

Griechisch- und lateinischstämmige Wörter der Mathematik

zusammengestellt von Arno Fehringer

Hauptquelle: Kienle von, Richard: Fremdwörterlexikon, Lizenzausgabe für Bertelsmann, Gütersloh 1964

Tastaturbelegung mit Griechischen Buchstaben:

Aa	Αα	alpha
Bb	Ββ	beta
Cc	Χχ	chi
Dd	Δδ	delta
Ee	Εε	epsilon
Ff	Φφ	phi
Gg	Γγ	gamma
Hh	Ηη	eta
Ii	Ιι	jota
Jj	ϑφ	
Kk	Κκ	kappa
Ll	Λλ	lambda
Mm	Μμ	my
Nn	Νν	ny
Oo	Οο	omikron
Pp	Ππ	pi
Qq	Θθ	theta
Rr	Ρρ	rho
Ss	Σσ	sigma
Tt	Ττ	tau
Uu	Υυ	upsilon
Vv	ςϖ	
Ww	Ωω	omega
Xx	Ξξ	xi
Yy	Ψψ	psi
Zz	Ζζ	zeta

Die rot markierten Tastenbelegungen werden im Text nicht verwendet, sondern nur die folgenden 24:

Aα	Aa
Bβ	Bb
Γγ	Gg
Δδ	Dd
Εε	Ee
Ζζ	Zz
Ηη	Hh
Θθ	Qq
Ιι	Ii
Κκ	Kk
Λλ	Ll
Μμ	Mm
Νν	Nn
Ξξ	Xx
Οο	Oo
Ππ	Pp
Ρρ	Rr
Σσ	Ss
Ττ	Tt
Υυ	Uu
Φφ	Ff
Χχ	Cc
Ψψ	Yy
Ωω	Ww

A

Abakus	=abacus Deckplatte der dorischen Säule	=Abakus, Rechenbrett
abstrahieren	=abstractus abgezogen	
	=abstrahieren, vom Konkret-dinglichen lösen	
abstrakt	=abstractus abgezogen	
	=abstrakt, vom Konkret-dinglichen gelöst	
Abstraktion	=abstractus abgezogen	
	=Abstraktion, Lösen vom Konkret-dinglichen	
absolut	=absolutus losgelöst	=absolut, losgelöst
Abszisse	=abscissus getrennt	
	=Abszisse, waagrechte Koordinatenachse	
ad absurdum (führen)	=absurdus verworren, unverständlich	=zum Widerspruch (führen)
ad infinitum	=finis Ende	=ad infinitum, bis ins Grenzenlose
addieren	=addere hinzufügen	=addieren, summieren
Addition	=addere hinzufügen	=Addition, Summation
Adjazenzmatrix	=adiacere anliegen matrix Stammutter = Adjazenzmatrix (der Graphentheorie)	
adjungiert	=adiunctus beigefügt, beigegeben	=adjungiert, beigefügt
äquivalent	=aequus gleich valens stark seiend	=gleichwertig
Äquivalenz	=aequus gleich valens stark seiend	=Gleichwertigkeit
aktual	=actualis tätig, wirksam	aktual, wirklich
Algebra	=arab. Gleichungslehre	=Algebra, Gleichungslehre
algebraisch	=arab. Gleichungslehre	=algebraisch, Algebra betreffend
Algorithmus	=griech. arab.	=Algorithmus
Amplitude	=amplitudo Weite =Amplitude, Ausschlag, Schwingungsweite	
Analyse	=αναλυσις Auflösung eines Ganzen in seine Glieder =Analyse, Auflösung eines Ganzen in seine Glieder	
Analysis	=αναλυσις Auflösung eines Ganzen in seine Glieder =Analysis, Zergliederung	
analysieren	=αναλυσις Auflösung eines Ganzen in seine Glieder =analysieren, auflösen, zergliedern, untersuchen	
Antinomie	=αντινομια Widerspruch	=Widerspruch
antiparallel	=αντι gegen παραλληλοζ nebeneinander	=antiparallel
Aphel	=αφ ηλιου von der Sonne weg =Aphel, Punkt des größten Abstandes eines Planeten von der Sonne (vgl. Perihel)	
Approximation	=approximatio Annäherung	=Approximation, Näherung
approximieren	=approximare annähern	=approximieren, annähern
Areal	=area Fläche	=Fläche
Argument	=argumentum Beweis(grund)	=Argument
Argumentation	=argumentum Beweis(grund) =Argumentation, Begründung, Beweis	
argumentieren	=argumentum Beweis(grund) =argumentieren, folgern, begründen, beweisen	
Arithmetik	=αριθμητικη τεχνη Zahlenkunst	=Arithmetik, Zahlenlehre
arithmetisch	=αριθμητικη τεχνη Zahlenkunst	=arithmetisch, Zahlen betreffend
assoziativ	=associatio Vergesellschaftung	=vereinigend, verbindend
Asymptote	=συμπτωτοζ zusammenfallend	=nicht zusammenfallend
Asymmetrie	=συμμετρια Gleichheit	=Asymmetrie, Mangel an Gleichheit
axial	=axis Achse	=axial, auf der Achse gelegen
Axiom	=αξιωμα unbestreitbare aber unbeweisbare Aussage =Axiom	
axiomatisch	=αξιωμα unbestreitbare aber unbeweisbare Aussage =axiomatisch, auf Axiome bezogen	

B

Basis	=βασις Grundlage	=Basis, Grundlage, Grundseite
binär	=bini je zwei =binär, aus zwei Einheiten bestehend	
Binom	= ex binis nominibus aus je zwei Größen	=Binom
binomisch	= ex binis nominibus aus je zwei Größen	=binomisch, ein Binom betreffend

C

D

Deduktion	=deductio Herleitung =Herleitung vom Allgemeinen zum Besonderen	
definieren	=definire umgrenzen	=definieren, bestimmen, festlegen
Definition	=definire umgrenzen =Definition, Begriffsbestimmung, Festlegung	
Deklination	=declinatio Abbeugung =Deklination, Winkel eines Gestirns zum Himmelsäquator (vgl. Rektaszension)	
Dekrement	=crementum Wachstum	=Dekrement, Abnahme einer Größe
dekrementieren	=crementum Wachstum	=dekrementieren, verringern Größe
Determinante	=determinans bestimmend	=Determinante
diagonal	=δια durch γωνία Ecke	=diagonal, durch die Ecken gehend
Diagonale	=δια durch γωνία Ecke	=Diagonale
Diagramm	=διαγραμμα das von Linien Umrissene	=Diagramm
Diameter	=δια durch μέτρον Maß	=Durchmesser
diametral	=δια durch μέτρον Maß	=durch den Durchmesser getrennt
differential	=differens verschieden	=den Unterschied betreffend
Differentiation	=differens verschieden	=Differentiation
Differenz	=different verschieden =Differenz, Unterschied, Ergebnis der Subtraktion	
differenzieren	=differens verschieden	=differenzieren, unterscheiden
differieren	=differens verschieden	=differieren, abweichen
direkt	=directus unmittelbar, geradezu	=direkt, unmittelbar
disjunkt	=disiunctus getrennt	=disjunkt, getrennt
Disjunktion	=disiunctio Trennung	=Disjunktion, Oder-Verknüpfung
diskret	=discretus abgesondert	=diskret
Diskriminante	=discriminare aussondern	=Diskriminante, Trennungsgröße
distant	=distantia Abstand, Entfernung	=distant, entfernt
Distanz	=distantia Abstand, Entfernung	=Distanz, Abstand, Entfernung
distributiv	=distribuere verteilen	=verteilend
Distribution	=distribuere verteilen	=Verteilung
divergent	=divergens auseinandergehend	=divergent, auseinandergehend
Divergenz	=divergens auseinandergehend	=Divergenz, Auseinanderlaufen
Division	=divisio Teilung	=Division, Teilung
Dividend	=divisio Teilung	=Dividend, die zu teilende Zahl
dividieren	=dividere teilen	=dividieren, teilen
Divisor	=divisio Teilung	=Divisor, Teiler
Dodekaeder	=δοδεκα zwölf εδρα Fläche	=Zwölfflächner

E

Element	=elementum Grundstoff, Grundbestandteil	=Element
Elimination	=eliminatio Ausstoßen =Elimination, Entfernung einer Variablen aus Gleichungen	
Ellipse	=ελλειψις das Zurückbleiben hinter einem erforderlichen Maß =Ellipse	
Epizykel	=επι hinauf κυκλοζ Kreis =Epizykel, Kurve, die ein Punkt eines Kreises beschreibt, der auf einem anderen Kreis außen abrollt (vgl. Hypozykel)	
Evolute	=evolutus herausgewälzt =Evolute, geometrischer Ort der Krümmungsmittelpunkte einer ebenen Kurve	
Evolvente	=evolutio Auswicklung =Evolvente, die ursprüngliche Kurve, wenn man von der Evolute einen gespannten Faden abwickelt	
exemplarisch	=exemplum Beispiel, Muster	=exemplarisch, beispielhaft
Exhaustion	=exhaustor Ausschöpfer	=Exhaustion, Ausschöpfung
Exponent	=numerus exponens herausgestellte Zahl	=Exponent, Hochzahl
Extrem	=extremus äußerst	=Extrem, das Äußerste

extremal	=extremus äußerst	=extrem, äußerst
Extremum	=extremus äußerst	=Extrem, das Äußerste
Existenz	=existentia Dasein	=Existenz, Dasein
existieren	=existere vorhanden sein	=existieren
explizit	=explicitus entfaltet	=explizit
Exzentrizität	=ex aus centrum Mittelpunkt =Exzentrizität, Maß für die Abweichung zweier Mittelpunkte	
Exzeß	=excessus Aus- Überschreitung	=Exzeß

F

Faktor	=factor der etwas macht	=Faktor, (Multiplikator, Multiplikand)
faktorisieren	=factor der etwas macht = in Faktoren zerlegen, als Produkt darstellen	
Fakultät	=facultas Möglichkeit	=Fakultät
Falsifikation	=falsificatum das Gefälschte =Falsifikation, Nichtbewahrheitung	
falsifizieren	=falsificatum das Gefälschte =falsifizieren, als unwahr herausstellen	
Falsifizierung	=falsificatum das Gefälschte =Falsifizierung, Nichtbewahrheitung,	
fixieren	=fixus angeheftet	=fixieren, anheften
Fixpunkt	=fixus angeheftet	=Fixpunkt, Festpunkt
fundamental	=fundamentum Grundlage	=fundamental, grundlegend
Funktion	=functio Verrichtung =Funktion, Abhängigkeitsverhältnis, Zuordnung	
funktional	=functio Verrichtung	=funktional, von Größen abhängig

G

Geometrie	=γη Erde μετρον Maß	=Geometrie, Erdmessung
geometrisch	=γη Erde μετρον Maß =geometrisch, die Geometrie betreffend	
Geodäsie	=γη Erde δαιειν teilen	=Geodäsie, Erdteilung
Geographie	=γη Erde γραφειν schreiben	=Geographie, Erdkunde
global	=globus Kugel	=global, umfassend
Goniometrie	=γωνια Ecke, Winkel μετρον Maß	=Winkelmessung
goniometrisch	=γωνια Ecke, Winkel μετρον Maß	=auf die Winkelmessung bezüglich
Graph	=γραφικη τεχνη Schreibkunst γραφειν schreiben =Schaubild	

H

Harmonie	=αρμονια Eintracht, Einklang, Übereinstimmung =Harmonie, Eintracht, Einklang	
harmonisch	=αρμονια Eintracht, Einklang, Übereinstimmung =harmonisch, einträchtig, übereinstimmend	
Hexaeder	=εξ sechs εδρα Fläche	=Sechsfächner
homöomorph	=ομοιοζ ähnlich μορφη Gestalt	=homöomorph, ähnlich gestaltet
homogen	=ομο- gleich γενοζ Art	=homogen, gleichartig
horizontal	=οριζειν begrenzen	=Horizont, Gesichtskreis
Hyperbel	=υπερβολη Überschuß	=Hyperbel
Hyperboloid	=υπερβολη Überschuß ειδηζ ähnlich =Hyperboloid, Fläche zweiter Ordnung, die durch Ebenen in Hyperbeln, Ellipsen und Parabeln geschnitten wird	
Hypotenuse	=υποτεινουσα die sich darunter Spannende	=Hypotenuse
Hypothese	=υποθεσιζ Unterstellung	=Hypothese, Annahme
hypothetisch	=υποθεσιζ Unterstellung	=hypothetisch, fraglich
Hypozykel	=υπο unter κυκλοζ Kreis =Hypozykel, Kurve, die ein Punkt eines Kreises beschreibt, der auf einem anderen Kreis innen abrollt (vgl. Epizykel)	

I

i. e.	=id est das heißt	=i. e. , das heißt
ideal	=ιδεα Bild, Gestalt =ideal, nur in der Vorstellung vorhanden, vollkommen	
Idee	=ιδεα Bild, Gestalt	=Idee, Grundgedanke
identisch	=idem dasselbe	=ein und dasselbe seiend
Identität	=idem dasselbe	=Identität, Das-selbe-sein
Ikosaeder	=εικοσι zwanzig εδρα Fläche	=Zwanzigflächner
imaginär	=imaginari sich einbilden	=imaginär
Implikation	=implicitus verwickelt =Implikation $A \Rightarrow B$, Einbeziehung (vgl. Konversion)	
implizit	=implicitus verwickelt	=implizit, inbegriffen
indirekt	=in un direktus unmittelbar, geradezu	=indirekt, mittelbart
Induktion	=inductio Einführung =Schluß vom Besonderen auf das Allgemeine	
inhomogen	=ομο- gleich γενοζ Art	=inhomogen, ungleichartig
Inklination	=inclinatio Neigung	=Inklination, Neigung
Inklusion	=inclusio Einschließung	=Inklusion, Teilmenge
inkommensurabel	=mensura Maß comensurabilis gleich zu bemessen =inkommensurabel, nicht messbar	
Inkrement	=crementum Wachstum	=Inkrement, Wachstumsgröße
inkrementieren	=crementum Wachstum	=inkrementieren, vergrößern
Integral	=integer unbescholten, sauber =Integral, Rechnungsart durch Grenzwertbildung einer Summation	
Integration	=integer unbescholten, sauber =Integration, Berechnung eines Integrals	
integrieren	=integer unbescholten, sauber =integrieren, Durchführung einer Integration	
Intervall	=intervallum Zwischenraum	=Intervall
invariant	=in un variabilis veränderlich	=invariant, unveränderlich
invariant	=variabilis veränderlich	=invariant, unveränderlich
Invariante	=variabilis veränderlich	=Invariante, Unveränderliche
invers	=inversus umgekehrt	=umgekehrt
Inversion	=inversus umgekehrt =Inversion $\text{non}A \Rightarrow \text{non}B$, Umkehrung, Gegensatz im Sinne der logischen Negation (vgl. Negation)	
inzident	=incidere hineinfallen	=inzident, zusammenfallend
Inzidenz	=incidere hineinfallen	=Inzidenz, Zusammenfallen
irrational	=ratio Vernunft	=irrational
irreduzibel	=reducere zurückführen, herabmindern =irreduzibel, nicht zurückbringbar	
irregulär	=regula Regel	=irregulär, unregelmäßig
isomorph	=ισοζ gleich μορφη Gestalt	=isomorph, gleichgestaltet
Isomorphie	=ισοζ gleich μορφη Gestalt	=Isomorphie, Gleichgestaltigkeit
isoperimetrisch	=ισοζ gleich περι ringsum μετρον Maß	=isoperimetrisch, umfangsgleich
Iteration	=iteratio Wiederholung	=Wiederholung
iterieren	=iterare wiederholen	=wiederholen

J

K

Kanon	=κανων Richtmaß, Maßstab	=Kanon, Richtmaß, Maßstab
kanonisch	=κανων Richtmaß, Maßstab =kanonisch, zum Kanon gehörend anerkannt	
Kapital	=capitale Hauptgut	=Kapital, Guthaben, Vermögen
Kardioide	=καρδια Herz ειδεζ ähnlich	=Herzkurve
Kathete	=καθετοζ hinuntergelassen	=Kathete
Koeffizient	=co(n) mit efficere bewirken	=Koeffizient, mitwirkender Teil
kohärent	=cohaerere zusammenhängen	=kohärent, zusammenhängend
koinzident	=co mit incidere hineinfallen	=koinzident, zusammenfallend
Koinzidenz	=co mit incidere hineinfallen	=Koinzidenz, Zusammenfallen

koinzidieren	=co mit incidere hineinfallen	=koinzidieren, zusammenfallen
kolinear	=co mit linea Linie	=kolinear, auf gleicher Linie seiend
kollateral	=co mit latus Seite =kollateral, auf der gleichen Seite befindlich	
Kombination	=combinatio Vereinigung	=Kombination
Kombinatorik	=combinatio Vereinigung	=Kombinatorik
kombinieren	=combinatio Vereinigung	=kombinieren
komplanar	=co mit planus eben =komplanar in der gleichen Ebene liegend	
Komponente	=componere zusammensetzen	=Komponente
kommensurabel	=mensura Maß comensurabilis gleich zu bemessen =kommensurabel, messbar	
Kommutation	=commutatio Vertauschung	=Kommuntation, Vertauschung
kommutativ	=commutatio Vertauschung	=kommutativ, vertauschend
Komplement	=complementum Ergänzung	=Komplement, Ergänzung
komplett	=complexus Umfassung	=komplett, vollständig
komplettieren	=complexus Umfassung	=komplettieren, vervollständigen
komplex	=complexus Umfassung	=komplex, vollständig
kongruent	=congruens übereinstimmend	=kongruent, deckungsgleich
Kongruenz	=congruens übereinstimmend	=Kongruenz, Übereinstimmung
Konjugiert	=coniugare verbinden	=konjugiert, verbunden
Konjunktion	=coniugare verbinden	=Konjunktion, Und-Verknüpfung
konkav	=concavus nach innen gewölbt	=nach innen gekrümmt
Konsistenz	=consistere stille stehen =Konsistenz, Widerspruchsfreiheit eines Axiomensystems	
konstant	=constans standhaft	=konstant, unveränderlich
Konstante	=constans standhaft	=Konstante, Unveränderliche
Konstriktion	=constrictio Zusammenziehung	=Konstriktion, Zusammenziehung
konstruieren	=construere zusammenbauen	=konstruieren, zusammenbauen
Konstruktion	=construere zusammenbauen	=Aufbau
konstruktiv	=construere zusammenbauen =die Konstruktion, den Aufbau betreffend	
Kontinuation	=continuatio Fortdauer	=Kontinuation, Fortdauer
kontinuierlich	=continuatio Fortdauer =kontinuierlich, fortdauernd	
Kontinuum	=continuatio Fortdauer =Kontinuum, das ohne Unterbrechung in sich Zusammenhängende	
Kontrahieren	=contrahere zusammenziehen	=kontrahieren, zusammenziehen
Kontraktion	=contractio Zusammenziehung	=Kontraktion, Zusammenziehung
Kontinuation	=continuatio Fortdauer	
Kontradiktion	=contradictio Widerspruch	
kontralateral	=contra gegen latus Seite =kontralateral, auf verschiedenen Seiten befindlich	
Kontraposition	=contra gegen positio Lage, Stellung =Kontraposition $\text{non}B \Rightarrow \text{non}A$, Entgegenstellung, Inversion der logischen Konversion (vgl. Implikation, Konversion, Inversion)	
konvergieren	=convergere sich hinneigen =konvergieren, einen Grenzwert haben	
konvergent	=convergere sich hinneigen =konvergent, sich an einen Grenzwert annähern	
konzentrisch	=centrum Mittelpunkt	=mit gleichem Mittelpunkt
Konvergenz	=convergere sich hinneigen =Konvergenz, Annäherung an einen Grenzwert	
Konversion	=conversio Umkehrung =Konversion $B \Rightarrow A$, Umkehrung (der Implikation) (vgl. Implikation)	
konvex	=convexus erhaben, nach außen gewölbt	=nach außen gewölbt
Koordinaten	=ordinare ordnen = Zahlen, die die Lage eines Punktes festlegen	
Koordinatensystem	=ordinare ordnen $\sigma\sigma\tau\eta\mu\alpha$ aus Gliedern bestehendes Ganzes = Zahlen, die die Lage eines Punktes festlegen	
Korrektur	=correctus richtig	=Korrektur, Verbesserung
Kosinus	=co mit sinus Busen, Bucht	=Kosinus
Kredit	=credere glauben creditum das Anvertraute	=Kredit

Kubus	=cubus Würfel	=Kubus, Würfel
L		
lateral	= latus Seite	=lateral, seitlich
Limes	=limes Schwelle, Grenzscheide	=Grenzwert
limitieren	=limes Schwelle, Grenzscheide	=limitieren, begrenzen
linear	=linea Linie	=geradlinig
Logik	=λογικη τεχνη Wissenschaft von der Bildung der Begriffe und Aussagen =Logik, Teilgebiet der Mathematik	
lokal	=locus Ort	=lokal, örtlich beschränkt
longitudinal	=longitudo Länge	=longitudinal, der Länge nach

M		
Major	=maior größer =Major, die Größere von zwei Streckenteilen (vgl. Minor)	
Majorante	=maior größer	=Majorante
majorisieren	=maior größer =majorisieren, nach oben begrenzen	
Mathematik	=μαθηματικη [τεκνη] μαθημα Wissenschaft τεκνη Kunst =Wissenschaft von den Zahl- und Raumgrößen	
Matrix	=matrix Stammutter	=Matrix, Zahlenschema
maximal	=maximus der größte	=maximal, größtmöglich
Maximierung	=maximus der größte =Maximierung, Erzeugung des größtmöglichen Wertes	
Maximum	=maximum das Größte	=Maximum, größtmöglicher Wert
median	=medius mittel =median in der Symmetrieebene liegend	
Medietät	=medius mittel	=Medietät, Mittelwert
Methode	=μεθοδος das Nachgehen	=Methode, Weg, Verfahren
minimal	=minimus der kleinste	=minimal, kleinstmöglich
Minimierung	=minimus der kleinste =Minimierung, Erzeugung des kleinstmöglichen Wertes	
Minimum	=minimum das Kleinste	=Minimum, kleinstmöglicher Wert
Minuend	=minuendus die zu vermindernde Zahl	
Minor	=minor kleiner =Minor, die kleiner von zwei Streckenteilen (vgl. Major)	
Minorante	=minor kleiner	=Minorante
minorisieren	=minor kleiner =minorisieren, nach unten begrenzen	
Modifikation	=modificatio Abänderung	=Modifikation, Abänderung
modifizieren	=modificatio Abänderung	=modifizieren, abändern
modulo	=modulatio Takt =modulo, (Bsp.: Restklassen modulo 2)	
Modus	=modus Art, Weise	=Modus, Art, Weise
monoton	=μονοζ allein-, einzel- τονοζ Spannen, Ton	=monoton, eintönig
Monotonie	=μονοζ allein-, einzel- τονοζ Spannen, Ton =Minuend, die zu vermindernde Zahl	=Monotonie, Eintönigkeit
Multiplikation	=multus viel =Multiplikation, Vervielfachung	
Multiplikand	=multiplikandus zu Vervielfachender =Multiplikand, die zu vervielfachenden Zahl	
Multiplikator	=multus viel	=Multiplikator, die vervielfachende
Zahl		
multiplizieren	=multus viel	=multiplizieren, vervielfachen
N		
Negation	=negare verneinen	=Negation nonA, Verneinung
negativ	=negare verneinen =negativ, verneinend, Zahlen, die kleiner als Null sind	
negieren	=negare verneinen	=negieren, verneinen
neutral	=neuter keiner von beiden	=neutral

Nomenklatur	=nomenclator Namen Namensnenner =Names- oder Fachausdrückeverzeichnis	
nominal	=nomen Namen	=nominal, dem Namen nach
Nomogramm	=νομοζ Zahl γραμμα Buchstabe, Zeichen =zeichnerische Darstellung von Zusammenhängen mindestens zweier Größen durch mehrere Achsen	
Norm	=norma Richtschnur, Maßstab, Vorschrift =Norm, Richtschnur, Maßstab, Vorschrift	
normal	=norma Richtschnur, Maßstab, Vorschrift	=normal, regelrecht, senkrecht
Normale	=norma Richtschnur, Maßstab, Vorschrift	=Normale, Senkrechte
numerisch	=numerus Zahl	=numerisch, zahlenmäßig
numerieren	=numerare zählen	=zählen
Nummer	=numerus Zahl	=Zahl

O

Oktaeder	=οκτω acht εδρα Fläche	=Achtflächner
Operation	=opera Mühe operari an etwas arbeiten	=(Rechen-)Operation
optimal	=optimus der beste	=optimal, bestmöglich
Optimierung	=optimus der beste =Optimierung, bestmögliche Darstellung	
optimieren	=optimus der Beste	=optimieren, bestmöglich darstellen
Ordinate	=ordinare ordnen =Ordinate, senkrechte Koordinatenachse	
orthogonal	=ορθοζ gerade, recht μωνια Ecke	=orthogonal, senkrecht
Orthogonalität	=ορθοζ gerade, recht μωνια Ecke =Orthogonalität, das Senkrechtstehen	
Oval	=ovum Ei	=Oval, Eiform
oval	=ovum Ei	=oval, eiförmig

P

p. a.	=pro anno für das Jahr	= pro anno
Parabel	=παραβολη Gleichnis	=Parabel
parallel	=παραλληλοζ nebeneinander	=parallel
Parallele	=παραλληλοζ nebeneinander	=Parallele
Parallelogramm	=παραλληλοζ nebeneinander γραμμα Zeichen, Schrift =Parallelogramm	
Parameter	=παρα- bei-, neben- μετρον Maß =Parameter, veränderliche Hilfsgröße	
parametrisieren	=παρα- bei-, neben- μετρον Maß =mittels eines Parameters darstellen	
Passante	=passus Schritt	=Passante, Vorbeigehende
Pentagon	=πεντε fünfγωνια Ecke	=Fünfeck
Pentagramm	=πεντε fünfγραμμα Zeichen Schrift	=Fünfstern
Perihel	=περι ringsum ηλιοζ Sonne =Punkt des kleinsten Abstandes eines Planeten von der Sonne (vgl. Aphel)	
Perimeter	=περι ringsum μετρον Maß	=Umfang
Periode	=περιοδοζ Umlauf	=Periode
periodisch	=περιοδοζ Umlauf	=periodisch
Permutation	=permutare vertauschen, umstellen	=Permutation, Vertauschung
permutieren	=permutare vertauschen, umstellen	=permutieren vertauschen
Perspektive	=perspectus deutlich gesehen	=Perspektive, räumliche Darstellung
Phase	=φασιζ Erscheinung	=Phase
planar	=planus eben	=planar, eben
Pol	=πολοζ Wirbel, Achse, Drehpunkt	=Pol
Polyeder	=πολυζ viel δρα Fläche	=Vielfächner
Polygon	=πολυζ viel γωνια Ecke	=Vieleck
Position	=positio Stellung, Lage, Annahme, Bejahung	=Position, Lage
positiv	=positio Stellung, Lage, Annahme, Bejahung =positiv, bejahend, Eigenschaft von Zahlen, die größer als Null sind	
Postulat	=postulare fordern	=Postulat, Forderung
postulieren	=postulare fordern	=postulieren, fordern

potentiell	=potens mächtig	=potentiell, der Möglichkeit nach
Potenz	=potentia Macht	=Potenz
potenzieren	=potentia Macht =potenzieren, zu einer Potenz erheben	
Prädikat	=praedicabilis rühmlich, aussagbar	=Prädikat, Aussage
Prisma	=πρισμα Prisma	=Prisma
pro mille	=pro je, von mille tausend	=pro mille, Tausendstel
probieren	=probare prüfen, untersuchen	=probieren, untersuchen
Produkt	=productus das Hervorgebrachte	=Produkt, Ergebnis der Multiplikation
Projektion	=proiectio Plan, Entwurf	=Projektion
projizieren	=proiectio Plan, Entwurf	=projizieren
Proportion	=proportio Ebenmaß =Proportion, Verhältnis, Verhältnisgleichung	
proportional	=proportio Ebenmaß =proportional, in gleichem Verhältnis stehend	
Prozent	=pro für, je centum hundert	=Prozent, Hundertstel
Prozeß	=processus Fortgang	=Prozeß, Fortgang
Pyramide	=πυραμις Pyramide	=Pyramide

Q

q.e.d.	=οπερ εδει δειξαι quod erat demonstrandum =was zu beweisen war, Schlußsatz zu einem mathematischen Beweis	
Quader	=quadrus viereckig	=Quader
Quadrangel	=quadrangulum Viereck angulus Ecke	=Viereck
Quadrant	=quadrans Viertel =Viertelkreis, Gerät zur Bestimmung von Gestirnhöhen	
Quadrat	=quadratum Viereck	
Qualität	=qualitas Beschaffenheit	=Qualität
Quantor	=quantus wie groß	=Quantor (in der Prädikatenlogik)
Quotient	=quotiens so oft wie	=Ergebnis der Division

R

radial	=radiare ausstrahlen	=von einem (Mittel)punkt ausgehend
Radiant	=radiare ausstrahlen =Austrahlungspunkt, Bogenmaß des Winkels	
Radikant	=radix Wurzel	=Zahl unter der Wurzel
Radius	=radius Stab	=Radius, Halbmesser
radizieren	=radix Wurzel	=radizieren, wurzelziehen
rational	=ratio Vernunft	=rational
real	=res Sache	=real, sachlich, wirklich
reell	=res Sache	=reell, sachlich, wirklich
Reduktion	=reducere zurückführen, herabmindern	=Reduktion, Verminderung
reduzieren	=reducere zurückführen, herabmindern	=reduzieren, vermindern
reflektieren	=reflectere zurückbiegen	=reflektieren, spiegeln
Reflexion	=reflectere zurückbiegen	=Reflexion, Spiegelung
Rektaszension	=recta ascensio gerade Aufsteigung =Rektaszension, Winkel zwischen Frühlingspunkt und Deklinationskreis eines Gestirns (vgl. Deklination)	
Rektifikation	=recte richtig facere machen =Verwandlung eines Bogens in eine gleichlange Strecke	
rektifizieren	=recte richtig facere machen =in eine gleichlange Strecke verwandeln	
Rekursion	=recurrere auf etwas zurückkommen	=Rekursion
rekursiv	=recurrere auf etwas zurückkommen	=rekursiv
Relation	=relatio Gegenüberstellung	=Relation, Beziehung
relativ	=relatio Gegenüberstellung	=relativ, bezüglich
Repräsentant	=repraesentare vergegenwärtigen =reziprok, wechselseitig, aufeinander bezüglich	=Repräsentant, Vertreter
Residuum	=residuum Rückstand, Überbleibsel	=Residuum
Restriktion	=restringere beschränken, hemmen	=Restriktion, Beschränkung
Resultierende	=resultatio Ergebnis	=Resultierende
reziprok	=reciprocus auf dem gleichen Weg zurückkehrend	

Rhomboid	=ρομβοζ Kreisel ειδηζ ähnlich	=allg. Parallelogramm
Rhombus	=ρομβοζ Kreisel	=Rhombus, Raute
Rotation	=rotare im Kreis drehen	=Rotation, Drehung
rotieren	=rotare im Kreis drehen	=rotieren, drehen

S

Segment	=segmentum Abschnitt	=Abschnitt
Sekante	=secans schneidend	=Sekante, Schneidende
Sektor	=sectio Schnitt	=Ausschnitt
Sinus	=sinus Busen, Bucht	=Sinus
Skala	=scandsla Leiter =Skala, mit Zahlen versehene Teilung	
Skalar	=scandsla Leiter =Skalar, nur durch einen Zahlenwert gekennzeichnete Größe	
Sphäre	=σφαιρα Kugel	=Sphäre, Kugel(fläche)
Stochastik	=στοχαστικη vermuten =Stochastik, Wahrscheinlichkeitstheorie	
Stöchiometrie	=στοιχειον Element μετρον Maß =Stöchiometrie, Lehre von der mengenmäßigen Zusammensetzung von Verbindungen	
Struktur	=struere bauen structura Bauart, Gefüge	=Struktur
Subtrahend	=sub unter, ab, weg trahere ziehen =Subtrahend, die Zahl die abgezogen wird	
subtrahieren	=sub unter, ab, weg trahere ziehen	=subtrahieren, abziehen
sukzessiv	=succedere nachfolgen	=sukzessiv, nachfolgend
superponieren	=super über ponere legen	=superponieren, überlagern
Superposition	=super über positio Lage	=Superposition, Überlagerung
Supplement	=supplementum Ergänzung	=Supplement, Ergänzung
Symmetrie	=συμ mit μετρον Maß	=Symmetrie, Ebenmaß
symmetrisch	=συμ mit μετρον Maß	=symmetrisch
Synthese	=συνθεσιζ Zusammenstellung, Verbindung =Synthese, Zusammenstellung, Verbindung	
System	=συστημα aus Gliedern bestehendes Ganzes	=System

T

Tangens	=tangere berühren	=Tangens
Tangente	=tangere berühren	=Tangente, Berührende
Tautologie	=ταυτα dasselbe λογια Lehre, Wissenschaft =Tautologie, Aussagenverbindungen, die immer den Wahrheitswert „wahr“ haben (Bsp.: $(A \Rightarrow B) \Leftrightarrow (\text{non}B \Rightarrow \text{non}A)$)	
Technik	=τεκνικοζ künstlich	=Technik Methode, Verfahren
Term	=terminus Grenzstein =Glied eines algebraischen Ausdrucks	
Tetraeder	=τετρα vier εδρα Fläche	=Vierflächner
Theodolit	=entstellt aus franz. alidade aus arab. =Theodolit, Gerät zur Messung horizontaler Winkel	
Theorem	=θεωρεμα das Angschaute	=Theorem, Lehrsatz
Theorie	=θεωρια das Anschauen =Theorie, reine Erkenntnis ohne Rücksicht auf Anwendbarkeit	
Topologie	=τοποζ Ort λογια Wissenschaft, Lehre	=Topologie
Torsion	=torsio Drehung	=Torsion, Verdrehung
Torus	=torus wulstartiger Teil der Säulenbasis	=Torus
Trajektorie	=trajectus Überfahrt =Trajektorie, Kurve, die mit einer gegebenen Kurvenschar stets gleiche Schnittwinkel hat	
Traktrix	=trahere ziehen, schleppen =Traktrix, Kurve, deren Tangenten eine gegeben Linie schneidet, wobei der Abstand vom Berührungspunkt bis zum Schnittpunkt stets gleich ist	
Translation	=translatio Übertragung	= Translation, Übertragung
transversal	=transversus querliegend	=transversal, querlaufend
Transversale	=transversus querliegend	

transzendent	=Transversale, Gerade, die eine Figur schneidet	=transzendent
Trapez	=transcendere überschreiten	=Trapez
Triangel	=τραπεζα Tisch	=Dreieck
Trigon	=tres, tria drei angulus Ecke	=Dreieck
Trigonometrie	=τριζ, τρια drei γωνια Ecke μετρον Maß	=Dreiecksmessung

U

universal	=universalis auf das Ganze gerichtet	=universal
-----------	--------------------------------------	------------

V

variabel	=varius verschieden	=variabel, veränderlich
Variable	=varius verschieden	=Variable, Veränderliche
Variation	=varius verschieden	=Variation, Abwandlung
variieren	=varius verschieden	=variieren, verändern, abwandeln
Vektor	=vector Fahrer	
	=Größe, die durch Zahlenwert und Richtung bestimmt ist	
Verifikation	=verus wahr facere machen	=Verifikation, Bewahrheitung
verifizieren	=verus wahr facere machen	=verifizieren, als wahr beweisen
Verifizierung	=verus wahr facere machen	=Verifizierung, Bewahrheitung
vertikal	=vertex Scheitel	=vertikal, scheidelwärts
Volumen	=volumen Rauminhalt	= Volumen, Rauminhalt

W

X

Y

Z

Zentrum	=κεντρον im Mittelpunkt centrum Mittelpunkt	
	=Mittelpunkt	
Zins	=census Abschätzung	
	=Zins, Preis für die Überlassung eines Kapitals	
zyklisch	=κυκλοζ Kreis	
	=zyklisch, in regelmäßiger Reihenfolge wiederkehrend	
Zykloide	=κυκλοζ Kreis ειδηζ ähnlich	
	=Zykloide, Radkurve, Kurve, die von einem Punkt des Kreises beschrieben wird, wenn der Kreis abrollt	
Zylinder	=κυλινδροζ Walze	=Zylinder, Walze
zylindrisch	=κυλινδροζ Walze	=zylindrisch, walzenförmig

Griechische Schriftzeichen

A α alpha	B β beta	Γ γ gamma	Δ δ delta	E ε epsilon	Z ζ zeta	H η eta	Θ θ theta
I ι jota	K κ kappa	Λ λ lambda	M μ my	N ν ny	Ξ ξ xi	Ο ο omikron	Π π pi
P ρ rho	Σ σ sigma	T τ tau	Υ υ upsilon	Φ φ phi	X χ chi	Ψ ψ psi	Ω ω omega

Griechische Schriftzeichen

(nebst Tastaturbelegung)

A	B	G	D	E	Z	H	Q
Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ
α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
alpha	beta	gamma	delta	epsilon	zeta	eta	theta
I	K	L	M	N	X	O	P
Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π
ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π
jota	kappa	lambda	my	ny	xi	omikron	pi
R	S	T	U	F	C	Y	W
Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω
ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
rho	sigma	tau	upsilon	phi	chi	psi	omega