

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  $850 \times 1168 \frac{1}{16}$  · 印张  $75 \frac{1}{4}$

1981 年 9 月 北京第一版 · 1981 年 9 月 陕西第一次印刷

印数 001 — 88 00 · 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 Infraschall

## **Astrophysik**

astronomische Instrumente  
Chronologie  
interstellare Materie  
Kosmologie, Kosmogonie  
Radioastronomie  
Raumfahrt  
Sonnephysik  
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  
 Abart M 2014  
 Abashian-Booth-Crowe-Anomalie A 16  
 Abätzen E 1452  
 Abbau D 231, D 232a, D 1330  
 Abbau der Fluoreszenz D 663  
 Abbaustuktur D 608  
 Abbe-Belichtungsapparat A 4  
 Abbeizen 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  
 Abbescher Refraktometer A 7  
 Abbesche Festplatte A 9  
 Abbesche Zahl C 2441  
 Abbezen D 956  
 Abbe-Zahl C 2441  
 Abbild I 99  
 Abbilden I 118  
 abbildendes System I 120  
 Abbildung I 99, M 407  
 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  
 Abbilden H 151  
 Abblasen B 788  
 Abbläsung D 307  
 Abblättern E 1710, P 669, S 242a, S 2681a  
 Abblending D 830  
 Abbrand B 1344, B 1358  
 Abbrand der Kohlelektrode B 1348  
 Abbrandgeschwindigkeit R 5623  
 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) I 698  
 abbrennbarer Absorber B 1345  
 Abbrennen B 1344, D 303  
 Abbrennen 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  
 Abdampfzetter F 691  
 Abdampfdruckstand S 2333  
 Abdampfschale E 1533  
 Abdampfturbine E 1718a  
 Abdampfung E 1537  
 Abdeckblende, Abdeckmaske P 3131  
 Abdeckung M 566  
 Abdestillieren D 1645  
 Adritt D 2015  
 Abdruck R 1525  
 Abdrucktechnik, Abdruckverfahren R 1526  
 Abdruckversuch P 3335a  
 Abdunkeln B 761  
 Abeggsche 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  
 Aberregung 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  
 Abfällen D 2068  
 abfallend S 2057  
 Abfallkonzentrierung W 121  
 Abfallmauer D 1981  
 Abfalllösung L 1134  
 Abfallprodukt W 118  
 Abfallstrom D 180a, R 1442  
 Abfallverhältnis F 55  
 Abfallwert D 2069  
 Abfallzeit D 108  
 Abfallzeit der Szintillation S 460  
 Abfallzeit des Relais R 1444  
 Abgangaugenblick M 2224  
 Abgängen I 1109  
 Abgangswahrscheinlichkeit P 3179  
 Abgangzeitpunkt M 2224  
 Abfiltrieren F 462  
 Abfließen L 469  
 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 1359  
 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 5404  
 abgelagerte Moräne D 591  
 abgeleitete Einheit D 626  
 abgeleitete Großformart 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  
 abgeplattete Rotationselliptische Koordinaten O 31  
 abgeschätzte Reichweite V 773  
 abgeschirmt S 1372  
 abgeschirmtes Grundwasser C 2303  
 abgeschirmtes Nuklid S 1374  
 abgeschirmtes Potential S 1375f  
 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  
 abgeschrittene 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 4301  
 abgestreiftes Neutron S 4393  
 abgestuft S 3446  
 abgestuteter Übergang G 663  
 abgewandt / von der Sonne D 1215  
 abgezogene Emulsion S 4392  
 abgezogene Emulsionsschicht S 4392  
 Abziehen D 168  
 Abgleich A 444, C 1948  
 Abgleichbedingung B 95  
 Abgleichfehler U 200  
 Abgleichkondensator T 2301  
 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  
 Abklngbehälter für Brennelemente P 2467  
 Abklngcharakteristik D 177  
 Abklngdauer D 197  
 Abklngen B 788, D 174, D 2215, D 2216, F 29  
 abklngende Mode E 1526  
 abklngende Nachemission P 2532  
 abklngender Schwingungstyp E 1526  
 abklngender Stromimpuls D 185  
 abklngender Wellentyp E 1526  
 Abklngen des latenten Bildes F 20  
 abklngende Turbulenz D 186  
 abklngende Welle E 1527  
 Abklnggeschwindigkeit R 561  
 Abklnggesetz L 366  
 Abklngkonstante D 180  
 Abklngkurve D 181  
 Abklngungsgesetz L 366  
 Abklngungskurve D 181  
 Abklngzeit C 2766, D 197, D 199, F 57, R 1427, R 1444  
 Abklngzeit der Szintillation S 460  
 Abklngzeitkonstante 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  
 Abkühlungsgerade 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  
 Abbläufung O 703  
 Ablation A 28  
 Ablationsgebiet Z 183  
 Ablaut O 868, R 2663a  
 Ablaufplan, Ablaufschema F 820  
 Ablaufsteuerung S 1124a  
 Ablaufverfahren I 1035  
 Abblehen 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  
 Ableiterstrom D 623a, L 462  
 Ableitung B 1079, C 1801, 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  
Radiusvektors R 46
- Ableitung nach der Zeit  
T 1273
- Ableitungsbetrag 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
- Ableitkapazität 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
- Ablenkkondensator 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
- Ablöseferntroter R 759
- Ablösegerät D 1292
- Ablöselupe R 751
- Ablösemikrometer R 756
- Ablösemikroskop R 757
- ablesen R 762
- Ablöseparallaxe O 430, P 159
- Ablösespiegel A 1234
- Ablösung R 754
- Ablösung vornehmen/eine  
R 762
- Ablöseart bei 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 Molekulaufspaltung  
D 521
- Abnahme des Querschnitts  
C 2593, R 1051
- Abnahmeelektrode 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 704, R 2124b
- Abprallen R 2124b
- Abprodukt W 118
- Abpufferung B 1287
- Abpumpen E 1524
- Abraham-Jeffries-Effekt  
S 2341
- Abrahamscher Erreger A 38
- Abrasion A 39
- Abrasionsplatte S 1441
- abrasiver Verschleiß A 43
- Abregung D 263
- Abregungsphoton D 286
- Abreicherung D 577
- Abreißarbeit W 881
- Abreißbogen B 1114, I 1439
- Abreißeln B 1115, B 1138
- Abreißeln der Schwingungen  
B 1143
- Abreißeln des Lichtbogens  
I 1441
- Abreißeln hinter dem Verdichtungsstoß S 1424a
- Abreißfeder R 1925
- Abreißfunktion B 1148, Q 286
- Abreißfunktionsstrecke R 2452
- Abreißgeschwindigkeit  
B 1117
- Abreißimpuls B 1131
- Abreißkraft F 1027
- Abreißlichtbogen I 1439
- Abreißmethode A 996
- Abreißspannung B 1152,  
I 1442
- Abreißstrom B 1119
- Abreißverhalten S 3470
- Abreißwinkel A 1060
- Abreißzündung I 71, M 433
- Abtrieb A 43
- Abtriebsfestigkeit 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
- Absaugelektrode 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
- Abschäler 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
- Abscheidfunktion <Filter>  
S 1098a
- Abscheidkalorimeter  
S 1075
- Abscheider S 4395, T 2227
- Abscheidung P 2755, S 1085
- Abscheidungspolarisation  
E 455
- Abscheidungspotential P 2764
- Abscherung S 1310
- Abscherungsfestigkeit S 1336
- Abscherungszone Z 188a
- Abschiebung T 364
- Abschieferung E 1710
- Abschirmbecher S 513a
- Abschirmblett S 516
- Abschirmblett 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 Neutronen  
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
- Abschirmung E 819
- Abschleiffestigkeit A 41
- Abschleifung D 705
- Abschluß C 1311, T 434,  
T 438
- Abschluß des Polygonzuges  
C 1315
- Abschlußfehler M 1875
- Abschlußbahn S 4111
- Abschlußimpedanz L 1181,  
T 430
- Abschlußkondensator T 439
- Abschlußmembran S 546b
- Abschlußrichtung C 1310
- Abschlußscheinwiderstand  
T 430
- Abschlußwiderstand 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
- Abschreckhärting Q 290
- Abschuppung D 659
- Abschuß L 329
- Abschußbasis L 334
- abschüssig S 2057
- Abschußplattform L 331
- Abschußrampe L 332
- Abschüttelkontakt 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 Bridge-  
man B 1187
- Absenkung L 1549
- Absenkung der Temperatur  
L 1553
- Absenkung des Wasserspiegels  
F 48
- Absenkungsfaktor D 1322
- Absenkungswinkel D 594
- Absparieren S 1084
- Absetzen D 167, S 1215
- Absetzenlassen D 167
- Abschieben S 1914
- Absinken D 172, S 1215
- Absinken der Luttmasse  
A 1613
- Abskinversion S 4650
- Absitzen[lassen] D 167
- absolut additiv C 2687
- Absolutbetrag A 88
- Absolutblendung B 795
- Absolutdruckmesser M 1159
- absolute Adsorption 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 Refraktärzeit 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 81  
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  
Absorbieren A 95  
Absorber A 95, A 96, A 97, A 98  
I<sub>0</sub>-Absorber V 1  
Absorbermaterial A 99  
Absorberstab A 101  
Absorberwiderstand A 98  
Absorbierbarkeit A 91  
absorbierte Dosis A 92  
absorbierte Energie A 94a  
absorbierter 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 1562  
Absorption in der Ausläuferbande A 114  
Absorption mit Anregung von Gitterschwingungen (Schwingungen der schweren Gitterbausteine) A 151  
Absorptionsache A 111  
Absorptionsanalyse A 110  
Absorptionsäquivalent A 123  
Absorptions-Atom spektroskopie A 1622  
Absorptionsbande A 112  
Absorptionsenergie 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  
Absorptionsisothermie 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 501  
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 227  
Absorptionsquerschnitt für Röntgenstrahlung X 22  
Absorptionsröntgenspektrum X 26  
Absorptionsschwingungsspektrum V 564a  
Absorptionschwund F 30  
Absorptionsspektralanalyse A 110  
Absorptionsspektralphotometrie 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  
Absorptionswirkungsquerschnitt 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 (ur gefahrloses Arbeiten) W 868  
Abstandsmessung M 922  
Abstandsfunktion D 1624  
Abstandsgesetz I 1606, L 389  
abstandsgleich E 1335  
Abstandshalter S 2640  
Abstandsmesser R 471  
Abstandsplatte S 2675  
Abstandsquadrat S 3339  
Abstand Strahlungsquelle – Haut S 2568  
abstandstreu D 1635  
abstandstreue Projektion, abstandstreuer Entwurf E 1266  
Abstandsungleichung T 2315  
Abstand zweier Interferenzstreifen S 1101  
Abstand zwischen zwei Ereignissen (Weltpunkten) I 1486  
Abstechen[lassen] D 167  
Absteifung 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  
abstimmbare chemischer Laser T 2607a  
abstimmbare Farbstofflaser T 2607b  
Abstimmcharakteristik, Abstimmtdiagramm T 2619  
Abstimmfilter M 2372  
Abstimmkreis T 2620  
Abstimmkurve T 2619  
Abstimmung T 2617  
Abstimmung der Farben C 1733  
Abstimmungen[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  
Absturzboden D 1982  
Abstabsblende 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  
Abtastrohre [für Lichtpunkt-abtaster] C 424  
Abtastscheibe N 526  
Abtastspannung S 2580  
Abtaststrahl S 250a  
Abtasttheorem S 90  
Abtastung S 250  
Abtastvorrichtung S 249  
Abtauen D 444, M 1100  
abteilungsweise differenzierbar P 1525  
abteilungsweise stetig P 1524  
abteilungsweise stetig differenzierbar P 1526  
Abtölung S 9  
Abtragen P 1955  
Abtragung E 1398, W 399  
Abtreiben C 3443, D 1534a  
Abtrennarbeit 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  
Abtritt D 2015  
Abtrittmesser 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  $t/v$ -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 L 567  
Abwicklung D 740  
Abwind D 1985, K 47  
Abwindfeld D 1986  
Abwindwinkel A 1031  
Abwurf J 49  
Abysal A 157  
abysal, Abysal-ID 275  
Abysalbereich, abysale Zone, Abysalregion 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



- Abziehfilmmethode S 4401  
 Abziehlack S 4390  
 Abzug E 1713  
 Abzug[selektrode] D 1099  
 Abzugsöffnung V 414  
 Abzweig B 1079  
 Abzweigschaltung L 17  
 Abzweigschaltung T 124  
 Abzweigung B 1078, B 1079  
 Abzweigverhältnis B 1094  
 Abzweigungswiderstand S 1539  
 Accolade A 203  
 Achromasie A 221, A 222  
 Achromasiebedingung C 2229  
 achromatisch A 218  
 achromatische Farbe A 219  
 Achromatismus A 222  
 Achromat mit Farbvergrößerungsfähler C 1938  
 Achromatopsie A 223  
 Achse der [optischen] Isotropie der dielektrischen Verschiebung P 2986  
 Achse der [optischen] Isotropie [der elektrischen Feldstärke] S 603  
 Achse der Scherung A 1902  
 Achse der Schwimmfläche A 1807  
 Achse des Gleichgewichts A 1892  
 Achse des Nullsystems S 526  
 Achsenametropie A 1857  
 Achsenbild B 725  
 Achsenbildpunkt A 1864  
 Achsendicke T 983  
 Achsendringpunkt A 1870  
 Achsendispersion D 1512  
 Achsenebene O 400  
 Achsenfarbe A 1860  
 Achsenfläche A 1915  
 Achsenluft P 1943  
 achsennah P 304  
 achsennahes Gebiet P 307  
 Achsenpol A 1872  
 Achsenpunkt A 1871  
 Achsenquantenzahl M 203  
 Achsenschnittverfahren T 184  
 Achsenstärke T 983  
 Achsenstrahl C 622  
 Achsensymmetrie A 1879  
 achsensymmetrisch A 1880  
 Achsenvektor A 1883  
 Achsenverhältnis A 1876/7, C 3374b  
 Achsenwinkel A 1858, O 459  
 Achsenzylinder A 1916  
 Achtelektronenbindung Q 33  
 Achtfachigkeit O 157  
 Achteraggregat [von Wasser] A 589  
 Achterschale L 1653  
 Achterverteilung S 3192  
 achtfache Weg / Der E 229  
 Achtfach, Achtfächner O 113  
 Achtpol E 232  
 Achtpolröhre O 123  
 Achtpolschaltung E 231  
 Achtschlitzmagnetron E 230  
 Achtundvierzigfächner H 742  
 achtzählige Symmetrie O 705  
 Acidimetrie A 232  
 Acidität A 233  
 Actinium A 288  
 Actinium A 293  
 „actio“ A 295  
 actio et reactio A 296  
 actio = reactio N 490  
 Adams Extrapolation A 367  
 Adamssche Interpolationsformel A 368  
 Adamssches Extrapolationsverfahren A 367  
 Adamssches Interpolationsverfahren A 366  
 Adamssches Verfahren A 367  
 Adaptationsblendung D 1320  
 Adaptationsbreite R 477  
 Adaptationsfähigkeit, Adaptationsintensität A 369  
 Adaptationskurve C 3544  
 Adaptationsleuchtdichte A 369  
 Adaptationsprozess, Adaptationsverlauf, Adaptationsvorgang A 371  
 Adaptationszeit R 556  
 Adaptationszustand F 1475  
 adaptive Regelung A 373  
 Adaptometer A 374  
 Additionsleiter, Additions-kristall A 383  
 Additionsreaktion A 385  
 Additionssatz S 4942  
 Additionsstellung A 386  
 Additionstheorem der Geschwindigkeiten A 384  
 Additionsverbindung A 382  
 additive Farbmischung A 389  
 additive Mischung A 388, A 389  
 additiver Parameter E 1847  
 additiver Prozess A 390  
 additiver stochastischer Prozess A 390  
 additiver Term, additives Glied A 391  
 additives Verfärbungsspektrum S 2921  
 Addukt E 97  
 Äderung M 501  
 adhärenter Punkt A 392a  
 Adhärenz C 1311  
 Adhäsionsmeter A 393  
 Adhäsionsmetrie A 394  
 Adhäsion A 395  
 Adhäsionsarbeit W 882  
 Adhäsionsbeiwert A 392  
 Adhäsionsdruck A 398  
 Adhäsionskraft A 399  
 Adhäsionsmessung A 394  
 Adhäsionswaage [nach Lecomte du Nouy] N 976  
 Adhäsionswärme A 397  
 Adhäsionszahl A 392  
 adhäsiver Verschleiß G 44  
 Adiabase A 417  
 Adiabaticbedingung A 407  
 Adiabastefaktor A 412  
 Adiabate A 408  
 Adiabatenbedingung A 407  
 Adiabatediagramm A 411  
 Adiabatenellipse V 366  
 Adiabatenexponent R 600  
 Adiabatengesetz, Adiabaten-gleichung P 2156  
 Adiabatenhypothese A 413, E 205  
 Adiabatenprinzip, Adiabaten-satz A 422  
 adiabatisch abgeschlossen A 402  
 adiabatische Abkühlung eines Kernspinsystems N 1006  
 adiabatische Entmagnetisierung A 410  
 adiabatische Falle M 1846  
 adiabatische Invarianz A 414  
 adiabatische Ionisierungsspannung A 416  
 adiabatische Kernabkühlung (Kernentmagnetisierung) N 1006  
 adiabatische Kompressibilität I 1936  
 adiabatische Näherung A 404  
 adiabatischer Gradient A 425  
 adiabatischer Kompressibilitätskoeffizient I 1936  
 adiabatischer Modul A 420  
 adiabatischer Schirm A 424  
 adiabatischer Temperaturgradient A 425  
 adiabatische Sättigungstemperatur A 423  
 adiabatisches Gefälle A 425  
 adiabatisches Kalorimeter A 405  
 adiabatisches Kernmodell A 419  
 adiabatisches Mikrokalo-ri-meter A 418  
 adiabatisches Modell [des Kerns] A 419  
 adiabatisches Vakuumkalo-ri-meter V 87  
 adiabatische Umwandlung A 406  
 adiabatische Wand 1968  
 adiabatische Wirbelinvariante A 415  
 adiabatische Zustandsänderung A 406  
 adiabatische Zwischenwand A 421  
 adiabatisch unerreichtbar A 403  
 adiaklinisch A 426  
 adialphan A 427  
 adialtherman A 1580  
 Adion A 428  
 Adjungierte A 436  
 adjungierte Differential-gleichung A 435  
 adjungierte Matrix A 434a, A 436  
 adjungierter Operator A 437  
 adjungierter Raum A 438  
 adjungiertes Dreibein R 836  
 adjungierte Transformation A 437  
 Adjunkte C 1489  
 Adjunktenmatrix A 434a  
 Adjunktion A 439  
 Adler-Röhre T 2184  
 Admittanz A 453  
 Admittanztensor A 457  
 adressenfreie Programmierung S 5350  
 adrige Struktur C 193  
 Adsorbat A 459, A 460  
 Adsorbens, Adsorber A 462  
 Adsorbierbarkeit A 458a  
 adsorbierte Menge A 912  
 adsorbierter Stoff A 460  
 Adsorptionsmetrie A 481  
 Adsorption A 463  
 Adsorption-Desorption T 2904a  
 Adsorption in mehrfachmolekularer Schicht M 2550  
 Adsorption in molekularer Schicht M 2305  
 adsorptionsaktiv A 465  
 Adsorptionsanalyse A 466  
 Adsorptionsanteil der elektrochemischen Doppelschicht A 470  
 Adsorptionschromatographie A 468a, G 203  
 Adsorptionsenergie E 1006  
 Adsorptionsentropie E 1103  
 Adsorptionsexponent A 472  
 Adsorptionsfähigkeit A 464  
 Adsorptionsfalle A 492  
 Adsorptionsformel von Gibbs G 469  
 Adsorptionsgleichgewicht A 471  
 Adsorptionsgleichung von Gibbs G 499  
 Adsorptionsgrenze A 480  
 Adsorptionshysterese A 475  
 Adsorptionsisobare A 476  
 Adsorptionsisostere A 477  
 Adsorptionsisotherme A 478  
 Adsorptionsisotherme von Freundlich V 834  
 Adsorptionsisotherme von Gibbs G 499  
 Adsorptionsisotherme von Langmuir L 153  
 Adsorptionsisotherme von Volmer V 834  
 Adsorptionskapazität A 483  
 Adsorptionskatalyse A 468  
 Adsorptionskoeffizient A 469  
 Adsorptionskohle A 311  
 Adsorptionskraft A 473  
 Adsorptionsmessung A 481  
 Adsorptionsmischkristall A 461  
 Adsorptionsmittel A 462  
 Adsorptionspotential A 482  
 Adsorptionspumpe A 484  
 Adsorptionsraum A 487  
 Adsorptionsregel von Hahn A 485  
 Adsorptionsreihe A 486  
 Adsorptionssechicht A 479  
 Adsorptionschwelle B 1149  
 Adsorptionspektrometer A 488  
 Adsorptionswirbelinvariante A 415  
 Adsorptionszustandsänderung A 406  
 adsorptions-Zwischenwand A 421  
 adsorptiv A 460  
 adsorptive Trennung [farb-loser Verbindungen] S 1113  
 Advantagetektor A 400  
 Advoktionsnebel A 500  
 Advoktionsnebel A 502  
 Advektivfrost A 501  
 AEG-Verfahren C 3444  
 Aeroaufnahme A 511  
 Aerodynamik A 525  
 Aerodynamik im Schallgrenz-bereich T 2115a  
 aerodynamische Erwärmung A 523  
 aerodynamische Kraft A 522  
 aerodynamischer Anstell-winkel G 429  
 aerodynamischer Auftrieb D 2242  
 aerodynamischer Ausgleich A 517  
 aerodynamischer Beiwert A 519  
 aerodynamische Resultante R 1884  
 aerodynamischer Mittelpunkt A 518  
 aerodynamisches Gleichgewicht A 517  
 aerodynamisches Moment M 2216  
 aerodynamisches Rauschen A 524  
 aerodynamisches Strömungs-bild A 526  
 aerodynamische Waage W 788  
 aerodynamische Widerstands-zahl D 1990  
 aerodynamische Zeit[einheit] A 527  
 Aeroelastik, Aeroelastizität A 529  
 Aeroelastizitätslehre T 569  
 Aeroel A 530  
 Aeroradiometer A 531  
 Aerohydrodynamik A 533  
 Aerokolloid A 516  
 Aerolith A 534  
 Aerologie A 536  
 aerologische Karte A 535  
 aeromagnetische Vermessung A 537  
 Aeromagnetometer A 606  
 Aerometer A 538  
 Aeronivellement A 550  
 Aeronomie A 539  
 Aerophilie A 540  
 Aerophotogrammetrie A 654  
 Aeroplankton A 544  
 Aeropolygonisierung A 550  
 Aerosol A 541  
 Aerosolfilter A 542  
 Aerosol mit flüssiger disperse Phase F 970  
 Aerosolspektrometer A 545  
 Aerosolteilchen A 543  
 Aerosoltransport S 1670  
 Aerosonde R 356  
 aerostatischer Auftrieb U 550  
 Aerotaxis A 546  
 Aerothermochemie A 547  
 Aerothermodynamik A 548  
 Aerothermoelastizität A 549  
 Aerotriangulation [im Raum] A 550  
 Aerotropismus A 551  
 afferent A 552  
 affine Abbildung A 556  
 affine Gruppe A 555  
 affine Koordinaten P 181  
 affiner Zusammenhang A 554

- 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  
 „acc“ 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 2901  
 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 in-histationäre 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  
 Ähnlichkeitstransformation H 1109  
 Ähnlichkeitsvariable S 1686  
 Ähnlichkeitsverhältnis R 599  
 Ähnlichkeitszahl S 1683  
 Ähnlichkeitszahl für schallnahe 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 Beugungsscheibchen A 674  
 Airysches Integral R 400  
 Airysche Spannungsfunktion A 681  
 Airysche Spiralen A 680  
 Airysches Regenbogenintegral R 400  
 Airysche Tangentenbedingung T 85  
 Airysche Theorie des Regenbogens A 678  
 Airy-Spannungsfunktion A 681  
 Airys 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  
 Akkommodometer A 206  
 Akkommodometrie A 207  
 Akkumulation A 211  
 Akkumulationsfaktor A 211a  
 Akkumulator mit Gitterplatten 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  
 Aktinität A 287  
 Aktinium A 288  
 Aktiniumemanation A 293  
 Aktiniumfamilie A 289  
 Aktinium[zerfalls]reihe A 289  
 aktinoelektrischer 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  
 aktivierte Komplex A 312  
 aktivierte Substanz A 310  
 Aktivierung A 316, E 1665, S 1054  
 Aktivierung [der Lumineszenz] 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  
 Aktivierungswirkungsquerschnitt 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, Aktivitätsbestimmung R 245a  
 Aktivitätsdichte je Flächeneinheit 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 Konzentratoren S 2453a  
 akustischer Leitwert A 237  
 akustischer Peiler A 256  
 akustischer Reiz A 1753  
 akustische Rückkopplung (Rückwirkung) A 239  
 akustischer Verzugspeicher 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 Gitterschwingungen 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 Verzögerungsleitung U 67  
 akustische Zustandsgleichung A 259  
 akustisch induktiver Blindwiderstand A 268  
 akustisch kapazitiver Blindwiderstand 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, Akzeptorterm 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 Luftpלקנטrons A 646  
 Albert-Effekt A 685  
 aleatorische Größe R 462  
 Alembert-Eulersche Formel/d' A 690  
 Alembert-Kraft/d' (D') F 1028  
 Alembert-Lagranches Variationsprinzip / 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 Konvergenzkriterium (Kriterium)/d' C 469  
 Alembertsches Paradoxon/d' H 1379  
 Alembertsches Prinzip/d' A 694  
 Alembertsches System [von gewöhnlichen Differentialgleichungen]/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-Stromung 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 Verzweigungspunkt, algebraische Singularität (singuläre Stelle) A 702  
 algebraisches Komplement C 1489

- algebraische Vielfachheit des Eigenwertes A 701  
 Algebra von Boole B 929  
 algebraische Funktion A 703  
 Algol-Stern, Algol-Veränderlicher A 704  
 Alhade A 705  
 Alhadekreis A 706  
 Alhadenachse V 463  
 Alhadenlibelle P 1923  
 Alienationskoeffizient C 1445  
 Aliquot, aliquoter Teil A 710  
 Aliquotsaite A 711  
 Aliquoton 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  
 Allardsche Tragweitenformel A 723  
 Allbereichantenne A 724  
 Allelotropie A 725  
 Allenscher Strahlungsgürtel van A 726  
 Alles-oder-Nichts-Gesetz, Alles-oder-Nichts-Prinzip A 723  
 Allfarbempfindlichkeit 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 Koordinaten C 116  
 allgemeine Koordinaten G 322  
 allgemeine Kovarianz G 324  
 allgemeine Kraft G 337  
 allgemeine Kugelfunktion S 510  
 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 [7 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  
 Allosonomerie G 431  
 Allokatalyse A 728a  
 Alomerie 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 800  
 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-Strahldosimetrie 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  
 alphanon 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  
 Alpha-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  
 Aluminisierung 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-Ledusche 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  
 amboßähnliche Wolke A 1271  
 Amboß des Mikrometers A 1270  
 Ambrosische Imbibitionsmethode I 158  
 Amburschwehr F 712  
 AME-Effekt A 282a  
 Americium, Americium 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  
 amöbide Bewegung A 904  
 Amontonsches Gesetz C 899  
 Amortizität A 906  
 Amorphie A 905  
 Ampere A 914a  
 Ampere-Ohm-Volt-Meter V 919  
 Ampéresche Formel A 916  
 Ampéresche Regel C 2829  
 Ampérescher Kreisstrom (Molekularstrom, Ringstrom) M 2119  
 Ampéresche Schwimmerregel C 2829  
 Ampéresches Gesetz A 916  
 Ampéresches Verkeilungsgesetz A 917  
 Ampéreskunde C 2958  
 Ampere-Volt-Ohm-Messer V 919  
 Amperewindung A 918  
 Amperewindungszahl 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  
 amphoterer 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

- Amplitudendechner 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  
 Amplitudeningenleichgewicht  
   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, Amslersche  
   Drehschwingmaschine  
   A 967  
 Amylazetatlampe H 485  
 amyriotesches Feld A 968  
 anabatische Frontfläche  
   S 5130b  
 anabatischer Wind A 970  
 Anabolismus A 971  
 Anafront A 972  
 Anafrontfläche 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 Mattauch-  
   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 Strahlungs-  
   weges 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 Objektive-  
   vorsatz A 989  
 anamorphotischer Spiegel  
   A 991  
 anamorphotischer Vorsatz  
   A 989  
 Anamorphotlinse A 990  
 Anamorphoptik A 992  
 Anamorphotspiegel A 991  
 Anamorphotvorsatz A 989  
 Anaphorese A 992a  
 Anapnometrie S 3217  
 Anastigmatismus 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  
 anektrisch A 1006  
 Anelektrolyt N 688  
 Anemogramm A 1007  
 Anemograph A 1008  
 Anemometer A 1009  
 Anemometerbrücke A 1010  
 Anemometer mit Thermoelement  
   T 818  
 Anemometrie A 1011  
 Aneroidbarograph A 1013  
 Aneroidbarometer A 1012  
 Anerhythropse D 16  
 Anfechtung A 928  
 Anfechtung der Grenzschicht  
   E 1680  
 Anfechtung der Schwingung  
   C 2541  
 Anfahrdrachmoment 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 796a  
 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  
 Anfarbung T 1384  
 Anfeuchtung H 1288  
 Anforderung D 5144  
 Anfraß, Anfressung 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 2894  
 Angreifen der Kraft A 4351  
 Angriff C 2894  
 Angriff der Kraft A 1351  
 Angriffsfläche des Windes  
   W 734  
 Angriffslinie L 990  
 Angriffspunkt P 2082  
 Angriffsrichtung D 1260  
 Angstrom A 1063  
 Angstrom-Bande A 1061a  
 Angstrom-Einheit A 1063  
 Angstrom-Pyrehliometer  
   C 1954  
 Angstromscher Trübungs-  
   koeffizient, Angstromsches  
   Trübungsmaß T 2649  
 Angstrom-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  
 A-heizzeit H 344, W 101  
 anholonome Bedingung  
   N 716  
 anionaktiver Stoff A 1106  
 Anionbase A 1100  
 Anionenakzeptor I 684  
 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  
 Anionenüberschulleitung  
   A 1107  
 Anionenumtausch A 1101  
 anionoid N 1180  
 anionische Addition N 1190  
 anionische Substitution  
   N 1194  
 anionische 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  
 Anisotropieenergieichte  
   M 283  
 Anisotropiefaktor A 1112  
 Anisotropiekonstante M 282  
 Anisotropierelaxation A 1114  
 Anisotropierelaxations-  
   konstante A 1115  
 Anisowsitsch-Dachno-  
   Walujew-Effekt A 1116  
 Anker A 1436, S 3762  
 Ankerreis G 907  
 Ankerhub A 1438  
 Ankerreaktion, Ankerück-  
   wirkung A 1437  
 Anklingskurve A 1465  
 Anklingskurve der Lumineszenz  
   R 2256  
 Anklingszeit R 2259  
 ankommender Impuls I 871  
 Ankoppeln D 1772  
 Ankopplung C 3046  
 Ankopplung [von Wellen-  
   leitern] W 299  
 Anlagerung A 109, A 1701a,  
   J 142  
 Anlagerungsarbeit, An-  
   lagerungsenergie E 1008  
 Anlagerungsfrequenz A 1703  
 Anlagerungskoeffizient  
   A 1602  
 Anlagerungskomplex H 848  
 Anlagerungsstelle T 2226  
 Anlagerungsverbindung  
   A 382  
 Anlagerungswahrscheinlich-  
   keit P 3175, S 3909  
 Anlagerungszentrum I 2246  
 Anlaßanode S 3613  
 Anlassen S 1609, T 318a  
 Anlaßfarbe T 316  
 Anlaßprodigkeit T 315  
 Anlaßstrom I 778  
 Anlaufbereich C 3015  
 Anlaufbewegung I 306  
 Anlaufdrehmoment I 802  
 Anlaufen C 1082, T 381a  
 Anlauffarbe T 316  
 Anlaufgebiet C 3015, R 1267  
 Anlaufglas T 318b  
 Anlaufproblem T 1918  
 Anlaufspannung 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  
 Anlegeperemeter P 3327  
 Anlegediometer C 2462  
 Anlegetrommelmesser 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  
 Annihilieren von Versetzungen A 1120  
 annulare Koordinaten T 1497  
 annus fictus B 525  
 Anodenbasischaltung, Anodenbasisstufe, Anodenbasisverstärker C 415  
 Anodenbüschellicht A 1149  
 Anodendunkelraum A 1146  
 Anodenfall A 1148a  
 Anodenflamme P 2486  
 anodengekoppelter Multiplikator P 1915  
 Anodengleichrichter A 1147  
 Anodengleichstromleistung A 1148  
 Anodenglimmhaut, 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 P 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 Glimmentladung 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  
 Anreicherungshorizont I 98  
 Anreicherungskoeffizient S 1081  
 Anreicherungsrandschicht E 1065  
 Anreicherungsregel A 1521  
 Anriß I 344a  
 Ansammlung A 211  
 Ansatz I 746, P 2848, S 3645  
 Ansatzrohr T 1447  
 Ansatztubus 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  
 Anschlag T 4106  
 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  
 Anschutzsicher Einkreis-kompaß (Kreis-kompaß) A 1164  
 Anschutzsicher Schnellsicher E 730  
 Anschutzsicher 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  
 Ansprechwert P 1517  
 Ansprechzeit R 1840, S 1034, T 1326  
 Ansprennen 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  
 Anstrahlstern 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 1110  
 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 Spiegelflektor R 1177  
 Antennenableitung D 1977  
 Antennenabstand A 512  
 Antennenanordnung A 1168  
 Antennenanordnung mit längskompenzierter Speisung E 929  
 Antennendämpfung A 1169  
 Antenneneffekt A 1170  
 Antenneneinschwingung 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  
 Antennenumhaltung, Antennenumastung A 1174  
 Antennenverkleidung R 385  
 Antennenverkürzungsfaktor V 368  
 Antennenverstärker A 1167  
 Antennenwirkfläche B 362  
 Antennenwirkhöhe E 158  
 Antennenwirktemperatur A 1175  
 Antennenwirkungsgrad A 1171  
 Antiabschirmungsfaktor A 1251  
 Antiautomorphismus A 1179  
 Antibarionenresonanz A 1180  
 Antibase L 654  
 Antidomäne A 1239  
 antidromisch A 1205  
 Antielektron P 2513  
 Antieipzentrum A 1185  
 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 1219.4  
 antisonorphe Abbildung A 1233  
 Antisomorphie A 1222  
 Antisomorphismus A 1223  
 antisotyp A 1254  
 Antisotypie A 1255  
 Antikatalysator 1758  
 Antikatalyse 1757  
 Antikatodenspiegel A 1183  
 Antikaustik A 1184  
 antiklastisch 1900  
 antiklastische Fläche A 1186  
 Antikleber A 26a  
 Antiklinale, Antikline A 1187  
 Antikoizidenz A 1189  
 Antikoizidenzschaltung, Antikoizidenzstufe A 1190  
 Antikoizidenzzähler A 1191  
 Antikommutator A 1194  
 antikommutieren A 1195  
 Antilichthofschicht A 1216  
 antilinear A 1225  
 Antiloch 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  
 antiphasier 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  
 Antistatiggerät S 3669  
 anti-Stellung T 2155  
 Anti-Stokes-Linie A 1256  
 Anti-Stokes-Phosphoreszenz A 1257  
 antistokessche Linie, anti-Stokessche Linie A 1256  
 anti-Stokessche Phosphoreszenz A 1257  
 Antisymmetrie A 1261  
 Antisymmetricoperation 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  
 Antizyklonentätigkeit A 1199  
 Antioinesche 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 1660  
 Anzahl der Freiheitsgrade N 1235  
 Anzahl der frei wählbaren Versuchsbedingungen D 398  
 Anzahl der Keime N 1242  
 Anzahl der Kerne pro Volum[en]einheit 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  
 aperioidisch A 1272  
 aperiodische Antenne A 1273  
 aperiodisch gedämpft A 1272  
 Aperiograph A 1274  
 Apertometer A 1275  
 Apertur A 1065, A 1276, E 145, N 1260, S 1750  
 Aperturantenne A 1278  
 Aperturblende A 1282  
 Aperturblendenkorrektion A 1279  
 Apertureffekt A 1283  
 Aperturkorrektion 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 599  
 „apothecary“-System A 1304  
 Apozentrum A 1297  
 Apparatebreite I 956  
 Apparat[e]fehler I 951  
 Apparat[e]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  
 Appelrote 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  
 Apside A 1365  
 Apsidenlinie L 991  
 Apsidenpunkt A 1365  
 aq. dest., aqua destillata D 1644  
 Äquationsteilung M 1894  
 Äquatisierung H 1450  
 Äquator Z 69  
 Äquatorale E 1235  
 Äquatorial- S 34  
 Äquatoralbündel S 40  
 Äquatorialbuschel S 37  
 Äquatoralecoude E 1239  
 Äquatoralebene S 41  
 Äquatoralschnitt S 43  
 Äquatoralstrahl S 42  
 Äquatoralstrahlenbündel S 40  
 Äquatorebene E 1243  
 Äquatorgürtel E 1236  
 äquatorial, Äquatorial- S 34  
 Äquatorialbündel S 40  
 Äquatorialbuschel 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 Trägheitsradius 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  
 Äquidensitometriern E 1258  
 Äquidensitographie E 1261  
 Äquidensoskopie 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 1310  
 äquimolekulares Gemisch E 1315  
 Äquinoktialkolor E 1317  
 Äquinoktialpunkt E 1318  
 Äquinoktium E 1319  
 Äquipartitionstheorem L 368  
 Äquipotentialfläche E 1328  
 Äquipotentialkathode E 1325  
 Äquipotentialleitung E 1326  
 Äquipotentiallinie E 1327  
 Äquipräsensprinzip E 1329  
 äquiskalar E 1332  
 Äquivalent G 710  
 Äquivalentbreite [der Spektrallinie] E 1376  
 Äquivalentbrempunkt E 1356  
 Äquivalentbremsweite E 1355  
 äquivalente Abbildung A 1422  
 äquivalente Darstellung S 1687  
 äquivalente Diode E 1352  
 äquivalente Dosis E 1353  
 äquivalente Echofläche R 274  
 äquivalente Elektronen E 1354  
 äquivalente Fullkörperhöhe H 492  
 äquivalente Funkenschlagweite E 1370  
 äquivalente Gleichspannung E 1351  
 äquivalente Kette E 1346  
 äquivalente Kräftesysteme E 1323a  
 äquivalente Menge, Äquivalentenmenge 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  
 Äquivalentleitfähigkeit bei unendlicher Verdünnung E 1350  
 Äquivalentleitvermögen E 1349  
 Äquivalentlinienbreite E 1376

Äquivalentpotentielle Temperatur E 1363b  
 Äquivalentradius E 1366  
 Äquivalentschichtdicke E 1372  
 Äquivalenttemperatur E 175  
 Äquivalentwiderstand E 1360, E 1368  
 Äquivalenzbrempunkt E 1356  
 Äquivalenzbremsweite 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 309  
 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  
 Aragoser Fleck B 1211  
 Aragoser Punkt A 1369  
 Aragose 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 2332  
 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 Enthaften zweier Körper W 881  
 arc A 943  
 arc cos A 1196  
 arc cot A 1197  
 arc-Funktion A 1265  
 arch I 1578  
 Archimedisches Schnecke A 1382

Archimedisches Gesetz A 1335  
 Archimedisches Spirale A 1383  
 Archimedisches Prinzip A 1335  
 Archimedisches Zahl, Archimed-Zahl A 1384  
 ar cot I 1579  
 arc sin A 1252  
 arc tan (tg) A 1262  
 arctan-Reihe G 813d  
 arct I 1579  
 Arctowskischer Bogen A 1177  
 Aräometer F 284  
 Area centralis F 1179  
 Arcaosinus hyperbolicus I 1578  
 Arcaotangens hyperbolicus I 1579  
 Arcafunktion A 1221  
 Arcaosinus I 1578  
 Arcaotangens I 1579  
 Arcaeruption D 1411  
 „area rule“ A 1423  
 Arcaosinus [hyperbolicus] I 1580  
 Arcaotangens [hyperbolicus] I 1581  
 ar-Funktion A 1221  
 arg A 943  
 Argand-Gaußsche Zahlenebene C 2023  
 Argandlersche 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 3326  
 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 Dissoziationstheorie T 570  
 Arrheniussche Formel (Gleichung) A 1447  
 Arrheniussche Theorie T 570  
 arsh I 1580  
 ar sin I 1580  
 Arsonvalisation [i d'] A 1449  
 ar tan I 1581

Art der Wechselwirkung M 1995  
 Artefakt A 1450  
 arteigene Korngröße M 841  
 artetische Druckhöhe A 1451  
 artetischer Brunnen A 1454  
 artetischer Druck A 1452  
 artetisches Wasser A 1453  
 Artgewicht S 2770  
 arth I 1581  
 Artwärme S 2773  
 Aschenbild S 3238  
 Aschenwolke A 1477  
 Aschenwolke des Vulkans C 1357  
 aschrautes Licht (Mondlicht) A 1478  
 Aschoff-Tawarascher Knoten A 1701  
 asensischer Raum A 1475  
 aselktives Filter N 282  
 aselktiv streuender Körper N 278  
 Aser A 1476  
 Asgardslweg P 517  
 Asiderit A 534  
 ASMO-Cl-Methode, ASMO-Cl-Verfahren C 2297  
 asphärisch A 1482  
 asphärische Fläche A 1484  
 asphärische Linse [seeringer 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  
 Almann-Aspirationspsychrometer], Almann-Psychrometer A 1487  
 „associated liquid“ A 1511  
 „associated production“ A 1514  
 Assoziat A 1501  
 Assoziation A 1514, P 1403  
 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  
 assoziative 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 Wiechert W 645  
 Astromagnetometer A 1526  
 Ast der Kurve B 1100  
 Astenosphäre 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  
 Astonische Isotopenregel (Regel) A 1544  
 Astonischer Dunkelraum A 1543  
 astr. Einh. A 1557  
 Astrionik A 1546  
 Astrochemie S 2609a  
 Astroecologie A 1546a  
 Astrocophysik 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 1886  
 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 Kreis A 1485, U 543  
 asymmetrisches Kreismolekül 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  
 Aszension A 1472  
 Aszensionsdifferenz A 1473  
 Atemgift R 1832  
 Atemminutenvolumen M 1820  
 Äther E 1457  
 Ätherdrift E 1461  
 Ätherman A 1586  
 äthermische Lösung A 1587  
 Äthermitführung E 1458  
 Äthermitführungskoeffizient E 1458a  
 Äthermodell 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  
 Atmosphäre A 1590, M 1066  
 Atmosphärischer Absolutdruck A 78  
 Atmosphäre im ersten Entwicklungsstadium E 5  
 Atmosphärendruck S 3540  
 Atmosphärendruckhöhe A 657  
 Atmosphärengezeiten A 1614  
 Atmosphären Gipfel, Atmosphärengrenze C 529  
 Atmosphärenmodell M 1983  
 Atmosphärenschicht A 1601  
 Atmosphärentiefe A 1596  
 Atmosphäre Überdruck A 1591  
 Atmosphärlinien A 330  
 atmosphärische Absorption A 1592  
 atmosphärische Dispersion A 1597  
 atmosphärische Druckhöhe A 657  
 atmosphärische Entladung L 762  
 atmosphärische Extraktion 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 Spannungsgesfälle 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  
 Atmospherics A 1611  
 Atmung R 1831  
 Atmungsgift, Atmungsinhibitor 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 Masseinheit A 1639, U 340  
 atomare Polarisation A 1668  
 atomare Polarisierbarkeit A 1667  
 atomarer Absorptionskoeffizient (Energieabsorptionskoeffizient) A 1620  
 atomarer Gitterbaufehler (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  
 Atombrücke 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  
 Atomenne A 1657, M 615  
 Atommasseinheit 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 Masseinheit 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  
 Atomrektion A 1673  
 Atomrumpf A 1684  
 Atomsäule R 736  
 Atomsehwingung A 1686  
 Atomsekunde A 1676  
 Atomsorte N 1203  
 Atomspektroskopie A 1677  
 Atomspektrum A 1678  
 Atomsprung A 1697  
 Atomstrahl A 1628  
 Atomstrahlgenerator A 1629a  
 Atomstrahlquelle A 1632  
 Atomstrahlmaser A 1629  
 Atomstrahlmethode A 1630  
 Atomstrahlquelle A 1632  
 Atomstrahl-Resonanzmethode A 1631  
 Atomstrahlung A 1669  
 Atomstreueamplitude A 1617a  
 Atomstreufaktor A 1618  
 Atomstruktur A 1681  
 Atomsuszeptibilität 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  
 Atomzernummerung 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 1740  
 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  
 Aufenthaltzeit R 1579  
 Auffächern F 74  
 Auffächerungswachstum F 75a  
 auffallendes Licht R 1120  
 Auffangausbeute C 1600  
 auffangbares Bild R 768  
 Aufgabenebene I 131  
 Auffangelektrode C 1611  
 Auffangen A 107, T 2244  
 Auffänger T 133  
 Auffängerelektrode C 1611, T 137  
 Auffängerelement T 138  
 Auffängertasche P 2011  
 Auffangschirm P 1352  
 Aufflackern 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  
 Aufgießbewölkung 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  
 Aufledewiderstand R 1651  
 Aufladezeitkonstante C 896  
 Auflage S 5003  
 Auflagedruck P 2920  
 Auflagekraft S 5011  
 Auflager S 5003  
 Auflagerdruck P 2920  
 Auflagerkraft S 5011  
 Auflagerkräfte, Auflagerreaktion S 5018  
 Auflagerung S 4939  
 Auflagerstütze 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 Zykline 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  
 Auflösungsmaß 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, 1981, 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  
 Aufnahmeeschwindigkeit 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  
 Aufrauhscheinung R 2584  
 Aufrauherung R 2583, R 2584, W 919  
 Aufrauhscheinung R 2584  
 aufrecht E 1380  
 aufrechte Falte N 880  
 aufrecht stehend E 1380  
 Aufreißen B 1361, C 3095  
 Aufreißen in der Flüssigkeit F 731  
 Aufrichten E 1382  
 aufrichtendes Drehmoment G 1047  
 aufrichtendes Fernrohr I 111  
 aufrichtendes Moment, Aufrichtmoment R 2177a  
 Aufrichtungssystem I 110  
 Aufrollen R 2374  
 auflösende Wirbelfläche / sich R 2349  
 Aufrunden, Aufrundung R 2600  
 Aufsatz D 1643, H 1121, P 9  
 Aufsatzgerät D 751  
 Ausrüstung P 2485  
 Ausrüstung R 1819  
 Ausrüstung E 186  
 Ausrüstung C 2111, O 867  
 Ausrüstung B 984  
 Ausrüstungspunkt P 2087  
 Ausrüstung 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 392  
 Aufsichtfarbe S 5056  
 Aufsichtschwanzung 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  
 Aufstauung W 229  
 Aufstauung [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  
 Aufstricken N 530  
 Aufstrich 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  
 Aufstauboden T 1  
 Auftauchen E 842  
 Auftauchen eines Meteors A 1344  
 Auftauchen 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 692  
 Auftriebskorrektur B 1337  
 Auftriebskraft L 692  
 Auftriebskurve C 3545, L 695  
 Auftriebsmittelpunkt C 643  
 Auftriebsmoment L 698a