

Abb. zkratka
abbilden mapovat
Abbildung mapa, zobrazení, transformace
Abel'sche Gruppe abelovská grupa
abelsch abelovský
abelsche Gruppe abelovská grupa, komutativní grupa
aber ale
abgeschlossen uzavřený
abgeschlossene Menge uzavřená množina
abhängig závislý
abkürzen zkrátit
Abkürzung zkratka
ableiten diferencovat, dedukovat
Ableitung derivace
Ableitungskurve derivační křivka
abnehmen snižovat
Abriss obrys
abrunden zaokrouhlit dolů
Abschätzung odhad
Abschliessung závěr
Abschluss závěr
Abschnitt úsek, segment
absolut konvergent absolutně konvergentní
absolut regulär absolutně pravidelný
absolut stetig absolutně spojitý
Absolutbetrag absolutní hodnota
absoluter Fehler absolutní chyba
abspalten odštěpit
Abspaltung odštěpení
Abstand rozteč, vzdálenost
absteigend sestupný, klesající
abstossender Fixpunkt pevný bod
abstrakt abstraktní
Abszisse úsečka, vodorovná osa souřadnic
abzählbar spočetný
Abzählbarkeitsaxiom axiom počtenosti
Achse osa
Achsensymmetrie osová symetrie, osová souměrnost
Achteck osmiúhelník, osmihran
addieren sčítat
Addition sčítání
Addition (schriftlich) sčítání
Additivität aditivita
Adjazenzmatrix matice dosažitelnosti
adjungiert připojený, doplněk
Adjunkte adjungovaný
affin afinní
affine afinní
affine Abbildung afinní transformace, přeměna homogenní deformací
affiner Raum afinní prostor
affiner Unterraum afinní podprostor
Affinität afinita

1

Alexandroff-Kompaktifizierung jednobodové kompaktní rozšíření
Algebra algebra
algebraisch algebraický
algebraisch abgeschlossen algebraicky uzavřený
algebraisch unabhängig algebraicky nezávislý
algebraische Funktion algebraická funkce
algebraische Struktur algebraická struktura
algebraische Zahl algebraické číslo
algebraische Zahlentheorie algebraická teorie čísel
algebraischer Ausdruck algebraický výraz
algebraisches Element algebraický prvek
algebraisches Komplement algebraický doplněk
Algorithmus algoritmus
alle vše
allerdings nepochybně
allgemein všeobecně, všeobecný
allgemeine lineare Gruppe lineární grupa
allgemeiner obecněji
Allquantor generální kvantifikátor
alternativ alternativní
alternierend střídavý
alternierende Gruppe střídavá grupa
alternierender Tensor střídavý tenzor
analog analogický, analogicky, podobně
Analogie analogie
Analogrechner analogový počítač
Analysis analýza, počet
analytisch analytický
analytische Funktion analytická funkce
analytische Geometrie analytická geometrie
andere jiný, další
andererseits na druhé straně
andernfalls jinak
anders ausgedrückt jinými slovy
anders gesagt jinými slovy
Anfangswertproblem Cauchyova úloha, počáteční problém, počáteční úloha
angeben dávat
angenommen předpokládáný
angeordnet uspořádaný
angeordnete Menge uspořádaná množina
angeordneter Körper uspořádané pole
angewandte Mathematik aplikovaná matematika
anhand pomocí
Anhang přídavek
animieren animovat
Ankathete eines Winkels strana přilehlá k úhlu
Ankreis kružnice vepsaná
Anleitung návod

anmerken pozorovat
Anmerkung poznámka
Annahme předpoklad
Annäherung přístup
annulieren vynulovat
Annulator nulovač
Anomalie anomálie
anordnen uspořádat
Ansatz formulace úlohy
anschaulig ilustrativní, vysvětlující, ilustrující, znázorňující
anschliessend následující
ansonsten jinak
antiholomorph antiholomorfni
Antiproportionalitäten antiproportionalita
Antisymmetrie antisymetrie
antisymmetrischer Tensor antisymetrický tenzor
anwenden použít
Anwendung použití, aplikace
Anzahl počet
Approximation aproximace, přiblížení
Approximationstheorie teorie aproximace
Arabische Zahlen arabské číslice
arabische Zahlzeichen arabské číslice
arabische Ziffern arabské číslice
Arcusosekans arkuskosekans
Arcuscosinus arkussinus, arkuskosinus
Arcuscotangens arkuskotangens
Arcusfunktionen cyklotrická funkce
Arcusosekans arkuskosekans
Arcuskosinus arkuskosinus
Arcuskotangens arkuskotangens
Arcussekans arkuskosekans
Arcussinus arkussinus
Arcustangens arkustangens
Argand-Diagramm Argandův diagram
Argument argument
Argumentation argumentace
arithmetische Funktion aritmetická funkce
arithmetisches Mittel aritmetická průměr
Art druh
asoziativ asociativní
Assoziativgesetz asociativní zákon
Assoziativität asociativita
asoziiieren asociovat
asoziiert asociovaný
Astroider asteroid
Asymptote asymptota
asymptotisch asymptotický
atomar atomický
auch také
auf gleicher Ebene rovinný
aufeinanderfolgend následný, po sobě jdoucí
Aufgabe problém, úloha
Auflage edice

2

auflösbar řešitelný
auflösbare Gruppe řešitelná grupa
Auflösung výsledek, řešení
aufkunden zaokrouhlit nahoru
Aufschluss informace
Aufsicht pohled shora, půdorys
aufspannen rozdělit
aufsteigend vzestupný
aufteilen rozdělit
Aufteilung dělení
auftreten vyskytovat se
Aufwand komplexnost
aufwendig nákladně
aufzufassen uvažovat
aus z
aus p folgt q P implikuje Q
Ausdruck výraz
Ausdrucksweise terminologie
ausdrücken vyjádřit
ausführbar pravděpodobný
ausführlich podrobný
Ausführlichkeit podrobnost
Ausgabe výsledek
ausklammern vytknout
Auskunft informace
Auslöschung ztráta platných čísel
ausmultiplizieren rozšířit
ausnutzen využít
ausrechnen vyčísřit
ausreichen dostačovat
Aussage výrok, tvrzení
Aussagenlogik výroková logika
Aussehen vzhled
Aussenwinkel vnější úhel
ausserdem kromě (čeho)
ausserhalb vně
Austausch vyměnit
Auswahl výběr
Auswahlaxiom axiom výběru, axiom volby
auszeichnen vyznačovat se
Automorphismengruppe grupa automorfismů
Automorphismus automorfismus
autonom autonomní
Axiom axiom
axiomatisch axiomatický
ähnlich podobný
ähnlich zu podobný čemu
ähnliche Matrizen podobné matice
Ähnlichkeit podobnost
ändern měnit
Änderungsrate rychlost změny
äquidistant ekvidistantní, ekvidistanční
äquidistante Projektion ekvidistanční zobrazení, stejnodělné zobrazení
Äquilibrierung udržení v rovnováze

äquivalent ekvivalentní
äquivalent (Matrizen) ekvivalentní v širším slova smyslu
Äquivalenz ekvivalence
Äquivalenzklasse třída ekvivalence
Äquivalenzrelation relace ekvivalence
äussere Ableitung vnější derivace
Bahn dráha
Ball koule
Banachraum Banachův prostor
bandhavsörn orel páskovaný
Bandmatrix pásová matice
baryzentrische Koordinaten souřadnice těžiště
Basis základna, podstava
basisch základnový
Basisfunktion základná funkce
Basisvariable základní proměnná
Basisvektor základní vektor
Basiswechsel základní transformace
Basiswinkel úhel při základně
Bayestheorem Bayesův teorém
beachten vzít v potaz
Beachtung pozornost
beantworten odpovědět
Bedarf potřeba
bedeutend důležitý
Bedeutung význam
bedingt konvergent podmíněně konvergentní, neabsolutně konvergentní, relativně konvergentní
bedingte Wahrscheinlichkeit podmíněná pravděpodobnost
Bedingung podmínka
beginnen začít
begrenzt durch ohraničený
Begriff pojem
behandeln působit
Behauptung tvrzení
beide oba
Beispiel příklad
beispielsweise na příklad, ku příkladu
Beiwert koeficient
bekannt známý
bekanntlich jak známo
beliebig libovolný, jakýkoliv
Bemerkung poznámka
benötigen potřebovat
benutzen užít
benützen užít
beobachten pozorovat
Beobachtung pozorování
bequem vhodný
berechnen vypočítat
Berechnung výpočet
Bereichsschätzung intervalový odhad

bereits už
Bernoulli-Polynom Bernoulliho polynom
Bernoulli-Zahl Bernoulliho číslo
Bernoulli-Zahlen Bernoulliho čísla
Bernoullische Ungleichung Bernoulliho nerovnost
Bernstein-Polynom Bernsteinův polynom
berühren dotýkat se
Berührungspunkt hraniční bod
Berührung dotyk
Berührungslinie tangenta
Berührungspunkt hraniční bod, bod dotyku
Berührungspunkt hromadný bod, hromadný bod množiny
besagen znamenat
beschleunigen zrychlovat
beschränken omezovat
beschränkt omezený
beschränkt nach oben shora omezený
beschränkt nach unten omezený zdola
Beschränkung omezení
beschreiben popsat
Beschreibung popis
beschrieben popsáný
besetzen obsadit
besonders obzvláště
Bestandteil část, díl
bestätigen potvrdit
bestätigt potvrzený
bestehen existovat
bestehend skládající se z
bestimmen určit
bestimmtes Integral určitý integrál
Bestimmung určující
betrachten podívat se na
Betrachtung pozorování
Betrag absolutní hodnota, modul, absolutní hodnota komplexního čísla
Betrag einer Zahl absolutní hodnota
Betrag einer komplexen Zahl absolutní hodnota komplexního čísla
Betrag eines Vektors velikost vektoru
betragen rovnat se
Betriebssystem operační systém
Beweis důkaz
beweisen dokázat
Bewertung hodnota
bewirken způsobit
Bezeichnung značka
Beziehung vztah
Bezier-Kurve Beziérova křivka
Bezierkurve Beziérova křivka
biholomorph biholomofní
Bijektion prosté zobrazení
bijektiv bijektivní
Bild obraz

Bildbereich rozsah
bilden tvořit
Bildmenge množina obrazů, rozsah
Bildung tvorba
bilinear bilineární
Bilinearform bilineární tvar
Billiarde 10 na 15
Billiardstel 10 na -15
Billion 10 na 12
Billionstel 10 na -12
Bimorphismus bimorfismus
binär binární, dvojkový
binäre Ziffer dvojková číslice, binární číslo, bit
Binärentwicklung binární rozvoj
bindsallat locika salátová římská
bingel bažanka vytrvalá
binnikemask tasemnice
Binom dvojčlen
Binomialentwicklung binomický rozvoj
Binomialkoeffizient (n über k) binomický koeficient, kombinační číslo
Binomialreihe binomická řada
Binomialtheorem binomická věta
Binomialverteilung binomické rozložení, binomické rozdělení pravděpodobnosti
binomisch binomický
binomische Formeln binomická
binomische Reihe binomická řada
binomischer Lehrsatz binomická věta
Binormalvektor binormála
bipartiter Graph dvoudílný graf
bis auf až do
Bisektionsverfahren metoda bisekce, metoda půlení intervalů
bisher až dosud
bleiben zůstat
Blockmatrix bloková matice
Bogengrad stupeň
Bogenlänge délka oblouku kružnice, délka rovinné křivky
Bogenmass oblouková míra
bogenweise zusammenhängend lineárně souvislý
Boole'sche Algebra Booleova algebra
Brechungswinkel úhel odrazu
Brennpunkt ohnisko
Bruch zlomek
Bruchstrich zlomková čára, lomítka
Buchstabe písmeno abecedy
buchstabieren slabikovat
ca. přibližně
Cauchy-Theorem Cauchyho věta
Cauchyfolge cauchyovská posloupnost
Chaos chaos
Charakter charakter

Charakterisierung charakterizace
Charakteristik charakteristika
charakteristisch charakteristický
charakteristische Funktion charakteristická funkce
charakteristische Matrix charakteristická matice
charakteristische Untergruppe charakteristická podgrupa
charakteristischen Gleichung charakteristická rovnice
charakteristisches Polynom charakteristický polynom, charakteristický mnohočlen
Chi-Quadrat-Verteilung rozdělení chí-kvadrát
Chinesischer Restsatz čínská věta o zbytcích
Chinesischer Restsatz čínská věta o zbytcích
Chiquadrat rozdělení chí-kvadrát
Cholesky-Verfahren Choleského faktorizace
Cholesky-Zerlegung Choleského faktorizace
Codierungstheorie teorie kódování
Cosekans cosekans
Cosekans hyperbolicus hyperbolický cosekans
Cosinus kosinus
Cosinussatz kosinová věta
Cotangens kotangens
Cramersche Regel Cramerovo pravidlo
da od
dabei během
darstellen představovat
Darstellung reprezentace
Daten data
datenabhängig závislý na datech
Datenbank databáze
Datenbanksystem databázový systém
Datenstruktur struktura dat
Dämpfung útlum vlny
Dedekindring Dedekindův okruh
Dedekindscher Schnitt Dedekindův řez
definieren definovat
definierend definující
definit definitní
definit pozitiv / negativ, definitní
Definition definice
Definitionsbereich obor, definiční obor
definitionsgemäss definovaný
Deflation deflace
Dehomogenisieren dehomogenizace
Dekrement úbytek
denkbar možný, myslitelný
denken myslet
derartig takový, že
Derivation derivace
derselbe stejný, tentýž
deshalb a proto