte Menge - undetermined set unbestimmtes Integral - indefinite integral Unbestimmtheit - indefiniteness

Unbestimmtheitsmaß - coefficient of nondetermination

unbeweglich - immobile

unbewegliche Ecke - immovable vertex
und alle anderen - and all the rest of them
und so weiter, weiter - and so on
und umgekehrt - vice versa

und - and

undefinierbar - indefinable
under dieser Bedingung - on this

understandia

Und-Operator - AND-operator undurchdringlich - impenetrable undurchlässig - impermeable undurchsichtig - opaque

unechter Bruch, uneigentlicher Bruch - improper fraction

unechter Punkt - improper point
uneigentliches Integral - improper integral
uneingeschränkte Zufallsstichprobe -

unrestricted random sample

unendlich erzeugt - infinitely generated
unendlich ferne Hyperebene - hyperplane at
infinity

unendlich ferne Punkt - point at infinity unendlich groß werden - approach infinity unendlich kleine Größe - infinitesimal quantity unendlich viel - infinitely many

unendlich - infinite
unendlich - infinitely

unendlich, Unendlichkeit - infinity

unendliche Ableitung - infinite derivative
unendliche Basis - infinite base
unendliche Entwicklung - infinite

development

unendliche Erweiterung - infinite extensionunendliche Folge - infinite sequenceunendliche Gleichung - infinite equation

unendliche Grundgesamtheit - infinite unendliche Gruppe - infinite group unendliche Kardinalzahl - infinite cardinal number unendliche Markowkette - infinite Markov chain unendliche Menge - infinite set unendliche Reihe - infinite series **unendliche Teilfolge -** infinite subsequence unendliche Teilüberdeckung - infinite subcover **unendliche Zerlegung -** infinite partition unendliche zyklische Gruppe - infinite cyclic unendlicher Anteil - infinite part unendlicher Automat - infinite automaton unendlicher Bruch - infinite fraction unendlicher Dezimalbruch - infinite decimal fraction decimal fraction unendlicher Körper - infinite field recurring decimal

unendlicher Dezimalbruch - nonterminating

unendlicher periodischer Dezimalbruch -

unendlicher Ring - infinite ring unendlicherzeugte Gruppe - infinitely generated group

unendliches algebraisches System - infinite algebra

unendliches Maß - infinite measure **unendliches Produkt -** infinite product **Unendlichkeitsaxiom -** axiom of infinity **Unendlichzeichen -** infinity symbol unentscheidbar - undecidable unentscheidbare Menge - undecidable set Unentscheidbarkeit - undecidability **Unentscheidbarkeitstheorem -** undecidability

ungarische Methode - hungarian method ungefähr das Gleiche - roughly the same ungefähr - rough

ungemischt - unmixed

ungenau - inaccurate

ungeordnete Bewegung - disordered motion ungerade Eigenfunktion - odd eigenfunction ungerade Eigenmenge - odd eigenset ungerade Permutation - odd permutation

ungerade Zahl - odd number

ungerade - odd ungerade - uneven

ungewogenes Mittel - unweighted mean

ungewöhnlich - unusual ungleiche Unterklassen - unequal subclasses ungleichförmige Bewegung - irregular

movement ungleichförmige Geschwindigkeit -

nouniform velocity **Ungleichheit, Ungleichung -** inequality **Ungleichheitssymbole -** inequality symbols ungleichmäßig - unequal

ungleichseitiges Achteck - scalene octagon

ungleichseitiges Dreieck - scalene triangle ungleichseitiges Elfeck - scalene hendecagon ungleichseitiges Elfeck - scalene undecagon ungleichseitiges Fünfeck - scalene pentagon ungleichseitiges N-Eck - scalene n-gon ungleichseitiges Neuneck - scalene enneagon ungleichseitiges Polygon, ungleichseitiges **Vieleck -** scalene polygon

ungleichseitiges Sechseck - scalene hexagon ungleichseitiges Siebeneck - scalene heptagon

ungleichseitiges Viereck - scalene quadrangle ungleichseitiges Zehneck - scalene decagon ungleichseitiges Zwölfeck - scalene dodecagon

Ungleichung lösen - solve a inequality **Ungleichungskoeffizient -** inequality coefficient

ungültig - invalid

ungünstigste Verteilung - least favourable distribution

uniforme Menge - uniform set uniforme Norm - uniform norm uniforme Parkettierung - uniform tiling uniformer Raum - uniform space uniformes Polyeder - uniform polyhedron uniformes Polytop - uniform polytope unimodular - unimodular

unimodulare Gruppe - unimodular group unitare Basis - unitary basis

unitäre Gruppe - unitary group unitäre Menge - unitary set unitärer Operator - unitary operator

unitärer Vektorraum - unitary space universal, universal - universal universelle Algebra - universal algebra universelle Kategorei - universal category universelle Turingmaschine - universal Turing

universelle Turing-Maschine - universal Turing machines

Universum, Weltall - universe **Unkorreliertheit -** absence of correlation **unkorrigiertes Moment -** unadjusted moment unkürzbarer Bruch - irreducible fraction unlogisch - illogical

unlösbar - unsolvable

Unmessbarkeit - incommensurability

unmittelbar - immediate unmöglich - impossible

Unmöglichkeitssatz - impossibility theorem

unnötig - unnecessary

Unordnungskoeffizient - coefficient of disarray

unregelmäßig - anomalous

unregelmäßige Menge - anomalous set

Unregelmäßigkeit - irregularity

unrichtig - incorrect

Unschärfemaß - coefficient of alienation

unschwer - without difficulty

unsichtbar - invisible unstetig - discontinuous unstetige Funktion - discontinuous function
unstetige Menge - discontinuous set
Unstetigkeit um Endlichen - finite
discontinuity

Unstetigkeit - discontinuity

Unstetigkeitspunkt - point of discontinuity

Unsymmetrie - dissymmetry **unsymmetrisch -** asymmetrical **unsymmetrisch -** dissymmetric

unteilbar - indivisible
unteilbare Zahl - prime

unten halbstetige Funktion - upper

semicontinous function

unten - beneath

unter anderem - among other things
 unter dem Gefrierpunkt - below freezing
 unter dem Meeresspiegel - below sea level
 unter diesen Umständen - under these
 circumstances

unter dieser Bedingung - on that condition unter einem Winkel von ... - at an angle of ... unter einer Bedingung - on one condition unter keiner Bedingung - on no condition unter Null - below zero

unter, unterhalb - below unter, zwischen - among

unterbestimmt - under-determined
 unterbrechen, Unterbrechung - interrupt
 Unterdeterminante - subdeterminant
 Unterdispersion - underdispersion
 untere Dreiecksmatrix - lower triangular

untere Grenze - lower boundary

untere Grenze, untere Schranke - lower

untere Hälfte - bottom half

matrix

untere Regelgrenze - lower control limit unterer Grenzwert - limes inferior unteres Quartil - lower quartile unterexponentielle Verteilung subexponential distribution

Unterfunktion - subfunction Untergrund - underground Unterklasse - subclass Unterklassen - subclasses unterkritisch gedämpftes

Einschwingverhalten - underdamped response

Untermodul - submodule **Untermonoid -** submonoid

Unternormaldispersion - subnormal dispersion

Unterraum - subspace Unterring - subring unterscheiden - differ unterscheiden - discern Unterschema - subscheme unterschiedlich - differing unterschiedlich - varying unterster - lowermost

untersuchen - investigate
untersucht werden - to be under investigation

Untersuchung - examination

Untersuchung - inquiry Untersumme - lower sum Untervarietät - subvariety

Untervektorraum - vector subspace

Unterzwerg - subdwarf

unveränderliche Ebene - invariable plane unvereinbar mit - incommensurable with unverfälscht, erwartungstreu - unbiased unverfälschter Test - unbiased test unvergleichbar - incomparable unverkürzbar - unshortenable

unvertauschbar - incommutable
unverträglich - incompatible

unverzerrte Konfidenzintervalle - unbiased confidence intervals

unverzerrte Schätzgleichung - unbiased estimating equation

unverzerrte Stichprobe - unbiased sample
unverzerrter kritischer Bereich - unbiased
critical region

unverzweigt - unramified

unverzweigte Erweiterung - unramified extension

unverzweigter Morphismus - unramified morphism

unvollständig - incomplete unvollständige Betafunktion, unvollständige Beta-Funktion - incomplete beta function

unvollständige Betamenge, unvollständige Beta-Menge - incomplete beta set unvollständige Daten - incomplete data unvollständige Erhebung - incomplete census unvollständige Gamma-Funktion incomplete gamma function

unvollständige Gamma-Menge - incomplete gamma set

unvollständige Stichprobe - defective sample unvollständige

Wahrscheinlichkeitsverteilung - defective probability distribution

unvollständiger Block - incomplete block **unvollständiges elliptisches Integral** - incomplete elliptic integral

unvollständiges lateinisches Quadrat - incomplete Latin square

unvollständiges Moment - incomplete moment

Unvollständigkeit - incompleteness **Unvollständigkeitssatz -** incompleteness theorem

Unvollständigkeitssatz - independence complement theorem

unwahrscheinlich - improbable Unwahrscheinlichkeit - improbability

unwesentlich - inessential
unwesentlich - unimportant

unwesentlich, trivial - insignificant

Unzahl - myriad

unzählbar - incountable Unze (Masseeinheit) - oz

Unze - ounce

unzerlegbar - indecomposable unzerlegbar - non-decomposable

unzulässige Schätzfunktion - inadmissible estimator

Unzuverlässigkeit - unreliability

Uranus - Uranus

Urbild - inverse image

Urbild - original

Urknall - Big Bang

Urknalltheorie - big bang theory

Urnenmodell - urn model

Ursache-Wirkungskette - cause-effect-chain

Ursprung, Anfangspunkt - origin

UV-Astronomie - ultraviolet astronomy

Vakuum - vacuum

Valenz eines Knotens - valence of a vertex

Valenz - valency

van Allen Gürtel - Van Allen belt

Vanadium - vanadium

Vandermonde-Matrix - Vandermonde matrix

Vandermondsche Determinante -

Vandermonde determinant

Variabilität, Veränderlichkeit - variability

Variablenanzahl - amount of variables

Variablenaustauschsatz - change of variables theorem

Variablenauswahl - variable selection

Variablen-Prüfung - inspection by variables

Variablenprüfung - variables inspection

Variablentausch - change of variables

Variablentrennung - separation of variables

Varianz der gemeinsamen Faktoren -

common factor variance

Varianz innerhalb der Klassen - internal

variance

variance

Varianz innerhalb der Klassen - intraclass variance

Varianz zwischen den Klassen - interclass

Varianz - variance

Varianzanalyse - analysis of variance

Varianzfunktion - variance function

Varianz-Kovarianzmatrix - variance-

covariance matrix

Varianzmenge - variance set

Varianzquotientenverteilung - variance ratio distribution

varianzstabilisierende Kurve - scedastic CULVE

varianzstabilisierende Transformation dispersion stabilising transformation

Varianzsynthese - synthesis of variance **Varianzverhältnistest -** variance ratio test Variation mit Wiederholung - arrangement

with repetitions

Variation ohne Wiederholung - arrangement without repetitions

Variationsbreite - range of variation

Variationskoeffizient - coefficient of variation

Variationskoeffizient - variation coefficient

Variationsrechnung - calculus of variations

Variblenzahl - number of variables

Varietät - variety

Varignonsche isochrone Kurve - isochronous curve of Varianon

Variogramm - variogram

Vektor - vector

Vektor- - vectorial

Vektoraddition - vector addition

Vektoralgebra - vector algebra

Vektoranalysis - vector analysis

Vektoranalysis, Vektorrechnung - vector calculus

Vektorbasis - vector basis

Vektorfeld - vector field

Vektorfunktion - vector-function

Vektorgleichung - vector equation

vektorielle Darstellung - vectorial display

vektorielle Größe - vector quantity

vektorielle Kreisgleichung - vectorial circle equation

Vektoriteration - vector iteration

Vektorkomponenten - vector components

Vektorkorrelationskoeffizient - vector

correlation coefficient

Vektormenge - vector set

Vektormenge - vector-set

Vektorprodukt - vector product

Vektorraum - vector space

Vektorraumbündel - vector bundle

Vektorrechner - array processor

Venn-Diagramm - Venn diagram

Venus - venus

verallgemeinern - generalize

verallgemeinernd - generalizing

verallgemeinert - generalized

verallgemeinerte Ansteckungsverteilung -

generalised contagious distribution

verallgemeinerte Arithmetik - generalized arithmetic

verallgemeinerte Bavessche

Entscheidungsregel - generalised Bayes' decision rule

verallgemeinerte Binomialverteilung -

generalised binomial distribution

verallgemeinerte bivariate

Exponentialverteilung - generalised bivariate exponential distribution

verallgemeinerte Extremwertverteilung -

generalised extreme-value distribution

verallgemeinerte Funktion - generalized function

verallgemeinerte Gamma-Verteilungen generalised gamma distributions

verallgemeinerte Inverse bei kleinsten

Quadraten - least squares generalised inverse verallgemeinerte Inverse - generalised inverse

verallgemeinerte Menge - generalized set verallgemeinerte Multinomialverteilung -

generalised multinomial distribution

verallgemeinerte Normalverteilung -

generalised normal distribution

verallgemeinerte Paretoverteilung - generalised Pareto distribution

verallgemeinerte Potzenzreihenverteilung - generalised power series distribution

verallgemeinerte Schätzgleichung -

generalised estimating equation

verallgemeinerte T²-Verteilung - generalised T² distribution

verallgemeinerte Verteilung - generalised distribution

verallgemeinerter Abstand - generalised distance

verallgemeinerter Euklidische Algorithmus - generalized Euclidean algorithm

verallgemeinerter Kleinste-Quadrate-Schätzer - generalised least squares estimator verallgemeinerter Maximum-Likelihood-Schätzer - generalised maximum likelihood estimator

verallgemeinerter Vollständigkeitssatz - generalized completeness theorem

verallgemeinerter Zylinder - generalized cylinder

verallgemeinertes additives Modell generalised additive model

verallgemeinertes gemischtes Modell - generalised mixed model

verallgemeinertes Gesetz - generalised law verallgemeinertes lineares Modell generalised linear model

verallgemeinertes Mittel - generalized mean verallgemeinertes stabiles Gesetz generalised stable law

verallgemeinertes Zählproblem - counting generalized principle

Verallgemeinerung - generalization veränderlich, variabel, Variable - variable veränderliche Basis - variable base length veränderliche Bewegung - variable movement veränderliche Frequenz - variable frequency

veränderliche Menge - variable set veränderlicher Stern - variable star

Verarbeitung - processing

Verbesserung der Konvergenz - acceleration of convergence

Verbesserung - correction **Verbesserung -** improvement

verbinden - connect verbinden - link

Verbindung - combound body

Verbindungsgerade - connecting line

verborgenes Markow-Modell - hidden Markov model

verbrauchen - dissipate Verbraucher - consumer verbraucht - dissipative Verbrennung - combustion

verbundene Ecken - mutually connected

verbundene Klasse - communicating class **verbundene Komponente -** connected component

verbundener Doppelgraph - connected digraph

verbundener Graph - connected graph verbundener Raum - connected space

Verbundenheit - colligation **Verbundenheit -** connectedness

Verdampfen - vaporization **verdampfen -** vaporize

Verdampfungswärme - heat of evaporation

Verdopplungskurve - duplicatrix

Verdopplungsverfahren - Cayley-Dickson construction

Verdrehungsgrad - degree of rotation

Verdreifachung - triplication

vereinbar, verträglich - compatible

Vereinbarkeit - compatibility vereinfachen - simplify Vereinfachen - simplifying

vereinfachte Form - simplified form

Vereinfachung algebraischer Ausdrücke -

simplifying algebraic expressions

Vereinfachung von Wurzelausdrücken - simplification of surds

Vereinfachung - simplification **vereinigen -** incorporate

Vereinigung, Vereinigungsmenge - union **Vereinigung-Schnitt-Prinzip** - union-

intersection principle

Verfahren der beschleunigten Konvergenz - method of accelerating convergence

Verfahrensfehler - method error

verfälschter Test, verzerrter Test - biased test

Verfeinerung - refinement **Verfolgungskurve -** pursuit curve

verformen - deform

Verformung - deformation **Vergleich -** comparison

vergleichbarer Ausdruck - compatible formula

Vergleichbarkeit - comparability

Vergleichbarkeitsrelation - comparability relation

vergleichen - compare

vergleichende Statistik - comparative statistics

Vergleichselement - comparison element Vergleichsfunktion - comparable function Vergleichsgraph - comparability graph Vergleichskurve - comparable curve Vergleichsmenge - comparable set Vergleichsreihe - comparison series

Vergleichswert - comparison value **Vergröberung -** coarsening

vergrößere magnify

vergrößern - magnify

vergrößern, verstärken - amplify vergrößertes Bild - enlarged image

Vergrößerung - enlargement

Vergrößerungsfaktor - magnification factor **Verhalten für großes x -** behavior when x is large

Verhältnis der Momente - moment ratio Verhältnis - ratio verhältnismäßig - relatively Verhältnisskala - ratio scale

verketten, verknüpfen - concatenate

verkettete Matrizen - conformable matrices

verkettete Mengen - enchained sets

verkleben - glue up

verkleinertes Bild - reduced image

Verknüpfungstafel - operation table

verkürzte Zykloide - contracted cycloid

verkürzte Zykloide - curtate cycloid

verkürzte Zykloidenevolute - curtate cycloid

evolute

verlängern - extend verlängern - lengthen verlängert - lengthened

verlängerte Dreieckskuppel - elongated

triangular cupola

verlängerte fünfseitige Kuppel - elongated

pentagonal cupola

verlängerte quadratische Kuppel - elongated

square cupola

verlängerte Zykloide - prolate cycloid verlängertes Ellipsoid - prolate ellipsoid verlustbehaftete Kompression - lossy

compression

verlustfreie Kompression - lossless compression

Verlustfunktion - loss function

Verlustmatrix - loss matrix Verlustmenge - loss set

Vermengen - confounding

vermengte Untergruppe - subgroup

confounded

Vermessungspunkt - triangulation station

vermindern - abate

Verminderung, Abnahme - abatement

Vermutung - conjecture

Vermutung - guess

verpackte Cauchy-Verteilung - wrapped

Cauchy distribution

verpackte Normalverteilung - wrapped

normal distribution

verpackte Poisson-Verteilung - wrapped

Poisson distribution

verpackte Verteilung - wrapped distribution

verschachteln - interlace

verschiebbare Achse - sliding axle

Verschiebbarkeit - relocatability

Verschiebung - displacement

Verschiebungsparameter - translation

parameter

Verschiebungssatz - displace law

Verschiebungstest - slippage test

verschieden - various

verschiedene Basen - different bases

verschiedene Elemente - different elements

verschiedene Lösungen - distinct roots

Verschlüsseln von Daten - coding of data

verschlüsseln - encode

verschlüsselte Dezimaldarstellung - coded

decimal notation

Verschlüsselungsalgorithmus - encryption algorithm

Verschmelzungsgesetz, Absorptionsgesetz

- absorption law

verschobene Poisson-Verteilung - displaced

Poisson distribution

verschwindend - vanishing Verschwindungsideal - vanishing ideal

Versicherungsmathematik - actuarial

mathematics

Versicherungsmathematiker - actuary

Versiera der Agnesi - Agnesi's witch

Versiera der Agnesi - witch of Agnesi

Versor - versor

Verstärker - amplifier

Verstärkung - amplification

Verstärkung - boosting

Versuch und Irrtum - trial and error

Versuch - trial

Versuch, versuchen - attempt

Versuchseinheit - experimental unit

Versuchsplan im Dreieckssystem - triangular

Versuchsplan mit wiederholten Messungen

- repeated measures design

Versuchsplangleichung - design equation

Versuchsplanmatrix - design matrix

Versuchsplanung - design of experiments

vertauschbare Matrizen - commuting matrices vertauschbare Transformation - commuting

transformations

Vertauschbarkeit, Austauschbarkeit -

exchangeability

Vertauschungsrelation - commutation relation

Vertauschungssätze - exchange theorems

verteilen - distribute

verteilt - distributed

Verteilung abhängiger Ereignisse,

Ansteckungsverteilung - contagious

distribution

Verteilung der ersten Ziffer - first digit

distribution

Verteilung des t-Verhältnisses - t-ratio

distribution

Verteilung zweier diskreter Variablen - bivariate distribution of two discrete variables

bivariate distribution of two districtes

Verteilung - distribution

verteilungsfreies Verfahren - distribution-free

method

Verteilungsfunktion - distribution function

Verteilungskurve - distribution curve

Verteilungsmenge - distribution set

Verteilungsmischung - distribution mixture

Verteilungstheorie - distribution theory

vertikale Achse - vertical axis

vertikale Reihe - vertical column

vertikale Symmetrieachse - vertical axis of

symmetry

Vertikale - vertical line

verträglich sein - be compatible

verträglich - commuting

verträgliches Gleichungssystem - compatible system of equations

Verträglichkeitsbedingung - compatibility condition

vervielfältigen - duplicate

verwendet - uses

Verwendungen, Einsatz - applications

Verwirklichung - realisation

verzerrt - distorted

verzerrte Stichprobe - biased sample

verzerrter Schätzfunktion - biased estimator

Verzerrung durch Mittelwertswahl - type bias

Verzerrung nach unten - downward bias

Verzerrung - bias
Verzerrung - distortion
verzichten - give up
verzögern - decelerate
verzögert - decelerated
Verzögerung - deceleration

Verzögerung - lag

Verzögerungsfaktor - time delay factor

verzweigt - ramified

verzweigte Lösung - branched solution verzweigter Wert - branched value

Verzweigung - branching **Verzweigung -** ramification

Verzweigung, Zweig, Gebiet - branch Verzweigungsgesetz - branching law Verzweigungsindex - ramification index Verzweigungskurve - branch divisor Verzweigungslinie - branch line

Verzweigungsmethode - branch and bound

method

Verzweigungsmorphismus - ramified morphism

Verzweigungsprozess - branching process
Verzweigungspunkt - branch point
Verzweigungspunkt - branching point
Verzweigungspunkt - ramification point

viel größer als - much greater than viel kleiner als - much less than

viel kielliel als - Illucii less tila

viel - many

Vieleckkonstruktion - polygon construction **Vielfaches, mehrfach -** multiple

vielleicht - perhaps

vier - four

Vierblattkurve - four-leafed rose

vierdimensionaler Raum - four-dimensional space

Viereck - quadrangle viereckig - four-cornered viereckig - quadrangular

Viereckszahl - quadrangular number

Vier-Farben-Problem - four color theorem **Vierfarben-Problem -** four-color problem

Vierfarbentheorem - four-color map theorem **Vierfeldertafel** - two-by-two frequency table

vierhundert - four hundred

Vierling - quadruplet

vierseitig - quadriliteral

vierseitig, viereckig, Viereck - quadrilateral

vierstellig - four-digit

viertausend - four thousand

vierte Proportionale - fourth proportional

vierte, Viertel, vierter - fourth vierundachtzig - eighty four

vierunddreißig - thirty four vierundfünfzig - fifty four

vierundneunzig - ninety four

vierundsechzig - sixty four
vierundsiebzig - seventy four

vierundvierzig - forty four

vierundzwanzig - twenty four

vierzehn - fourteen

Vierzehneck - tetradecagon Vierzehntel - fourteenths

vierzig - forty

Vierzigstel - fortieths

Vieta-Formeln - Viète's formulas Vigesimalsystem - vigesimal system Virgo-Superhaufen - Virgo supercluster

Virial - virial virtuell - virtual

virtuelle Menge - virtual set

Viskosität - viscositv

Visualisierung - visualization

visuelle Fotometrie - visual photometry

Viviani-Kurve - Viviani's curve

Vogelperspektive - bird's eye perspective

voll - full

vollenden, erfüllen - accomplish

voller Quotientenring - full ring of fractions

Vollerhebung - census

völlig unmöglich - absolutely impossible vollkommen gewichteter Baum - perfectly weighted tree

vollkommen, perfekt - perfect

vollkommene Gruppe - perfect group vollkommene Menge - perfect set vollkommene Zahl - perfect number vollkommener Körper - perfect field vollkommener Kuboid - perfect cuboid

vollkommener Kubus - perfect cubic

vollkommenes kubisches Polynom - perfect cubic polynomial

Vollmond - full moon

vollständig ausgewogenes Gitterquadrat - completely balanced lattice square

vollständig axiomatische Theorie - complete axiomatic theory

vollständig direkte Summe - complete direct sum

vollständig geordnet - complete ordered vollständig geordnet - totally ordered vollständig geordnete Menge - totally ordered set

vollständig geordneter Körper - complete ordered field

vollständig konvexe Funktion - complete convex function

vollständig konvexe Menge - complete convex set

vollständig normal - completely normal

vollständig randomisierter Versuchsplan - completely randomised design

vollständig regulär - completely regular **vollständig regulärer Graph -** completely regular graph

vollständig ungeordnete Menge - completely unordered set

vollständig zufällig fehlend - missing completely at random

vollständig - totally

vollständige algebraische Kurve - complete algebraic curve

vollständige Betafunktion - complete beta function

vollständige Betamenge - complete beta set **vollständige Erweiterung -** complete extension

vollständige Expansion - complete expansion
 vollständige Folge - complete sequence
 vollständige Funktionsmenge - complete set
 of functions

vollständige Gammafunktion, vollständige Gamma-Funktion - complete gamma function vollständige Gammamenge, vollständige Gamma-Menge - complete gamma set vollständige Gruppe - complete group vollständige Gruppe - entire group vollständige Halbgruppe - complete semigroup

vollständige Induktion - complete mathematical induction

vollständige Klasse von Tests - complete class of tests

vollständige Klasse - complete class

vollständige Korrelationsmatrix - complete correlation matrix

vollständige Lösung - complete solution vollständige Menge lateinischer Quadrate complete set of Latin squares

vollständige Menge - complete set **vollständige Minimalfläche -** complete minimal surface

vollständige Oberfläche - complete surface **vollständige Permutation -** complete permutation

vollständige Prüfung - total inspection vollständige Quadrate - perfect squares

vollständige Regression - complete regression

vollständige Symmetrie - complete symmetry vollständige Teilfolge - complete subsequence

vollständige Theorie - complete theory

vollständige Zerlegung - complete factorization

vollständiger Automorphismus - complete automorphism

vollständiger Baum - complete treevollständiger Binärbaum - complete binary

vollständiger Block - complete block
vollständiger Doppelgraph - complete bigraph
vollständiger Durchschnitt - complete
intersection

vollständiger Endomorphismus - complete endomorphism

vollständiger Graph - complete graph **vollständiger Homomorphismus -** complete homomorphism

vollständiger Isomorphismus - complete isomorphism

vollständiger Maßraum - complet modul vollständiger metrischer Raum - complete metric space

vollständiger Quotient - complete quotient vollständiger Raum - complete space vollständiger Ternärbaum - complete ternary tree

vollständiges Axiomensystem - complete axiom system

vollständiges Diagramm - complete diagram vollständiges Ereignissystem - complete set of events

vollständiges Funktionensystem - complete system of functions

vollständiges Gleichungssystem - complete system of equations

vollständiges Integral - complete integral **vollständiges lateinisches Quadrat -** complete Latin square

vollständiges lineares System - complete linear system

vollständiges Mengensystem - complete system of sets

vollständiges Moment - complete moment **vollständiges Orthogonalsystem -** complete orthogonal system

vollständiges Polynom - complete polynomial vollständiges Produkt - complete product vollständiges Quadrat - complete square vollständiges Quadrat - perfect square vollständiges Restsystem - complete residue system

vollständiges System - complete system
vollständiges Viereck - complete quadrangle
vollständiges Vierseit - complete quadrilateral
Vollständigkeit - completeness
Vollständigkeitsaviem - axiom of

Vollständigkeitsaxiom - axiom of completeness

Vollständigkeitsaxiom - completeness axiom **Vollständigkeitsbeweis -** completeness proof **Vollwinkel -** full angle

Volt - volt

Voltmeter - voltmeter

Volumenkraft - volume force

Volumenmittelpunkt - centroid of a volume **Volumenschwerpunkt** - centroid of volume

voluminös - voluminous

von allen Seiten - from all sides

von Anfang an - from the outset

von außen - from the outside

von dritter Ordnung - of the third kindvon erster Ordnung - of the first kind

von Mises-Entwicklung - von Mises expansion
von Mises-Verteilung - von Mises distribution

von Neumannsches Verhältnis - von

Neumann's ratio

von Null verschieden - nonzero

von Null verschiedene ganze Zahl - non-zero integer

von oben approximieren - approximate from above

von unten approximieren - approximate from below

von zentraler Bedeutung - of central importance

von zweiter Ordnung - of the second kind von-unten-nach-oben-Methode - bottom-up method

vor allem - particularly

vor - ago

vor - in front of

Voraussetzung - premise Vorbedingung - prerequisite Vorderglied - first component Vordergrund - foreground Vorderkante - front edge

Vorderseite - front

Vorgabewert - specified value **Vorgänger -** predecessor

Vorgänger - smaller neighbour

vorgehen - go ahead vorhanden - available vorhanden - existing vorhergehend - preceding

vorhergehend, vorherig - previous vorhergehende Zahl - preceding number

vorhersehender Term - previous term Vorhersage, Voraussage - forecasting vorhersehbare Abweichung - predictable

variance

vorkommen - come forward

vorläufiges Ergebnis - preliminary result

vorn, nach vorn - ahead

Voronoisches Polygon - Voronoi polygon **Vorrangregel -** operational precedence

Vorsilbe - prefix

Vorteil gegenüber - advantage over

Vorteil - advantage

vorteilhaft - advantageous

vorwärts - forward

Vorwärtsdifferenz - forward difference **Vorwärtseinsetzen -** forward substitution **Vorwärtsfehleranalyse -** forward error analysis

Vorwärtsgleichungen - forward equations

Vorwärtswelle - forward wave Vorzeichen ändern - change sign Vorzeichen - algebraic sign

Vorzeichenänderung - change in sign

Vorzeichenkombination - combination of signs

Vorzeichenkonvention - sign convention

vorzeichenlos - unsigned

Vorzeichenprüfung - sign check **Vorzeichenregel -** rule of sign

Vorzeichenregeln - summary of signs

Vorzeichentest - sign test

Waage - scales

Waage, Waage (Sternbild) - balance

Waagschale - pan

wachsen - grow

wachsend - accumulative

wachsende Folge - increasing sequence wachsende Funktion - increasing function

wachsende Menge - increasing set

wachsende Teilfolge - increasing subsequence

Wachstum - growth

Wachstumsfaktor - growth factor

Wachstumsfunktion - growth function

Wachstumsgesetz - law of growth

Wachstumsmenge - growth set **Wachstumsspirale -** growth spiral

wählen - select

wahr - true

wahre Lösung - true root

wahre Regression - true regression

während - during

wahrer Horizont - rational horizon

wahrer Wert, korrekter Wert - true value

Wahrheit - truth

Wahrheitswert - truth value

Wahrheitswertefunktion - truth function

Wahrheitswertemenge - truth set Wahrheitswertetabelle - truth table

wahrscheinlich - likely wahrscheinlich - probable

wahrscheinlicher Fehler - probable error

Wahrscheinlichkeit - probability

Wahrscheinlichkeitsaxiome - probability axioms

Wahrscheinlichkeitsbelegung - probability mass

Wahrscheinlichkeitsdichte - priority queuing Wahrscheinlichkeitsdichte - probability density

Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion -

probability density function

Wahrscheinlichkeitsdichtemenge - probability density set

Wahrscheinlichkeitselement - probability element

Wahrscheinlichkeitsfläche - probability surface

Wahrscheinlichkeitsfunktion - probability function

Wahrscheinlichkeitsgrenzen - probability limits

Wahrscheinlichkeitsintegral - probability integral

 ${\bf Wahrschein lich keits integral transformation}$

- probability integral transformation

Wahrscheinlichkeitskurve - probability curve **Wahrscheinlichkeitsmaß -** probability measure

Wahrscheinlichkeitsmenge - probability set Wahrscheinlichkeitsmodell - probability model

Wahrscheinlichkeitspapier,

Wahrscheinlichkeitsnetz - probability paper

Wahrscheinlichkeitsplot - probability plot Wahrscheinlichkeitsraum - probability space Wahrscheinlichkeitsrechnung - calculus of probability

Wahrscheinlichkeitsrechnung - probability calculus

Wahrscheinlichkeitsrechnung - probability theory

Wahrscheinlichkeitsstichprobennahme probability sampling

Wahrscheinlichkeitstheorie - propability

Wahrscheinlichkeitsverhältnistest probability ratio test

Wahrscheinlichkeitsverteilung - probability distribution

Wahrscheinlichkeitswert - probability value wahrscheinlichste Geschwindigkeit - most probable velocity

Walfisch (Sternbild) - whale

Wallisches Produkt - Wallis' product

Wallis-Produkt - Wallis product

Wallis-Sieb - Wallis sieve

Wand - wall

Wandler, Meßwertumformer - transducer Warings Primzahlvermutung - Waring's prime number conjecture

Warings Summenvermutung - Waring's sum conjecture

Waring-Verteilung - Waring distribution Wärmeausdehnung - thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient - coefficient of thermal expansion

Wärmebewegung - thermal motion

Wärmeenergie - heat energy **Wärmeenergie** - thermal energy

Wärmeflussdichte - heat flux density

Wärmekapazität - effective heat capacity

Wärmekapazität - heat capacity Wärmekapazität - thermal capacity Wärmekraftmaschine - heat engine

Wärmeleiter - heat conductor

Wärmeleitfähigkeit - thermal conductivity Wärmeleitungsgleichung - heat conduction equation

Wärmequelle - heat source Wärmestrahlung - heat radiation Warteschlange - priority queue

Warteschlange - queue

Warteschlangenproblem - queueing problem **Wartezeitprobleme -** congestion problems was zu beweisen war - what was to be

demonstrated

was zu zeigen war - as was to be shown Wassermann (Sternbild) - water-bearer Wasserschlange (Sternbild) - sea serpent

Wasserstoff - hydrogen

Watson-Verteilung - Watson's distribution

Watt - watt

Watt-Kurve - Watt's curve Wattmeter - wattmeter

Weber - weber

Wechsel - changing

Wechselanteil - alternating component

Wechselbeziehung - interrelation

Wechselfeld - alternating field

Wechselpunkt - change point

Wechselstrom - alternating current

Wechselwinkel - alternate angle

Wechselwinkel - alternate angles

Wechselwirkung - interaction

Wechselwirkungsgesetz - law of action and reaction

weder A noch B - neither A nor B

weder - neither

Weg - path

Weg - way

Wegegraph - path graph

Wegintegral - path integral

wegzusammenhängend - pathwise connected Weibull-Verteilung - Weibull distribution

Weierstraß-Konstante - Weierstrass constant

Weierstraßscher Nullstellensatz -

Weierstrass' zero theorem

Weihnachten - christmas

weil - because

Weise - manner

weiß - white

weißer Zwerg - white dwarf

weit, breit - wide weiter - further

Welch-Test - Welch's test

Welle - wave

Wellenamplitude - wave amplitude

Wellenfeld - wave field Wellenform - wave form

Wellenfrequenz - wave frequency

Wellenfront - wave front

Wellenfunktion - wave function

Wellengeschwindigkeit - wave speed

Wellengleichung, Schwingungsgleichung wave equation

Welleninterferenz - wave interference

Wellenlänge - wavelength

Wellenmechanik - wave mechanics

Wellenmenge - wave set

Wellenoberfläche - wave surface

Wellenoperator - wave operator

Wellenoptik - wave optics Wellenperiode - wave period

Wellenraum - wave space

Wellentheorie - wave theory

Wellenzahl - wave number

Wellenzugtransformierte - wavelet transform

Welt - world

Weltzeit - universal time

Wendepunkt - inflection point

Wendepunkt - point of inflection

wenige - few

weniger - less

wenigstens - least

wenn nötig - if necessary

wenn umgekehrt - conversely

Wertebereich einer Funktion - range of a function

Wertebereich einer Menge - range of a set

Wertebereich - codomain

Wertebereich - range of values

Wertebereich, Zielbereich - co-domain

Wertetabelle - data table Wertevorrat - actual range

Wertigkeit - valence

wesentliche Erweiterung - essential extension wesentliche Komponente - essential component

wesentliche Konstante - essential constant wesentliche Randbedingung - essential boundary condition

wesentliche Singularität - essential singularity

wesentliches Element - essential element weshalb - on account of which

westarabische Ziffern - west arabic numerals

Westen - west Wetter - weather

Wettverhältnis - odds

Weyl-Kriterium - Weyl's criterion Whitneyscher Regenschirm - whitney umbrella

Widder (Sternbild) - ram Widderpunkt - first point of Aries

widersprechen - contradict

widersprechend - contradictory

Widerspruch in sich - contradiction in terms

Widerspruch - contradiction

Widerspruchsbeweis - proof by reductio ad absurdum

widerspruchsfreie Aussage - consistent proposition

widerspruchsfreie Definition - consistent definition

widerspruchsfreie Gleichung - consistent equation

widerspruchsfreie Theorie - consistent theory widerspruchsfreies Axiomensystem -

consistent axiom system

Widerspruchsprinzip - principle of contradiction

Widerstand - resistance Widerstand - resistor widerstandsfähig - tough

Widerstandswert - resistance value

widerstehen - withstand wie gewohnt - as usual

wie oben angegeben - as stated above

wie oben - as above

wieder, noch einmal, wiederum - again wiedergewinnen, wiederauffinden - retrieve wiederholen - repeat

wiederholende Dezimalziffern - repeating

decimal

wiederholte Erhebungen, laufende

Erhebungen - repeated survey

wiederholte Stichproben - sampling on

successive occasions

Wiederholung - repetition

wiederum - in turn

Wieferich-Primzahl - Wieferich prime

wiegen - weigh

Wienerscher Prozess - Wiener process

Wilcoxon-Rangsummentest - Wilcoxon rank sum test

Wilcoxons Vorzeichentest, Wilcoxon-Test für gepaarte Stichproben - Wilcoxon signed rank test

Wilcoxon-Test - Wilcoxon's test

Wilkssches Kriterium - Wilks' criterion willkürlicher Nullpunkt - arbitrary origin Wilson-Primzahltest - Wilson's primality test

Winde - winch windschiefe Geraden - agonic lines

windschiefe Geraden - skew lines

Winkel zwischen Ebenen - angle between

Winkel zwischen Vektoren - angle between vectors

Winkel zwischen zwei Geraden - angle between two lines

Winkel zwischen zwei Kurven - angle between two curves

Winkelabstand, Winkeldistanz - angular distance

Winkelbeschleunigung - angular acceleration

Winkeldefekt - angular defect Winkeldreiteilung - angle trisection

Winkelfunktion - angle function

Winkelfunktion - trigonometric function

Winkelgeschwindigkeit - angular speed Winkelgeschwindigkeit - angular velocity

Winkelhalbierende im Dreieck - bisectrix of triangle

Winkelhalbierende - angle bisector Winkelhalbierende - bisecting line

Winkelhalbierende - bisecting line of an angle

Winkelhalbierende - bisector

Winkelhalbierende - bisector of an angle Winkelhalbierendensatz - angle bisector theorem

Winkelhalbierung - bisection of angle **Winkelkongruenz -** congruence of angles

Winkelkonstante - angle constant Winkelmaß (Sternbild) - the normal

Winkelmaß - angle rule

Winkelmaß - angular measure Winkelmenge - angle set

Winkelmenge - set of angles

Winkelmenge - trigonometric set

Winkelmesser - goniometer Winkelmesser - protractor

Winkelmessung - angle measurement

Winkelschenkel - arm

Winkel-Seite-Winkel-Satz - angle-side-angle criterion

Winkeltransformation - angular

transformation

winkeltreu - angle-preserving

winkeltreue Abbildung - angle-preserving

Winkelvariablen - angular variables

Winkel-Winkel-Ähnlichkeit - AA similarity

winklig - angled Winter - winter

Winterhimmel - winter sky

Wintersechseck - winter hexagon

Wintersonnenwende - winter solstice

Wirbel - twirl Wirbel - vortex

Wirbelfeld - vortex field Wirbelfraktal - curlicue fractal

wirbelfrei - irrotational

wirbelfreies Feld - irrotational field

Wirbelkurven - whirls Wirkfeld - action field

Wirkleistung - effective power Wirkleistung - real power

wirklich - actually wirklich - really

wirklich, gegenwärtig - actual wirkliche Arbeit - true work wirklicher Fehler - actual error

Wirklichkeit - reality

Wirkungsfläche - response surface Wirkungsindex - index of response

wissenschaftlich - scientific

wissenschaftlich, akademisch - academic wissenschaftliche Methode - scientific method

wissenschaftliche Notation,

wissenschaftliche Schreibweise - scientific notation

wissenschaftliches Runden - scientific rounding

Woche - week

Wochentag - week day wohl definiert - well defined wohl geordnet - well order

wohl geordnete Menge - well ordered set

wohldefiniert - well-defined

wohldefinierte Menge - well-defined set

wohl-geordnet - well-ordering

wohl-geordnete Menge - well-ordered set Wohlordnungsprinzip, Wohlordnungssatz -

well-ordering theorem Wölbung - bulge

Wolf (Sternbild) - wolf

Wolke - cloud

Wolstenholme-Primzahl - Wolstenholme prime

Wort - word

Wörterbuch - dictionary

Wurf einer Münze - coin tossing Würfelpackung - cube packing

Würfelteilung mittels Ebenen - cube division by planes

Würfelteilung - cube dissection Würfelverbund - compound of cube Würfelverdopplung - cube duplication Würfelverdopplung - doubling the cube Würfelverdopplung - duplication of the cube

Wurmloch - wormhole

Wurzel der mittleren guadratischen **Abweichung -** root mean square deviation Wurzel des mittleren quadratischen Fehlers

- root mean square error

Wurzel ziehen - extract

Wurzel - root Wurzel - sink

Wurzel, Wurzelausdruck - surd

Wurzelbeziehungen - properties of surds

Wurzelexponent - root index Wurzelgleichung - root equation Wurzelgleichung - surd equation **Wurzelgrad -** degree of the root Wurzelgröße - radical quantity Wurzelkriterium - root test

Wurzeln vereinfachen - simplification or surds

Wurzelrechnen - calculation with roots

Wurzelzeichen - radical sign Wurzelzeichen - root sign Wurzelziehen - evolution **Wurzelziehen -** extracting a root

Wurzelziehen - root extraction

Wythoff-Konstruktion - Wythoff construction

Wythoff-Symbol - Wythoff symbol

x darf auf keinen Fall eine ganze Zahl sein -

x must not be an integer

x muss keine ganze Zahl sein - x need not be an integer

x-Achse - x-axis

xi - xi

x-Koordinate - x-coordinate **y-Abschnitt** - y-intercept

y-Achse - y-axis **Yard** - yard

Yates-Algorithmus - Yates's algorithm Yates-Korrektur - Yates's correction Yff-Kongruenzzentrum - Yff center of

congruence Yotta- - yottaypsilon - upsilon Yttrium - yttrium

Yulesche Gleichung - Yule's equation

Yulesche hyperbolische Verteilung - Yule's hyperbolic distribution

Yulesche Notation - Yule's notation Yulesche Verteilung - Yule distribution Yulescher Prozess - Yule process

Yule-Simpson-Paradoxon - Yule-Simpson

paradox

z-Achse - z-axis

Zackenfunktion - jagged function

Zackenmenge - jagged set

Zähigkeitsmatrix - stiffness matrix

Zahl des Antichristen - number of the beast Zahl in wissenschaftlicher Schreibweise number in standard form

Zahl potenzieren - raise a number to a higher

Zahl kleiner 0 - number less than 0

power

Zahl, Anzahl, Nummer, nummerieren number

zählbar - numerable

Zahlbeschränkung - number restriction Zählen in Fünferschritten - counting by fives Zahlen überprüfen - check up in figures

zählen, abzählen - count Zahlenachse - number axis Zahlenangaben - figures

Zahlenbeispiel - numerical example **Zahlenblock -** block of number

zählend - counted

 $\textbf{Zahlendarstellung -} \ \text{number representation}$

Zahlenebene - number plane **Zahlenfolge** - numerical order **Zahlenfolge** - sequence of numbers

Zahlengerade - real line

Zahlenkörpersieb, Zahlkörpersieb - number field sieve

Zahlenkreis - cycle of numbers
Zahlenliste - list of numbers
Zahlenmystik - number mystique
Zahlenreihe - complete number scale
Zahlenreihe - numerical series

Zahlenschlüssel - coding scheme
Zahlenschreibweise - numeration

Zahlenstrahl - number line
Zahlensystem - number system
Zahlensystem - numeral system
zahlentheoretisch - number-theoretic

zahlentheoretische Funktion - arithmetical function

zahlentheoretische Menge - arithmetical set zahlentheoretischer Beweis - arithmetic proof

Zahlentheorie - number theory

Zahlenverhältnis - numerical proportion

Zahlenwert - numerical value

Zähler - counter **Zähler -** numerator

Zählgerät - counting device **Zählimpuls** - counting impulse **Zahlklasse** - cardinal number class

Zahlkörper - number field

Zahlkörperfaktorisierung - number field sieve

factorization method **zahllos -** countless

Zählmaß - counting measure
Zahlmenge - numerical quantity
Zahlnamen - number names
Zählprozess - counting process

Zählprozess-Methoden,

Zählprozessverfahren - counting process methods

zahlreich, häufig, extensiv - extensive

Zahltest - number test Zählung - reckoning

Zählverteilung - counting distribution

Zählwerk - counter mechanism Zahlwort, Zahlzeichen - numeral

Zahlwörter - numerals

Zählzahlen - counting numbers **Zahlzeichen -** number sign

Zahnrad - cogwheel

zehn - ten

Zehneck - decagon

Zehneckzahl - decagonal number

Zehnerkomplement - complement on ten **Zehnerkomplement -** complement with

respect to 10

Zehnerpotenz - decimal power

zehnfach - tenfold Zehntel, zehnter - tenth Zeichenfläche - plot area Zeichnung - drawing zeigen auf - point to zeigen, darlegen - exhibit

Zeiger - pointer

Zeiger, Phasor - phasor Zeile, Reihe - row

Zeilenäquilibrierung - row equilibration **Zeilensummenkriterium -** row sum criterion

Zeilensummennorm - row-sum norm

Zeilenvektor - row vector

Zeilenvertauschung - row interchange

zeitabhängige Kovariablen - time-dependent covariates

Zeitableitung einer Funktion - time derivative of a function

Zeitdehnung, Zeitdilatation - time dilation zeitlich homogener Prozess - temporally

homogeneous process

zeitlich stetiger Prozess - temporally

continuous process **zeitlich -** timewise

zeitliche Verschiebung - time lag Zeitreihe - serially balanced sequence Zeitreihenanalyse - time series analysis

Zeitschalter - clock timer

Zeitumkehrprozess - backward process

Zeitzone - time zone

Zelle - cell

Zellularautomat - cellular automaton

Zellularraum - cellular space

Zenit - zenith

Zenitdistanz - zenith distance **Zenitwinkel -** crown angle

Zeno Paradoxon des Achilles - Achilles paradox

Zeno Paradoxon - Achilles and the tortoise paradox

Zenon von Elea - Zeno of Elea

Zenti- - centi-

Zentigramm - centigramme

Zentiliter - centiliter Zentimeter - centimetre Zentner - hundredweights

zentral - central

Zentralachse - central axis **Zentralbaum -** central tree

Zentralbewegung - central force motion

Zentraldreieck - central triangle zentrale Ableitung - central derivative zentrale Algebra - central algebra

zentrale Beta-Funktion - central beta function

zentrale Beta-Menge - central beta set zentrale Differenz - central difference zentrale Ecke - central vertex zentrale Lösung - central solution zentrale Verteilung - central distribution Zentraleinheit - central processing unit zentraler Automorphismus - central

zentraler Differenzenquotient - central divided difference

zentraler Endomorphismus - central endomorphism

automorphism

zentraler Erweiterung - central extension **zentraler Grenzwertsatz -** central limit theorem

zentraler Homomorphismus - central homomorphism

zentraler Isomorphismus - central isomorphism

zentraler Trinomialkoeffizient - central trinomial coefficient

zentrales Element - central element **zentrales faktorielles Moment -** central factorial moments

zentrales Konfidenzintervall, zentraler Vertrauensbereich - central confidence interval

zentrales Moment - central moment zentrales Polynom - central polynomial zentrales Vektorfeld - central vector field Zentralfakultät - central factorial Zentralfunktion - center function

Zentralkraft - central force Zentrallinie - central line Zentralmenge - center set

Zentralperspektive - central perspective Zentralperspektive - centric perspective Zentralprojektion - central projection Zentralprojektion - focused perspective Zentralpunkt - central point

Zentralreihe - central series
Zentralsymmetrie - central symmetry
zentralsymmetrisch - centrosymmetrical

zentralsymmetrische Matrix - centrosymmetric matrix

zentralsymmetrische Menge - centrally symmetric set

zentralsymmetrische Menge centrosymmetric set

zentralsymmetrischer Körper - centrosymmetric body

Zentralwert - central value

zentrierte Dreieckszahl - centered triangular number

zentrierte Folge - centred sequence

zentrierte Fünfeckzahl - centered pentagonal number

zentrierte Kubikzahl - centered cube number zentrierte Polygonzahl - centered polygonal number

zentrierte Quadratzahl - centered square number

zentrierte Sechseckzahl - centered hexagonal number

zentrierte Stichprobe - centrally located sample

zentrierte Teilfolge - centred subsequence

zentrierter Baum - centered tree

zentrifugal - centrifugal zentripedal - centripetal

Zentripedalkraft - centripetal force **Zentripetalbeschleunigung -** centripetal acceleration

zentrische Streckung - dilation

Zentrum der Lage - centre of location

Zepto- - zepto-

Zeptometer - zeptometre

zerfallend - splitting

Zerfällungskörper - splitting field Zerfällungsmenge - splitting set

zerlegbar - decomposable **zerlegbar -** reducible

zerlegbarer Automorphismus - decomposable automorphism

zerlegbarer Endomorphismus - decomposable endomorphism

zerlegbarer Homomorphismus - decomposable homomorphism

zerlegbarer Isomorphismus - decomposable isomorphism

Zerlegbarkeit - decomposability
Zerlegung von Mischverteilungen dissection of heterogeneous distributions
Zerlegung - dissection

Zerlegungsalgorithmus - splitting algorithm **Zerlegungsgleichheit -** equivalence by dissection

Zerlegungsgruppe - decomposition group **Zerlegungstafel bei multivariater Analyse** multivariate analysis of variance table

Zerlegungsverfahren - decomposition method **Zermelos Auswahlaxiom -** Zermelo's axiom of choice

zersplittert, zerlegt - fragmentend

zeta - zeta

Zetafunktion, Zeta-Funktion - zeta function

Zetamenge, Zeta-Menge - zeta set Zeta-Verteilung - zeta distribution

Zetta- - zetta-

Zettameter - zettametre

Ziegenproblem - goat's problem Ziegenproblem - Monty Hall problem Ziehen mit Zurücklegen - drawing with replacement

Ziehen ohne Zurücklegen - drawing without replacement

Ziel - destination

Zielbereich - target

Zielwert, Konvergenzwert - asymptotic value

Ziffer übertragen - carry a digit

Ziffern von Pi - pi digits Ziffernblock - digit block

Ziffernextarktionsalgorithmus - digitextraction algorithm Ziffernprodukt - digit product Ziffernreihe - digit series

Zifferntaste - number key

Zink - zinc Zinn - tin

Zins - interest

Zinsberechnung - calculation of interest

Zinseszins - compound interest

Zinseszinsformel - compound interest compound

Zinseszinsformel - compound interest formula **Zinseszinsperiode** - accumulation period

Zinseszinsrechnung - compound interest account

Zinsgefälle - rate differential

Zinsgutschrift - amount credited as interest

Zinskurve - interest curve

Zinsobergrenze - interest rate ceiling

Zinsrechnung - computation of interest Zinssatz - interest rate

Zinssatz - rate of interest Zipfsches Gesetz - Zipf's law **Zirkelbezug -** circular reference

Zirkelkonstruktion - compass construction

Zirkonium - zirconium

zirkuläre Gitterverteilung - circular lattice distribution

zirkuläre Gleichverteilung - circular uniform distribution

zirkuläre mittlere Abweichung - circular mean deviation

zirkuläre mittlere Differenz - circular mean difference

zirkuläre Quartile - circular quartile deviation zirkuläre Spannweite - circular range

zirkulärer Reihenkorrelationskoefficient -

circular serial correlation coefficient

Zirkularreihenformel - circular formula

Zirkulartest - circular test

zirkulierende Permutation - circular permutation

zirkulierender Graph - circulant graph

zirkumaustral - circumaustral zirkumboreal - circumboreal zirkumpolar - circumpolar

Zirkumpolarsternbild - circumpolar constellation

zissoidale Kurve - cissoidal curve

Zissoide des Diokles - cissoid of Diocles

Zissoide - cissoid

Zissoide - cissoid of Diokles Zodiakallicht - zodiacal light

Zoll - inch Zone - zone

Zonenzeit - zone time **Zonoeder -** zonohedron

Zornsches Lemma - Zorn's lemma

z-Test - z-test

z-Transformation - z-transformation

Z-Transformierte - Z-transform

zu Anfang - at the outset

zu den gleichen Bedingungen - under the same conditions

zu einem Bruchteil - at a fraction of

zu - to

zueinander - one other

zuerst - at first

Zufall, zufällig - random

zufällig beobachtet - observed at random

zufällig fehlend - missing at random

zufällig - accidental

zufällige Anordnung - randomization

zufällige Entscheidung - chance decision

zufällige Fibonacci-Folge - random Fibonacci seauence

zufällige Parkettierung - random tesselation

zufällige Schrittfolge, Zufallsweg, Zufallsbewegung - random walk **zufälliger Fehler -** accidental error zufälliger Fehler - random error zufälliges Ereignis - fortuitous event

zufälliges Ereignis - random event **Zufälligkeitsgrade -** degrees of randomness

zufallsähnliches Stichprobenverfahren quasi-random sampling

Zufallsfolge - random series

Zufallsgenerator - randomizing algorithm

Zufallsgraph - random graph **Zufallsmatrix -** random matrix **Zufallsmenge -** random set

Zufallspartition - random partition

Zufallspermutation - random permutation

Zufallspolygon - random polygon **Zufallspolynom -** random polynomial **Zufallsprozess -** random process

Zufallsstart - random start Zufallstabelle - random tableau Zufallsvariable - aleatory variable **Zufallsvariable -** random variable **Zufallsverteilung -** random distribution

Zufallszahl - random number Zufallszahlen - random numbers

Zufallszahlengenerator - random number generator

Zufallszug - chance move

Zufallszusammensetzung - random composition

Zufallszuteilung - randomisation

Zugang - access

zugänglich machen - render ... susceptible zugänglicher Punkt - accessible point Zugbrückenkurve - drawbridge curve

zugehörig - belonging

zugehörige homogene Gleichung associated homogeneous equation

zugehörige inhomogene Gleichung associated inhomogeneous equation

zugehöriges homogenes System - associated homogeneous system

zugehöriges inhomogenes System associated inhomogeneous system

zugehöriges Primelement - associated prime element

zugeordnete Funktion - associated function
zugeordnete Menge - associated set

Zugkraft - pulling force **Zugkraft** - tensile force

zugleich - at the same time

zugrunde liegen - based on

zulässige Abweichung - allowable variation

zulässige Basis - admissible basis zulässige Basis - feasible base

zulässige Basislösung - basic feasible solution

zulässige Entscheidungsfunktion -

admissible decision function

zulässige Fehler - allowable defects

zulässige Grenze - limit of acceptability

zulässige Hypothese - admissible hypothesis

zulässige Koordinaten - allowable coordinates

zulässige Lösung - feasible solutionzulässige Menge - admissible set

zulässige Operation - admissible operation

zulässige Strategie - admissible strategy

zulässige Zahl - admissible number

zulässige Zahlen - admissible numbers

zulässiger Automorphismus - admissible automorphism

zulässiger Bereich - admissible domain

zulässiger Bereich - feasible region

zulässiger Endomorphismus - admissible endomorphism

zulässiger Fehler - admissible error

zulässiger Fehler - permissible error

zulässiger Homomorphismus - admissible homomorphism

zulässiger Isomorphismus - admissible isomorphism

zulässiger Schätzer - admissible estimator **zulässiger Schätzer -** permissible estimator

zulässiger Test - admissible test

zum Beispiel - for example

zum Beweis - by way of proof

zum größten Teil - largely

zum Quadrat ergänzen - complete the square
zum Teil - in part

zum Widerspruch bringen - reduction to absurdity

zunehmende Ausfallrate - increasing failure

zunehmender Mond - waxing moon

zuordenbare Variation - assignable variation

Zuordnung, Abbildung - mapping

Zuordnungstabelle - allocation table

zur Folge haben - implicate

zur Mittellinie hin - adduct

zur Verfügung - at one's disposal

zurück - back

Zurücklegungsprozess - replacement process

zurücknehmen, widerrufen - retract

Zurückrechnen - back calculation

zusammen - together

zusammenfallende Geraden - coinciding lines **zusammenfallende Wurzeln -** coincident roots

Zusammenfassen ähnlicher Glieder - collecting terms

Zusammenfassen der Fehler - pooling of error

zusammenfassen - collect

Zusammenfassung von Klassen - pooling of classes

Zusammenfassung von Tests - combination of tests

zusammengefasste Daten - integrated data **zusammengehörige Zahlen -** associated numbers

zusammengesetzte Abbildung - composite mapping

zusammengesetzte Determinante -

compound determinant

zusammengesetzte Einheit - complex unit **zusammengesetzte Gleichung -** composite equation

zusammengesetzte Gruppe - composite group

zusammengesetzte Halbgruppe - composite semigroup

zusammengesetzte Hypothese - composite hypothesis

zusammengesetzte Schaltung - complex switch-circuit system

zusammengesetzte Ungleichung - compound inequality

zusammengesetzte Wurzel - compound surd **zusammengesetzte Zahl -** composite number **zusammengesetzter Teiler -** composite divisor

zusammengesetzter Versuch - complex experiment

zusammengesetztes magisches Quadrat - composite magic square

zusammengesetztes Modell - aggregative model

zusammengesetztes System - compounded linear system

zusammenhängend - connected

zusammenhängende Kurve - connected curve **zusammenhängende Menge -** connected set **zusammenhängender Komplex -** connected complex

zusammenhängendes Gebiet - connected domain

Zusammenhangsindex - index of connection **zusammenstoßen -** collide

zusammentreffen mit - coincide with

zusammenziehbar - contractible
Zusatzbedingung - additional condition

Zusatzstad additional towar

Zusatzglied - additional term

zusätzlich - accessory

zusätzlich - additional

Zustandsgraph - state diagram

Zuverlässigkeit - reliability
Zuverlässigkeitskoeffizient - reliability
coefficient

Zuwachs - increment

Zuwachs, Zunahme - accession

zuweisen, anweisen - allocate
z-Verteilung - z-distribution

zwanzig - twenty

Zwanzigerzahlsystem - vigesimal numeration

zwanzigflächig - icosahedral zwanzigstellig - vicenary

zwanzigstellig, vigesimal - vigesimal

zwanzigstelliges System - vicenary system

zwanzigster, zwanzigste - twentieth

zwar - sure

zwei konzentrische Kreise - two concentric circles

zwei - two

zweiachsig - biaxial

zweiarmiger Hebel - two-armed lever

Zweibein - bipod

zweideutig - ambiguous

zweideutiger Fall - ambiguous case

Zweideutigkeit - ambiguity

zweidimensionale Dichtefunktion - bivariate density function

zweidimensionale Dichtemenge - bivariate density set

zweidimensionale diskrete Verteilung - point bivariate distribution

zweidimensionale Gamma-Verteilung -bivariate gamma distribution

zweidimensionale Gleichverteilung - bivariate uniform distribution

zweidimensionale Häufigkeitsfunktion - bivariate frequency function

zweidimensionale Häufigkeitsmenge bivariate frequency set

zweidimensionale hypergeometrische Verteilung - bivariate hypergeometric distribution

zweidimensionale logarithmische

Reihenverteilung - bivariate logarithmic series distribution

zweidimensionale logarithmische

Verteilung - bivariate logarithmic distribution

zweidimensionale Multinomialverteilung - bivariate multinomial distribution

zweidimensionale negative

Binomialverteilung - bivariate negative binomial distribution

zweidimensionale Normalverteilung - bivariate normal distribution

zweidimensionale Pareto-Verteilung - bivariate Pareto distribution

zweidimensionale Pascal-Verteilung bivariate Pascal distribution

zweidimensionale Poisson-Verteilung - bivariate Poisson distribution

zweidimensionale Student-Verteilung - bivariate 'Student' distribution

zweidimensionale Typ-II-Verteilung - bivariate type II distribution

zweidimensionale Verteilung - bivariate distribution

zweidimensionale Verteilung - joint distribution

zweidimensionale Verteilung - two

dimensional distribution

zweidimensionale Verteilungsfunktion -

bivariate distribution function

zweidimensionale Verteilungsmenge -

bivariate distribution set

zweidimensionaler Abstand - two-

dimensional distance

zweidimensionaler Poisson-Prozess - two-

dimensional Poisson process

zweidimensionaler stochastischer Poisson-Prozess, Coxscher Prozess - doubly stochastic

Poisson process

zweidimensionaler Zeichentest - bivariate

sign test

Zweidimensionalität - bidimensionality

Zweierkomplement - two's complement

zweifach - doubly

zweifache exponentielle Regression - double

exponential regression

Zweifachklassifikation, Kreuzklassifikation

- two-way classification

Zweifaktortheorie - two-factor theory

zweifarbig - bicollared

zweifarbiger Graph - two-colorable graph

Zweigliedrigkeit - binomial character

zweihundert - two hundred

Zweikörperproblem - two-body problem

zweimal - twice

Zweiphasenregression - two-phase regression **zweiphasiges Stichprobenverfahren -** two-phase sampling

zweipunktig tangierende Kurve - bitangent curve

zweischaliges Hyperboloid - parted hyperboloid

zweiseitig exponentiell - bilateral exponential **zweiseitig symmetrisch -** bilaterally

symmetric

zweiseitig - bilateral

zweiseitig - dihedral

zweiseitige Ableitung - bilateral derivative zweiseitige Exponentialverteilung - double

exponential distribution

zweiseitige Kürzbarkeit - bilateral

cancellability

zweiseitige Pareto-Kurve - double Pareto

zweiseitige Poisson-Verteilung - double Poisson distribution

zweiseitige Stetigkeit - continuity on both sides

zweiseitige Symmetrie - bilateral symmetry

zweiseitiger Test - double-tailed test

zweiseitiger Test - two-sided test

zweistellig - double-digit

zweistufige Stichprobe - two-stage sample

zweitausend - two thousand

zweite Ableitung - second derivative

zweite Funktion - second function

zweite kosmische Geschwindigkeit - second

cosmic velocity

zweite Krümmung - second curvature zweite Menge - second set **zweite Ordnung -** second order zweite Stufe - second stage zweiteilige kubische Kurve - bipartite cubic zweiteilige Kurve - bipartite curve zweiteiliger Graph - bipartite graph **Zweiteilung -** bipartition **Zweiteilung -** dichotomousness zweiter Grenzwertsatz - second limit theorem zweiter Mittelwertsatz der **Differenzialrechnung -** Cauchy formula **zweiter Mittelwertsatz -** second theorem of the mean zweiter Verhältnisterm - consequent zweites keplersches Gesetz - second Keplerian law zweiundachtzig - eighty two zweiunddreißig - thirty two zweiundfünfzig - fifty two zweiundneunzig - ninety two zweiundsechzig - sixty two zweiundsiebzig - seventy two zweiundvierzig - forty two zweiundzwanzig - twenty two **Zweiwertigkeit -** bivalence **Zweiwert-Prinzip -** two-value principle Zwerg - dwarf Zwerggalaxie, Zwerggalaxis - dwarf galaxy **Zwergplanet -** dwarf planet Zwillinge (Sternbild) - gemini **Zwillingsparadoxon -** twin paradox zwingend - coercive Zwischenkörper - intermediate field **Zwischenwert -** intermediate value **Zwischenwertsatz -** intermediate value theorem zwölf - twelve Zwölfeck - dodecagon Zwölferzahlensystem - duodecimal numeration zwölfseitiges Antiprisma - dodecagonal antiprism zwölfseitiges Prisma - dodecagonal prism zwölfstellig - duodenary zwölfstelliges System - duodenary system zwölfter - twelfth Zvklide - cvclide **Zyklidenkoordinaten -** cyclidic coordinates **zyklisch** - cyclic zyklische Anordnung, zyklische Ordnung cyclic order **zyklische Folge -** cyclic series zyklische Gleichung - cyclic equation zyklische Gruppe - cyclic group zyklische Halbgruppe - cyclic semigroup zyklische Matrix - circulant matrix zyklische Menge - cyclic set zyklische Vertauschbarkeit - circular symmetry

zyklische Zahl - cyclic number zyklische Zahlen - cyclic numbers

zyklischer Graph - cycle graph zyklischer Modul - cyclic module zyklischer Punkt, Scheitel - cyclic point zyklischer Versuchsplan - cyclic design zyklisches Fünfeck - cyclic pentagon zyklisches Polygon - cyclic polygon **zyklisches Polynom -** cyclic polynomial zyklisches Sechseck - cyclic hexagon zyklisches Tripel - cyclic triple **zyklisches Viereck -** cyclic quadrangle **zyklisches Viereck -** cyclic quadrilateral **Zykloide -** cycloid Zykloidenbogen - arc of cycloid **Zykloidenevolute -** cycloid evolute **Zykloideninvolute -** cycloid involute zyklomatische Zahl - cyclomatic number **zyklotomisch invariant -** cyclotomic invariant **zyklotomisch** - cyclotomic zyklotomische ganze Zahl - cyclotomic integer zyklotomische Zahl - cyclotomic number zyklotomischer Körper - cyclotomic field **Zyklotron** - cyclotron **Zylinder -** cylinder **Zylinderachse -** axis of a cylinder **Zylinderfläche -** cylindrical surface **Zylinderfunktion -** cylinder function **Zylinderfunktion -** cylindrical function **Zylinderhuf, Zylinderkeil -** cylindrical wedge **Zylinderkettenlinie -** cylindrical catenary **Zylinderkoordinaten -** cylindrical coordinates **Zylindermenge -** cylinder set **Zylindermenge -** cylindrical set **Zylinderprojektion -** cylindrical projection **Zylinderschnitt** - cylinder cutting **Zylinderschnitt** - cylindrical section **Zylindersegment -** cylindrical segment **Zylinderstumpf** - truncated cylinder **Zylinderzerlegung -** cylinder dissection **zylindrisch** - cylindrical **zylindrische Algebra -** cylindrical algebra **Zylindroid** - cylindroid