

11-year sunspot cycle	ενδεκαετής κύκλος κηλίδων
3K background temperature	θερμοκρασία υποβάθρου (3K)
aberration of light	αποπλάνηση του φωτός
absolute brightness (of stars)	απόλυτη λαμπρότητα (αστέρων)
absolute magnitude (of stars)	απόλυτο μέγεθος (αστέρων)
absolute orbit	απόλυτη τροχιά
absolute temperature	απόλυτη θερμοκρασία
absorption	απορρόφηση
absorption	απορρόφηση
absorption coefficient	συντελεστής απορρόφησης
absorption lines	γραμμές απορρόφησης
abundance	αφθονία
accretion	προσαύξηση
accretion disk	δίσκος προσαύξησης
active galactic nucleus (AGN)	ενεργός γαλαξιακός πυρήνας
adiabatic change (of state)	αδιαβατική μεταβολή
adiabatic equation of gases	αδιαβατική εξίσωση αερίων
advection	μεταφορά
afterglow	μεταλάμψη
age of the Universe	ηλικία Σύμπαντος
AGN (active galactic nucleus)	ενεργός γαλαξιακός πυρήνας
altitude	ύψος
amplitude	πλάτος
angular distance	γωνιακή (γωνιώδης) απόσταση
apparent binaries	φαινομενικά διπλοί αστέρες
apparent brightness	φαινόμενη λαμπρότητα
apparent magnitude	φαινόμενο μέγεθος
apparent orbit	φαινόμενη τροχιά
apparent position	φαινόμενη θέση
Apus	Πτηνόν (αστερισμός)
Aquarius	Υδροχόος (αστερισμός)
Aquila	Αετός (αστερισμός)
Ara	Βωμός (αστερισμός)
Aries	Κριός (αστερισμός)
arm	βραχίονας
asteroids, minor planets	αστεροειδείς, ελάσσονες πλανήτες
astrometric binaries	αστρομετρικά διπλοί αστέρες
astronomical ephemeris or almanac	αστρονομική εφημερίδα
astronomical unit (AU)	αστρονομική μονάδα
Astroparticle Physics	Αστροσωματιδιακή Φυσική
asymptotic giant branch	ασυμπτωτικός κλάδος γιγάντων
Asymptotic Giant Branch (AGB)	ασυμπτωτικός κλάδος γιγάντων
atomic time	ατομικός χρόνος
Auriga	Ηνίοχος (αστερισμός)
aurora	πολικό σέλας
autumnal equinox	φθινοπωρινή ισημερία
axis	άξονας
azimuth	αζιμούθιο
Balmer discontinuity	ασυνέχεια Balmer
barred spiral galaxy	ραβδοειδής γαλαξίας
baryon	βαρυόνιο
baryonic dark matter	βαρυονική σκοτεινή ύλη
beaming	εστιασμένη εκπομπή φωτός
big bang	μεγάλη έκρηξη
Big Crunch	η Μεγάλη Σύνθλιψη
Big Freeze	η Μεγάλη Ψύξη
Big Rip	η Μεγάλη Απόσχιση
binary stars	διπλοί αστέρες
binary system	διπλό σύστημα
black body	μέλαν σώμα
black dwarf	μελανός νάνος, μαύρος νάνος
black hole	μελανή οπή, μαύρη τρύπα
black hole energy	ενέργεια μελανής οπής
blob of matter	θύλακας, κυστίδιο, μάζα ή βώλος υλικού

blue giants stars	κυανοί γίγαντες αστέρες
bolometric brightness	βολομετρική λαμπρότητα
bolometric correction	βολομετρική διόρθωση
bolometric magnitude	βολομετρικό μέγεθος
bremsstrahlung radiation	ακτινοβολία πέδης
brightness	λαμπρότητα
brown dwarf	καφέ νάνος, φαιός νάνος
bulge	κεντρικό εξόγκωμα
bulk motion	κίνηση υποβάθρου
bulk velocity	ταχύτητα υποβάθρου
bump	σάγμα, κορυφή καμπύλης, συνήθως φάσματος
butterfly diagram	διάγραμμα πεταλούδας
Caelum	Γλυφείον (αστερισμός)
camera	φωτογραφική μηχανή
Canes Venatici	Θηρευτικοί Κύνες (αστερισμός)
Canis Major	Μέγας Κύων (αστερισμός)
Canis Minor	Μικρός Κύων (αστερισμός)
Capricornus	Αιγόκερως (αστερισμός)
carbon cycle, CNO cycle	κύκλος άνθρακα
carbon flash	λάμψη άνθρακα
carbon stars	αστέρες άνθρακα
Carina	Τρόπις (αστερισμός)
cataclysmic	κατακλυσμιαίο
CCSN (core-collapse supernova)	υπερκαινοφανείς κατάρρευσης πυρήνα
celestial co-ordinates	ουρανογραφικές συντεταγμένες
celestial equator	ουράνιος ισημερινός
celestial sphere	ουράνια σφαίρα
cepheid stars	κηφείδες αστέρες
Chandrasekhar limit	όριο Chandrasekhar
chemical abundance of elements	αφθονία χημικών στοιχείων
chemical composition	χημική σύσταση
chemical equilibrium	χημική ισορροπία
chromosphere	χρωμόσφαιρα
chromospheric events	χρωμοσφαιρικά φαινόμενα
Circinus	Διαβήτης (αστερισμός)
circumpolar stars	παραπόλιοι αστέρες
circumpolar stars	αιφανείς αστέρες
circumstellar medium	περιαστρικό μέσο
civil time	επίσημος χρόνος
close binary systems	στενά διπλά συστήματα
cluster	σμήνος
CMB (Cosmic Microwave Background)	Ακτινοβολία Κοσμικού Μικροκυματικού Υποβάθρου
CMR (Cosmic Microwave Radiation)	Ακτινοβολία Κοσμικού Μικροκυματικού Υποβάθρου
co-ordinated universal time (UTC)	συντονισμένος παγκόσμιος χρόνος
co-ordinates	συντεταγμένες
colour excess	υπεροχή χρώματος
colour index	δείκτης χρώματος
colour-colour diagram	διάγραμμα δύο χρωμάτων
Columba	Περιστερά (αστερισμός)
comet	κομήτης
common envelope	κοινό περιαστρικό περίβλημα, συνήθως αερίου
compact object	συμπαγές αντικείμενο
compact star	συμπαγής αστέρας
companion star	συνοδός αστέρας
conduction	αγωγιμότητα, διάδοση με αγωγή
conductive opacity	αδιαφάνεια αγωγής
constellation	αστερισμός
constellation	αστερισμός
continuous spectrum	συνεχές φάσμα
convection	διάδοση με μεταφορά
convection zone	ζώνη μεταφοράς
core	πυρήνας
core collapse	κατάρρευση πυρήνα
core-collapse supernova	υπερκαινοφανείς κατάρρευσης πυρήνα

corona	στέμμα
Corona Australis	Νότιος Στέφανος (αστερισμός)
Corona Borealis	Βόρειος Στέφανος (αστερισμός)
coronal holes	οπές στέμματος
coronal transients	παροδικά φαινόμενα στέμματος
coronograph	στεμματογράφος
Corvus	Κόραξ (αστερισμός)
cosmic background radiation	κοσμική ακτινοβολία υποβάθρου
cosmic censorship principle	αρχή κοσμικής λογοκρισίας
cosmic distance ladder	κλίμακα κοσμικών αποστάσεων
Cosmic Microwave Background Radiation:	Ακτινοβολία Κοσμικού Μικροκυματικού Υποβάθρου
cosmic rays	κοσμική ακτινοβολία
cosmic sensorship	κοσμική λογοκρισία
cosmology	κοσμολογία
cross section	ενεργός διατομή
Crux	Σταυρός του Νότου (αστερισμός)
culmination	μεσουράνηση
CV (cataclysmic variable)	κατακλυσμαίος μεταβλητός
Dark Ages (cosmology)	Μεσαίωνας, Σκοτεινή Περίοδος (κοσμολογία)
dark matter	σκοτεινή ύλη
date	ημερομηνία
day	ημέρα
de-excitation	αποδιέγερση
debris	συντρίμμια
decay	διάσπαση, μετάπτωση
declination	απόκλιση
Decoupling	αποδέσμευση ύλης – ακτινοβολίας
degeneracy pressure	πίεση εκφυλισμού
degenerate electron pressure	πίεση εκφυλισμένου αερίου
degenerate electrons	εκφυλισμένα ηλεκτρόνια
degenerate matter	εκφυλισμένη ύλη
degenerate neutrons	εκφυλισμένα νετρόνια
degree of ionization	βαθμός ιονισμού
depth of spectral line	βάθος φασματικής γραμμής
differential rotation	διαφορική περιστροφή
diffusion	διάχυση
distribution	κατανομή
distribution function	συνάρτηση κατανομής
diurnal circle of stars	ημερήσιο τόξο αστέρων
DM (dark matter)	σκοτεινή ύλη
Doppler effect	φαινόμενο Doppler
Doppler shift	μετατόπιση Ντόπλερ
Dorado	Δοράς, Ξιφίας (αστερισμός)
dwarf star	νάνος αστέρας
dwarf elliptical galaxy	νάνος ελλειπτικός γαλαξίας
dwarf galaxy	νάνος γαλαξίας
dwarf nova	νάνος καινοφανής
dwarf spheroidal galaxy	νάνος σφαιροειδής γαλαξίας
dynamical parallax	δυναμική παράλλαξη
dynamical time	δυναμικός χρόνος
dynamo	δυναμό
early spectral type	προγενέστερος φασματικός τύπος
Earth	Γη
earth's (diurnal) rotation	(ημερήσια) περιστροφή γης
earth's equator	γήινος ισημερινός
earth's revolution (around the Sun)	περιφορά Γης (περί τον Ήλιο)
Earth's rotation axis	άξονας περιστροφής της Γης
eccentricity	εκκεντρότητα
eclipses	εκλείψεις
ecliptic	εκλειπτική
ecliptic binaries	εκλειπτικά διπλοί αστέρες
ecliptic coordinates	εκλειπτικές συντεταγμένες
ecliptic latitude	εκλειπτικό πλάτος
ecliptic longitude	εκλειπτικό μήκος

effective temperature	ενεργός θερμοκρασία
Einstein-Rosen bridge	γέφυρα Einstein-Rosen, κοσμική σήραγγα
ejecta	εκτινασσόμενο υλικό
electromagnetic radiation	ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία
electron capture	σύλληψη ηλεκτρονίου
electron energy	ενέργεια ηλεκτρονίου
Electroweak Epoch	Ηλεκτρασθενής Εποχή (κοσμολογία)
Electroweak Interaction	ηλεκτρασθενής αλληλεπίδραση
ellipse	έλλειψη
elliptical galaxy	ελλειπτικός γαλαξίας
emission	εκπομπή
emission coefficient	συντελεστής εκπομπής
emission lines	γραμμές εκπομπής
emissivity	αφειτική ικανότητα
energy	ενέργεια
energy density	πυκνότητα ενέργειας
energy levels	ενεργειακές στάθμες
entropy	εντροπία
envelope	περίβλημα
epicycle	επίκυκλος
equant	αντίχθων
equation of energy transfer	εξίσωση διάδοσης ενέργειας
equation of hydrostatic equilibrium	εξίσωση υδροστατικής ισορροπίας
equation of state	καταστατική εξίσωση
equation of thermal equilibrium	εξίσωση θερμικής ισορροπίας
equation of time	εξίσωση χρόνου
equator	ισημερινός
equatorial bulge	ισημερινό εξόγκωμα
equatorial co-ordinates	ισημερινές συντεταγμένες
equinox	ισημερία
equinox line	γραμμή των τροπών
equivalent width	ισοδύναμο πλάτος
Equuleus	Ίππάριον (αστερισμός)
ergosphere	εργόσφαιρα
evaporation of a black hole	εξαέρωση μελανής οπής
event horizon	ορίζοντας γεγονότων
event horizon	ορίζοντας γεγονότων
excitation	διέγερση
excitation energy	ενέργεια διέγερσης
excitation temperature	θερμοκρασία διέγερσης
expansion of the Universe	διαστολή του Σύμπαντος
extinction	απόσβεση, απορρόφηση
faculae	πυρσοί
faint	αμυδρός
false-color image	ψευδοχρωματική εικόνα
far ultraviolet	μακρινό υπεριώδες (φάσμα)
filament	νήμα, νηματωειδής δομή
filters' bandpass	απόκριση φίλτρων
fission	σχάση
flare	έκλαμψη
flare stars	αστέρες εκλάμψεων
flash	έκλαμψη
flash spectrum	αστραπιαίο φάσμα
flux	ροή
flux density	πυκνότητα ροής
flux freezing	πάγωμα ροής
focal length	εστιακή απόσταση
force free magnetic field	μαγνητικό πεδίο μηδενικής δύναμης
formation	σχηματισμός, γένεση
Fornax	Κάμινος (αστερισμός)
frequency	συχνότητα
fusion	σύντηξη
Galactic centre	κέντρο του Γαλαξία
galactic coordinates	γαλαξιακές συντεταγμένες

galactic latitude	γαλαξιακό πλάτος
galactic longitude	γαλαξιακό μήκος
galactocentric coordinates	γαλακτοκεντρικές συντεταγμένες
Galaxy	ο Γαλαξίας μας
galaxy	γαλαξίας
gamma-ray burst	έκλαμψη ακτίνων γάμμα
gas pressure	πίεση αερίου
gas temperature	θερμοκρασία αερίου
Gauss distribution	κατανομή Gauss
Gemini	Δίδυμοι (αστερισμός)
geographic coordinates	γεωγραφικές συντεταγμένες
geographic latitude	γεωγραφικό πλάτος
geographic longitude	γεωγραφικό μήκος
giant	γίγαντας
globular cluster	σφαιρωτό σμήνος
GR (General Relativity)	Γενική Σχετικότητα
Grand Unification Epoch	η Εποχή της Μεγάλης Ενοποίησης (κοσμολογία)
Grand Unified Theory	Μεγάλη Ενοποιημένη Θεωρία
granulation	κοκκίαση
granule (solar)	(ηλιακός) κόκκος, κοκκίαση
gravitational collapse	βαρυτική κατάρρευση
gravitational contraction	βαρυτική συστολή
gravitational lens	βαρυτικός φακός
gravitational wave	βαρυτικό κύμα
gravity	βαρύτητα
GRB (gamma-ray burst)	έκλαμψη ακτίνων γάμμα
grey atmosphere	φαιά ατμόσφαιρα
Grus	Γερανός (αστερισμός)
guillotine factor	συντελεστής αποκοπής
GUT (Grand Unified Theory)	Μεγάλη Ενοποιημένη Θεωρία
hard X-rays	σκληρές ακτίνες Χ
Hayashi track	πορεία Χαγιάσι, πορεία ημιυδροστατικής συστολής
head-on collision	μετωπική κρούση
head-tail collision	ακόλουθη κρούση
Heat Death of the Universe	θερμικός θάνατος του Σύμπαντος
heliocentric coordinates	ηλιοκεντρικές συντεταγμένες
heliopause	ηλιόπαιση
helioseismology	ηλιοσεισμολογία
helium burning	καύση ηλίου
helium flash	έκλαμψη ηλίου
Hertzsprung-Russel (H-R) diagram	διάγραμμα Hertzsprung-Russel (H-R)
H I regions	περιοχές ουδέτερου υδρογόνου
highly variable object	αντικείμενο υψηλής μεταβλητότητας
H II regions	περιοχές ιονισμένου υδρογόνου
HN (hypernova)	υπερνόβα
horizon	ορίζοντας
horizontal branch	οριζόντιος κλάδος
horizontal co-ordinates	οριζόντιες συντεταγμένες
hour angle	ωριαία γωνία
hour circle	ωριαίος κύκλος
Hubble constant	σταθερά Hubble
hydrogen burning	καύση υδρογόνου
hydrostatic equilibrium	υδροστατική ισορροπία
hydrostatic equilibrium	υδροστατική ισορροπία
Hydrus	Ύδρος (αστερισμός)
hypergiant	υπεργίγαντας αστέρας, υπέρμαζος υπεργίγαντας
hypernova	υπερνόβα
ICS (Inverse Compton Scattering)	αντίστροφος σκεδασμός Κόμπτον
ideal gas	τέλειο αέριο
ignition	ανάφλεξη
implosion	κατάρρευση προς το κέντρο
inclination angle	γωνία κλίσης
inflation	πληθωρισμός
infrared	υπέρυθρο

instability	αστάθεια
intensity of radiation	ένταση ακτινοβολίας
intensity of spectral line	ένταση φασματικής γραμμής
intergalactic	διαγαλαξιακός
International Astronomical Union (IAU)	Διεθνής Αστρονομική Ένωση
interplanetary	διαπλανητικός
interstellar	μεσοαστρικός
interstellar absorption	μεσοαστρική απορρόφηση
interstellar dust	μεσοαστρική σκόνη
interstellar reddening	μεσοαστρική ερυθρή χρώση
Inverse Compton Scattering	αντίστροφος σκεδασμός Κόμπτον
inversion layer	στρώμα αναστροφής
ionisation energy	ενέργεια ιονισμού
ionization	ιονισμός
ionization	ιονισμός
ionization potential	δυναμικό ιονισμού
ionization temperature	θερμοκρασία ιονισμού
ionosphere	ιονόσφαιρα
ionospheric storm	ιονοσφαιρική καταιγίδα
IR (infrared)	υπέρυθρο
irregular galaxy	ανώμαλος γαλαξίας
Jeans length	μήκος Jeans
jet	πίδακας
Jump conditions (shock)	συνθήκες ασυνέχειας ή συνθήκες άλματος
kinetic energy	κινητική ενέργεια
kinetic energy	ενέργεια κινητική
kink (instability)	συστροφή, κύρτωση, στρέβλωση
Lacerta	Σαύρα (αστερισμός)
Lagrangian points	σημεία Lagrange
late spectral type	μεταγενέστερος φασματικός τύπος
LBV (Luminous Blue Variable)	λαμπρός κυανός μεταβλητός
leap second	διορθωτικό δευτερόλεπτο
lens	φακός
lensing	εστίαση
lenticular galaxy	φακοειδής γαλαξίας
Leo	Λέων (αστερισμός)
lepton	λεπτόνιο
Lepus	Λαγώς (αστερισμός)
Libra	Ζυγός (αστερισμός)
light curve	καμπύλη φωτός
light cylinder	κύλινδρος φωτός
light cylinder radius	ακτίνα σχετικιστικής περιστροφής
light echo	ηχώ φωτός
light year	έτος φωτός
little ice age	μικρή εποχή πάγων
lobe	λοβός
Local Bubble	η Τοπική Φυσαλίδα
Local Group	η Τοπική Ομάδα
local standard of rest	τοπικό σύστημα αναφοράς
Local Supercluster	το Τοπικό Υπερσμήνος
long period variable stars	μακροπερίοδοι μεταβλητοί αστέρες
LRN (Luminous Red Nova)	λαμπρός ερυθρός καινοφανής
luminosity	φωτεινότητα
luminosity class	τάξη φωτεινότητας
Luminous Blue Variable	λαμπρός κυανός μεταβλητός
Luminous Red Nova	λαμπρός ερυθρός καινοφανής
lunation	λίκνιση
Lupus	Λύκος (αστερισμός)
magnetar	μάγναστρο
magnetic braking	μαγνητική πέδηση
magnetic capture	μαγνητική σύλληψη
magnetic dynamo	μαγνητική γεννήτρια
magnetic field	μαγνητικό πεδίο
magnetic flux tube	σωλήνας μαγνητικής ροής

magnetic lines	μαγνητικές δυναμικές γραμμές
magnetic loop	μαγνητικός βρόχος
magnetic storm	μαγνητική καταιγίδα
magneto-tail	μαγνητοουρά
magnetograph	μαγνητογράφος
magnetohydrodynamics	μαγνητοϋδροδυναμική
magnetosphere	μαγνητόσφαιρα
magnitude	μέγεθος
magnitude (stellar)	(αστρικό) μέγεθος
Main Sequence	Κύρια Ακολουθία
main sequence	κύρια ακολουθία
main sequence stars	αστέρες κύριας ακολουθίας
major axis	μεγάλος άξονας (τροχιάς)
major semi-axis	μεγάλος ημιάξονας (τροχιάς)
mantle	μανδύας
Markov chains	αλυσίδες Markov
mass	μάζα
mass accretion	προσαύξηση μάζας
mass conservation equation	εξίσωση συνέχειας μάζας
mass function	συνάρτηση μάζας
mass-luminosity relation	σχέση μάζας-φωτεινότητας
matter	ύλη
Matter Domination Epoch	Εποχή κυριαρχίας της Ύλης (κοσμολογία)
Maunder minimum	ελάχιστο Maunder
mean free path	μέση ελεύθερη διαδρομή
mean molecular weight	μέσο μοριακό βάρος
mean root square velocity	μέση τετραγωνική ταχύτητα
mean sidereal day	μέσος αστρικός χρόνος
mean solar day	μέση ηλιακή ημέρα
mean Sun	μέσος Ήλιος
Mensa	Τράπεζα (αστερισμός)
mergerburst	εκρηκτική συγχώνευση
meridian	μεσημβρινός
metallicity	μεταλλικότητα
meteorite	μετεωρίτης
midday, noon	μεσημβρία
midnight	μεσονύκτιο
Milky Way	ο Γαλαξίας
minor axis	μικρός άξονας (τροχιάς)
minor semi-axis	μικρός ημιάξονας (τροχιάς)
model	Πρότυπο, μοντέλο
molecular cloud	μοριακό νέφος
molecular weight	μοριακό βάρος
monochromatic	μονοχρωματικό
month	μήνας
moon	φεγγάρι, φυσικός δορυφόρος
Moon	Σελήνη
Musca	Μυία (αστερισμός)
nadir	ναδίρ
naked singularity	γυμνή ανωμαλία
near-infrared	εγγύς υπέρυθρο (φάσμα)
nebula	νεφέλωμα
negative energy	αρνητική ενέργεια
negative hydrogen ion	αρνητικό ιόν υδρογόνου
neutrino	νετρίνο
neutron	νετρόνιο
neutron stars	αστέρες νετρονίων, αστέρες ουδετερονίων
nonbaryonic dark matter	μη βαρυονική σκοτεινή ύλη
Norma	Γνώμων (αστερισμός)
North	Βορράς
north pole	βόρειος πόλος
nova	καινοφανής
nova explosion	έκρηξη καινοφανούς
nova-like star	καινοφανοειδής αστέρας

novae	καινοφανείς αστέρες
nuclear fusion	πυρηνική σύντηξη
number density	αριθμητική πυκνότητα
nutation	κλόνιση
obliquity of the ecliptic	λόξωση της εκλειπτικής
opacity	αδιαφάνεια
open cluster	ανοικτό σμήνος
open cluster	ανοικτό σμήνος
optical astronomy	οπτική αστρονομία
optical depth	οπτικό βάθος
optical depth	οπτικό βάθος
optical window	οπτικό παράθυρο
orbit	τροχιά
orbital period	τροχιακή περίοδος
oscillation	ταλάντωση
over stable star	υπερευσταθής αστέρας
pair-instability supernova	υπερκαινοφανής αστάθειας ζεύγους
parallactic angle	παραλλακτική γωνία
partition function	συνάρτηση διαμερισμού
Pauli Exclusion Principle	Απαγορευτική Αρχή του Πάουλι
Pauli's principle	απαγορευτική αρχή Pauli
Pavo	Ταώς (αστερισμός)
peak	κορυφή, μέγιστο
penumbra	παρασκιά (ηλιακής κηλίδας, ή έκλειψης)
periodicity	περιοδικότητα
photodisintegration	φωτοδιάσπαση
photodissociation	φωτοαποσύνθεση
photosphere	φωτόσφαιρα
Pictor	Οκριβάς (αστερισμός)
pinch (instability)	σφιγκτήρας
Pisces	Ιχθύες (αστερισμός)
Piscis Austrinus	Νότιος Ιχθύς (αστερισμός)
PISN (pair-instability supernova)	υπερκαινοφανής αστάθειας ζεύγους
plages	λαμπρές εκτάσεις
planet	πλανήτης
planetary capture	πλανητική σύλληψη
planetary nebula	πλανητικό νεφέλωμα
plasma	πλάσμα
plasma sheet	φύλλο ή παραπέτασμα πλάσματος
plateau	οροπέδιο, πεδιάδα (γεωγραφικά ή σε καμπύλη)
polar angle, polar distance	πολική απόσταση
polar cap absorption (PCA)	απορρόφηση πολικής περιοχής
Polar cataclysmic variable star	πολικός κατακλυσμιαίος μεταβλητός αστέρας
polar circles	πολικοί κύκλοι
polar zone	πολική ζώνη
polaris	πολικός αστέρας
polarization	πόλωση
potential energy	δυναμική ενέργεια
power-law distribution	κατανομή νόμου δύναμης
precession	μετάπτωση
pressure broadening	πλάτυνση πίεσης
prime meridian	πρώτος μεσημβρινός
prime vertical	πρώτος κάθετος
primordial clouds	αρχέγονα νέφη
prism	πρίσμα
profile	κατατομή
progenitor	προγεννήτορας
prograde motion	ορθή κίνηση
projectile	βλήμα
prominence	προεξοχή
prominence	προεξοχή
propagation	διάδοση
proper direction	ορθή φορά
proper motion	ιδία κίνηση



protogalaxy	πρωτογαλαξίας
proton-proton cycle	κύκλος πρωτονίου-πρωτονίου
protostar	πρωτοαστέρας
protostar	πρωτοαστέρας
proxima Centauri	εγγύτατος του Κενταύρου
Puppis	Πρύμνη (αστερισμός)
QGP (quark-gluon plasma)	πλάσμα κουαρκ - γκλουονίων
QPO (quasi-periodic oscillation)	ημιπεριοδική ταλάντωση
QSO (quasi-stellar object, quasar)	κβάζαρ
quantum gravity	κβαντική βαρύτητα
quark-nova	υπερκαινοφανής κουάρκ
quasar, quasi star	κουείζαρ, ημιαστέρας
quasi-periodic oscillation	ημιπεριοδική ταλάντωση
quiescence period	περίοδος ηρεμίας
Quintessence	Πεμπτουσία
radar	ραντάρ
radial velocity	ακτινική ταχύτητα
radian (rad)	ακτίνιο
radiation	ακτινοβολία
radiation absorption	απορρόφηση ακτινοβολίας
radiation pressure	πίεση ακτινοβολίας
radiation pressure	πίεση ακτινοβολίας
radiation zone	ζώνη ακτινοβολίας
radio astronomy	ραδιοαστρονομία
radio waves	ραδιοκύματα
radioactive element	ραδιενεργό στοιχείο
radius of a star	ακτίνα αστέρα
random walk	τυχαίος βηματισμός
Recombination Epoch	Εποχή της Επανασύνδεσης (κοσμολογία)
Reconnection (magnetic)	Επανασύνδεση (μαγνητική)
recurrent	επαναληπτικός
red dwarfs	ερυθροί νάνοι
red giants	ερυθροί γίγαντες
red shift	ερυθρή μετατόπιση
red sub giants	ερυθροί υπογίγαντες
red super giants	ερυθροί υπεργίγαντες
reddening	ερυθρή χρώση
redshift	ερυθρομετατόπιση, ερυθρομετάθεση
Reionization	Εποχή του Επανιονισμού
relative orbit	σχετική τροχιά
relativistic beaming	σχετικιστική εκπομπή φωτός εντός κώνου
resolution	διακριτική ικανότητα
rest mass	μάζας ηρεμίας
Reticulum	Δίκτυον (αστερισμός)
retrograde direction	ανάδρομη φορά
retrograde motion	ανάδρομη κίνηση
revolution	περιφορά
right ascension	ορθή αναφορά
Roche lobe	λοβός Roche
rotation	περιστροφή
rotation curve	καμπύλη περιστροφής
runaway fusion	ανεξέλεγκτη σύντηξη
Sagitta	Βέλος (αστερισμός)
Sagittarius	Τοξότης (αστερισμός)
satellite	δορυφόρος
saturation pressure	πίεση κορεσμού
scattering	σκέδαση
scattering opacity	αδιαφάνεια σκέδασης
Schwarzschild radius	ακτίνα Schwarzschild
scintillator	σπινθηριστής
Scutum	Ασπίς (αστερισμός)
seasons	εποχές του έτους
semi-axis	ημιάξονας
semi-major axis	μεγάλος ημιάξονας (τροχιάς)

semi-minor axis	μικρός ημιάξονας (τροχιάς)
Serpens	Όφις (αστερισμός)
Sextans	Εξάντας (αστερισμός)
sextant	θεοδόλιχος
SG (supergiant)	υπεργίγαντας
shell	κέλυφος
shell-like supernova remnant	κελυφωτό υπόλειμμα υπερκαινοφανούς
shock wave	κρουστικό κύμα, ωστικό κύμα
shower	καταιγισμός (ακτίνων ή σωματιδίων)
sidereal day	αστρική ημέρα
sidereal time	αστρικός χρόνος
sign of the zodiac	ζώδιο
singularity	ανωμαλία, πόλος, σημείο απειρισμού
Sirius	Σείριος
SMBH (supermassive black hole)	υπερμεγέθης ή υπέρμαζη μελανή οπή
SN (supernove)	υπερκαινοφανής
SNR (supernova remnant)	υπόλειμμα υπερκαινοφανούς
soft X-rays	μαλακές ακτίνες X
Sol	Ήλιος
solar activity	ηλιακή δραστηριότητα
solar constant	ηλιακή σταθερά
solar corona	ηλιακό στέμμα
solar day	ηλιακή ημέρα
solar equator	ηλιακός ισημερινός
solar limb darkening	αμαύρωση χείλους Ήλιου
Solar system	το Ηλιακό μας Σύστημα
solar time	ηλιακός χρόνος
solar wind	ηλιακός άνεμος
solstice	ηλιοστάσιο
solstice line	γραμμή των ισημεριών
source function	συνάρτηση πηγής
South	Νότος
south pole	νότιος πόλος
space telescope	διαστημικό τηλεσκόπιο
space-time singularity	ανωμαλία χωρόχρονου
specific volume	ειδικός όγκος
spectral binaries	φασματικά διπλοί αστέρες
spectral classification	φασματική ταξινόμηση
spectral line	φασματική γραμμή
spectral type	φασματικός τύπος
spectroscopic binaries	φασματοσκοπικά διπλοί αστέρες
spectroscopic parallax	φασματοσκοπική παράλλαξη
spectroscopy	φασματοσκοπία
spectrum	φάσμα
spherical co-ordinates	σφαιρικές συντεταγμένες
spherical triangle	σφαιρικό τρίγωνο
spiculae	ακίδες
spiral galaxy	σπειροειδής γαλαξίας
SRT (Special Relativity Theory)	Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας
standard candle	πρότυπο λαμπρότητας
standard time	πολιτικός χρόνος
star classification	ταξινόμηση αστέρων
star-forming region	περιοχή αστρογένεσης
starburst galaxy	γαλαξίας εκρηκτικής, έντονης, επεισοδιακής αστρογένεσης
Stark effect	πλάτυνση Stark
static limit	στατικό όριο
statistical moment	στατιστική ροπή
statistical weight	στατιστικό βάρος
statistical weight	πολλαπλότητα
stellar atmosphere	ατμόσφαιρα αστέρων
stellar clusters	αστρικά σμήνη
stellar distance	απόσταση αστέρων
stellar evolution	εξέλιξη αστέρων
stellar explosion	έκρηξη αστέρα

stellar population	αστρικός πληθυσμός
stellar populations	αστρικοί πληθυσμοί
stellar pulsations	αναπάλσεις αστέρων
stellar wind	αστρικός άνεμος
stream	ρεύμα, ροή
Strong Interaction	Ισχυρή Αλληλεπίδραση
subChandrasekhar supernova	υποενεργειακός υπερκαινοφανής
subdwarf	υπονάνος
subgiant	υπογίγαντας
sudden ionospheric disturbances (SID)	αιφνίδιες ιονοσφαιρικές διαταραχές
summer solstice	θερινό ηλιοστάσιο
Sun	Ήλιος
Sundog(s)	Παρήλιο(α)
sunrise	ανατολή Ηλίου
sunset	δύση Ηλίου, ηλιοβασίλεμα
sunspot	ηλιακή κηλίδα
super granulation	υπερκοκκίαση
super radiance	υπερακτινοβολία
superbubble	υπερφουσαλίδα
supercluster	υπερσμήνος
supergiant	υπεργίγαντας
supermassive black hole	υπερμεγέθης μελανή οπή
supernova	υπερκαινοφανής
supernova explosion	έκρηξη υπερκαινοφανούς
supernova impostor	ψευδοϋπερκαινοφανής
supernova remnant	υπόλειμμα υπερκαινοφανούς
telescope	τηλεσκόπιο
temperate zone	εύκρατη ζώνη
temperature	θερμοκρασία
thermal bremsstrahlung radiation	θερμική ακτινοβολία πέδης
thermal pressure	θερμική πίεση
thermodynamic equilibrium	θερμοδυναμική ισορροπία
thermonuclear temperature	θερμοπυρηνική σύντηξη
time	χρόνος
time reversal	χρονική αντιστροφή
time zone	άτρακτος
transformation of celestial co-ordinates	μετατροπή ουράνιων συντεταγμένων
transient	παροδικό
transient X and γ rays	αναλαμπές ακτίνων X και γ
trigonometric parallax	τριγωνομετρική παράλλαξη
triple alpha reaction	αντίδραση τριών πυρήνων ηλίου
tropic circles	τροπικοί κύκλοι
tropical year	τροπικό έτος
tropical zone, torrid zone	διακεκαυμένη ζώνη
true orbit	πραγματική τροχιά
tunneling	φαινόμενο σήραγγος
turbulence	τίρβη
UBV system	τριχρωματικό σύστημα UBV
ultraviolet	υπεριώδες
umbra	σκιά (ηλιακής κηλίδας, ή έκλειψης)
uncertainty principle	αρχή αβεβαιότητας
universal time (UT)	παγκόσμιος χρόνος
Universe	Σύμπαν
Ursa process	κύκλος Ούρκα
Ursa Major	Μεγάλη Άρκτος (αστερισμός)
Ursa Minor	Μικρή Άρκτος (αστερισμός)
van Allen belts	ζώνες van Allen
variable	μεταβλητός
variable stars	μεταβλητοί αστέρες
Vela	Ιστία (αστερισμός)
velocity curve	καμπύλη ταχύτητας
vernal equinox	εαρινή ισημερία
vertical circle of star	κατακόρυφος αστέρα
Virgo	Παρθένος (αστερισμός)

viscosity	ιξώδες
visual binaries	οπτικά διπλοί αστέρες
Volans	Ιπτάμενος Ιχθύς (αστερισμός)
Vulpecula	Αλώπηξ (αστερισμός)
wavelength	μήκος κύματος
Weak Interaction	Ασθενής Αλληλεπίδραση
West	Δύση
white dwarf	λευκός νάνος
white dwarf	λευκός νάνος
white hole	λευκή οπή
winter solstice	χειμερινό ηλιοστάσιο
worm hole	κοσμική σήραγγα, σκουληκότρυπα
X-rays	ακτίνες Χ
year	έτος
zenith	ζενίθ
zenith angle, zenith distance	ζενίθια απόσταση
zero velocity curve	καμπύλη μηδενικής ταχύτητας
zero velocity surface	επιφάνεια μηδενικής ταχύτητας
zodiac	ζωδιακός κύκλος
East	Ανατολή
occultation	έκλειψη, επιπρόσθεση