

Englisches Wort	Deutsche Übersetzung
Absidal procession	Periheldrehung
Absolute magnitude	Absolute Helligkeit
Absorption	Absorption
Action	Wirkung
ADS	ADS
Aerogel	Aerogel
Agitation	Agitation
Airshowerarrays	Airshowerarrays
Aladin	Aladin
Albedo	Albedo
Alma	Alma
Amplitude	Amplitude
Anckle	Knöchel
Angle section	Winkelquerschnitt
Angular acceleration	Winkelbeschleunigung
Angular momentum	Drehimpuls
Angular velocity	Winkelgeschwindigkeit
Angular Wavenumber	Kreiswellenzahl
Anisotropy	Anisotropie
Annihilation	Annihilation
Annihilation energy	Annihilationsenergie
Aquila Rift	Aquilla Rift
Archimedes	Archimedes
Aristarchus of Samos	Aristarch von Samos
Aristotle	Aristoteles

Arxiv-Version	Arxiv-Version
Associations	Assoziationen
Asteroid	Asteroid
Asteroseismology	Asteroseismologie
Astigmatism	Astigmatismus
Astrometric Binaries	Astrometrische Doppelsterne
Astrometry	Astrometrie
Astronomical nutation	Nutation
Astronomical unit	Astronomische Einheit
Atmospheric extinction	Atmosphärische Durchsicht
Attractor	Attraktor
Aurora	Nordlicht
Aurora	Polarlicht
Autocollimation	Autokollimation
Axion	Axion
AXP	AXP
Azimutal quantum number	Nebenquantenzahl
B1119+21	B1919+21
Bachmann Landau Notation	Landausymbol
Barometric formular	Barometrische Höhenformel
Barred spiral galaxy	Balkenspiralgalaxie
Base case	Induktionsanfang
Bell, Jocelyn	Bell, Jocelyn
Bepi-Colombo	Bepi-Colombo
Bessel, Friedrich-Wilhelm	Bessel, Friedrich Wilhelm
Bias	Bias

Bibtex-Key	Bibtex-Eintrag
Big Bang	Big Bang
Big Crunch	Big Crunch
Big Rip	Big Rip
Big Whimper	Big Whimper
Bijective	Bijektiv
BiSon	BiSon
Black body	Schwarzer Körper
Black dwarfs	Schwarze Zwerge
Black holes	Schwarze Löcher
Blandford-Znajek Process	Blandford-Znajek-Prozess
Blue compact dwarf galaxy	Blaue Zwerggalaxie
Blue Stragglers	Blaue Nachzügler
Bode, Johann	Bode, Johann
Bolometer	Bolometer
Bolometric correction	Bolometrische Korrektur
Bolometric magnitude	Bolometrische Helligkeit
Bose-Einstein statistics	Bose-Einstein-Verteilung
Bounded operator	Beschränkter Operator
Bow shock	Bow shock
Bra	Bra-Vektor
Brahe, Tycho	Brahe, Tycho
Bra-ket notation	Bra-Ket-Formalismus
Bremsstrahlung	Bremsstrahlung
Brightest-cluster Galaxy	Elliptische Riesengalaxie
Brown dwarfs	Braune Zwerge

Brown, Mike	Brown, Mike
Bruno, Giordano	Bruno, Giordano
Bulge	Bulge
Bulk index	Kompressionsindex
Bumb function	Testfunktion
Calcium lines	Kalziumlinien
Calculus of Variations	Variationsrechnung
Callisto	Callisto
Calorimeter	Kalorimeter
Camera	Kamera
Carbon monoxide	Kohlenmonoxid (CO)
Cassegrain focus	Cassegrainfokus
Cassini	Cassini
Cassini, Giovanni Domenico	Cassini, Giovanni Domenico
Catalogue	Katalog
CCD-Camera	CCD-Kamera
Center of mass	Schwerpunkt
Cepheid variable	Cepheiden
Ceres	Ceres
cgs	Cgs-System
Chandra	Chandra
Chandrasekhar limit	Chandrasekharmasse
Chandrasekhar, Subramanyan	Chandrasekhar, Subramanyan
Characteristic	Charakteristik
Cherenkov radiation	Čerenkovstrahlen
Chromatic aberration	Chromatische Aberration

Chromosphere	Chromosphäre
Circumstellar Disk	Protostellare Scheiben
Circumstellar habitable zone	Habitable Zone
Classical electron radius	Klassischer Elektronenradius
CNO cycle	CNO-Zyklus
Cobe	Cobe
Coherent detektor	Kohärenter Detektor
Cold dark matter (CDM)	Kalte dunkle Materie (CDM)
Color-Color-Diagram	Zwei-Farben-Diagramm (ZFD)
Color-Luminosity diagramm	Farben-Helligkeits-Diagramm (FHD)
Coma	Koma
Comet	Komet
Comet tail	Schweif
Compact source	Kompakte Quellen
Comparison lamb	Vergleichslampe
Comparision spectrum	Vergleichsspektrum
Complete set	Vollständige Menge
Completion	Vervollständigung
Complex diagonalizable matrix	Komplex diagonalisierbare Matrix
Complex Fourier series	Komplexe Fourierreihe
Complex inner product	Komplexes Skalarprodukt
Compounds of carbon	Kohlenstoffverbindungen
Compression ratio	Kompressionsverhältnis
Compton effect	Comptoneffekt
Compton scattering	Comptonstreuung
Compustion area	Brennzonen

Concave	Konkav
Conjugate transpose	Adjungieren
Conservative force field	Konservatives Kraftfeld
Constraint	Zwangsbedingung
Constraint force	Zwangskraft
Constructive interference	Konstruktive Interferenz
Convection	Konvektion
Convective zone	Konvektionszone
Converging lens	Sammellinse
Converging mirror	Wölbspiegel
Convex	Konvex
Cool interstellar medium	Kühles interstellares Medium (KIM)
Cooling Flows	Cooling Flows
Cooling time	Kühlzeit
Core	Kern
Core	Kern
Core Collaps	Kernkollaps
Corollary	Korollar
Corona	Sonnenkorona
Coronograph	Koronograph
Cosmic microwave background	Kosmische Hintergrundstrahlung
Cosmic ray	Kosmische Strahlung
Cosmological constant	Kosmologische Konstante
Coude focus	Coudéfokus
Coulomb's law	Coulomb'sches Gesetz
Countably infinite	Abzählbar unendlich

Cramer's rule	Cramer'sche Regel
Crab Nebula	Krebsnebel
Crab Pulsar	Krebspulsar
Curtis, Heber	Curtis, Heber
Curvature of the field of the image	Bildfeldwölbung
Curve fitting	fitten
Cyclotron radiation	Zyklotronstrahlung
Cyg X-1	Cyg X-1
Cygnus Constellation	Cygnusregion
Cygnus Loop	Cygnus Loop
D25	D25
Dark	Dark
Dark energy	Dunkle Energie
Dark matter	Dunkle Materie
Davies, Paul	Davies, Paul
Dawn	Dawn
De-Broglie Hypothesis	De-Broglie-Wellenlänge
Declination	Deklination
Deep Impact	Deep Impact
Definition	Definition
Degeneracy pressure	Entartungsdruck
Degree of Freedom	Freiheitsgrad
Deimos	Deimos
Delayed Explosions	Delayed Explosions
DEM L71	DEM L71
Democritus	Demokrit

Density wave theory	Dichtewelletheorie
Detection	Detektion
Determinant	Determinante
Deubner, Franz-Ludwig	Deubner, Franz Ludwig
D-Front	D-Front
Diagonal Matrix	Diagonalmatrix
Diagonalizable Matrix	Diagonalisierbare Matrix
Diagonalize	Diagonalisieren
Differential Equation	Differentialgleichung
Diffuse	Diffus
Diffuse interstellar gas	Diffuses interstellares Gas
Dimension	Dimension
Dirac delta function	Deltafunktion
Direct proof	Direkter Beweis
Direction of wave	Ausbreitungsrichtung
Distortion	Verzeichnung
Distribution	Distribution
Diverging lens	Zerstreuungslinse
Diverging mirror	Hohlspiegel
Dörfel, Georg Samuel	Dörfel, Georg Samuel
DOI-Code	DOI-Code
Dot product	Skalarprodukt
Double dual space	Bidualraum
Dredge up	Dredge-up-Prozess
Dry adiabatic lapse rate	Adiabatischer Temperaturgradient
DS9	DS9

Dual space	Dualraum
Dwarf elliptical galaxy	Elliptische Zwerggalaxie
Dwarf galaxy	Zwerggalaxie
Dwarf irregular galaxy	Unregelmäßige Zwerggalaxie
Dwarf nova	Zwergnovae
Dwarf spheroidal galaxy	Sphärische Zwerggalaxie
Dynamic equilibrium	Dynamisches Gleichgewicht
Dynamical time scale	Dynamische Zeitskala
Dynamo theory	Dynamoeffekt
Eclipsing Binaries	Bedeckungsveränderliche
Ecliptic	Ekliptik
Ecliptic coordinate system	Ekliptikales System
Eddington luminosity	Eddingtonleuchtkraft
Eddington, Arthur Stanley	Eddington, Arthur Stanley
Effective temperature	Effektivtemperatur
Eigenspace	Eigenraum
Eigenvalue	Eigenwert
Eigenvector	Eigenvektor
Einstein, Albert	Einstein, Albert
Einstein notation	Einstein'sche Summenkonvention
Electromagnetic radiation	Elektromagnetische Wellen
Electronvolt	Elektronenvolt (eV)
Elliptical Galaxy	Elliptische Galaxie
Emisivity	Emisivität
Emission	Emission
Enceladus	Enceladus

Energy balance	Energiebilanz
Energy density	Energiedichte
Energy flow	Energiefluss
Energy generation rate	Energieerzeugungsrate
Energy level	Energieniveau
Energy transfer	Energietransport
Epicycle	Epizykel
Epsilon-Mechanism	Epsilon-Mechanismus
Equation of radiative transfer	Strahlungstransportgleichung
Equation of state	Zustandsgleichungen
Equation of time	Zeitgleichung
Equatorial bulge	Rotationsabplattung
Equatorial coordinate system	Äquatorialsystem
Eratosthenes	Eratosthenes
Erg per second	Erg pro Sekunde
Eris	Eris
Eros	Eros
ESO ETC	ESO ETC
Euclidean Space	Euklidischer Vektorraum
Euler-Lagrange-Equation	Euler-Lagrange-Gleichungen
Euler's formular	Euler'sche Formel
Euler's identity	Euler'sche Identität
Europa	Europa
Event horizon	Ereignishorizont
Excited state	Angeregter Zustand
Exoplanet	Exoplaneten

Extinction	Extinktion
Extrinsic Variable Stars	Optische Veränderliche
Eye piece	Okular
Fermi	Fermi
Fermi acceleration	Fermibeschleunigung
Fermi-Dirac Statistics	Fermi-Dirac-Verteilung
Fermium	Fermium (Fm)
First escape velocity	Erste kosmische Geschwindigkeit
First order Fermi acceleration	Fermibeschleunigung 1. Ordnung
Flare star	Flaresterne
Flat-Field capture	Flat-Field-Aufnahme
Fluctuating	Flukturierend
Focal length	Brennweite
Focus (Point)	Brennpunkt
Focus (Reflecting telescope)	Fokus
to focus	fokussieren
Fourth fundamental catalogue (FK4)	Vierter Fundamentalkatalog (FK4)
Fourier series	Fourierreihe
Fourier transform	Fouriertransformation
Fractal	Fraktal
Frauenhofer, Joseph	Frauenhofer, Joseph
Free-fall time	Frei-Fall-Zeit
Frequency	Frequenz
Friedmann, Alexander Alexandrowitsch	Friedmann, Alexander Alexandrowitsch
Full width at half maximum (FWHM)	Halbwertszeit
Full planetary system	Voll ausgefülltes Sternsystem

Fundamental mode	Fundamentalschwingung
G 78,2 + 2,1	G 78,2 + 2,1
Gain	Gain
Galactic halo	Halo
Galactic-plane-scan	Galactic-Plane-Scan
Galactic system	Galaktisches System
Galaxy cluster	Galaxiehaufen
Galaxy rings	Galaxieringe
Galilean moons	Galileische Monde
Galilean telescope	Holländisches Fernrohr
Galilei, Galileo	Galilei, Galileo
Gallileo	Gallileo
Gamma ray	Gammastrahlen
Gamma-ray bursts	Gammastrahlenausbrüche
Gamov, George	Gamov, George
Ganymed	Ganymed
Gas-discharge lamb	Gasentladungslampe
Gaunt-factor	Gauntfaktor
Gaussian Elimination	Gauß-Algorithmus
Gauss-Jordan-Elimination	Gauß-Jordan-Algorithmus
Gauss's law	Gauß'scher Satz
Generalized Coordinate	Generalisierte Koordinate
Genzel, Reinhold	Genzel, Reinhold
Geocentric model	Geozentrisches Weltbild
Gibb's Phenomenon	Gibbs'sches Phänomen
Giotto	Giotto

Gluons	Gluonen
g-Modes	G-Moden
Gnuplot	Gnuplot
Gold, Thomas	Gold, Thomas
GONG	GONG
Gram-Schmidt-Process	Gram-Schmidt-Verfahren
Granule	Granulation
Gravitational energy	Gravitative Energie
Gravitational lens	Gravitationslinseneffekt
Gravitational Radius	Gravitationeller Radius
Gravitational wave	Gravitationswellen
Gravity assist	Swing-by-Manöver
Great Red Spot	Roter Fleck
Greenhouse effect	Treibhauseffekt
Gregory focus	Gregory-Fokus
Grotrian diagram	Grottriandiagramm
Ground state	Grundzustand
GRS 1915+105	GRS 1915+105
Gyroemmission	Gyroemmission
Gyrofrequeny	Gyrofrequenz
Gyroradius	Gyroradius
Gyrosynchroton Radiation	Gyrosynchrotonstrahlung
H₂O-Maser	H ₂ O-Maser
Halley	Halley
Halley, Edmund	Halley, Edmund
Hawking radiation	Hawkingstrahlung

Hawking, Stephen	Hawking, Stephen
Hayashi track	Hayashi-Linie
Header	Header
Heat capacity	Wärmekapazität
Heat capacity ratio	Adiabatenindex
Heisenberg, Werner	Heisenberg, Werner
Heliocentrism	Heliozentrisches Weltbild
Helioseismology	Hellioseismologie
Heliosphere	Heliosphäre
Helium (He)	Helium (He)
Helium burning	Heliumbrennen
Helium lines	Heliumlinien
Helmholz, Hermann	Helmholz, Hermann
Hendersson, Thomas James	Hendersson, Thomas James
Hermitian matrix	Hermiteische Matrix
Herschel	Herschel
Herschel, Wilhelm	Herschel, Wilhelm
Hess, Viktor-Franz	Hess, Viktor-Franz
Hess-Aray	Hess-Array
Hetzprung-Russel-Diagramm (HRD)	Hetzprung-Russel-Diagramm (HRD)
Hewish, Anthony	Hewish, Anthony
Hilbert space	Hilbertraum
HI-clouds	HI-Wolken
HI-holes	HI-Löcher
HII-Regions	HII-Region
Hill sphere	Hillradius

Hipparcos	Hipparcos
Histogram	Histogramm
HMXBs	HMXBs
Hole of Opacity	Opazitätsloch
Holonomic constraints	Holonome Zwangsbedingungen
Horizontal system	Horizontalsystem
Hot Dark Matter (HDM)	Heiße Dunkle Materie (HDM)
Hot interstellar matter (HIM)	Heißes interstellares Medium (HIM)
Hubble Sequence	Hubble-Schema
Hubble, Edwin	Hubble, Edwin
Hubble-Deep Field (HDF)	Hubble-Deep-Field (HDF)
Hubble-Lemaître-Law	Hubble-Lemaître-Gesetz
Hubble-Space-Telescope (HST)	Hubble-Space-Teleskop (HST)
Hubble-Ultra-Deep-Field (HUDF)	Hubble-Ultra-Deep-Field (HUDF)
Humason, Milton	Humason, Milton
Huygens, Christian	Huygens, Christian
Hydrogen (H)	Wasserstoff (H)
Hydrogen fusion	Wasserstoffbrennen
Hydrogen lines	Wasserstofflinien
Hydrostatic equilibrium	Hydrostatisches Gleichgewicht
Identity Matrix	Einheitsmatrix
Image distance	Bildweite
Image set	Bildmenge
ImageJ	ImageJ
Impact excitation	Stoßanregung
Impact ionization	Drei-Körper-Rekombination

Impact ionization	Stoßionisation
Impact recombination	Stoßrekombination
Infrared radiation	Infrarotstrahlung
Injective	Injektiv
Inner product space	Unitärer Vektorraum
Integral	Integral
Integrated Mass	Integrierte Masse
Intercloud gas	Zwischenwolkengas
Interferometer	Interferometer
Intergalactic Medium	Intergalaktisches Medium (IGM)
International Celestial Reference System (ICRS)	Internationales Himmelsreferenzsystem (ICRS)
Interplanetary Medium	Interplanetares Medium (IPM)
Interstellar clouds	Gaswolken
Interstellar Medium	Interstellares Medium (ISM)
Intraclustermedium	Intraclustermedium (ICM)
Intrinsic Variable Stars	Physische Veränderliche
Inverse Compton Scattering	Inverse Comptonstreuung
Inverse image set	Urbildmenge
Inverse impact excitation	Stoßabregung
Io	Io
Ionization	Ionisation
Ionization Edge	Ionisationskante
Ionization front	Ionisationsfronten
Ionized Elements	Ionisierte Elemente
Iras	Iras
Iron (Fe)	Eisen (Fe)

Irregular galaxy	Unregelmäßige Galaxie
Iso	Iso
Isometry	Isometrie
Isophotes	Isophoten
James-Webb-Space-Telescope	James-Webb-Weltraumteleskop (JWST)
Jansky, Karl-Gute	Jansky, Karl-Gute
Jeans instability	Jeansinstabilität
Jeans instability	Jeanskriterium
Jeans mass	Jeansmasse
Jeans, Hopward James	Jeans, Hopward James
Jet	Jet
Journal-Version	Journal-Version
Julian day	Julianisches Datum
Juno	Juno
Kappa-Mechanism	Kappa-Mechanismus
Kelvin-Helmholtz mechanism	Kelvin-Helmholtz-Zeitskala
Kepler, Johannes	Kepler, Johannes
Keplerian telescope	Astronomisches Fernrohr
Kerr, Roy	Kerr, Roy
Ket	Ket-Vektor
Kinetic energy	Kinetische Energie
Kinetic temperature	Kinetische Temperatur
Kirchhoff-Planck Function	Kirchhoff-Planck-Funktion
Kirchhoff's law	Kirchhoff'sches Gesetz
Knee	Knie
Kopernikus, Nikolaus	Kopernikus, Nikolaus

Kroneckerdelta	Kroneckerdelta
Kuiper belt	Kuipergürtel
Lagrange, Joseph Luis	Lagrange, Joseph Luis
Lagrange Equation	Lagrangegleichung
Lagrange Multiplier	Lagrange Multiplikator
Lagrange Remainer	Lagrange'sches Restglied
Lagrangian	Lagrangefunktion
Lampert, Johann Heinrich	Lampert, Johann Heinrich
Laplace Expansion	Laplace'scher Entwicklungssatz
Large Magellanic Cloud	Große Magellan'sche Wolke
Larmour formula	Larmourformel
Lava Planet	Magmaplanet
LBV	LBV
LBV-Nebulae	LBV-Nebulae
Le Verrier, Urban	Le Verrier, Urban
Leavitt, Henrietta Swan	Leavitt, Henrietta Swan
Leighton, Robert	Leighton, Robert
Lemaître, Geoge	Lemaître, George
Levi Cevita Symbol	Epsilontensor
Light curve	Lichtkurve
Light table	Leuchttisch
Line radiation	Linienstrahlung
Linear source	Lineare Quellen
Lisa-Pathfinder	Lisa-Pathfinder
LMXBs	LMXBs
Local Bubble	Lokale Blase

Local Group	Lokale Gruppe
Local Standard of Rest (LSR)	Lokales Ruhesystem (LSR)
LPV	LPV
Luminosity class	Leuchtkraftklassen
Luminous infrared galaxy	Infrarotgalaxie
Lyman-Alpha forest	Lyman-Alpha-Wald
M31	M31
M87	M87
MACHO-96 BLG 5	MACHO-96 BLG 5
Magnetar	Magnetare
Magnetic field	Magnetfeld
Magnetic quantum number	Magnetquantenzahl
Magnetic Variable Star	Magnetische Veränderliche
Main diagonal	Hauptdiagonale
Main Sequence	Hauptreihe
Main sequence star	Hauptreihenstern
Major axis	Große Halbachse
Map	Abbildung
Mariner	Mariner
Marius, Simon	Marius, Simon
Mass diffusivity	Diffusionskoeffizient
Mass-Luminosity Diagram	Masse-Leuchtkraft-Diagramm
Mathematical induction	Vollständige Induktion
Mathematical optimization	Extremwertaufgabe
Mathematical structure	Mathematische Struktur
Matter Cycle	Materiekreislauf

Matrix	Matrix
Matrix multiplication	Matrizenmultiplikation
Matrix-Vector Product	Matrix-Vektor-Produkt
Mayor, Michel	Mayor, Michel
Mean free path	Mittlere freie Weglänge
Mean free time	Mittlere Flugzeit
Mean Molecular Mass	Mittleres Molekulargewicht
Mean particle energy	Mittlere Teilchenenergie
Median filter	Medianfilter
Mega-Earth	Supererden
Meridian	Meridian
Messenger	Messenger
Meteor	Meteor
Meteorite	Meteorit
Meteoroid	Meteorid
Microlensing	Mikrolinseneffekt
Minimum Solar Nebula Modell	Minimum Solar Nebula Modell
Mini-neptune	Gaszwerg
Mini-Neptune	Minineptune
Minkowski diagram	Minkowski-Diagramm
Minkowski metrik	Minkowskimetrik
Minkowski space	Minkowskiraum
Modification factor	Modifikationsfaktor
Molecular cloud	Molekülwolke
Molecular Hydrogen	Molekularer Wasserstoff (H ₂)
Monoatomic gas	Monoatomares Gas

Morphology	Morphologie
Motivation	Motivation
Multi-phase zone	Multiphasenzone
Multiple Star System	Mehrfachsternsystem
Muon detector	Myonendetektoren
Nadir	Nadir
Nasa Extragalactic Database (NED)	Nasa Extragalactic Database (NED)
Nasmythfocus	Nasmythfokus
Necessary condition	Notwendige Bedingung
New General Catalogue	New General Catalogue
Neutral gas	Neutrales Gas
Neutralino	Neutralino
Neutrino	Neutrino
Neutron star	Neutronensterne
New Horizons	New Horizons
Newton	Newton
Newton, Isaac	Newton, Isaac
Newton-Focus	Newton-Fokus
Newton's Method	Newtonverfahren
Newton's theory of universal gravitation	Newtonsche Gravitationstheorie
Node	Knoten
Non-holonomic constraints	Anholonome Zwangsbedingungen
Norma Arm	Normaarm
Normed Vector Space	Normierter Vektorraum
North polar spur	North polar spur
Nuclear chain reaction rate	Nukleare Reaktionsrate

Nuclear timescale	Nukleare Zeitskala
OB associations	OB-Assoziation
Object distance	Gegenstandsweite
Ocean planet	Ozeanplaneten
OGLE	OGLE
OH-Maser	OH-Maser
Olympus Mons	Olympus Mons
Oort Cloud	Oort'sche Wolke
Oort, Hendrik Jan	Oort, Hendrik Jan
Opacity	Opazität
Operator	Operator
Operator norm	Operatornorm
Optical Depth	Optische Dicke
Optical Table	Optische Bank
Optical Thickness	Optische Tiefe
Orbital eccentricity	Exzentrität
Orbital period	Periode
Ordinary Matter	Baryonische Materie
Orion Nebula	Orionnebel
Orion Spur	Orion-Spiralarm
Orthogonal Matrix	Orthogonale Matrix
Orthographic projection	Orthogonalprojektion
Orthonormal set	Orthonormalsystem
Parallax	Parallaxe
Parsec	Parsec
P-Cygni Profile	P-Cygni-Profil

Parabolic Reflector	Parabolspiegel
Pelvis	Becken
Penzias, Arno	Penzias, Arno
Period-Luminosity Diagram	Periodendauer-Leuchtkraft-Diagramm
Perpendicular	Lot
Perseus Arm	Perseusarm
Phase	Phase
Phobos	Phobos
Photochemical reactions	Photochemische Reaktionen
Photodisintegration	Photodisintegration
Photographic negative	Fotonegativ
Photographic plate	Fotoplatte
Photoionization	Photoionisation
Photometer	Photometer
Photometric system	Filtersystem
Photon density	Photonendichte
Photon detector	Photonendetektor
Photon flux	Photonenstrom
Photorecombination	Photorekombination
Photosphere	Photosphäre
Pioneer	Pioneer
Pitch angle	Pitchwinkel
Pitch angle scattering	Pitchwinkelstreuung
Planck	Planck
Planck, Max	Planck, Max
Planck's law	Plancksches Strahlungsgesetz

Planet 9	Planet 9
Plasma	Plasma
Plate tectonics	Plattentektonik
Pluto	Pluto
P-Modes	P-Moden
Poisson distribution	Poissonverteilung
Polarization	Polarisation
Polarization angle	Polarisationswinkel
Post-T-Tauri-Star	Post-T-Tauri-Stern
Potential	Potential
Potential energy	Potentielle Energie
Potential well	Potentialtopf
P-P Chain	Pp-Kette
P-P I branch	PpI-Kette
P-P II branch	PpII-Kette
P-P III branch	PpII-Kette
P-Process	P-Prozess
Precession	Präzession
Preimage set	Urbildmenge
Principal quantum number	Hauptquantenzahl
Principle of least action	Prinzip der stationären Wirkung
Principle plane	Hauptebene
Projection	Projektion
Proof	Beweis
Proof by Contradiction	Indirekter Beweis
Proof sketch	Beweisidee, Beweisskizze

Protoplanetary Disk	Keplerscheiben
Protoplanetary Disk	Protoplanetare Scheiben
Protostars	Protosterne
Pulsar	Pulsare
Pulsar Glitch	Periodensprung
Pulsar Wind	Pulsarwinde
Pulsar-Timing Method	Pulsar-Timing-Methode
Quadrupole transitions	Quadrupolübergänge
Quanta	Quanten
Quantum mechanics	Quantenmechanik
Quantum number	Quantenzahlen
Quark	Quarks
Quark-Gluon-Plasma (QGP)	Quark-Gluonen-Plasma (QGP)
Quasar	Quasar
Queloz, Didier	Queloz, Didier
Rabinowitz, David Lincoln	Rabinowitz, David Lincoln
Radial velocity	Radialgeschwindigkeitsmethode
Radiance	Strahlungsdichte
Radiant flux	Strahlungsfluss
Radiant flux	Strahlungsleistung
Radiant intensity	Strahlungsintensität
Radiation	Strahlung
Radiation flux	Strahlungsstrom
Radiation pattern	Strahlungsfeld
Radiation pressure	Strahlungsdruck
Radiation zone	Radiative Hülle

Radiative Recombination	Strahlungsrekombination
Radiative transfer	Strahlungstransport
Radio telescope control (Radtel)	Radio telescope control (Radtel)
Radio telescope simulator (Radtelsrv)	Radio telescope simulator (Radtelsrv)
Radio wave	Radiowellen
Radius of gyration	Gyrationsradius
Radius-Mass Diagram	Radius-Masse-Diagramm
Ratan	Ratan
Rate equation	Ratengleichungen
Rayleigh-Jeans law	Rayleigh-Jeans-Gesetz
Recombination	Rekombination
Recombination Coefficient	Rekombinationskoeffizient
Red giants	Rote Riesen
Redshift	Rötung
Redshift	Rotverschiebung
Reflecting telescope	Spiegelteleskop
Refracting telescope	Linsenteleskop
Relaxation time	Relaxationszeit
Reverse shock	Reverse shock
R-Front	R-Front
Right ascension	Rektaszension
Römer, Ole	Römer, Ole
Rosetta	Rosetta
Rosseland Opacity	Rosseland-Mittel
Rotating Unbalance	Kritische Frequenz
Rotating Variable Star	Rotationsveränderliche

Rotation Matrix	Drehmatrix
R-Process	R-Prozess
Russel, Norris Henry	Russel, Norris Henry
S433	S433
Sagittarius A*	Sagittarius A*
Saha ionization equation	Sahagleichung
Sakigake	Sakigake
Scale height	Skalenhöhe
Scattering	Streuung
Schmidt, Maarten	Schmidt, Maarten
Schreiner, Christoph	Schreiner, Christoph
Schrödinger, Erwin	Schrödinger, Erwin
Schwabe, Samuel Heinrich	Schwabe, Samuel Heinrich
Schwarzschild, Karl	Schwarzschild, Karl
Schwarzschild effect	Schwarzschildeffekt
Schwarzschild metric	Schwarzschildmetrik
Schwarzschild radius	Schwarzschildradius
Schwarzschild room	Schwarzschildraum
Scintillation counter	Szintillationszähler
Scatter Plot	Scatter Plot
Scorpius-Centaurus	Scorpius-Centaurus
Scutum-Crux Arm	Scutum-Crux-Arm
Second escape Velocity	Zweite Kosmische Geschwindigkeit
Second order Fermi acceleration	Fermibeschleunigung 2. Ordnung
Sedna	Sedna
Seeing	Seeing

Segittarius-Corinna Arm	Segittarius-Corinna-Arm
Separable Space	Separabler Raum
Seti	Seti
SGR	SGR
Shapley, Artur	Shapley, Artur
Shells	Galaxieschalen
Shock wave	Schockwelle
Shock wave	Stoßwelle
Shooting method	Schießverfahren
Sidereal month	Siderischer Monat
Signal-noise ratio (S/N-ratio)	Signal-Rausch-Verhältnis (S/N-Verhältnis)
Simbad	Simbad
Simultaneous diagonalizable matrices	Gleichzeitig diagonalisierbare Matrizen
Sirius	Sirius
Sky Plot	Sky Plot
Slight chaotic planetary system	Leichtchaotisches Sternsystem
Slipher, Vesto	Slipher, Vesto
Small Radio Telescope (SRT)	Small Radio Telescope (SRT)
Solar cycle	Magnetfeldzyklus
Solar Cycle	Sonnenfleckenzyklus
Solar system abundance	Solare Häufigkeit
Solar time	Astronomische Zeit
Solar wind	Sonnenwind
Solid Angle	Raumwinkel
Sound transport time	Schalllaufzeit
Source Function	Ergiebigkeit

Spark chamber	Funkenkammer
Speckle pattern	Speckles
Spectral decomposition	Spektralzerlegung
Spectral Energy Distribution	Spectral Energy Distribution
Spectral Fourier series	Spektrale Fourierreihe
Spectral resolution	Spektrale Auflösung
Spectral types	Spektralklassen
Spectrograf	Spektrograph
Spectroscopic binaries	Spektroskopische Doppelsterne
Spectroscopy	Spektralanalyse
Spectroscopy	Spektroskopie
Spherical Aberration	Sphärische Aberration
Spicules	Spikulen
Spin quantum number	Spinquantenzahl
Spiral galaxy	Spiralgalaxie
Spitzer	Spitzer
Spontaneous Emission	Spontane Emission
S-Process	S-Prozess
SS 433	SS 433
SS Cygni	SS Cygni
Standard candles	Standardkerze
Standard inner product	Standardskalarprodukt
Standardization	Eichung
Staralt	Staralt
Stardust	Stardust
Starquake	Pulsarbeben

Starquakes	Sternbeben
Statistical dispersion	Dispersionsmaß
Statistical Rotation	Rotationsmaß
Stefan-Boltzman-Law	Stefan-Boltzmann-Gesetz
Stellar atmosphere	Sternatmosphäre
Stellar Balance	Stellare Bilanz
Stellar pulsation	Pulsationen
Stellar Structure Equations	Sternaufbaugleichungen
Stellar winds	Stellare Winde
Stellar winds	Sternwind
Stellar-Wind Bubble	Stellar-Wind-Bubble
Stepcase	Induktionsschritt
Steradian	Sterad
Stimulated emission	Stimulierte Emission
Stochastic Star formation	Stochastische Sternentstehung
Strömgren Sphere	Strömgrenradius
Structure preserving map	Strukturerhaltende Abbildung
Struwe, Otto Wilhelm	Struwe, Otto Wilhelm
Subdwarf	Unterzwerg
Suisei	Suisei
Sunspot	Sonnenflecken
Super Soft X-ray Source	Superweiche Röntgenquelle
Supercluster	Superhaufen
Superfluidity	Superfluid
Supermassive black hole	Supermassereiches schwarzes Loch
Supernova	Supernova

Supernova remnants	Supernovaüberreste
Surface Brightness	Flächenhelligkeit
Surjective	Surjektiv
Sweep-up-time	Sweep-up-Zeit
Sylvester's law of inertia	Sylvester'sche Trägheitssatz
Symbiotic Binaries	Symbiotische Doppelsterne
Symbiotic Novae	Symbiotische Novae
Symmetric matrix	Symmetrische Matrix
Synchrotron Radiation	Synchrotronstrahlung
Synodic month	Synodischer Monat
Tachocline	Tachocline
Taylor-Hulse-Pulsar	Taylor-Hulse Pulsar
Taylor series	Taylorreihe
Tensor	Tensor
Tensor Product	Tensorprodukt
Terraforming	Terraforming
Theorem	Satz
Theorem of preserved flux	Satz des erhaltenen Flusses
Theoretical Angular Resolution	Theoretisches Auflösungsvermögen
Theory of everything	Weltformel
Theory of relativity	Relativitätstheorie
Thermal Conduction	Wärmeleitung
Thermal Radiowave	Thermische Radiostrahlung
Thermodynamic equilibrium	Thermodynamisches Gleichgewicht
Thomson scattering	Thomsonstreuung
Thorium-Argon comparison spectrum (ThAr)	Thorium-Argon Vergleichsspektrum (ThAr-Vergleichsspektrum)

Thorium-Argon lamb (ThAr-lamb)	Thorium-Argon-Lampe (ThAr-Lampe)
Tide	Gezeiten
TiO Linie	TiO-Linien
Titan	Titan
Titius-Bode-law	Titius-Bode-Reihe
Tombaugh, Clyde	Tombaugh, Clyde
Topcat	Topcat
Torque	Drehmoment
Total angular momentum quantum number	Gesamtdrehimpulsquantenzahl
Total irradiance	Gesamtenergiedichte
Total photon density	Gesamtphotonendichte
Total photon flux	Gesamtphotonenstrom
Total radiation power	Gesamtstrahlungsstrom
Transit photometry	Transitmethode
Transit timing variation method	Transitzeitmethode
Transport time	Transportlaufzeit
Transport timescale	Transportzeitskalen
Transpose	Transponieren
Trifid Nebula	Trifid-Nebel
Triple-alpha process	Tripel-alpha-Prozess
Triton	Triton
Trojan	Trojaner
Trujillo, Chad	Trujillo, Chad
T-Tauri	T-Tauri
T-Tauri Association	T-Tauri-Assoziation
T-Tauri star	T-Tauri-Sterne

Twinkling	Szintillation
Two-body problem	Zweikörperproblem
Two-body system	Zweikörpersystem
Typical Frequency	Typische Frequenz
U Geminoria	U Geminoria
UBV photometric system	UBV-Filter
Ultima Thule	Ultima Thule
Ultraviolet	UV-Strahlen
Unbounded operator	Unbeschränkter Operator
V1487 Aquillae	V1487 Aquillae
Variable stars	Variable Sterne
Vector space axioms	Vektorraumaxiome
Vega	Vega
Venera	Venera
Venus-Express	Venus-Express
Very Faint X-Ray Transient	Temporäre Röntgenquelle
Very Large Array (VLA)	Verry Large Array (VLA)
Virgo Cluster	Virgohaufen
Virial theorem	Virialtheorem
Visual binaries	Visuelle Doppelsterne
VLBI	VLBI
V_{LSR} profile	V _{LSR} -Profil
Void	Void
Voyager	Voyager
Vulkan	Vulkan
Warm interstellar medium	Warmes interstellares Medium (WIM)

Warp	Warp
Wavelength	Wellenlänge
Wavelength calibration	Wellenlängenkalibration
Wave-particle duality	Welle-Teilchen-Dualismus
Weak interaction	Schwache Wechselwirkung
Weak lined T-Tauri star	Weak lined T-Tauri-Stern
White dwarfs	Weiße Zwerge
Wien's displacement law	Wien'sches Verschiebungsgesetz
Wien's law	Wiensches Gesetz
Wilson, Robert	Wilson, Robert
Wimps	Wimps
Windbubbles	Windbubbles
W-Map	W-Map
Wolf, Rudolph	Wolf, Rudolph
Wolter telescope	Wolterteleskop
Wratten number	Farbfilter
X-ray binaries	Röntgendoppelsterne
X-rays	Röntgenstrahlen
XTE J1118+480	XTE J1118+480
Young's modulus	Elastizitätsmodul
Z Camelopardalis	Z Camelopardalis
Zeeman effect	Zeeman-Effekt
Zenith	Zenit
Zero-Age Main Sequence	Null-Alter-Linie
Zero-Age Main Sequence	Zero Age Main Sequence
Zodiacal light	Zodiakallicht

Zwicky, Fritz	Zwicky, Fritz
---------------	---------------