

11-years sun period jedenáctiletý sluneční cyklus
A class A třída
aberration aberace
aberration angle aberační uhel
aberration ellipse aberační elipsa
aberration time, delay aberační čas
ablation ablace
absolute brightness of comet absolutní jasnost komety
absolute cosmological principle absolutní kosmologický princip
absolute index of refraction absolutní index lomu
absolute magnitude absolutní hvězdná velikost
absolute photometry absolutní fotometrie
absolute temperature absolutní teplota
absorption band adsorpční pas
absorption filters adsorpční filtry
absorption line adsorpční čára
absorption spectrum adsorpční spektrum
accommodation akomodace
accretion akrece
accretion disk akreční disk
accretion ring akreční prstenec
accurate position of comet přesná poloha komety
Achilles Achilles
achromate achromat
achromatic lens, objective achromatický objektív
Active Galactic Nuclei aktivní jádra galaxií
active Sun aktivní Slunce
active core aktivní jádro
active galaxy aktivní galaxie
active heliographic longitude aktivní heliografická délka
active prominence aktivní protuberance
active solar region aktivní oblast
AdS Universe Anti de Sitterův vesmír
adaptation adaptace
Adonis Adónis
aerolite aerolit
age of the Moon stáří Měsíce
albedo albedo
Algol Algol
almucantar almukantarát
Altar Oltar
altazimuth altazimut
altimeter výškoměr
altitude výška
aluminization pohlínkování
Amalthea Amalthea
American mounting americká montáž
Amor Amor
amplitude of brightness variation světelná amplituda
amplitude of variable star amplituda proměnné hvězdy
Ananke Ananke

2

anastigmat anastigmat
And And
Andromeda Andromeda
Angstrom Angstrom
anisotropic medium anizotropní prostředí
anisotropic source anizotropní zdroj
annual aberration roční aberace
annual parallax roční paralaxa
annular eclipse prstencové zatmění Slunce
anomalous month anomalistický měsíc
anomalous orbital period anomalistická oběžná doba
anomalous year anomalistický rok
anomalous chemical composition anomální chemické složení
anomalous comet tail anomální ohon komety
anomalous dispersion anomální disperze
anomalous granulation anomální granulace
anomalous refraction anomální refrakce
anomaly anomálie
Ant Ant
antapex antapex
anthelion antihelium, protislunce
anti-twilight protisoumrak
antisele antiselenium
apex apex
aphelion afel, afelium, odsluní
aplanate aplanát
apocentre apocentrum
apogee apogeum, odzemí
Apollo Apollo
apparent solar day pravý sluneční den
apparent solar time pravý sluneční čas
approximate position of comet přibližná poloha komety
Aps Aps
apsides apsidy
Aql Aql
Aqr Aqr
Ara Ara
Archer Střelec
arcs of Lowitz Lowitzovy oblouky
Argelander's method Argelanderova metoda
argument of pericentre argument pericentra
argument of perihelion argument sirky perihelu
Ari Ari
Ariel Ariel
armillary sphere armilární sféra
Arrow Šíp
aspect aspekt
aspects aspekty
asteroid asteroid
asteroid family rodina planetek
asteroid group skupina planetek
astigmatic difference astigmatický rozdíl
astigmatism astigmatismus

astrochemistry astrochemie
astrodynamism astrodynamika
astrophotograph astrograf
astrolabe astrolab
astrology astrologie
astrometric binary astrometrická dvojhvězda
astrometry astrometrie
astronomic latitude astronomická šířka
astronomic longitude astronomická délka
astronomical latitude astronomická šířka
astronomical longitude astronomická délka
astronomical refraction astronomická refrakce
astronomical triangle polární trojúhelník
astronomical unit astronomická jednotka
astronomy astronomie
astrophysics astrofyzika
asymmetric galaxy asymetrická galaxie
Aten Aten
atom atom
Aur Aur
aurora polární záře
auroral storm subburka polární záře
auroral zone pas polárních září
autocollimation spectrograph autokolimační spektrograf
autoionisation autoionizace
autumn podzim
autumn equinox podzimní rovnodennost
autumn sky podzimní obloha
autumnal equinox podzimní rovnodennost
azimuthal circle azimutální kružnice
azimuthal quadrant azimutální kvadrant
azimuthal refraction azimutální refrakce
azimuth azimut
azimuth star azimutová hvězda
B class B třída
baby universe vesmírný zárodek
background radiation reliktní záření
Barlow lens Barlowova čočka
barred galaxy spirální galaxie s příčkou
baryons baryony
Batse Batse
Beam Váhy
BeppoSAX BeppoSAX
Berenice's Hair Vlasy Bereniky
Besselian year, fictitious year Besselův rok
Big Bang velký třesk
Big Crunch velký krach
big bang velký třesk
big bounce big bounce
big crunch velký krach
Bird of Paradise Rajka
black body, full radiator absolutně černé těleso
black hole černá díra
blanketing effect absorpční ohřev
blink microscope blinkkomparátor

3

blue moon modrý měsíc
blue stragglers modří opozdilci
blue sun modré slunce
bolometric albedo bolometrické albedo
Boo Boo
bright giant jasny obr
bright super-giant jasny veleobr
brightness jas, jasnost
brown dwarf hnědý trpaslík
bulge bulge
Butterfly diagram motýlový diagram
C class C třída
calendar kalendář
calibration kalibrace
Callisto Kallisto
capture theory teorie zachycení
Carbonaceous chondrite uhlíkatý chondrit
Cassiopeia Kasiopea
celestial body position poloha nebeského tělesa
celestial equator světový rovník
celestial latitude ekliptikální šířka
celestial longitude ekliptikální délka
celestial mechanics nebeská mechanika
Cen Cen
Centaur Kentaur
centre of attraction atrakční centrum
Cep Cep
cepheids cefeidy
Cet Cet
Cha Cha
Charioteer Vozka
check star kalibrační hvězda
chondrit chondrit
chondrules chondruly
Cir Cir
circumzenithal arc cirkumzenitální oblouk
civil year občanský rok
classification of galaxies klasifikace galaxií
Clock Hodiny
clock hodiny
closed universe uzavřený vesmír
cluster of galaxies kupa galaxií
Cnc Cnc
coefficient of absorption absorpční koeficient
Col Col
collapsar kolapsar
collimator kolimátor
colour temperature barevná teplota, barevná teplota
T_c
Com Com
coma koma
comet kometa, vlasatice
comet finder, comet-seeker hledač komet
comet head hlava komety
comet head type C hlava komety typu C
comet head type E hlava komety typu E

comet head type H hlava komety typu H
comet head type N hlava komety typu N
comet head type Q hlava komety typu Q
cometary circular kometární cirkular
cometary nucleus jádro komety, kometární jádro
compact galaxy kompaktní galaxie
comparator komparátor
comparison lamp srovnávací zdroj
comparison spectrum srovnávací spektrum
comparison star srovnávací hvězda
Compasses Kružítko
Compton Compton
conjunction konjunkce
constellation souhvězdí
contact binary star kontaktní dvojhvězda
contact micrometer kontaktní mikrometr
contraction of the universe kontrakce vesmíru
convective zone konvektivní vrstva
coordinate system souřadnicová soustava
corona korona
cosmogony kosmogonie
cosmological model kosmologický model
cosmological principle kosmologický princip
cosmological redshift kosmologický rudý posuv
cosmology kosmologie
counter glow protisvit
counterbalance protizávaží
CrA CrA
CrB CrB
Crab Rak
Crater Pohár
crepuscular arc soumrakový oblouk
crepuscular rays krepuskulární paprsky
Cross Jižní kříž
Crv Crv
Cup Pohár
curvature radius poloměr křivosti
Cyg Cyg
D class D třída
dark energy skryta energie, temná energie
dark matter skryta hmota, temná hmota
dark nebula tmavá mlhovina
date line datová hranice
day den
de Sitter Universe de Sitterův vesmír
declination deklinace
delta baryons delta baryony
density wave hustotní vlna
dependent equatorial co-ordinates rovníkové souřadnice 1. druhu
deuterium těžký vodík
diurnal aberration denní aberace
diurnal parallax denní paralaxa
double star dvojhvězda
Dove Holubice
draconitic month drakonický měsíc

dust nebula prachová mlhovina
dwarf trpaslík
dwarf Cepheid trpasličí cefeida
dwarf galaxy trpasličí galaxie
dwarf nova trpasličí nova
dwarf sequence posloupnost trpaslíků
dynamical parallax dynamická paralaxa
E class E třída
Eagle Orel
Easel Malíř
East východ
eccentricity excentricita, výstřednost
eclipse zatmění
ecliptic ekliptika
ecliptic plane rovina ekliptiky
ecliptical co-ordinates ekliptikální souřadnice
ecliptical pole pól ekliptiky
edge of Balmer series hrana Balmerovy série
edge of series hrana série
edge of spectral series hrana spektrální série
effective temperature efektivní teplota
Einstein universe Einsteinův vesmír
ejecta ejekta
ejection theory teorie vyvrhnutí
electron temperature elektronová teplota
elements of the orbit elementy dráhy
elliptical galaxy eliptická galaxie
elongation elongace
energy integral integrál energie
English mounting anglická montáž
enstatite chondrite enstatitový chondrit
ephemeris time efemeridový čas
equation of time časová rovnice
equatorial co-ordinates rovníkové souřadnice
equinox rovnodennost
equivalence theorem princip ekvivalence
era leptonová éra
eucrite eukrit
evening star Večernice
evolution of stars vývoj hvězd, vývoj hvězdy
excitation temperature excitační teplota
exoplanet exoplaneta
expanding universe rozpínající se vesmír
extinction extinkce
extragalactic astronomy extragalaktická astronomie
Fata Morgana fata morgana
fermi fermi
finderscope hledáček
fireball bolid
first quarter první čtvrt
Fishes Ryby
Fly Moucha
fly-by blízký průlet
Flying Fish Létající ryba
focus fokus
fog bow mlhová duha