

英 德 法 俄 汉

# 物理学词典

索 引

原子能出版社

英 德 法 俄 汉

物 理 学 词 典

索 引

R. 祖贝 编  
《物理学词典》翻译组 译

原 子 能 出 版 社

英 德 法 俄 汉  
物 理 学 词 典

索 引

R. 祖贝 编

《物理学词典》翻译组 译

原子能出版社出版

(北京2108信箱)

国营五二三厂印刷

(陕西省岐山县)

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

☆

开本850 × 1168  $\frac{1}{16}$  · 印张75  $\frac{3}{4}$

1981 年 9 月 北京第一版 · 1981 年 9 月 陕西第一次印刷

印数001 — 8800 · 定价: 12.25元

统一书号: 15175·193

# DEUTSCH

## **Akustik**

Elektroakustik  
musikalische Akustik  
physikalische Akustik  
physiologische Akustik  
Raum- und Bauakustik  
Schallanalyse  
Schallempfang, -aufzeichnung, -wiedergab  
Schallerzeugung und -ausbreitung  
Ultra- und Infrashall

## **Astrophysik**

astronomische Instrumente  
Chronologie  
interstellare Materie  
Kosmologie, Kosmogonie  
Radioastronomie  
Raumfahrt  
Sonnenphysik  
sphärische Astronomie  
Sterne und Sternsysteme

## **Biophysik**

Biophysik der Muskeln  
Biophysik der Nerven  
Biophysik der Sinnesorgane  
Elektrophysiologie  
mathematische Biophysik  
Molekularbiologie  
molekulare Biophysik  
spezielle Physiologie  
    Bewegungsphysiologie  
    Nervenphysiologie  
    Sinnesphysiologie  
    Zellphysiologie  
Strahlenbiologie, Radiobiologie

## **Elektromagnetisches Feld**

Elektrizität  
Elektrodynamik  
elektromagnetische Wellen

## Elektrostatik

Magnetismus  
Magnetostatik  
Maxwellsche Theorie  
Quantenelektrodynamik

## **Feldtheorie**

## **Geophysik**

Aeronomie  
Geodäsie  
Geomagnetismus  
Hydrologie  
Meteorologie  
Ozeanographie  
Physik des Erdinnern  
Seismologie  
Tektonophysik

## **Mathematische Hilfsmittel der Physik**

Algebra  
    Gruppentheorie  
    lineare Algebra  
Differentialgeometrie  
Differential- und Integralgleichungen  
Differential- und Integralrechnung  
Funktionalanalysis  
Funktionentheorie  
    Potentialtheorie  
Integraltransformationen  
mathematische Statistik, Wahrscheinlichkeits-  
    rechnung  
    Fehlerrechnung, Ausgleichsrechnung  
Nomographie  
Operatorenrechnung  
spezielle Funktionen der mathematischen Physik  
Vektor- und Tensorrechnung

## **Mechanik** (Kinematik, Dynamik, Statik)

Mechanik der deformierbaren Medien,  
Kontinuumsmechanik

Mechanik der deformierbaren festen Körper

Elastizitätstheorie

Plastizitätstheorie

Mechanik der flüssigen Medien, Hydro-  
mechanik

Hydrodynamik

Hydraulik

Hydrostatik

Mechanik der gasförmigen Medien, Aero-  
mechanik

Aerodynamik

Aerostatik

Gasdynamik

Mechanik der starren Körper

Kreiseltheorie

Punktmechanik

Himmelsmechanik

Quantenmechanik

relativistische Mechanik

statistische Mechanik

Strömungslehre

Systemmechanik

Vakuumphysik

Wellen und Schwingungen

### **Metrologie**

Datenverarbeitung

Meßgeräte

Meßverfahren

physikalische Einheiten

physikalische Größen

### **Optik**

geometrische Optik

Theorie der optischen Abbildung, Bildfehler-  
theorie

Lichterzeugung und -ausbreitung

Mikroskopie

optische Instrumente

physikalische Optik

physiologische Optik

Quantenoptik

### **Physikalische Chemie**

chemische Reaktionskinetik

chemische Thermodynamik

Elektrochemie

Kolloidchemie, makromolekulare Chemie

Kristallchemie

Mechanochemie, Teinochemie

Photochemie, Photographie

Quantenchemie

### **Relativitätstheorie**

allgemeine Relativitätstheorie

spezielle Relativitätstheorie

### **Rheologie**

#### **Struktur der Materie**

Atomphysik, Hüllenphysik

Atombau

Atomspektroskopie

Festkörperphysik

elektrische und magnetische Erscheinungen  
in Festkörpern

Elektronik

Festigkeitslehre

Halbleiterphysik

Kristallphysik

Kristallographie

Strukturanalyse

Metallphysik

optische Erscheinungen in Festkörpern

#### **Kernphysik**

Elementarteilchenphysik, Hochenergiephysik

Isotopie

Kernbau

kernphysikalische Geräte

Kernreaktoren

Teilchenbeschleuniger

Kernreaktionen

Kernstrahlungen, Radioaktivität

Molekularphysik

Bindungstheorie

makromolekulare Physik

Molekülbau

Molekülspektroskopie

Physik der Flüssigkeiten

Physik der Gase

Plasmaphysik

Gasentladungsphysik

Magnetohydrodynamik

#### **Wärmelehre**

Hochtemperaturphysik

Kältephysik

kinetische Theorie

Thermodynamik

phänomenologische Thermodynamik

statistische Thermodynamik

Thermodynamik irreversibler Prozesse

Tiefemperaturphysik

Suprafluidität

Supraleitung

Wärmeübertragung

## A

- Abakus N 628  
 A-Band A 2  
 Abänderung C 748, M 2013  
 abarische: Punkt L 668  
 Abarr M 2014  
 Abashian-Booth-Crowe-Anomalie A 10  
 Abätzen E 1452  
 Abbau D 231, D 232a, D 1330  
 Abbau der Fluoreszenz D 663  
 Abbaustuktur D 668  
 Abbe-Beleuchtungsapparat A 4  
 Abbeizcn S 485a  
 Abbe-Prisma P 623  
 Abbe-Refraktometer A 7  
 Abbesche Figur A 9  
 Abbesche Halbkugel A 5  
 Abbesche Invariante A 6  
 Abbescher Kondensator (Mikroskopkondensator) A 4  
 Abbescher Sinussatz A 8  
 Abbesches Doppelprisma A 7  
 Abbesche Sinusbedingung A 8  
 Abbesches Komparatorprinzip A 3  
 Abbesches Refraktometer A 7  
 Abbesche Testplatte A 9  
 Abbesche Zahl C 2441  
 Abbeugen D 956  
 Abbe-Zahl C 2441  
 Abbild I 09  
 Abbilden I 118  
 abbildendes System I 120  
 Abbildung I 99, M 497  
 Abbildung an einem Punkt I 1621  
 Abbildung durch reziproke Radien M 705  
 Abbildungsfehler A 21  
 Abbildungsformel I 154  
 Abbildungsfunktion T 1899  
 Abbildungsgerät E 572  
 Abbildungsgesetz L 352  
 Abbildungsgleichung I 154  
 Abbildungsgrad D 432  
 Abbildungsmaßstab M 369  
 Abbildungstiefe D 600  
 Abbildungsverhältnis M 369  
 Abbinden H 151  
 Abblassen B 788  
 Abblasing D 307  
 Abblättern E 1710, P 609, S 242a, S 2681a  
 Abblendung D 830  
 Abbrand B 1344, B 1358  
 Abbrand der Kohlelektrode B 1348  
 Abbrandgeschwindigkeit R 562/3  
 Abbrandtiefe B 1359, S 2755  
 Abbrandverlängerung S 4352a  
 Abbrandzeit B 1360  
 Abbrechen T 2554  
 Abbrechfehler T 2555  
 Abbremsung B 1074, M 2008  
 Abbremsung auf thermische Energie (Geschwindigkeit) T 698  
 abbrennbarer Absorber B 1345  
 Abrennen B 1344, D 303  
 Abrennen des Kernbrennstoffs P 1463  
 Abbruch des Ufers E 1399  
 Abbruchfehler T 2555  
 Abbruchreaktion C 736  
 Abbruchviskosität B 1144  
 ABC, ABC-Anomalie A 10  
 Abdampfgefäß E 1534  
 Abdampfgetter F 691  
 Abdampfdruckstand S 2333  
 Abdampfschale E 1533  
 Abdampfturbine E 1718a  
 Abdampfung E 1537  
 Abdeckblende, Abdeckmaske P 3131  
 Abdeckung M 566  
 Abdestillieren D 1645  
 Abdrift D 2015  
 Abdruck R 1525  
 Abdrucktechnik, Abdruckverfahren R 1526  
 Abdrückversuch P 3335a  
 Abdunkeln B 761  
 Abeggische Regel A 11  
 abelsche Funktion A 13  
 abelsche Gruppe A 14  
 Abelsche Integralgleichung A 18  
 Abelsche partielle Summation A 17  
 Abelscher Grenzwertsatz (Konvergenzsatz) A 20  
 Abelscher Satz A 16  
 Abelscher Stetigkeitssatz A 20  
 Abelsches Differential A 12  
 Abelsches Integral A 15  
 Abelsches Konvergenzkriterium A 19  
 Abelsches Theorem A 20  
 Abelsche Umformung A 17  
 Abenddämmerung D 2189  
 Abendgruppe, Abendreihe E 1569  
 Abendrot S 4811  
 Abendstern E 1570  
 Abendweite W 542  
 Aberration A 21  
 Aberration des Lichtes (Fixsternlichts) A 24  
 Aberrationsellipse A 22  
 Aberrationskonstante, Aberrationswinkel A 1020  
 Aberrationszeit A 26  
 Aberrierung D 263  
 Abfall D 172, D 174, D 2068, T 39, W 118  
 Abfalllager B 1343  
 Abfallagerung W 119  
 Abfallbehandlung W 121  
 Abfallbeseitigung W 119  
 Abfallcharakteristik D 177  
 Abfall des Feldes D 189  
 Abfallen D 2068  
 abfallend S 2057  
 Abfallkonzentrierung W 121  
 Abfallmauer D 1981  
 Abfällung L 1134  
 Abfallprodukt W 118  
 Abfallstrom D 180a, R 1442  
 Abfallverhältnis F 55  
 Abfallwert D 2069  
 Abfallzeit D 198  
 Abfallzeit der Szintillation S 460  
 Abfallzeit des Relais R 1444  
 Abfangaugenblick M 2224  
 Abfangen I 1109  
 Abfangwahrscheinlichkeit P 3179  
 Abfangzeitpunkt M 2224  
 Abfiltrieren F 462  
 Abfließen L 460  
 Abfluß D 1333, D 1334, D 1999, F 814, L 460, O 868, R 1482, R 2685  
 Abflußbeiwert F 795  
 Abfluß der Strömung W 108a  
 Abflußfaktor F 795  
 Abflußgebiet D 2000  
 Abflußhöhe F 805  
 Abflußjahr H 1446  
 Abflußkoeffizient F 795  
 Abflußkurve D 1350  
 Abflußloch E 896  
 Abflußmenge F 814  
 Abflußmenge [je Zeiteinheit] D 1334  
 Abflußmengenkurve D 1359  
 Abflußmeßstelle D 1360  
 Abflußpunkt R 787  
 Abflußquerschnitt C 3281  
 Abflußspektrum L 474  
 Abflußspende S 2765  
 Abflußsummenlinie D 1350  
 Abflußverhältnis F 795  
 Abfolge S 1118  
 Abfragen R 755  
 Abfuhr, Abführung R 1482  
 Abgabe R 1438  
 Abgabefläche E 884  
 Abgabespannung D 1356  
 Abgang W 118  
 Abgasturbine E 1711b  
 abgebeugte Welle D 954  
 abgebrannt S 2955  
 abgebremstes Neutron M 2000  
 abgegebene Leistung O 814  
 abgehender Strom W 108a  
 abgehender Wirbel F 1290  
 abgehobener Verdichtungsstoß D 674  
 abgekürztes Barometer S 5464  
 abgelagerte Moräne D 591  
 abgeleitete Einheit D 626  
 abgeleitete Größennart D 624  
 abgeleitete Gruppe C 1891  
 abgeleitete Maßeinheit D 626  
 abgeleitete Menge D 625  
 abgelöste Bugwelle D 673  
 abgelöste Grenzschicht S 1072  
 abgelöster Verdichtungsstoß, abgelöste Stoßwelle D 674  
 abgeplattetes Rotationsellipsoid O 30  
 abgeplattet-rotationselliptische Koordinaten O 31  
 abgeschätzte Reichweite V 773  
 abgeschirmt S 1372  
 abgeschirmtes Grundwasser C 2303  
 abgeschirmtes Nuklid S 1374  
 abgeschirmtes Potential S 1375  
 abgeschlossene Ebene C 1275  
 abgeschlossene Hülle C 1311  
 abgeschlossene komplexe Ebene C 1275  
 abgeschlossene Menge C 1286  
 abgeschlossene Phase C 1284  
 abgeschlossener Raum E 920  
 abgeschlossene Schale C 1287  
 abgeschlossenes Gebiet D 1779  
 abgeschlossenes Intervall C 1278  
 abgeschlossenes Orthogonalsystem C 1283  
 abgeschlossenes System C 1290  
 abgeschlossene Zahlenebene C 1275  
 Abgeschlossenheit C 1312  
 Abgeschlossenheitsrelation P 335  
 abgeschchnittene Stoßspannung T 2553  
 abgesetzt S 3446  
 abgestandenes Wasser W 124  
 abgestimmte Einheit C 1505  
 abgestimmter Transformator R 1823  
 abgestimmter Verstärker T 2608  
 abgestimmtes Einheitensystem [aufeinander] C 1504  
 abgestimmte Speiseleitung R 1813  
 abgestreiftes Atom S 4391  
 abgestreiftes Neutron S 4393  
 abgestuft S 3446  
 abgestufter Übergang G 663  
 abgewandt / von der Sonne D 1215  
 abgezogene Emulsion S 4392  
 abgezogene Emulsionsschicht S 4392  
 Abgießen D 168  
 Abgleich A 444, C 1948  
 Abgleichbedingung B 95  
 Abgleichfehler U 200  
 Abgleichkondensator T 2391  
 Abgleichpotentiometer B 117  
 Abgleichverfahren B 115  
 Abgleiten S 1589, S 2003, S 2026  
 Abgleitfläche S 5134a  
 Abgleitung C 3115, G 585, S 2003  
 Abgriff T 117  
 abhängige Zufallsvariable D 571  
 Abhängigkeitsbereich, Abhängigkeitsgebiet D 1787  
 Abhängigkeitskoeffizient von Yule C 1447  
 Abhängigkeitszone D 1787  
 Abheben [von der Startrampe] L 329  
 Abhebern S 5465  
 Abhebung D 307  
 Abhebungszeit T 1307  
 Abioseston A 27  
 Abkippen S 3469  
 Abklingbehälter für Brennelemente P 24C7  
 Abklingcharakteristik D 177  
 Abklindauer D 197  
 Abklingen B 788, D 174, D 2215, D 2216, F 29  
 abklingende Mode E 1526  
 abklingende Nachemission P 2532  
 abklingender Schwingungstyp E 1526  
 abklingender Stromimpuls D 185  
 abklingender Wellentyp E 1526  
 Abklingen des latenten Bildes F 29  
 abklingende Turbulenz D 186  
 abklingende Welle E 1527  
 Abklinggeschwindigkeit R 561  
 Abklinggesetz L 366  
 Abklingkonstante D 180  
 Abklingkurve D 181  
 Abklingungsgesetz L 366  
 Abklingungskurve D 181  
 Abklingzeit C 2766, D 197, D 199, F 57, R 1427, R 1444  
 Abklingzeit der Szintillation S 460  
 Abklingzeitkonstante D 200  
 Abknicken B 1111  
 Abkommen C 1649  
 Abkömmling D 84, D 86, D 613a  
 Abkühlung C 2758, C 2759, D 2216, L 1553, T 267  
 Abkühlung durch adiabatische Entmagnetisierung M 108  
 Abkühlung mit konstanter Geschwindigkeit R 555  
 Abkühlungsfläche H 262a  
 Abkühlungsgröße C 2767  
 Abkühlungskonstante C 2763  
 Abkühlungskurve R 799  
 Abkühlungsoberfläche H 262a  
 Abkühlzeit C 2766  
 Abkürzungsverfahren A 161  
 Ablagerung D 589, S 1215  
 Ablagerungskegel D 121  
 Ablagewellentank T 2100  
 Ablassen D 1333  
 Abläßöffnung O 793  
 Ablation A 28  
 Ablationsgebiet Z 183  
 Ablauf O 868, R 2663a  
 Ablaufplan, Ablaufschema F 820  
 Ablaufsteuerung S 1124a  
 Ablaufverfahren I 1035  
 Ablehnen R 1319  
 Ablehnungsbereich C 3195  
 Ablehnungsgrenze, Ablehnungslinie, Ablehnungsschwelle R 1321  
 Ablehnungsschwelle S 1647a  
 Ablehnungszahl R 1321a  
 Ablehnungszone C 3195  
 ableitbare Ladung F 1240  
 Ableitelektrode P 1515  
 Ableiter D 1346  
 Ableiterstrom D 1342  
 Ableitkondensator P 176  
 Ableitstrom D 623a, L 462  
 Ableitung B 1079, C 1891, D 612, D 613, D 614, D 625, D 946, L 457, L 475, R 1482

- Ableitung der Antenne  
D 1977
- Ableitung der Dirac-Funktion  
D 619
- Ableitung höherer Ordnung  
D 618
- Ableitung in Normalen-  
richtung N 870
- Ableitung in Richtung der  
äußeren Normalen E 1859
- Ableitung in Richtung der  
Konormalen T 2164
- Ableitung in Richtung des  
Radius[vektors] R 46
- Ableitung nach der Zeit  
T 1273
- Ableitungsbelag L 476
- Ableitungsdämpfung L 463
- Ableitungsstrom D 623a,  
L 462
- Ableitungswiderstand L 472
- Ableitung von Kriechströmen  
S 5121
- Ableitung zweiter Ordnung  
S 632
- Ableitvermögen D 1336
- Ableitwiderstand L 472
- Ablenkamplitude M 745
- Ablenkempfindlichkeit  
D 327
- ablenkendes Prisma D 745
- Ablenker D 334
- Ablenkfehler D 318
- Ablenkfrequenz S 5276
- Ablenkgerät D 333
- Ablenkgeschwindigkeit  
D 329
- Ablenkjoch D 318a
- Ablenk Kondensator D 308
- Ablenkplatte D 311
- Ablenkprisma D 745
- Ablenkraum D 328
- Ablenkschaltung S 5272
- Ablenkspannung S 5280,  
S 5282
- Ablenkspule S 5272a
- Ablenkspulen D 318a, O 508
- Ablenkstrom D 309
- Ablenkteil D 333
- Ablenkung D 314, D 316
- Ablenkung der Lichtstrahlen  
im Schwerfeld R 1384
- Ablenkungsfunktion D 321
- Ablenkungskonstante D 319
- Ablenkungskraft D 310
- Ablenkungsspannung S 5280
- Ablenkungsspektrograph  
B 1069
- Ablenkungsweite R 1404
- Ablenkverstärker S 5271
- Ablenkvorrichtung D 334
- Ablenkweite M 745, R 1404
- Ablösefernrohr R 759
- Ablösegerät D 1292
- Ablöselupe R 751
- Ablösemikrometer R 756
- Ablösemikroskop R 757
- ablesen R 762
- Ablöseparallaxe O 430, P 159
- Ablösepiegel A 1234
- Ablösung R 754
- Ablösung vornehmen/eine  
R 762
- Ablösearbeit W 860
- Ablöseblase S 1087
- Ablösung B 1116, D 228,  
D 675, J 49, P 609, R 1438,  
S 1082, S 4397
- Ablösung des Strahles J 47
- Ablösungsblase S 1087
- Ablösungskluft F 1202
- Ablösungspunkt P 2091
- Ablösung von der Sonne  
S 1098
- Ablotung M 921
- Abmessung L 923
- Abminderungsfaktor D 1102
- Abnahme C 2593, D 172,  
R 1051
- Abnahme der Quantenzahl  
bei der Molekülaufspaltung  
D 521
- Abnahme des Querschnitts  
C 2593, R 1051
- Abnahmelektrode P 1515
- abnehmend M 2320
- abnehmender Mond W 79
- Abneysche Gitteraufstellung  
A 30
- Abneysches Gesetz A 29
- Abneysches Phänomen A 31
- Abnutzbarkeit W 400
- Abnutzung W 399
- Abnutzungsgrad D 435
- Abplattung F 717, F 720
- Abplattung der Erde F 722
- Abplatzen P 609, S 2681a
- Abprall R 794, R 2124b
- Abprallen R 2124b
- Abprodukt W 118
- Abpufferung B 1287
- Abpumpen E 1524
- Abraham-Jeffries-Effekt  
S 2341
- Abrahamischer Energie-  
impuls-Tensor M 1475
- Abrahamscher Erreger A 38
- Abrasion A 39
- Abrasionsplatte S 1441
- abrasiver Verschleiß A 43
- Abregung D 263
- Abregungsphoton D 286
- Abreicherung D 577
- Abreifarbeit W 881
- Abreibbogen B 1114, I 1439
- Abreißen B 1115, B 1138
- Abreiben der Schwingungen  
B 1143
- Abreißen des Lichtbogens  
I 1441
- Abreißen hinter dem Verdich-  
tungsstoß S 1424a
- Abreibfeder R 1925
- Abreibfunke[n] B 1148, Q 286
- Abreibfunkenstrecke R 2452
- Abreibgeschwindigkeit  
B 1117
- Abreibimpuls B 1131
- Abreibkraft F 1027
- Abreiblichtbogen I 1439
- Abreibmethode A 996
- Abreibspannung B 1152,  
I 1442
- Abreibstrom B 1119
- Abreibverhalten S 3470
- Abreibwinkel A 1060
- Abreibzündung I 71, M 433
- Abrieb A 43
- Abriebfestigkeit A 41
- Abrollen U 518
- Abrunden, Abrundung  
R 2598
- abrupter Übergang A 46
- Abbrutschen S 2026, S 3469
- Absacken P 60a
- Absättigung S 143
- Absatzgestein S 684
- Absauglektrode E 1911
- Absaugen E 1713, S 4738
- Absaugen der Grenzschicht  
S 4737
- Absaugen der [störenden]  
Ionen aus der Nebel-  
kammer R 1485
- Absaugfeld C 1218, E 1912
- Absaugflasche S 4744
- Absaugpumpe A 1488
- Absaugspannung C 1221,  
E 1916
- Absaugstrom R 1991
- Abschaler P 607
- Abschaltlichtbogen I 1439
- Abschaltreaktivität S 1546
- Abschaltung D 1373, S 1544
- Abschaltung aus Sicherheits-  
gründen E 841
- Abschaltung des Reaktors  
S 1545
- Abschaltung des Triebwerkes  
C 3568a
- Abschaltverzögerung D 1374,  
S 486
- Abschaltwärme A 570
- Abschaltzeit D 1983, S 1547,  
T 1654
- Abschattierung D 370
- Abschattung S 1234, V 638
- Abschätzung E 1445a
- Abscheidefunktion <Filter>  
S 1098a
- Abscheidekalorimeter  
S 1075
- Abscheider S 4395, T 2227
- Abscheidung P 2755, S 1085
- Abscheidungspolarisation  
E 455
- Abscheidungspotential P 2764
- Abscherung S 1310
- Abscher[un]gsfestigkeit S 1336
- Abscherungszone Z 188a
- Abschiebung T 364
- Abschieferung E 1710
- Abschirmbecher S 513a
- Abschirmdublett S 516
- Abschirmeffekt S 517
- Abschirmfaktor S 518
- Abschirmfolie C 3521
- Abschirmgehäuse S 513a
- Abschirmkammer S 1378
- Abschirmkonstante S 514,  
S 515
- Abschirmmaterial S 1381
- Abschirmradius D 137
- Abschirmung S 495, S 1370
- Abschirmung der Kernladung,  
Abschirmung des Atom-  
kerns S 519
- Abschirmung gegen Gamma-  
Strahlung G 100
- Abschirmung gegen Neutro-  
nen N 422
- Abschirmungsdublett I 1907,  
S 516
- Abschirmungskonstante  
S 514, S 515
- Abschirmungslabyrinth  
R 157
- Abschirmungswirkung S 513,  
S 519
- Abschirmungszahl S 514
- Abschirmwerkstoff S 1381
- Abschirmwirkung S 513,  
S 519
- Abschirmzahl S 514
- Abschlammung E 819
- Abschleiffestigkeit A 41
- Abschleifung D 705
- Abschluß C 1311, T 434,  
T 438
- Abschluß des Polygonzuges  
C 1315
- Abschlußfehler M 1875
- Abschlußhahn S 4111
- Abschlußimpedanz L 1181,  
T 430
- Abschlußkondensator T 439
- Abschlußmembran S 546b
- Abschlußrichtung C 1310
- Abschlußscheinwiderstand  
T 430
- Abschlußwiderspruch M 1875
- Abschlußwiderstand T 434
- Abschmelzen M 1100
- Abschneideenergie C 3568
- Abschneidefaktor C 3573
- Abschneidefrequenz C 3574
- Abschneidemethode C 3577
- Abschneideradius C 3578
- Abschneidewellenlänge  
C 3581/2
- Abschneidung C 3567
- Abschnitt S 648, S 707
- Abschnüreffekt P 1602,  
P 1603
- Abschnürspannung P 1604
- Abschnürung A 48
- Abschnürungseffekt P 1603
- Abschnürungsspannung  
P 1604
- Abschrecken Q 293
- Abschreckfestigkeit T 639
- Abschreckhärtung Q 290
- Abschuppung D 659
- Abschuß L 329
- Abschußbasis L 334
- abschüssig S 2057
- Abschußplattform L 331
- Abschußrampe L 332
- Abschüttelleffekt S 1266b
- Abschüttelungseffekt S 1266b
- „Abschüttelungs“übergang  
S 1269
- Abschwächer R 1026
- Abschwächung F 27, R 1038,  
R 1041
- Abschwächung des Feldes  
F 380
- Abschwächungswiderstand  
R 1037
- Abschwellung D 671
- Absedimentierung S 1215
- Abschen C 1649
- Abschlinie C 1654
- Abschvorrichtung S 1607
- Absenken M 2454
- Absenkmethode von Bridg-  
man B 1187
- Absenkung L 1549
- Absenkung der Temperatur  
L 1553
- Absenkung des Wasserspiegels  
F 48
- Absenkungsfaktor D 1322
- Absenkungswinkel D 594
- Abspeichern S 1084
- Absetzen D 167, S 1215
- Absetzenlassen D 167
- Absoben S 1914
- Absinken D 172, S 1215
- Absinken der Luftmasse  
A 1613
- Absinkversion S 4650
- Abstr[ah]en[lassen] D 167
- absolut additiv C 2987
- Absolutbetrag A 88
- Absolutblendung B 795
- Absolutdruckmesser M 1159
- absolute Absorption T 2513
- absolute Altersbestimmung  
A 55a, R 226
- absolute Atommasse  
A 50
- absolute Dielektrizitäts-  
konstante P 898
- absolute Dielektrizitäts-  
konstante des Vakuums,  
absolute Dielektrizitäts-  
konstante für den freien  
Raum P 899
- absolute Einheit A 87
- absolute Empfindlichkeits-  
schwelle A 84
- absolute Fallbeschleunigung  
A 182
- absolute Feuchtigkeit V 187
- absolute Größenklasse,  
absolute Helligkeit A 77
- absolute Höhe T 2526
- absolute Konvergenz A 58
- Absolutelektrometer K 71
- absolute Permeabilität A 70
- absolute Permeabilität des  
Vakuums (freien Raumes)  
P 881
- absoluter Betrag A 88
- absoluter Brechungsindex  
R 1214
- absoluter Differentialkalkül  
R 2111
- absolute Refraktärität A 73
- absolute Reizschwelle A 84
- absoluter Nullpunkt A 89
- absoluter Parallelismus T 216
- absoluter Stabilitätsrand [der  
Wurzeln] A 76
- absoluter Temperaturnull-  
punkt A 89
- absolutes Atomgewicht A 56
- absolutes Einheitensystem  
C 716
- absolutes elektrisches  
Einheitensystem G 520
- absolutes Elektrometer K 71
- absolutes Extremum A 60
- absolutes Filter A 542
- absolutes Gehör S 1020a
- absolutes H-Magnetometer  
(Horizontalmagnetometer)  
A 63
- absolutes Joule J 90
- absolutes Magnetometer  
A 68
- absolutes Molekulargewicht  
M 2150
- absolutes Pyrheliometer  
A 71

- absolutes Refraktärstadium A 74  
 absolute Starrheit P 747  
 absolutes Vakuum F 1276  
 absolutes Vakuummeter R 337  
 absolutes Vertikalmagnetometer A 90  
 absolutes wissenschaftliches Einheitensystem C 716  
 absolutes Z-Magnetometer A 90  
 absolute technische Atmosphäre <früher ata> A 78  
 absolute Temperatur A 79  
 absolute Temperaturskala [von Kelvin], absolute thermodynamische Temperaturskala A 80  
 absolute Thermo-EMK (Thermokraft, Thermospannung) A 83  
 absolute Unstetigkeit A 59  
 absolute Unterschiedsschwelle A 84  
 absolute Vergangenheit des Ereignisses A 69  
 absolute Wachstumsrate A 62  
 absolute Wahrnehmungsschwelle A 84  
 absolute Zeit A 85  
 absolute Zeitskala A 86  
 absolute Zukunft des Ereignisses A 61  
 Absolutglied A 81  
 absolut integrierbar A 66  
 absolut konvergent A 65  
 Absolutmagnetometer A 68  
 Absolutpyrheliometer A 71  
 Absolutpyrheliometrie A 72  
 absolut schwarzer Körper B 743  
 Absolutschwelle A 84  
 absolut sichere Geometrie A 885  
 absolut stetig A 64  
 Absoluttheorie in der Elektrodynamik A 82  
 Absolutwert A 88, A 357  
 Absolutwertanzeige I 455  
 Absonderungskluft F 1202  
 Absorbens A 95  
 Absorbenzien A 95  
 Absorber A 95, A 96, A 97, A 98  
 1/ν-Absorber V I  
 Absorbermaterial A 99  
 Absorberstab A 101  
 Absorberwiderstand A 98  
 Absorbierbarkeit A 91  
 absorbierte Dosis A 92  
 absorbierte Energie A 94a  
 absorbiertes Stoff A 94  
 absorbierte Strahlungsdosis A 92  
 Absorptiometer A 103  
 Absorptiometrie A 104  
 Absorption A 105, A 106, A 108  
 Absorption der kosmischen Strahlung unter Bildung von Mesonenschauern C 389  
 Absorption durch: Mößbauer-Effekt M 2379  
 Absorption durch: Paarbildung P 43  
 Absorption durch Photoeffekt P 1198  
 Absorption in der Atmosphäre A 1592  
 Absorption in der Ausläuferbande A 114  
 Absorption mit Anregung von Gitterschwingungen (Schwingungen der schweren Gitterbausteine) A 151  
 Absorptionsachse A 111  
 Absorptionsanalyse A 110  
 Absorptionsäquivalent A 123  
 Absorptions-Atom spektroskopie A 1622  
 Absorptionsbande A 112  
 Absorptionsernergie E 1005  
 Absorptionsfähigkeit A 91  
 Absorptionsfilter A 125  
 Absorptionsfläche S 5130  
 Absorptionsfläche der Antenne B 362  
 Absorptionsfrequenz A 126  
 Absorptionsfrequenzmesser A 127  
 Absorptionsgrad A 102, A 238  
 Absorptionshalbwertsdicke A 128  
 Absorptionshärtung [des Neutronenspektrums] A 129  
 Absorptionshauptachse A 111  
 Absorptionshygrometer A 130  
 Absorptionsindex A 131  
 Absorptionsindex der Röntgenstrahlung X 24  
 Absorptionsisotherme A 133  
 Absorptionskältemaschine A 142  
 Absorptionskante A 120  
 Absorptionskante des Kristalls L 271  
 Absorptionskeil A 150  
 Absorptionskoeffizient A 116a, A 117, A 238, E 1898, L 901  
 Absorptionskoeffizient der Röntgenstrahlung X 21  
 Absorptionskonstante L 901  
 Absorptionskontinuum A 118  
 Absorptionskreis A 116  
 Absorptionskühlmaschine A 142  
 Absorptionskurve T 2054  
 Absorptionsleistungsmesser A 148  
 Absorptionslinie A 134  
 Absorptionsmessung A 104  
 Absorptionsmittel A 95  
 Absorptionsmodulation A 137  
 Absorptions-Molekülspektroskopie M 2099  
 Absorptionsphotometer A 139  
 Absorptionspumpe A 141  
 Absorptionsquerschnitt A 119  
 Absorptionsquerschnitt der Röntgenstrahlung X 22  
 Absorptionsquerschnitt für Neutronen N 327  
 Absorptionsquerschnitt für Röntgenstrahlung X 22  
 Absorptionsröntgenspektrum X 26  
 Absorptions-schwingungsspektrum V 564a  
 Absorptionschwund F 30  
 Absorptionsspektalanalyse A 110  
 Absorptionsspektrophotometrie A 145  
 Absorptionsspektrometrie im sichtbaren Bereich L 711  
 Absorptionsspektroskopie A 146  
 Absorptionsspektrum A 147  
 Absorptionssprung A 121  
 Absorptionssprung der Röntgenstrahlung X 25  
 Absorptionstheorem von Martyn M 551  
 Absorptionsverlust A 135  
 Absorptionsvermögen A 102  
 Absorptionsverschiebung A 143  
 Absorptionswahrscheinlichkeit A 140  
 Absorptionswärme H 357  
 Absorptionswattmeter A 148  
 Absorptionsweglänge A 136  
 Absorptionswellenmesser A 149  
 Absorptionswirkungsschnitt A 119  
 Absorptionszahl A 102  
 Absorption unter der Bedingung des schmalen Bündels N 29  
 Absorptiv A 94  
 absorptive Extraktion A 124  
 Abspaltung S 473, S 3235  
 Abspaltung von Wasserstoff D 443  
 Abspannen S 3879  
 Absperrflüssigkeit C 2306  
 Absperrhahn S 4111  
 Absperrschieber S 1983  
 Abspaltung S 2678  
 Abspülung S 1347  
 Abstammungskoeffizient G 316  
 Abstand G 113, S 2671  
 Abstand der Hauptpunkte N 548  
 Abstand der Kristallebenen I 1420  
 Abstand des Perihels vom aufsteigenden Knoten A 1429  
 Abstand für gefahrloses Arbeiten W 868  
 Abstandsmessung M 922  
 Abstandsfunktion D 1624  
 Abstandsgesetz I 1606, L 389  
 abstandsgleich E 1335  
 Abstandshalter S 2640  
 Abstandsmesser R 471  
 Abstandplatte S 2675  
 Abstandsquadrat S 3339  
 Abstand Strahlungsquelle—Haut S 2568  
 abstandstreu D 1635  
 abstandstreue Projektion, abstandstreuer Entwurf E 1266  
 Abstandungleichung T 2315  
 Abstand zweier Interferenzstreifen S 1101  
 Abstand zwischen zwei Ereignissen (Weltpunkten) I 1486  
 Abstehen[lassen] D 167  
 Absteigung S 4007  
 absteigende Differenz B 61  
 absteigende Quelle D 634  
 absteigender Ast D 631  
 absteigender Knoten D 633  
 absteigender Reizstrom (Strom) D 632  
 absteigende Zentralfolge L 1540  
 Abstellen S 1544  
 Abstieg D 635  
 Abstiegsgeschwindigkeit D 636  
 Abstiegszeit F 57  
 Abstimmanzeige[röhre] T 2624  
 abstimmbarer chemischer Laser T 2607a  
 abstimmbarer Farbstofflaser T 2607b  
 Abstimmcharakteristik, Abstimmendiagramm T 2619  
 Abstimmfilter M 2372  
 Abstimmkreis T 2620  
 Abstimmkurve T 2619  
 Abstimmung T 2617  
 Abstimmung der Farben C 1733  
 Abstimmungs[strom]kreis T 2620  
 Abstimmvariometer T 2625  
 abstoßende Kraft F 1029  
 abstoßendes Zentrum R 1549  
 Abstoßenergie R 1549a  
 Abstoßung R 1545  
 Abstoßungsenergie R 1549a  
 Abstoßungskoeffizient R 1546  
 Abstoßungskraft F 1029  
 Abstoßungspotential R 1551  
 Abstoßungszentrum R 1549  
 Abstrahlfläche E 885, R 1136  
 Abstrahlung E 845  
 Abstrahl[ungs]winkel A 1035  
 Abstraktionsklasse E 1336  
 Abstreifen S 4397, S 4398  
 Abstreifer S 4395  
 Abstreifreaktion P 1512  
 Abstrom W 108a  
 Abströmkannte T 1768  
 Abströmungspunkt T 1770  
 Abstufung G 677  
 Abstumpfung der Kristallkanten T 2557  
 Absturzbofen D 1982  
 Abtastblende S 250b  
 Abtaster P 1511, S 249  
 Abtastfrequenz S 250c  
 Abtastgerät S 249  
 Abtastmikroskop S 250c  
 Abtastoptik O 439  
 Abtastoszillograph S 93  
 Abtastregelung D 1391  
 Abtaströhre [für Lichtpunkt-abtaster] C 424  
 Abtastscheibe N 526  
 Abtastspannung S 5280  
 Abtaststrahl S 250a  
 Abtasttheorem S 96  
 Abtastung S 250  
 Abtastvorrichtung S 249  
 Abtauen D 444, M 1100  
 abteilungsweise differenzierbar P 1525  
 abteilungsweise stetig P 1524  
 abteilungsweise stetig differenzierbar P 1526  
 Abtönung S 9  
 Abtragen P 1955  
 Abtragung E 1398, W 399  
 Abtreiben C 3443, D 1534a  
 Abtrennbarkeit S 1094  
 abtrennbar S 1067  
 Abtrennung J 49, S 1085, S 3235  
 Abtrennung der ausgebrannten Stufe S 1100  
 Abtrennung der Raketenstufe B 1139  
 Abtrennungsarbeit S 1094  
 Abtrieb D 2015, S 579a  
 Abtriebsäule S 4395  
 Abtriebswinkel D 2016  
 Abtrieb D 2015  
 Abtriefmesser D 2027  
 Abwandlung M 2013  
 Abwärme W 120  
 Abwärtstransformator S 3882  
 Abwasser L 1134  
 Abwechseln A 792  
 Abwehrreaktion D 290  
 Abweichung D 220a, D 746, S 2965, U 228  
 Abweichungskompaß D 225  
 Abweichung vom 1/ν-Gesetz N 636  
 Abweichung von der Kugelfläche A 1486  
 Abweichung von der Sinusbedingung O 148  
 Abweichung von Gitternord M 107  
 Abweisen R 1319  
 abweitungstreue Projektion, abweitungstreuer Entwurf E 1266  
 Abwerfen J 49  
 Abwerfen der Raketenstufe B 1139  
 Abwertung der Energie D 369  
 Abwertung der Wärme H 296  
 abwickelbar D 732  
 abwickelbare Fläche D 734  
 Abwickelkrümmung G 396  
 Abwickelung D 567  
 Abwicklung D 740  
 Abwind D 1985, K 47  
 Abwindfeld D 1986  
 Abwindwinkel A 1031  
 Abwurf J 49  
 Abyssal A 157  
 abyssal, Abyssal- D 275  
 Abyssalbereich, abyssale Zone, Abyssalregion A 157  
 abyssisch D 275  
 abzählbar D 567a  
 abzählbar[-]additiv C 2987  
 abzählbar unendlichdimensionaler Raum E 1118  
 Abzapfung T 117  
 Abziehemulsion S 4500  
 Abziehen E 1713, S 4397  
 Abziehfilm S 4400



- affines Koordinatensystem  
P 181
- affine Transformation A 556
- affine Übertragung A 554
- Affinität A 556, A 557
- Affinor A 558, T 374
- Affinordifferentialgleichung  
T 383
- affin-zusammenhängender  
Raum A 553
- A-Filter P 3633
- afokale Abbildung A 560
- Afterkristall P 3583
- Afterkristallbildung P 3582
- AG-Beschleuniger A 830
- „age“ F 197
- Age F 197
- ageostrophisch A 582
- ageotrop A 583
- Ageotropismus A 584
- AG-Fokussierung A 831
- Agglomeration A 586
- Agglutination A 588
- Agglutinationsvermögen  
A 587
- Aggregation A 593
- Aggregationskinetik K 182
- Aggregatpolarisation A 594
- Aggregatdruckstoß A 591
- Aggregatzustand S 3646
- Aggressivität C 2001
- AG-Maschine A 830, A 832
- Agone A 597
- Agrophysik A 598
- AG-Synchrotron A 832
- Aharonow-Bohm-Effekt  
A 598a
- ähnliche Darstellung S 1687
- ähnliche Lösung S 1688
- ähnliche nichtstationäre  
Strömung S 886
- ähnlicher Test S 1688a
- ähnliche Strömung S 885
- Ähnlichkeit S 1680
- Ähnlichkeitsabbildung  
H 1109
- Ähnlichkeitsbetrachtung  
S 1681
- Ähnlichkeitsfaktor S 1682
- Ähnlichkeitsgesetz S 1684
- Ähnlichkeitskennzahl S 1683
- Ähnlichkeitsmethode A 979
- Ähnlichkeitsprinzip S 1684
- Ähnlichkeitsregel S 1685
- Ähnlichkeitssatz L 399
- Ähnlichkeitsstransformation  
H 1109
- Ähnlichkeitsvariable S 1686
- Ähnlichkeitsverhältnis R 599
- Ähnlichkeitszahl S 1683
- Ähnlichkeitszahl für schall-  
nahe Strömungen K 39
- ähnlich und ähnlich gelegen  
H 1108
- A-Horizont E 822
- Ahrens-Prisma, Ahrenssches  
Prisma A 599
- Airysche Funktionen A 675
- Airy-Scheibchen A 674
- Airysche Punkte A 677
- Airysches Beugungsscheib-  
chen A 674
- Airysches Integral R 400
- Airysche Spannungsfunktion  
A 681
- Airysche Spiralen A 680
- Airysches Regenbogeninte-  
gral R 400
- Airysche Tangentenbedingung  
T 85
- Airysche Theorie des Regen-  
bogens A 678
- Airy-Spannungsfunktion  
A 681
- Airy's Regenbogenintegral  
R 400
- Aitkenscher Kernzähler A 682
- Aitkensches Kriterium [für  
Doppelsterne] A 683
- Aitken-Zähler A 682
- Akausalität N 639
- Akkommodationsbreite,  
Akkommodationsfähigkeit  
des Auges A 951
- Akkommodationskoeffizient  
A 204
- Akkommodationskraft A 951
- Akkommodationsmessung  
A 207
- Akkommodationsruhelage  
R 1429b
- Akkommodationsvermögen,  
Akkommodationsvorrat  
A 951
- Akkomodometer A 206
- Akkomodometrie A 207
- Akkumulation A 211
- Akkumulationsfaktor A 211a
- Akkumulator mit Gitter-  
platten P 500
- akkumulierte Dosis C 3432
- Akline A 236
- A-Kohle A 311
- akronychisch A 283
- Akt E 1574
- Aktiniden A 266
- aktinische Strahlung A 285
- Aktivität A 287
- Aktinium A 288
- Aktiniumemanation A 293
- Aktiniumfamilie A 289
- Aktinium[zerfalls]reihe A 289
- aktinolektrischer Effekt  
A 290
- Aktinometerfilter A 291
- Aktinometrie A 292, P 3890
- Aktinon A 293
- Aktion[s]kraft] A 295
- Aktionspotential A 303
- Aktionsradius R 670a
- Aktionsspannung A 303
- Aktionsstrom A 298
- Aktionsturbine I 297
- Aktivator A 327, P 3313,  
S 1059
- Aktivator der Lumineszenz  
A 327
- aktive Fleckenprotuberanz  
A 346
- aktive Masse A 340
- aktiver Komplex A 312
- aktive Sonne A 345
- aktive Zone C 2805
- aktivierte Adsorption C 949
- aktivierter Komplex A 312
- aktivierte Substanz A 310
- Aktivierung A 316, E 1665,  
S 1054
- Aktivierung [der Lumines-  
zenz] A 314
- Aktivierung durch Neutronen  
N 328
- Aktivierung im Kernreaktor  
R 737
- Aktivierungsanalyse A 317
- aktivierungsanalytisch A 318
- Aktivierungsausbeute A 326
- Aktivierungsenergie A 320
- Aktivierungsenthalpie E 1078
- Aktivierungsentropie E 1102
- Aktivierungsintegral A 322
- Aktivierungspolarisation  
A 324
- Aktivierungspotential A 325
- Aktivierungsprodukt A 310
- Aktivierungsquerschnitt  
A 319
- Aktivierungsquerschnitt für  
thermische Neutronen  
T 609
- Aktivierungsspannung A 325
- Aktivierungsüberspannung  
A 324
- Aktivierungswärme A 320
- Aktivierungswirkungsquer-  
schnitt A 319
- Aktivität A 348, A 349
- Aktivität des ausgewaschenen  
Fallout R 409
- Aktivität des Folgeprodukts  
D 81
- Aktivitätsabfall R 227/8
- Aktivitätsabnahme R 227/8
- Aktivitätsanalyse, Aktivitäts-  
bestimmung R 245a
- Aktivitätsdichte je Flächen-  
einheit A 351
- Aktivitätseinheit R 244
- Aktivitätsgebiet A 343
- Aktivitätskoeffizient A 350
- Aktivitätskoeffizient der  
Ionen I 1721
- Aktivitätskurve D 182
- Aktivitätsmesser A 352
- Aktivitätsquelle R 242
- Aktivitätszentrum C 641
- Aktivitätszyklus S 2249
- Aktivkohle A 311
- aktivmagnetisch M 85
- Aktuator A 358
- Akustimeter A 280
- akustische Abbildung A 240
- akustische Admittanz A 237
- akustische Aufheizung A 261
- akustische Dichte A 254
- akustische Doppelbrechung  
A 257
- akustische Echolotung E 75
- akustische Federung A 253
- akustische Funkenkammer  
A 275
- akustische Gitterschwingung  
A 241
- akustische Holographie  
A 262
- akustische Impedanz A 264
- akustische Induktivität A 268
- akustische Kapazität A 253
- akustische Kernresonanz  
N 1004a
- akustische Leistung S 2463
- akustische Linse A 267
- akustische Masse A 268
- akustische Näherung A 250
- akustische Ortung S 2466
- akustischer Blindwiderstand  
A 273
- akustischer Dipol A 255
- akustischer Druck A 242
- akustische Reaktanz A 273
- akustischer Entfernungsmesser  
S 2503a
- akustische Resistanz A 274
- akustische Resonanz S 2507
- akustischer Konzentrador  
S 2453a
- akustischer Leitwert A 237
- akustischer Peiler A 256
- akustischer Reiz A 1753
- akustische Rückkopplung  
(Rückwirkung) A 239
- akustischer Verzugsspeicher  
U 67
- akustischer Wellenleiter  
D 2143
- akustischer Wellenleitwert  
A 237
- akustischer Widerstand  
A 264, A 274
- akustischer Widerstand je  
Flächeneinheit S 2745
- akustischer Wirkungsgrad  
A 258
- akustischer Wirkwiderstand  
A 274
- akustischer Zweig der Gitter-  
schwingungen A 241
- akustischer Zweig [des  
elastischen Spektrums]  
A 252
- akustisches Beugungsgitter  
A 260
- akustisches Bild A 240
- akustische Schallimpedanz  
A 264
- akustische Schwingung  
S 2489a
- akustisches Echolot S 2414
- akustische Selbstinduktivität  
A 268
- akustisches Gitter A 260
- akustisches Laufzeitglied  
U 67
- akustisches Meßverfahren  
S 2466
- akustisches Modell der  
Streuung A 270
- akustisches Ohmsches Gesetz  
O 171
- akustisches Phonon A 271
- akustisches Radiometer A 245
- akustische Steife A 276
- akustisches Thermometer  
A 278
- akustische Strahlung R 162
- akustische Temperatur A 277
- akustische Trägheit A 268
- akustische Verzögerungs-  
leitung U 67
- akustische Zustandsgleichung  
A 259
- akustisch induktiver Blind-  
widerstand A 268
- akustisch kapazitiver Blind-  
widerstand A 253
- akustisch-mechanischer  
Wirkungsgrad O 828
- Akustochemie A 281
- akustoelektrischer Effekt  
A 282
- akustomagnetoelektrischer  
Effekt A 282a
- Akzeleration A 175
- Akzelerator A 190
- Akzeptor A 193
- Akzeptorbindung A 194
- Akzeptorenleitung P 3642
- Akzeptorniveau, Akzeptor-  
term A 196
- Akzeptorzentrum A 195
- Akzentuierung P 2799
- Alabasterglas O 290
- A-Lage A 1480
- Alaskatyp P 1528
- Alaunstruktur A 882
- Albedo A 684, B 910, R 1139
- Albedo des Luftplanktons  
A 646
- Albert-Effekt A 685
- aleatorische Größe R 462
- Alembert-Eulersche Formel/d'  
A 690
- Alembert-Kraft/d' (D')  
F 1028
- Alembert-Lagranges Vari-  
ationsprinzip / d' E 1480
- Alembert-Operator / D' A 693
- Alembert-Prinzip/D' A 694
- Alembertsche Differentialgleichung / d' D 912
- Alembertsche Formel/d'  
A 691
- Alembertsche Gleichung/d'  
A 689
- Alembertsche Kraft/d' F 1028
- Alembertsche Lösung/d'  
A 695
- Alembertsche Lösung/d'  
A 692
- Alembertscher Operator/d'  
A 693
- Alembertsches allgemeines  
Integral/d' A 692
- Alembertsches Konvergenz-  
kriterium (Kriterium)/d'  
C 469
- Alembertsches Paradoxon/d'  
H 1379
- Alembertsches Prinzip/d'  
A 694
- Alembertsches System [von  
gewöhnlichen Differential-  
gleichungen]/d' A 688
- Alembertsche Trägheitskraft/d'  
F 1028
- Alfvén-Geschwindigkeit,  
Alfvénsche Geschwindigkeit  
(Phasengeschwindigkeit)  
A 698
- Alfvénsche Strömung A 696
- Alfvénsche Welle A 699
- Alfvénsche Zahl A 697
- Alfvén-Strömung A 696
- Alfvén-Welle A 699
- Alfvén-Zahl A 697
- Algebra A 700
- Algebra der Logik B 929
- algebraische Adjungierte  
C 1489
- algebraische Operation C 2053
- algebraischer Verzweigungs-  
punkt, algebraische Singu-  
larität (singuläre Stelle)  
A 702
- algebraisches Komplement  
C 1489

- algebraische Vielfachheit des Eigenwertes A 701  
 Algebra von Boole B 929  
 algebroid Funktion A 703  
 Algol-Stern, Algol-Veränderlicher A 704  
 Alhidade A 705  
 Alhidadekreis A 706  
 Alhidadenachse V 463  
 Alhidadenlibelle P 1923  
 Aliquotationskoeffizient C 1445  
 Aliquot, aliquoter Teil A 710  
 Aliquotsaite A 711  
 Aliquotton O 927  
 Alkalidampflampe A 714  
 Alkalimetall A 713  
 Alkalimetallampe A 714  
 Alkalimeter A 715  
 Alkalireserve A 720  
 alkalische Erden A 716  
 Alkalispektrum A 721  
 Alkalität A 720a  
 Alkalitätszahl A 719  
 Alkoholthermometer A 687  
 allaktine Strahlung A 722  
 Alardsche Tragweitenformel A 723  
 Allbereichantenne A 724  
 Alleotropie A 725  
 Allenscher Strahlungsgürtel van A 726  
 Alles-oder-Nichts-Gesetz, Alles-oder-Nichts-Prinzip A 733  
 Allfarbenempfindlichkeit P 62  
 Allgebrauchslampe G 350  
 Allgemeinbeleuchtung G 349  
 allgemeine Beschleunigung G 331  
 allgemeine Biegung C 3225  
 allgemeine Differentialgleichung der Diffusion F 313  
 allgemeine elliptische Koordinaten E 778  
 allgemeine Energie G 336  
 allgemeine Geschwindigkeit G 348  
 allgemeine Gravitation G 755  
 allgemeine Klimatologie M 348  
 allgemeine Koordinate C 116  
 allgemeine Koordinaten G 322  
 allgemeine Kovarianz G 324  
 allgemeine Kraft G 337  
 allgemeine Kugelfunktion S 110  
 allgemeine Linsenformel G 258  
 allgemeine Lösung G 358  
 allgemeine Massenanziehung G 755  
 allgemeine Präzession G 355, P 2748  
 allgemeine Radiofrequenzstrahlung G 357  
 allgemeine Relativitätstheorie G 361  
 allgemeiner Erhaltungssatz G 321  
 allgemeiner Flächensatz [der Hydromechanik] L 382  
 allgemeiner Hauptsatz der Thermodynamik F 548  
 allgemeine Riccatische Differentialgleichung D 913  
 allgemeiner Impuls G 339  
 allgemeiner Lage [in] G 354  
 allgemeiner Spannungszustand V 973  
 allgemeines arithmetisches Mittel W 486  
 allgemeines Beharrungsgesetz N 464  
 allgemeines Brechungsgesetz L 367  
 allgemeines Cauchysches Konvergenzkriterium C 456  
 allgemeines Gravitationsgesetz L 408  
 allgemeine Spannung G 346  
 allgemeines Potential G 341  
 allgemeines Tensorprodukt P 786  
 allgemeine Störungsrechnung G 353  
 allgemeine Theorie G 360  
 allgemeine Verformung G 345  
 Allgemeingültigkeit G 328  
 allgemein-relativistische Rotverschiebung G 765  
 allgemeinste Lösung G 358  
 allitische Verwitterung H 1338  
 allmählicher Übergang G 663  
 Allobar A 728  
 allochromatisch A 730  
 allochromatische Färbung A 731  
 Alloisomerie G 431  
 Allokatalyse A 728a  
 Allomerie A 732a  
 Alloperator G 329  
 allotriomorph A 734  
 allotrope Modifikation A 735  
 allotrope Umwandlung A 736  
 Allpaß A 745  
 Allpaßelement A 744  
 Allquantor G 329  
 allseitig[-]flächenzentriert F 6  
 Allstrom[meß]gerät A 809  
 Allstromröhre U 492  
 Alluvialboden D 2030  
 Allverstärker U 468  
 Allwellenantenne A 724  
 Allzweckbrücke U 470  
 Almkantarat A 751  
 Alpenglühen A 785  
 Alpha-Abschneidefrequenz A 756  
 alpha-aktiv A 775  
 Alpha-Aktivität A 752  
 Alpha-Autoradiographie A 769  
 Alpha-Bindungsenergie A 765  
 Alpha-Detektor A 766  
 Alpha-Deuteron-Modell A 757  
 Alpha-Dickenmesser A 772  
 Alpha-Dosimetrie A 767  
 Alpha-Eisen F 244  
 Alpha-Fehler E 1418  
 Alpha-Ferrit F 244  
 Alpha-Grenzfrequenz A 756  
 Alpha-Neutron-Reaktion A 763  
 Alpha-Proton-Reaktion A 773  
 Alpha-Prozess T 2405  
 Alpha-Quelle A 770  
 Alpha-Radioaktivität A 752  
 Alpha-Spektrometer A 776  
 Alpha-Spektrometrie A 777  
 Alpha-Spektrum A 771  
 Alpha-Spur A 779  
 Alpha-Strahlendosimetrie A 767  
 Alpha-Strahlen A 774  
 alpha-strahlend A 775  
 Alpha-Strahler A 762  
 Alpha-Strahlspektrometer A 776  
 Alpha-Strahlspektrometrie A 777  
 Alpha-Strahlung A 774  
 Alpha-Strahlungsquelle A 770  
 Alpha-Teilchen A 764  
 Alpha-Teilchen großer Reichweite L 1390  
 Alpha-Teilchen-Kernmodell, Alpha-Teilchenmodell [des Atomkerns] A 768  
 Alpha-Teilchenspektrum A 771  
 Alpha-Teilchen-Spur A 779  
 alphanop A 778  
 Alphanon A 781  
 Alpha-Übergang A 780  
 Alpha-Umwandlung A 758  
 Alpha-Umwandlungsenergie A 760  
 Alpha-Verzweigung A 753  
 Alpha-Zähler, Alpha-Zählgerät A 754  
 Alpha-Zählrohr A 755  
 Alpha-Zerfall A 758  
 Alpha-Zerfallsenergie A 760  
 Alpha-Zerfallskonstante A 759  
 Alpha-Zerfallsschema A 761  
 Alpha-Zweig A 753  
 Alphina-Teilchen A 783  
 alpiner Gletschertyp A 784  
 Altazimut A 786  
 altazimutale Fernrohrmontierung A 787  
 alte Masse C 3107  
 Alter F 197  
 Alterationstheorie A 789  
 Alter des Neutrons F 197  
 Ältere Population O 194  
 ältere Quantenmechanik Q 145  
 Altern A 580  
 Alternans A 857  
 Alternante V 168  
 Alternanz A 857  
 Alternation A 856, A 857  
 alternative Normalform D 1427  
 Alternativentscheidungsproblem T 2831  
 alternative Variabilität A 863  
 Alternativreaktion Q 77a  
 Alternativvariabilität A 863  
 Alternativverbot C 1966  
 Alternieren A 792  
 alternierend A 793  
 alternierende Ableitung A 790  
 alternierende Funktion V 168  
 alternierender Anteil A 850  
 alternierende Reihe A 849  
 alternierender Kern A 836  
 alternierender Tensor A 853  
 alternierende Summe A 852  
 alternierendes Verfahren [von H. A. Schwarz] A 844  
 alternierende Tensordichte S 1932  
 Altersbestimmung D 75  
 Altersbestimmung aus Thermolumineszenzdaten T 894a  
 Altersbestimmung mittels Isotopen I 2197  
 Altersbestimmung nach dem <sup>14</sup>C-Gehalt R 258  
 Altersfläche F 197  
 Altersgleichung A 578  
 Altershärtung A 579  
 altersmäßige Verteilung A 577  
 Altersquantenzahl S 1013  
 Altersriß S 558  
 Alterssichtigkeit P 2856  
 Alterstheorie A 585  
 Altersverteilung A 577  
 Altersweitsichtigkeit P 2856  
 Alterung A 580, A 595  
 Alterung mittels übergroßer Stromstöße C 389a  
 Alterungsriß S 558  
 Alterungsschleier A 581  
 Alterungsvorbehandlung P 2737  
 Altgrad D 385  
 Altigraph A 866  
 Altimeter A 867  
 Altminute A 1818  
 Altocumulus A 877  
 Altocumulus castellatus A 878  
 Altocumulus lenticularis L 588  
 Altocumulus A 877  
 Altostratus A 879  
 Altostratus lenticularis A 880  
 Altsekunde S 568  
 Aluminiumierung M 1301  
 Aluminiumblättchen-elektroskop A 881  
 Aluminiumhinterlegung M 1301  
 Alvarez-Struktur [zur Beschleunigung] A 883  
 Alveolarstruktur A 884  
 Alychne A 886  
 am J 5  
 Amagat[-Einheit] A 889  
 Amagat-Leducsche Regel A 888  
 Amagatsche Einheit A 889  
 Amagatsches Gesetz A 887  
 Amaurose B 796  
 Ambiplasma A 895a  
 ambipolare Diffusion A 896  
 ambipolarer Diffusionskoeffizient A 897  
 Amboß A 1270  
 amboförmliche Wolke A 1271  
 Amboß des Mikrometers A 1270  
 Ambronsche Imbibitionsmethode I 158  
 Ambursenwehr F 712  
 AME-Effekt A 282a  
 Americium, Amerizium A 898  
 Ametropie A 899  
 Amici-Bertrand-Linse A 900  
 Amici-Linse A 901  
 Amici-Prisma A 902, R 2034, R 2128  
 Amikron A 903  
 Aminosäure-Akzeptor-RNS T 1847a  
 amöboid Bewegung A 904  
 Amontonsches Gesetz C 899  
 amorphe Plastizität A 906  
 Amorphie A 905  
 Ampere A 914a  
 Ampere-Ohm-Volt-Meter V 919  
 Ampèresche Formel A 916  
 Ampèresche Regel C 2829  
 Ampèrescher Kreisstrom (Molekularstrom, Ringstrom) M 2119  
 Ampèresche Schwimmerregel C 2829  
 Ampèresches Gesetz A 916  
 Ampèresches Verkettungsgesetz A 917  
 Ampere Sekunde C 2958  
 Ampere-Volt-Ohm-Messer V 919  
 Amperewindung A 918  
 Amperewindungsanzahl N 1254  
 Amperometrie, amperometrische Titration A 919  
 amphidrom A 920  
 Amphidromiepunkte A 921  
 amphiprotisches Lösungsmittel A 922  
 Ampho-Ion A 925  
 Ampholyt A 923  
 Ampholytoid A 924  
 amphotere Eigenschaft, amphoterer Charakter A 926  
 amphoterer Elektrolyt A 923  
 amphoterer Ion A 925  
 amphoterer Kolloid A 924  
 amphoterer Lösungsmittel A 922  
 Amplitude A 942, J 5, P 585  
 Amplitude-Amplitude-Charakteristik A 958  
 Amplitude der Kernstreuung N 1128  
 Amplitude der kohärenten Streuung C 1500  
 Amplitude-Frequenz-Gang, Amplitude-Frequenz-Kennlinie A 959  
 Amplitudenabstand A 950  
 Amplitudenanalysator A 944  
 Amplitudenauflösung [vermögen] A 955  
 Amplitudenbegrenzer P 567  
 Amplitudencharakteristik A 959

- Amplitudendehner E 1744  
 Amplitudendiskriminator D 1406  
 Amplitudenfehler E 1408  
 Amplitudenfrequenzgang A 959  
 Amplitudenfunktion A 947, J 5  
 Amplitudengang A 957, A 958, A 959  
 Amplitudengitter A 948  
 Amplitudenhologramm A 949  
 Amplitudenhub A 963  
 Amplitudenkontrast A 945  
 Amplitudenkontrastverfahren A 946  
 Amplitudenkurve A 958  
 Amplitudenobjekt A 960  
 Amplitudenpermeabilität I 403  
 Amplituden-Phasen-Charakteristik G 14  
 Amplitudenphasengitter A 954  
 Amplitudenrand A 950  
 Amplitudenresonanz A 956  
 Amplitudenschrift V 204  
 Amplitudenselektor P 3770  
 Amplitudenspektrum A 961  
 Amplitudenspektrum [der Impulse] P 3680  
 Amplitudenstruktur A 962  
 Amplitudenungleichgewicht A 966  
 Amplitudenverhältnis D 253, S 3568  
 Amplitudenverlauf A 958  
 Amplitudenverzerrung D 1653  
 Amplitude-Phase-Diagramm H 190  
 Amplitude-Zeit-Konverter P 3734  
 Amplitude-Zeit-Transformation A 965  
 Amplitude-Zeit-Wandler P 3734  
 Amsler-Pulsator, Amslerscher Drehschwingmaschine A 967  
 Amylazetatlampe H 485  
 amyriotisches Feld A 968  
 anabatische Frontfläche S 5130b  
 anabatischer Wind A 970  
 Anabolismus A 971  
 Anafont A 972  
 Anafontfläche S 5130b  
 anagalaktisch E 1922  
 Anaglyphen[bilder] A 974  
 Anaglyphenbrille A 975  
 Anaglyphenverfahren A 973  
 Analemma A 1551  
 anallaktischer Punkt A 976  
 anallaktisches Fernrohr A 977  
 Analog-Digital-Rechner H 1322  
 Analogie Kraft-Spannung F 1033  
 Analogiemodell S 1731  
 Analogierechenmaschine für Flügelflattern F 888  
 Analogieverfahren A 979  
 Analogmodell S 1731  
 Analogrechner für Flügelflattern F 888  
 Analogzustand I 1950a  
 Analysator A 985a  
 Analysator vom Mattau-Herzogschen Typ M 729  
 Analyse E 1525  
 Analyse der elastischen Wellen S 4340a  
 Analyse der Phasenverschiebungen P 1114  
 Analyse der Rotationspektren R 2493  
 Analyse der Schwingung A 982  
 Analyse des kürzesten Strahlungsweges L 1007  
 Analysenformel, E 891  
 Analysenlampe B 755  
 Analysenlinie A 985  
 Analysenquarzlampe B 755  
 Analysenwaage A 984  
 Analysiermagnet A 986  
 Anamorphose A 988  
 Anamorphot, anamorphotische Linse A 990  
 anamorphotische Optik A 992  
 anamorphotischer Objektivvorsatz A 989  
 anamorphotischer Spiegel A 991  
 anamorphotischer Vorsatz A 991  
 anamorphotischer Vorsatz A 989  
 Anamorphotlinse A 990  
 Anamorphoptik A 992  
 Anamorphotspiegel A 991  
 Anamorphotvorsatz A 989  
 Anaphoresc. A 992a  
 Anapnometer S 3217  
 Anastigmatic A 994  
 Anastigmat A 993  
 Anastigmatismus A 994  
 Anatexe, Anatexis A 995  
 Anätzen E 1451  
 Anblasen B 835  
 Anblasten A 504  
 Anbringen I 1545  
 Andenleuchten A 998  
 Anderson-Brücke A 997  
 Änderung C 748  
 Änderung der Windrichtung C 754  
 Änderung des Aggregatzustandes C 751  
 Änderungsbereich R 487  
 Änderungsgeschwindigkeit T 1336  
 Andrade-Effekt A 1000  
 Andradesche Gleichung (Näherungsformel) A 1001  
 Andradesches Gesetz A 999  
 Andreas-Kreuz C 3275  
 Andrews-Diagramm P 2941  
 Andrews-Isotherme A 1002  
 Aneinanderlagerung J 142  
 anelastische Erscheinung A 1005  
 anelastische Substanz P 2698  
 Anelastizität A 1005  
 anelektrisch A 1006  
 Anelektrolyt N 688  
 Anemogramm A 1007  
 Anemograph A 1008  
 Anemometer A 1009  
 Anemometerbrücke A 1010  
 Anemometer mit Thermoelement T 818  
 Anemometric A 1011  
 Aneroidbarograph A 1013  
 Aneroidbarometer A 1012  
 Anerythroptie D 16  
 Anfandung A 928  
 Anfandung der Grenzschicht E 1680  
 Anfandung der Schwingung C 2541  
 Anfahrdrrehmoment I 802  
 Anfahren S 3632  
 Anfahren des Reaktors S 3633  
 Anfahrmoment I 802  
 Anfahrperiode S 3624  
 Anfahrwirbel C 361  
 Anfahrzeit S 3624  
 Anfälligkeit S 5231  
 Anfangsbeanspruchung I 790a  
 Anfangsbedingungen I 777  
 Anfangsbelastung I 796a  
 Anfangsionisation, Anfangsionisierung I 784  
 Anfangskanal E 1088  
 Anfangslage I 792  
 Anfangsmasse I 786  
 Anfangsmeridian Z 77  
 Anfangsmodul I 787  
 Anfangspermeabilität I 788  
 Anfangsphase I 790  
 Anfangspotential S 2700  
 Anfangspunkt I 791  
 Anfangspunkt des Koordinatensystems O 583  
 Anfangs-Randwertproblem M 1904  
 Anfangsreaktanz S 4724  
 Anfangsschub I 801  
 Anfangsspannung I 797, S 2700  
 Anfangsstörung I 789  
 Anfangsstreifen I 798  
 Anfangsstrom I 778  
 Anfangsstufe B 977  
 Anfangsstufenverstärker P 2738  
 Anfangsuszeptibilität I 799  
 Anfangstemperatur der Reaktion T 1153  
 Anfangsvakuum F 1046  
 Anfangsverformung I 779  
 Anfangswahrscheinlichkeit A 1363  
 Anfangswert I 805  
 Anfangswertaufgabe I 806  
 Anfangswert des Ausschaltstromes B 1133  
 Anfangswerte I 777  
 Anfangswertproblem I 806  
 Anfangswert-Randwert-Problem M 1904  
 Anfärbung T 1384  
 Anfeuchtung H 1288  
 Anforderung D 5144  
 Anfraß, Anfrassung C 2894, S 3464a  
 Angabe der Libelle L 615  
 angehobenes Elektron P 3312  
 angelagerte Flüssigkeit A 1511  
 angelsächsische Meile S 3765  
 angepaßte Verzweigung A 671, M 37  
 angeregte Emission S 4028  
 angeregter Zustand E 1690  
 angeregtes Echo S 4027  
 angeregtes Niveau E 1689  
 Anger-Funktion A 1014  
 Anger-Kamera S 455  
 Angersche Funktion A 1014  
 angeschlossene Einheit O 260  
 angeschlossenes Antennenelement D 2045  
 angespitzte Katode P 2059  
 angestellt I 342  
 angestoßenes Atom K 264  
 angewandte Kernphysik N 1179  
 angewandte Klimatologie A 1352  
 angewandte Röntgenspektroskopie X 105  
 angezapfte Spule T 124  
 angezogenes Teilchen D 2012  
 Angleichfilter A 372  
 Angleichung F 606  
 Angreifen C 2804  
 Angreifen der Kraft A-1351  
 Angriff C 2894  
 Angriff der Kraft A 1351  
 Angriffsfläche des Windes W 734  
 Angriffslinie L 990  
 Angriffspunkt P 2082  
 Angriffsrichtung D 1260  
 Angström A 1063  
 Angström-Bande A 1061a  
 Angström-Einheit A 1063  
 Angström-Pyrhelometer C 1954  
 Angströmscher Trübungs-koeffizient, Angströmsches Trübungsmaß T 2649  
 Angström-Skala A 1062  
 Angularvergrößerung A 1084  
 Anhaften A 395  
 Anhalten S 1544  
 anharmonischer Oszillator A 1098  
 Anharmonizitätskonstante A 1097  
 Anhäufung A 211  
 Anheben B 931, P 3314, W 823  
 Anheben ins Leitungsband E 1677  
 Anheizung P 2818  
 Anheizzeit H 344, W 101  
 anholonome Bedingung N 716  
 anionaktiver Stoff A 1106  
 Anionbase A 1100  
 Anionenakzeptor L 654  
 Anionenaustausch A 1101  
 Anionenbeweglichkeit A 1108  
 Anionendefektleitung A 1105  
 Anionenfehlstelle N 154  
 Anionenleiter A 1104  
 Anionenleitfähigkeit A 1103  
 Anionenleitung A 1102  
 Anionenlücke N 154  
 Anionenmangelleitung A 1105  
 Anionenüberföhrungszahl A 1110  
 Anionenüberschüßleitung A 1107  
 Anionenumtausch A 1101  
 anionoid N 1189  
 anionoide Addition N 1190  
 anionoide Substitution N 1194  
 anionoide Umlagerung N 1192  
 Anionotropie A 1109  
 Anionsäure A 1099  
 anisometrische Projektion T 2390  
 anisotropes Element P 3839  
 anisotrop A 506  
 anisotrope Querscheibe A 1  
 anisotrope Relaxation A 1114  
 anisotrope Schicht A 1  
 anisotrope Verzeichnung S 3191  
 Anisotropieenergie E 1016  
 Anisotropieenergie-dichte M 283  
 Anisotropiefaktor A 1112  
 Anisotropiekonstante M 282  
 Anisotropierelaxation A 1114  
 Anisotropierelaxationskonstante A 1115  
 Anisowitsch-Dachnowaljew-Effekt A 1116  
 Anker A 1436, S 3762  
 Ankereis G 907  
 Ankerhub A 1438  
 Ankerreaktion, Ankerrückwirkung A 1437  
 Anklingskurve A 1465  
 Anklingskurve der Lumineszenz R 2256  
 Anklingszeit R 2259  
 ankommender Impuls I 871  
 Ankopeln D 1772  
 Ankopplung C 3046  
 Ankopplung [von Wellenleitern] W 299  
 Anlagerung A 109, A 1701a, J 142  
 Anlagerungsarbeit, Anlagerungsenergie E 1008  
 Anlagerungsfrequenz A 1703  
 Anlagerungskoeffizient A 1602  
 Anlagerungskomplex H 848  
 Anlagerungsstelle T 2226  
 Anlagerungsverbindung A 382  
 Anlagerungswahrscheinlichkeit P 3175, S 3999  
 Anlagerungszentrum T 2246  
 Anlabanode S 3613  
 Anlassen S 3609, T 318a  
 Anlaßfarbe T 316  
 Anlaßsprödigkeit T 315  
 Anlaßstrom I 778  
 Anlaufbereich C 3015  
 Anlaufbewegung I 306  
 Anlaufdrehmoment I 802  
 Anlaufen C 3082, T 381a  
 Anlauffarbe T 316  
 Anlaufgebiet C 3015, R 1267  
 Anlaufglas T 318b  
 Anlaufproblem T 1918  
 Anlaufstrom S 3625  
 Anlaufstrom R 1591  
 Anlaufstromgebiet R 1267

- Anlaufstromgenerator T 780  
 Anlaufstromgesetz, Anlaufstromkurve R 1593  
 Anlaufströmung I 306  
 Anlaufwiderstand S 3623  
 Anlaufzeit R 2258, S 3624  
 Anlegcampereometer P 3327  
 Anleggoniometer C 2462  
 Anlegestrommesser P 3327  
 Anlegestromwandler S 3237  
 Anleuchtung F 774  
 Annäherung A 1355, E 921  
 Annahme A 192, S 5019  
 annehmen A 1705  
 Annihilation A 1121  
 Annihilations-Gamma-Quant, Annihilationsphoton, Annihilationsquant A 1126  
 Annihilationspektrum A 1129  
 Annihilationsstrahlung A 1127  
 Annihilation von Versetzungen A 1120  
 Annullieren von Versetzungen A 1120  
 annulare Koordinaten T 1497  
 annus fictus B 525  
 Anodenbasisschaltung, Anodenbasisstufe, Anodenbasisverstärker C 415  
 Anodenbüschellicht A 1149  
 Anodendunkelraum A 1146  
 Anodenfall A 1148a  
 Anodenflamme P 2486  
 anodengekoppelter Multi-vibrator P 1915  
 Anodengleichrichter A 1147  
 Anodengleichstromleistung A 1148  
 Anodenglimmlicht, Anodenglimmlicht A 1149  
 Anodenmodulation A 1150  
 Anodenplasma A 1151  
 Anodenpotential P 1926  
 Anodenraum A 1153  
 Anodenrückwirkung P 1927  
 Anodenruhestrom S 3775  
 Anodenschutzgitter S 5027  
 Anodenspannungsabfall A 1148a  
 Anodenspannungsmodulation A 1150  
 Anodenspannungsverzerrung A 1155  
 Anodenstrahlen A 1152  
 Anodenstrom-Anodenspannung[s]-Kennlinie, Anodenstromcharakteristik P 1913  
 Anodenstrom-Gitterspannungs-Kennlinie G 858  
 Anodenstromverzerrung A 1145  
 Anodenvariometer B 1930  
 Anodenverlustleistung A 1148  
 Anodenwirkungsgrad P 1918  
 Anodenzerstäubung A 1154  
 anodische Flamme P 2486  
 anodisches Glimmlicht A 1149  
 Anodolumineszenz A 1156  
 anomale Diffusion [des Plasmas] A 1158  
 anomale Dispersion A 1159  
 anomale Entladung A 33  
 anomale E-Schicht S 3257  
 anomale Glimmladung A 33  
 anomale Hyperfeinaufspaltung A 35  
 anomale Kristallisation A 32  
 anomale Mischkristalle A 461  
 anomaler Zeeman-Effekt A 1161  
 anomale Serie (Spektralserie) A 1160  
 anomales Wasser P 2395a  
 anomal fließend S 4478  
 anomal fließende Flüssigkeit N 759  
 Anomalie der Schwerkraft G 773  
 anomalistischer Monat (Umlauf) A 1157  
 Anoptralkontrast A 1163  
 Anordnung A 1491, C 2284, O 517, O 525, P 901  
 Anordnung der Atome A 1625  
 Anordnungsfehler S 3431  
 Anordnungsoperator R 785  
 Anordnungstest N 764  
 anorganogen M 1763  
 anormale Rekristallisation A 36  
 Anorthoskopie D 1654  
 anorthoskopische Täuschung Z 157  
 Anpaßstichleitung, Anpaßstück S 4500  
 Anpassung F 606  
 Anpassung der Kurve F 608  
 Anpassungsbedingung F 607  
 Anpassungsdämpfung N 788  
 Anpassungsfehler M 1885  
 Anpassungsimpedanz M 673  
 Anpassungsmaß S 3568  
 Anpassungsstab C 1410  
 Anpassungsstichleitung S 4500  
 Anpassungsstrom T 1010  
 Anpassungstest T 491b  
 Anpassungswiderstand M 673  
 Anpassungswirkungsgrad M 672  
 Anpeilung T 56  
 Anprall B 984  
 Anraum R 2206  
 anregender Stern E 1696  
 Anreger I 812  
 Anregung E 1665  
 Anregung der Lumineszenz E 1681  
 Anregung des Schwingungszustandes V 575  
 Anregung durch elektromagnetische Strahlung R 130  
 Anregung durch Photonenabsorption P 1293  
 Anregung durch Stoß C 1665  
 Anregung durch Strahlung R 130  
 Anregung mit Ultraschall U 74  
 Anregungsband E 1668  
 Anregungsdauer P 808  
 Anregungsenergie E 1674a  
 Anregungsfunktion E 1675  
 Anregungskraft E 1695  
 Anregungskurve E 1674  
 Anregungskurve für dickes Target T 985  
 Anregungskurve für dünnes Target T 1003  
 Anregungskurve für unendlich dickes Target T 985  
 Anregungsleuchten E 1678  
 Anregungsniveau E 1689  
 Anregungspotential E 1687  
 Anregungsquerschnitt E 1673  
 Anregungsspannung E 1687  
 Anregungsstoß E 1672  
 Anregungswirkungsquerschnitt E 1673  
 Anregungszahl E 1679  
 Anregungszustand E 1690  
 Anregung von Schwingungen E 1682  
 Anreicherung A 211, E 1066, E 1067  
 Anreicherung an der Oberfläche E 1069  
 Anreicherungsfaktor A 211a, E 1068  
 Anreicherungsgrad E 1067  
 Anreicherungsquerschnitt E 1067  
 Anreicherungsrandschicht E 1065  
 Anreicherungsregel A 1521  
 Anriß I 344a  
 Ansammlung A 211  
 Ansatz I 746, P 2848, S 3645  
 Ansatzrohr T 1447  
 Ansatzröhre E 1845  
 Ansaugdruck S 4750  
 Ansaugen S 4740  
 Ansaugpyrometer S 4751  
 Ansaugheber S 5463  
 Ansaugtakt I 982  
 Anschauungsbild I 263  
 Anschauungsraum V 776a  
 Anschlag S 4106  
 Anschlaginstrument P 716  
 Anschlagwinkel T 2560a  
 Anschliff M 1340, P 2316  
 Anschluß an Masse M 581  
 Anschlußbedingung F 607  
 Anschlußbeobachtung R 1335  
 Anschlußchromatographie G 303  
 Anschluß des Polygonzuges T 1223  
 Anschlußkatalog D 905  
 Anschlußlampe W 876  
 Anschlußpunkt D 2052  
 Anschlußrichtung C 2366  
 Anschlußstern C 1919  
 Anschlußwert C 2496a  
 Anschlußwiderstand B 302  
 Anschneiden P 2074  
 Anschützischer Einkreis-kompaß (Kreis-kompaß) A 1164  
 Anschützischer Schnellseher E 730  
 Anschützischer Zweikreis-kompaß G 1044  
 Anschwellen S 5288  
 Anschwemmung D 2030  
 Anschwingen S 3626/7  
 Anschwingerscheinung P 2844  
 Anschwingsteilheit I 803  
 Anschwingstrom S 3615  
 Anschwingzeit P 2845  
 Ansprechbereich R 482  
 Ansprechen P 1510, R 1834  
 Ansprechgeschwindigkeit R 1844, S 2948  
 Ansprechgrenze T 1149  
 Ansprechkonstante S 1041a  
 Ansprechschwelle T 1149  
 Ansprechstrom[stärke] M 1799  
 Ansprechvermögen S 1040  
 Ansprechwahrscheinlichkeit C 3000  
 Anspruchswert P 1517  
 Ansprechzeit R 1840, S 1034, T 1326  
 Ansprengen W 916  
 Anstauchung U 583  
 Ansteckdosimeter P 694  
 Ansteckungsverteilung C 2498  
 ansteigender Ast A 1464  
 ansteigender Ast der Zerfallskurve A 1465  
 Anstellwinkel A 1022  
 Anstellwinkelverteilung D 1694  
 Anstieg I 396, S 2050  
 Anstiegskurve G 949  
 Anstiegszeit B 1293, R 2260  
 Anstiegszeit der Szintillation S 466  
 Anstiegszeitkonstante T 1260  
 Anstoß I 184  
 Anstoßatom K 264  
 Anstoßelektron D 499  
 Anstoßen K 266  
 Anstoßneutron I 208  
 Anstoßprozess K 267  
 Anstrahlung F 774  
 Anstrengung E 197  
 Anstrengungsgeschwindigkeit R 580  
 Anstrichfarbe P 21  
 Anstrichmethode T 1385  
 Anstrichstoff P 21  
 Anströmgeschwindigkeit F 1282  
 Anströmkannte F 1417  
 Anström-Mach-Zahl F 1280a  
 Anströmung F 786  
 Anströmwinkel A 1022  
 Antalgalstern R 2626  
 Antapex der Sonne [Bewegung] S 2236a  
 antarktischer Magnetpol [der Erde] A 1775  
 antarktischer Wasserring C 1143  
 Anteil C 2432  
 Anteil der Ausgangssubstanz P 314  
 Anteil der durchgelassenen Intensität T 2088  
 Anteil der freien Energie bei der Gliederung in Elementarbereiche einheitlicher spontaner Magnetisierung D 1785  
 Anteil der Promptneutronen (prompten Neutronen) P 3323  
 Anteil der reflektierten Intensität R 1119  
 Anteil der thermischen Neutronen, die den Reaktor verlassen R 1339  
 Anteil der verzögerten Neutronen D 470  
 Anteil der Zerfallsprodukte D 85  
 Antenne mit Reflektoren und Direktoren P 287  
 Antenne mit Spiegelfreflektor R 1177  
 Antennenableitung D 1977  
 Antennenabstand A 512  
 Antennenanordnung A 1168  
 Antennenanordnung mit längskompenzierter Speisung E 929  
 Antennendämpfung A 1169  
 Antenneneffekt A 1170  
 Antenneneigenschwingung N 57  
 Antennenfläche B 362  
 Antennengewinn A 510  
 Antennenhöhe E 158  
 Antennenkopplung A 1168  
 Antennenniederführung D 1977  
 Antennenrichtfaktor A 510  
 Antennenspiegel H 666  
 Antennentemperatur A 1175  
 Antennenumschaltung, Antennenumtastung A 1174  
 Antennenverkleidung R 385  
 Antennenverkürzungsfaktor V 368  
 Antennenverstärker A 1167  
 Antennenwirkfläche B 362  
 Antennenwirkhöhe E 158  
 Antennenwirktemperatur A 1175  
 Antennenwirkungsgrad A 1171  
 Antischildungsfaktor A 1251  
 Antiautomorphismus A 1179  
 Antibaryonenresonanz A 1180  
 Antibase L 654  
 Antidomäne A 1239  
 antidromisch A 1205  
 Antielektron P 2513  
 Antiepiezentrum A 1185  
 Antifarbzentrum A 1192  
 Antiferroelektrikum, antiferroelektrischer Stoff A 1206  
 Antiferroelektrizität A 1207  
 Antiferromagnetikum A 1208  
 antiferromagnetischer Curie-Punkt N 128  
 antiferromagnetische Resonanz A 1209  
 antiferromagnetischer Stoff A 1208  
 antiferromagnetische Übergangstemperatur N 128  
 Antiferromagnetismus A 1210  
 Antiferromagnon A 1211  
 Antifluoritgitter A 1212  
 Antiflußpatgitter A 1212  
 Antifokus A 1213

- Anti-Frenkel-Defekt, Anti-Frenkel-Fehlordnung A 1215  
 Antihaloschicht A 1216  
 antihermiteisch S 1924  
 antihermiteischer Anteil A 1218  
 Antihomomorphismus A 1219a  
 antiisomorphe Abbildung A 1233  
 Antisomorphie A 1222  
 Antisomorphismus A 1223  
 antiisotyp A 1254  
 Antisotypie A 1255  
 Antikatalysator I 758  
 Antikatalyse I 757  
 Antikatodenspiegel A 1183  
 Antikaustik A 1184  
 antiklastisch I 960  
 antiklastische Fläche A 1186  
 Antikleber A 26a  
 Antiklinale, Antikline A 1187  
 Antikoinzidenz A 1189  
 Antikoinzidenzschaltung, Antikoinzidenzstufe A 1190  
 Antikoinzidenzzähler A 1191  
 Antikommutator A 1194  
 antikommutieren A 1195  
 Antilichthofschicht A 1216  
 antilinear A 1225  
 Antiloeh A 1219  
 Antilog E 904  
 Antilogarithmus A 1226  
 Antimaterie A 1227  
 Antimer E 904  
 antimetrischer Vierpol A 1228  
 antimetrischer Tensor A 853  
 Antimonpunkt F 1301  
 Antineutrinooperator A 1229  
 Antioxydant, Antioxygen A 1233  
 antiparallel A 1235  
 Antiparallelschaltung A 1236  
 Antipartikel A 1237  
 Antipassat A 1264  
 Antiphasenbereich, Antiphasendomäne A 1239  
 Antiphasengrenzfläche A 1238a  
 antiphasiger Bereich A 1239  
 „antiplane strain“ A 1240  
 Antipode E 904  
 Antipol A 1242  
 Antipolare A 1241  
 Antiquark A 1245  
 Antireflexbelag, Antireflexschicht A 1246  
 Antiresonanz P 218  
 Anti-Schottky-Defekt, Anti-Schottky-Fehlordnung A 1247  
 antiselbstadjungiert A 1249  
 Antisensibilisierung A 1250  
 „anti-shielding“-Faktor A 1251  
 antisotyp A 1254  
 Antisotypie A 1255  
 Antistatistikgerät S 3669  
 anti-Stellung T 2155  
 Anti-Stokes-Linie A 1256  
 Anti-Stokes-Phosphoreszenz A 1257  
 antistokessche Linie, antistokessche Linie A 1256  
 anti-Stokessche Phosphoreszenz A 1257  
 Antisymmetrie A 1261  
 Antisymmetrischeoperation C 1971a  
 Antisymmetrierung A 1260  
 antisymmetrisch A 793  
 antisymmetrische neutrale Mesonentheorie (Theorie) A 1258  
 antisymmetrischer Kern A 836  
 antisymmetrischer Tensor A 853  
 Antisymmetrisierung A 1260  
 Antiteilchen A 1237  
 Antiteilchen des Elektrons P 2513  
 Antitensor A 853  
 Antithixotropie A 1263  
 antiton M 2320  
 antiunitär A 1267  
 Antivalenzbahn A 1182  
 Antizentrum A 1185  
 antizyklonaler Wirbel, antizyklonale Vorticity A 1202  
 Antizyklone M 1961  
 Antizyklontätigkeit A 1199  
 Antoisische Gleichung A 1268  
 Antonowsche Regel A 1269  
 Antreiben F 1091  
 Antrieb durch den Fahrtwind W 765  
 Antriebsdrehmoment D 2057  
 Antriebsflug A 337  
 Antriebskraft M 2402  
 Antriebsleistung der Pumpe P 3809  
 antriebsloser Flug I 583  
 Antriebsreaktor P 2681  
 Antwort R 1835  
 Anwachsen I 396  
 Anwärmung P 2818  
 Anwärmzeit W 101  
 Anwehung B 828  
 Anwendung von Schwere-messungen in der Geodäsie G 393  
 Anzahl-Abstand(s)-Kurve N 1227  
 Anzahl der Einzelnachrichten I 660  
 Anzahl der Freiheitsgrade N 1235  
 Anzahl der frei wählbaren Versuchsbedingungen D 398  
 Anzahl der Keime N 1242  
 Anzahl der Kerne pro Volumeneinheit N 1243  
 Anzahl der Kraftlinien M 139  
 Anzahl der Meteore pro Stunde R 577  
 Anzahl der Nachbarn N 1241  
 Anzahl der nächsten Nachbarn N 1240  
 Anzahl der Neutronen im Kern N 395  
 Anzahl der pro absorbiertes Neutron emittierten Spaltneutronen N 449  
 Anzahl der pro Spaltung emittierten Spaltneutronen N 450  
 Anzahl der Umdrehungen (Umläufe) in der Zeiteinheit S 2939  
 Anzahl der Wechsel N 1233  
 Anzahl der Windungen N 1254  
 Anzahl der zerfallenden Atome pro Zeiteinheit A 349  
 Anzahl der Zerfälle pro Minute T 2109  
 Anzahl der Zerfälle pro Sekunde T 2110  
 Anzahldichte N 1224  
 Anzapf T 117  
 Anzapfspule T 124  
 Anzapftransformator T 126  
 Anzapfturbine E 1915a  
 Anzapfung T 117  
 Anzapfungspunkt T 128  
 Anzapf Widerstand T 125  
 Anzeige I 453  
 Anzeigebereich I 451  
 Anzeigegerät, anzeigendes Meßgerät I 449  
 Anzeige/Nulleffekt-Verhältnis I 454  
 Anziehen H 151, P 1510  
 anziehende Kraft A 1734  
 anziehende Masse A 1729  
 anziehendes Zentrum A 1733  
 Anziehung A 1730  
 Anziehung der Ionen untereinander I 1223  
 Anziehungskraft A 1734  
 Anziehungskraft der Erde E 11  
 Anziehungskraft der Sonne G 240  
 Anziehungspotential A 1732  
 Anziehungszentrum A 1733  
 Anzielen P 2074  
 Anzugs(dreh)moment I 802  
 Anzugsstrom I 778  
 Anzugszeit [des Relais] T 1245  
 äolische Akkumulation E 1128  
 äolische Erosion D 307  
 äolisches Sediment E 1129  
 äolische Verwitterung D 307  
 Äolosphärenmodell E 1130  
 äolotrop A 506  
 Äolotropie A 507  
 Äolsharfe A 503  
 AO-Methode M 1428  
 Apastron A 1271a  
 aperiodisch A 1272  
 aperiodische Antenne A 1273  
 aperiodisch gedämpft A 1272  
 Aperiodograph A 1274  
 Apertometer A 1275  
 Apertur A 1065, A 1276, E 145, N 1260, S 1750  
 Aperturantenne A 1278  
 Aperturblende A 1282  
 Aperturblendenkorrektur A 1279  
 Aperturkorrektur A 1283  
 Aperturkorrektur A 1279  
 Aperturwinkel A 1065  
 Apex A 1286  
 Apex der Sonne[nbewegung] S 2236b  
 Apfelsinenschalenmodell O 482a  
 Aphelgeschwindigkeit A 1288  
 aphotische Zone A 1289  
 Aplanasie A 1295  
 Aplanasiebedingung C 2230  
 Aplanat A 1291  
 aplanatische Fläche A 1294  
 aplanatische Punkte, aplanatisches Punktepaar A 1292  
 aplanatisches Spiegelsystem A 1293  
 aplanatisches Zweispiegelsystem [von Schwarzschild] S 438  
 Apochromasie A 1299  
 Apochromat A 1298  
 Apogalaktikum A 1296  
 Apogäumsgeschwindigkeit A 1300  
 apolar N 770  
 apolare Adsorption A 1301  
 Apolonium A 1302  
 apomiktisch A 1303  
 aposteriorische (a-posteriori-) Wahrscheinlichkeit I 1599  
 „apothecary“-System A 1304  
 Apozentrum A 1297  
 Apparatebreite I 956  
 Apparat[el]fehler I 951  
 Apparat[el]konstante C 2416  
 apparente Viskosität E 119  
 Appearancepotential A 1345  
 Appell-Funktion A 178  
 Appellsche Bewegungsgleichungen A 1346  
 Appellsche Funktion A 178  
 Appellscher Satz A 1348  
 Appellsches Polynom A 1347  
 Appellrotsche Bedingung A 1349  
 Applegate-Diagramm A 1350  
 Appleton-Schicht F 732  
 Approximation A 1355  
 Approximation im Mittel M 848  
 Approximationssatz von Runge R 2674  
 Approximationstheorie A 1358  
 approximierende Funktion A 1356  
 Aprioriabschätzung, a-priori-Abschätzung A 1362  
 Apriorischanke, a-priori-Schanke A 1361  
 a-priori-Wahrscheinlichkeit A 1363  
 aprotische Säure A 1364  
 Äquatorial- S 34  
 Äquatorialbüschel S 40  
 Äquatorialbüschel S 37  
 Äquatorialcoude E 1239  
 Äquatorialebene S 41  
 Äquatorialschnitt S 43  
 Äquatorialschicht S 42  
 Äquatorialstrahlenbündel S 40  
 Äquatorialebene E 1243  
 Äquatorgürtel E 1236  
 äquatorial, Äquatorial- S 34  
 Äquatorialbündel S 40  
 Äquatorialbüschel S 37  
 Äquatoriale Aufstellung P 151  
 Äquatorialebene E 1243, S 41  
 äquatoriale Bildfeldkrümmung (Bildfeldwölbung) S 36  
 äquatoriale Brennlinie S 38  
 äquatoriale Fernrohrmontierung P 151  
 äquatoriale Koma S 35  
 äquatoriale Montierung P 151  
 äquatoriale Projektion T 2207  
 äquatoriale Quantenzahl E 1245  
 äquatorialer Bildpunkt S 39  
 äquatorialer Elektrojet E 1239a  
 äquatorialer Entwurf T 2207  
 äquatorialer Trägerradius E 1246  
 äquatoriales Linienträgheitsmoment A 1868  
 äquatoriales Trägheitsmoment E 1241, M 2221  
 äquatoriales Widerstandsmoment E 1242, S 652  
 Äquatorialhorizontalparallaxe E 1240  
 Äquatorialplatte E 1244  
 Äquatorialschnitt S 43  
 Äquatorialstrahl S 42  
 Äquatorialstrahlenbündel S 40  
 Äquatorialsystem E 1238  
 Äquatorkreis E 1237  
 Äquatorlinie E 1247, Z 69  
 äquatorparallele Streifen E 1236  
 äquatorständige Projektion, äquatorständiger Entwurf T 2207  
 äquianharmonischer Punkt E 1251  
 äquidense Fläche S 5135  
 äquidense Kurve I 2110  
 Äquidensitographie E 1257  
 Äquidensitometer I 2005  
 Äquidensitometrie E 1259  
 Äquidensitometrieren E 1258  
 Äquidensographie E 1261  
 Äquidenskopie E 1262  
 äquidistant E 1335  
 äquidistantes Kurvensystem D 1777  
 Äquidistanz E 1265  
 Äquidistanzentwurf, Äquidistanzprojektion E 1266  
 Äquifer W 128  
 Äquikohäsionstemperatur E 1253/4  
 Äquilibriumgewicht C 3020

äquibrierte Mischung B 101  
 äquimolekulare Lösung E 1316  
 äquimolekulares Gemisch E 1315  
 Äquinoctialkolor E 1317  
 Äquinoctialpunkt E 1318  
 Äquinoctium E 1319  
 Äquipartitionstheorem L 368  
 Äquipotentialfläche E 1328  
 Äquipotentialkarode E 1325  
 Äquipotentialleitung E 1326  
 Äquipotentiallinie E 1327  
 Äquipräsenzprinzip E 1329  
 Äquiskalar E 1332  
 Äquivalent C 716  
 Äquivalentbreite [der Spektrallinie] E 1376  
 Äquivalentbrennpunkt E 1356  
 Äquivalentbrennweite E 1355  
 äquivalente Abbildung A 1422  
 äquivalente Darstellung S 1687  
 äquivalente Diode E 1352  
 äquivalente Dosis E 1353  
 äquivalente Echofläche R 27a  
 äquivalente Elektronen E 1354  
 äquivalente Füllkörperhöhe H 492  
 äquivalente Funkenschlagweite E 1370  
 äquivalente Gleichspannung E 1351  
 äquivalente Kette E 1346  
 äquivalente Kräftesysteme E 1323a  
 äquivalente Menge, Äquivalentmenge E 1365  
 äquivalente Nukleonen E 1361  
 äquivalente Projektion E 1364  
 äquivalente Rauschleistung N 584a  
 äquivalente Rauschquelle N 584b  
 äquivalenter Brennpunkt E 1356  
 äquivalenter Durchmesser H 1348  
 äquivalenter Entwurf E 1364  
 äquivalenter Gitterwiderstand E 1358  
 äquivalenter komplexer Verstärkungsfaktor (Verstärkungskoeffizient) D 638  
 äquivalenter Raumwinkel [der Antenne] E 1369  
 äquivalenter Rauschleitwert E 1359  
 äquivalenter Rauschwiderstand E 1360  
 äquivalenter Verstärkungsfaktor (Verstärkungskoeffizient) D 638  
 äquivalente Sandrauhigkeit A 75  
 äquivalente Schaltung E 1348  
 äquivalente Schichtdicke E 1372  
 äquivalente Schleierleuchtdichte E 1374a  
 äquivalentes konstantes Potential E 1351  
 Äquivalentgesetz L 388  
 Äquivalentgewicht E 1375  
 Äquivalentkonzentration N 893  
 Äquivalentladung E 1347  
 Äquivalentleitfähigkeit E 1349  
 Äquivalentleitvermögen E 1349  
 Äquivalentlinienbreite E 1376

Äquivalentpotentielle Temperatur E 1363b  
 Äquivalentradius E 1366  
 Äquivalentschichtdicke E 1372  
 Äquivalenttemperatur E 175  
 Äquivalentwiderstand E 1360, E 1368  
 Äquivalenzbrennpunkt E 1356  
 Äquivalenzbrennweite E 1355  
 Äquivalenzgesetz L 388  
 Äquivalenzklasse E 1336  
 Äquivalenzkoeffizient [nach Guillet] E 1337  
 Äquivalenzkonzentration N 893  
 Äquivalenzprinzip [von Einstein] E 1340  
 Äquivalenzprinzip von Masse und Energie E 1338  
 Äquivalenzproblem E 1341  
 Äquivalenzpunkt E 1339  
 Äquivalenzrelation E 1342  
 Äquivalenzsatz L 369  
 Äquivalenzschaltbild E 1348  
 Äquivalenztheorem E 1343  
 Äquivalenzverbot E 1704  
 Äquivalenz von Masse und Energie M 595  
 Äquolumineszenz A 1368a  
 Arago-Punkt A 1369  
 Arago-Scheibe A 1368b  
 Aragoscher Fleck B 1211  
 Aragoscher Punkt A 1369  
 Aragosche Scheibe A 1368b  
 Aräometer A 1424  
 Aräometer mit Volumeneinteilung V 975  
 Aräometerspindel N 115  
 Aräopyknometer A 1425  
 Arbeit W 855  
 Arbeit äußerer Kräfte E 1862  
 Arbeit der äußeren Kräfte bei der Umformung W 884  
 Arbeit der Bewegungswiderstände L 1514  
 Arbeit der inneren Kräfte W 859  
 Arbeit der umformenden Kräfte W 884  
 Arbeitsabstand W 868  
 Arbeitsäquivalent der Wärme T 669  
 Arbeitsaufwand E 977  
 Arbeitsdiagramm I 457  
 Arbeitsfaktor T 1680  
 Arbeitsgang H 131  
 Arbeitshypothese W 872  
 Arbeitsinhalt E 968  
 Arbeitskanal F 1460  
 Arbeitskennlinie D 2232  
 Arbeitskontakt M 434  
 Arbeitskurve D 2232  
 Arbeitsmittel W 872a  
 Arbeitspunkt O 344  
 Arbeitssatz L 362  
 Arbeitsschaubild I 457  
 Arbeitsspannung B 1352  
 Arbeitsspeicher I 1361  
 Arbeitssteilheit D 2260  
 Arbeitsstellung O 268  
 Arbeitsstoff W 873  
 Arbeitsstrom O 342  
 Arbeitstakt W 877  
 Arbeitstemperatur W 878  
 Arbeitsvermögen W 869  
 Arbeitswert T 669  
 Arbeitswiderstand D 2250, L 1195  
 Arbeitszeit W 871  
 Arbeit zum Entzünden zweier Körper W 881  
 arc A 943  
 arc cos A 1196  
 arc cot A 1197  
 arc-Funktion A 1265  
 arch I 1578  
 Archimedische Schnecke A 1382

Archimedisches Gesetz A 1335  
 Archimedische Spirale A 1383  
 Archimedisches Prinzip A 1335  
 Archimedische Zahl, Archimed-Zahl A 1384  
 ar cos I 1578  
 ar cot I 1579  
 arc sin A 1252  
 arc tan (tg) A 1262  
 arctan-Reihe G 813d  
 arch I 1579  
 Arcowskischer Bogen A 1177  
 Aräometer F 284  
 Area centralis F 1179  
 Arcocosinus hyperbolicus I 1578  
 Arcocotangens hyperbolicus I 1579  
 Arcfunktion A 1221  
 Arcokosinus I 1578  
 Arcokotangens I 1579  
 Arcalruption A 1411  
 „area rule“ A 1423  
 Arcasinus [hyperbolicus] I 1580  
 Arcatangens [hyperbolicus] I 1581  
 ar-Funktion A 1221  
 arg A 943  
 Argand-Gaußsche Zahlenebene C 2023  
 Argeländersche Stufenschätzungsmethode S 3888  
 Argonalter A 1426  
 Argon-Kalium-Methode, Argonmethode A 1427  
 Argument A 943, I 425  
 Argument der Breite A 1428  
 Argumentbereich D 1780  
 Argumentebene C 2023  
 Argument[en]prinzip A 1430  
 Aridität A 1431  
 Ariditätsindex A 1432  
 A-Ring O 788  
 Aristostigmat A 1433  
 arithmetischer Entwicklungskoeffizient W 247  
 arithmetischer Mittelwert A 1433a  
 arithmetisches Kontinuum M 380  
 arithmetisches Mittel A 1433a  
 arithmetische Verteilung D 1393  
 Arkadjewscher Versuch A 1434  
 arktischer Magnetpol [der Erde] B 947  
 Arkusfunktion A 1265  
 Arkuskosinus A 1196  
 Arkuskotangens A 1197  
 Arkussinus A 1252  
 Arkustangens A 1262  
 Arkustangensreihe G 813d  
 Arm P 3126  
 Armbanddosimeter H 127  
 Arm der Last L 1172  
 Arm des Kräftepaars A 1441  
 Armierung R 1315a  
 Armillarsphäre, Armille A 1439  
 Armstrong-Modulation Z 82  
 Arno-Umformer P 1038  
 Aron-Schaltung A 1442, V 275  
 Aronscher Uhrzähler P 650  
 Aron-Zähler P 650  
 Arrhenius-Guzman-Gleichung, Arrhenius-Guzmansche Gleichung A 1448  
 Arrhenius-Ostwaldsche Dissoziationsstheorie T 570  
 Arrheniussche Formel (Gleichung) A 1447  
 Arrheniussche Theorie T 570  
 arsh I 1580  
 ar sin I 1580  
 Arsonvalisation [/'d'] A 1449  
 ar tan I 1581

Art der Wechselwirkung M 1995  
 Artefakt A 1450  
 arteigene Korngröße M 841  
 artesischer Druck A 1451  
 artesischer Brunnen A 1454  
 artesischer Druck A 1452  
 artesisches Wasser A 1453  
 Artgewicht S 2770  
 arth I 1581  
 Artwärme S 2773  
 Aschenbild S 3238  
 Aschenwolke A 1477  
 Aschenwolke des Vulkans C 1357  
 aschgraues Licht (Mondlicht) A 1478  
 Aschoff-Tawarascher Knoten A 1701  
 aseismischer Raum A 1475  
 aspektives Filter N 282  
 aspektiv streuender Körper N 278  
 Aser A 1476  
 Asgard[s]weg P 517  
 Asiderit A 534  
 ASMO-Cl-Methode, ASMO-Cl-Verfahren C 2297  
 asphärisch A 1482  
 asphärische Fläche A 1484  
 asphärische Linse [geringer Deformation] F 394  
 asphärischer Spiegel A 1483  
 Aspirationspsychrometer A 1487  
 Aspirationspyrometer S 4751  
 Aspirationsthermometer A 1487  
 Assimilat A 1497  
 Assimilation A 971, A 1495  
 Assimilationsquotient A 1498  
 Assimilationsrate A 1499  
 Assimilationszahl A 1496  
 Assistor A 1500  
 Alßmann[Aspirationspsychrometer], Alßmann-Psychrometer A 1487  
 „associated liquid“ A 1511  
 „associated production“ A 1514  
 Assoziat A 1501  
 Assoziation A 1514, P 143  
 Assoziationsenergie E 1007  
 Assoziationsflüssigkeit A 1511  
 Assoziationsgrad D 386  
 Assoziationskolloid A 1518  
 Assoziationskomplex A 1512  
 Assoziationskonstante C 1458  
 Assoziationspolymorphie A 1520  
 Assoziation von Molekülen A 1519  
 Assoziativ S 962  
 assoziativ K-Algebra, (R-Algebra) A 700  
 assoziatives Gesetz A 1521  
 assoziatives Gruppoid (System) S 962  
 Assoziativgesetz A 1521  
 Assoziat von Leerstellen V 2  
 assoziiert A 1502  
 assoziierte Erzeugung A 1514  
 assoziierte Ionenkomplexe A 1505  
 assoziiertes Ionenpaar I 1854  
 Ast B 1078  
 astabiler Multivibrator A 1523  
 Astasierung A 1530  
 Astat A 1528  
 astatische Regelung I 988  
 astatischer Regler I 989  
 astatisches Gerät A 1525  
 astatisches Gleichgewicht A 1524  
 astatisches Gravimeter A 1531  
 astatisches Instrument A 1525  
 astatisches Magnetometer A 1526  
 astatisches Meßgerät A 1525  
 astatisches Nadelpaar A 1527  
 astatisches System S 5493

- astatisch invertiertes Pendel von Wicbert W 645  
 Astatomagnetometer A 1526  
 Ast der Kurve B 1100  
 Astensphäre A 1532  
 Asterismus A 1535  
 Asteroid A 1536  
 asteroidisches Dreikörperproblem R 1870  
 astigmatische Differenz A 1537  
 astigmatische Gitteraufstellung A 1538  
 astigmatisches Brillenglas C 3677  
 astigmatisches Bündel A 1539  
 Astigmatismus A 1540  
 Astigmatismus inversus (gegen die Regel) A 1541  
 Astigmatismus irregularis I 1906  
 Astigmatismus rectus (nach der Regel) A 1542  
 Astigmatismus regularis R 1286  
 Astigmatismus schiefer Bündel A 1540  
 Astronische Isotopenregel (Regel) A 1544  
 Astronscher Dunkelraum A 1543  
 astr. Einh. A 1557  
 Astrionik A 1546  
 Astrochemie S 2609a  
 Astrogeologie A 1546a  
 Astrogeophysik A 1547  
 Astrograph A 1548  
 Astroide A 1550  
 Astrokamera A 1548  
 Astrokernphysik N 1007  
 Astrolabium A 1551  
 Astrolenkung C 534  
 Astrometrie A 1552  
 Astron S 188a  
 astronomische Digression D 1068  
 astronomische Einheit A 1557  
 astronomische Extinktion A 1593  
 astronomische Photometrie A 1554  
 astronomische Refraktion A 1555  
 astronomisches Azimut A 1929  
 astronomisches Dreieck P 2278  
 astronomisches Fernrohr A 1556  
 astronomisches Okular A 1553  
 astronomische Station L 174  
 astronomische Strahlenbrechung A 1555  
 Astronukleonik A 1558  
 Astropeiler R 361  
 Astrophotographie A 1559  
 Astrophotometer S 3598  
 Astrophotometrie A 1554  
 Astroplatte A 1549  
 Astrospektrograph S 3861  
 Astrospektrometrie, Astrospektroskopie A 1560  
 Astrosphäre A 1533  
 Astrotaxis A 1561  
 Asymmetrie A 1568, S 1928  
 Asymmetriebeiwert A 1569  
 Asymmetriefehler C 1809  
 Asymmetriekoeffizient A 1569  
 Asymmetrieparameter A 1570  
 Asymmetriepotential A 1571  
 asymmetrisch A 1563  
 asymmetrische Dispersion A 1564  
 asymmetrische Klasse H 600  
 asymmetrischer Kreisell A 1485, U 543  
 asymmetrisches Kreiselmolekül A 1485  
 asymmetrische Verteilung S 1922  
 asymmetrisch-heterostatische Schaltung [nach Kelvin] A 1565  
 Asymptote A 1572  
 Asymptotenkegel A 1576  
 Asymptotenlinie A 1577  
 Asymptotenrichtung A 1578  
 Asymptotik A 1575  
 asymptotisch äquivalente Funktionen E 1357  
 asymptotische Äquivalenz bezüglich Division A 1579  
 asymptotische Darstellung (Entwicklung) A 1582  
 asymptotische Gleichheit A 1579  
 asymptotische Konvergenz C 2698  
 asymptotische Kurve A 1572  
 asymptotische Normalität A 1580  
 asymptotische Reihe A 1582  
 asymptotischer Weg A 1581  
 asymptotischer Wert A 1584  
 asymptotische Spalterwartung I 2235  
 asymptotisches Verhalten A 1575  
 asymptotische Welt A 1583  
 asymptotisch gleich A 1574  
 asymptotisch gleiche Funktionen E 1357  
 Asynchronie A 1585  
 Asynchronmaschine I 532a  
 Aszenion A 1472  
 Aszensionsdifferenz A 1473  
 Atemgift R 1832  
 Atemminutenvolumen M 1820  
 Äther E 1457  
 Ätherdrift E 1461  
 atherman A 1586  
 athermische Lösung A 1587  
 Äthermitführung E 1458  
 Äthermitführungskoeffizient E 1458a  
 Äthertheorie E 1459  
 Äthertheorie des Lichts [von Fresnel] E 1460  
 Ätherwind E 1461  
 Äthylenisomerie G 431  
 Atkinson-Prozeß, Atkinson-scher Kreisprozeß A 1588  
 atmende Kugel S 2994  
 Atmidometer E 1562  
 Atmograph A 1589  
 Atmometer E 1562  
 Atmsphäre A 1590, M 1066  
 Atmosphäre Absolutdruck A 78  
 Atmosphäre im ersten Entwicklungsstadium E 5  
 Atmosphärendruck S 3540  
 Atmosphärendruckhöhe A 657  
 Atmosphärenzeiten A 1614  
 Atmosphärengipfel, Atmosphärenengrenze C 529  
 Atmosphärenmodell M 1983  
 Atmosphärenschicht A 1601  
 Atmosphärentiefe A 1596  
 Atmosphäre Überdruck A 1591  
 Atmosphärlilien A 330  
 atmosphärische Absorption A 1592  
 atmosphärische Dispersion A 1597  
 atmosphärische Druckhöhe A 657  
 atmosphärische Entladung L 762  
 atmosphärische Extinktion A 1593  
 atmosphärische Feuchtigkeit A 1602  
 atmosphärische Ionisation I 1800  
 atmosphärische Optik A 1604  
 atmosphärische Pfeifstörung W 587  
 atmosphärischer Druck B 234  
 atmosphärischer Dunst H 240  
 atmosphärische Refraktion A 1612  
 atmosphärischer Kondensationskern C 2188  
 atmosphärischer Niederschlag P 2757  
 atmosphärischer Wellenleiter A 1599  
 atmosphärisches Absinken A 1613  
 atmosphärisches Eigenleuchten A 641  
 atmosphärische Sichtweite M 1407  
 atmosphärisches Spannungsgefälle P 2566  
 atmosphärische Störung M 1962  
 atmosphärische Störungen A 1611  
 atmosphärische Strahlenbrechung A 1612  
 atmosphärische Überspannung A 1605  
 atmosphärische Unruhe B 233  
 atmosphärische Zirkulation A 1594  
 Atmospheric A 1611  
 Atmung R 1831  
 Atmungsgift, Atmungs-inhibitor R 1832  
 Atmungsquotient R 1833  
 Atol G 709  
 Atom-% A 1698  
 Atomabfall A 1688  
 Atom-Absorptionsspektralanalyse A 1621  
 Atomabstand I 1101  
 atomar A 1623, E 740  
 atomare Abschirmung S 519  
 atomare Dimensionen A 1642  
 atomare Einheit A 1685  
 atomare Fehlordnung (Fehlstelle) P 2052  
 atomare Größenordnung A 1642  
 atomare Konstante A 1638  
 atomare Masseneinheit A 1659, U 340  
 atomare Polarisation A 1668  
 atomare Polarisierbarkeit A 1667  
 atomarer Absorptionskoeffizient (Energieabsorptionskoeffizient) A 1620  
 atomarer Gitterbau/fehler (Gitterdefekt) A 1640  
 atomarer Schwächungskoeffizient A 1626  
 atomarer Streufaktor A 1618, S 278  
 atomarer Streukoeffizient A 1675  
 atomares Bremsvermögen A 1680  
 atomares Einheitensystem S 5478  
 atomare Störstelle A 1640  
 atomare Suszeptibilität A 1683  
 atomare Verdampfungswärme A 1648  
 atomare Verschiebung D 1369  
 Atomart N 1203  
 atomartig A 1623  
 Atomaufbau A 1681  
 Atom auf Zwischengitterplatz I 1462  
 Atombahnfunktion A 1663  
 Atombatterie A 1627  
 Atombau A 1681  
 Atombindung A 1634  
 Atombombenexplosion A 1633  
 Atombrenner R 736  
 Atombruch A 1649  
 Atombücke S 4448a  
 Atom des Folgeprodukts D 82  
 atomdispers A 1624  
 Atomdispersion A 1643  
 Atomdrehung A 1673  
 Atomelektron A 1644  
 Atomenergie N 1032  
 Atomexplosion A 1633  
 Atomfaktor A 1618  
 Atomformamplitude A 1617a  
 Atomformfaktor A 1618  
 Atomfrequenz A 1650  
 Atomfunktion A 1663  
 atomgebundenes Elektron A 1644  
 Atomgewicht A 1690  
 Atomgewichtseinheit A 1691  
 Atomgewichtsskala S 227  
 Atom-g-Faktor L 134  
 Atomgitter A 1655  
 Atomgitterkristall A 1639  
 Atomgramm G 709  
 Atomhülle A 1645  
 „atomic orbital“ A 1663  
 Atomigkeit A 1654  
 Atomion A 1653  
 atomische Wechselwirkung W 392  
 Atomistik A 1654  
 atomistisch A 1692  
 atomistische Beschreibung A 1641  
 atomistische Struktur A 1693  
 Atomkalotte S 3934a  
 Atomkern A 1662  
 Atomkernabstand I 1413  
 Atomkernenergie N 1032  
 Atomkonstante A 1638  
 Atomkristall A 1639  
 Atommasse A 1657, M 615  
 Atommasseineinheit A 1659  
 Atommassenkonstante U 337  
 Atommeiler R 736  
 Atommodell A 1660  
 Atommodell von Bohr B 863  
 Atommodell von Rutherford R 2705  
 Atommodell von Thomson T 1032  
 Atommolekül A 1661  
 Atommotor N 1035  
 Atomnull A 1688  
 Atomniveau A 1647  
 Atomnummer A 1635  
 Atomoberfläche A 1682  
 Atomorbital A 1663  
 Atomorbitalmethode M 1428  
 Atomphysik A 1665, A 1699  
 atomphysikalisch A 1619  
 atomphysikalische Konstante A 1638  
 atomphysikalische Masseneinheit A 1659  
 Atomphysik im engeren Sinne A 1665  
 Atomphysik und angrenzende Wissenschaftszweige A 1674  
 Atompolarisation A 1668  
 Atompolarisierbarkeit A 1667  
 Atomprozent A 1698  
 Atomradius C 3072  
 Atomrakete A 1672  
 Atomrand A 1682  
 Atomreaktor R 736  
 Atomrefraktion A 1671  
 Atomrotation A 1673  
 Atomrumpf A 1684  
 Atom säule R 736  
 Atom schwingung A 1686  
 Atomsekunde A 1676  
 Atomsorte N 1203  
 Atom spektroskopie A 1677  
 Atom spektrum A 1678  
 Atom sprung A 1697  
 Atom strahl A 1628  
 Atom strahl generator A 1629a  
 Atom strahl lichtquelle A 1632  
 Atom strahl maser A 1629  
 Atom strahl methode A 1630  
 Atom strahl quelle A 1632  
 Atom strahl-Resonanz methode A 1631  
 Atom strahlung A 1669  
 Atom streu amplitude A 1617a  
 Atom streu faktor A 1618  
 Atom struktur A 1681  
 Atom suszeptibilität A 1683  
 Atomuhr A 1636  
 Atomumlagerung D 1369

- Atomumlagerung durch Kernstoß W 689  
 Atomumwandlung N 1159  
 Atomverbindung A 1637  
 Atomverhältnis A 1670  
 Atomverhältniszahl A 1690  
 Atomverschiebung D 1369  
 Atomverschiebungspolarisation A 1668  
 Atomvolumen A 1687  
 Atomwärme A 1650a  
 Atomwellenfunktion A 1689  
 Atomwissenschaft A 1674  
 Atomzerfall D 173  
 Atomzersplinterung S 2678  
 Atomzertrümmerung F 1204  
 Atomzustand A 1679  
 A-Transistor P 2049  
 Atrioventrikularknoten [von Aschoff-Tawara] A 1701  
 Atropisomerie R 2519  
 Atto... A 1728  
 Attraktion A 1730, A 1734  
 Attraktionskonstante des Sonnensystems G 240  
 Attribut P 2785  
 Attributenkalkül P 2786  
 at Überdruck A 1591  
 Atwoodsche Fallmaschine A 1736  
 Ätzbild E 1454  
 Ätzfigur E 1449  
 Ätzgrüben, Ätzgrube E 1455  
 Ätzhügel E 1450  
 Ätzkanal E 1453  
 Ätzlösung, Ätzmittel E 1448a  
 Ätzpunkt E 1456  
 Ätzung E 1451  
 Aubert-Blende C 453  
 Aubert-Phänomen A 1737  
 Audiogramm A 1746  
 Audiometrie A 1747  
 Auer-Brenner W 533  
 Auer-Glühkörper W 534  
 Auer-Licht G 189  
 Auer-Strumpf W 534  
 Aufarbeitung R 1538  
 Aufbau B 1290, S 4479, S 5458  
 Aufbau der Lumineszenz R 2256  
 Aufbau des Feldes R 2255  
 Aufbaueffekt B 1291  
 Aufbaufaktor B 1292  
 Aufbau nach Littrow L 1156  
 Aufbauprinzip A 1754  
 Aufbauzeit B 1293, F 1064, R 2259, R 2260  
 Aufbewahrung S 4222  
 Aufblitzen S 453  
 Aufbördeln B 943  
 Aufbrausen E 186  
 Aufbringung von metallischen Überzügen M 1333  
 Aufdampfschicht E 1531, V 22a  
 Aufdampfung [im Vakuum] M 1334  
 aufeinander einwirken I 1078  
 Aufeinandertürmen P 1585  
 Aufeisbildung N 11  
 Aufenthalt R 1578  
 Aufenthaltswahrscheinlichkeit P 3187  
 Aufenthaltszeit R 1579  
 Auffächern F 74  
 Auffächerungswachstum F 75a  
 auffallendes Licht R 1120  
 Auffangsaube C 1600  
 auffangbares Bild R 768  
 Auffangebene I 131  
 Auffangelektrode C 1611  
 Auffangen A 107, T 2244  
 Auffänger T 133  
 Auffängerelektrode C 1611, T 137  
 Auffängerelement T 138  
 Auffangertasche P 2011  
 Auffangschirm P 1352  
 Auffackern U 538  
 Auffüllen der Schale C 1314  
 Auffüllung F 422  
 Auffüllung von Ladungsträgern C 295  
 Aufgabewert S 1201  
 Aufgang R 2254  
 aufgedampfte Schicht E 1531, V 22a  
 aufgedrückte Spannung I 262  
 aufgefüllte Schale C 1287  
 aufgelockert L 1428  
 aufgelöste Färbung D 1079b  
 aufgelöster Doppelstern D 672  
 aufgelöster Stoff S 2373  
 aufgelöste Staumauer B 1372  
 aufgerauht R 2591a  
 aufgespaltene Versetzung E 1831  
 aufgewendete Arbeit (Energie) E 977  
 aufgezogene Konvektion F 1014  
 Aufgießen C 1426  
 Aufgleitbewölkung A 969  
 Aufgleiten A 1474, U 548  
 Aufgleitfläche S 5130b  
 Aufgleitfront A 972, W 95  
 Aufgliederung D 1764  
 Aufguß I 746  
 Aufhängemittelpunkt C 657a  
 Aufhängepunkt P 2103  
 Aufhänge- und Schwingungsmittelpunkt C 2355a  
 Aufhängung S 5242  
 Aufhebung der Kohäsionskräfte D 228  
 Aufhebung der Orientierung D 1480  
 Aufheizung H 332, H 333  
 Aufheizung des Plasmas P 1822  
 Aufheizung durch Kompression C 2098  
 Aufheizung durch Zyklotronresonanz C 3654  
 Aufhellblende R 1134  
 Aufheller F 423, R 1134  
 Aufhellschirm R 1134  
 Aufhellung B 1192  
 Aufhellungsdicke C 1219  
 Aufklaren C 1220  
 Aufklärung E 816a  
 Aufkochen E 49a  
 Aufkohlung C 235  
 Aufladewiderstand R 1651  
 Aufladezeitkonstante C 896  
 Auflage S 5003  
 Auflagedruck P 2920  
 Auflagekraft S 5011  
 Auflager S 3003  
 Auflagerdruck P 2920  
 Auflagerkraft S 5011  
 Auflagerkräfte, Auflagerreaktion S 5018  
 Auflagerung S 4939  
 Auflagestütze S 5003  
 Auflaufen L 1251  
 auflaufende Welle G 914  
 Aufleuchten eines Meteors A 1344  
 Auflicht R 1120  
 Auflichtbeleuchtung V 483  
 Auflicht-Dunkelfeldbeleuchtung D 57  
 Auflicht-Hellfeldbeleuchtung B 1199  
 Auflicht-Hellfeldilluminator, Auflicht-Hellfeldkondensator B 1200  
 Auflichtilluminator V 484  
 Auflicht-Interferenzmikroskop R 1131  
 Auflicht-Interferenzmikroskop nach Linnik L 1050  
 Auflichtkondensator V 484  
 Auflichtmikroskop D 1280  
 Auflichtmikroskopie D 1281  
 Auflockerung L 1431, L 1432, S 2127  
 Auflösbarkeit R 1715, R 1716, S 2360  
 Auflösung D 1324, D 1616, L 1804, R 1712a, R 1721, S 2375  
 Auflösung der Fleckengruppe D 192  
 Auflösung der Front F 1427  
 Auflösung der Wolke D 368  
 Auflösung der Zyklore C 3629  
 Auflösung des Doppelsterns R 1720  
 Auflösung des Kometen D 1416  
 Auflösung des Sternhaufens D 1606  
 Auflösungsempfindlichkeit R 1714a  
 Auflösungsfunktion R 1713  
 Auflösungsgrenze L 864  
 Auflösungskraft R 1721, R 1722  
 Auflösungsatz I 246  
 Auflösungsvermögen R 1721, R 1722  
 Auflösungsvermögen des Koinzidenzsystems C 1537  
 Auflösungszeit R 1724  
 Auflösungszeit der Koinzidenzschaltung C 1536  
 Auflösung von Kolloidsystemen D 1615  
 Auflösung von Versetzungen A 1120  
 Aufnahme A 105, A 106, I 981, R 808, R 888, R 890, R 1829, T 54, T 1479  
 Aufnahmeachse A 1903  
 Aufnahme durch das Organ I 981  
 Aufnahme eines Indikator-diagramms I 452  
 Aufnahmeefähigkeit C 157  
 Aufnahmeeffektor U 588  
 Aufnahmeempfindlichkeit U 589  
 Aufnahme in die extrazelluläre Flüssigkeit U 587a  
 Aufnahme in Zeitlupe H 838  
 Aufnahmekamera R 892  
 Aufnahmeöhre mit Speicherung S 4137  
 Aufnahmevermögen C 157  
 Aufnahme von Feuchtigkeit M 2073  
 Aufnahme von Zeitmarken M 933  
 Aufnahmewinkel S 1430a  
 Aufnehmen T 54  
 Aufnehmer T 1812  
 Aufpickprozeß P 1512  
 Aufplatzen B 1361  
 Aufprall B 984  
 Aufprojektion F 1430  
 Aufpunkt P 2130  
 Aufquellung S 5289  
 Aufrauhercheinung R 2584  
 Aufrauhen R 2583, R 2584, W 919  
 Aufrauhercheinung R 2584  
 aufrecht E 1380  
 aufrechte Falte N 880  
 aufrecht stehend E 1380  
 Aufreißen B 1361, C 3095  
 Aufreibung in der Flüssigkeit F 731  
 Aufrichten E 1382  
 aufrichtendes Drehmoment G 1047  
 aufrichtendes Fernrohr I 111  
 aufrichtendes Moment, Aufrichtmoment R 2177a  
 Aufrichtungssystem I 110  
 Auftrollen R 2374  
 aufrollende Wirbelfläche / sich R 2349  
 Aufrunden, Aufrundung R 2600  
 Aufsatz D 1643, H 1121, P 9  
 Aufsatzgerät D 751  
 Aufschaltung P 2485  
 Aufschauklung R 1819  
 Aufschäumen E 186  
 Aufschiebung C 2111, O 867  
 Aufschlag B 984  
 Aufschlagpunkt P 2087  
 Aufschlammung E 819, S 5241  
 Aufschließung, Aufschluß C 2729  
 Aufschotterung S 1667  
 Aufschüttung D 2030  
 Aufschwemmung S 5241  
 Aufsetzgerät D 751  
 Aufsetzgewicht R 2125  
 Aufsichtdicke O 302  
 Aufsichtfarbe S 5056  
 Aufsichtschwärzung O 392  
 Aufspaltung B 1085, B 1113, D 1598, F 295a, L 643, L 1025, S 719, S 3234  
 Aufspaltung der Ringstruktur R 2214  
 Aufspaltung der Versetzung D 1607  
 Aufspaltungsbild beim Zeeman-Effekt Z 10  
 Aufspaltungsfaktor [der Hyperfeinaufspaltung] L 134  
 Aufspaltungsparameter S 3236  
 Aufspaltungsregel von Gutowsky G 1019  
 aufspannen S 3282  
 Aufspannen S 3909  
 Aufspeicherung A 211  
 Aufspritzen des Metalls M 1354  
 Aufsprühen S 3272  
 Aufsprühen [auf] S 3274  
 Aufstapelung der Teilchenpakete B 395  
 Aufstau[ung] W 229  
 Aufstau[ung] von Versetzungen P 1586  
 Aufsteckblende S 2019  
 Aufsteckfilter S 2020  
 aufsteigende Bewegung A 1467  
 aufsteigende Differenz F 1088  
 aufsteigende Protuberanz A 1470  
 aufsteigende Quelle A 1471  
 aufsteigender Ast A 1464  
 aufsteigender Knoten A 1468  
 aufsteigender Luftstrom U 591  
 aufsteigender Reizstrom (Strom) A 1466  
 aufsteigende Zentralfolge U 554  
 Aufstellung [des Beugungsgitters] M 2419  
 Aufsticken N 530  
 Aufstieg A 1472, A 1474, L 329  
 Aufstiegsbahn A 1469  
 Aufstiegseschwindigkeit C 1253  
 Aufstocken der Impulse P 1585  
 Aufstrom, Aufströmung U 591  
 Aufsturz I 185  
 Aufsturztheorie I 201  
 Aufsuchen von Undichtheiten L 478  
 Aufstimpuls S 4406  
 Aufstimpulsbreite, Aufstimpulsdauer G 214  
 Auftrauboden T 1  
 Auftauchen E 842  
 Auftauchen eines Meteors A 1344  
 Auftauen T 555  
 Aufteilung S 3234  
 Auftragen P 1955  
 Auftragstelle S 3628  
 Auftreffen I 341  
 Auftreffpunkt P 2087  
 Auftreffwinkel A 1040  
 Auftrennung B 1113, S 1085  
 Auftrieb H 1489, L 692  
 Auftriebsachse L 693  
 Auftriebsbeiwert L 694  
 Auftriebsfläche L 703, S 5131  
 Auftriebskorrektur B 1337  
 Auftriebskraft L 692  
 Auftriebskurve C 3545, L 695  
 Auftriebsmittelpunkt C 643  
 Auftriebsmoment L 698a