

Astronomiako Oinarrizko Lexikoa

Euskaltzaindiaren [Zientzia eta Teknika Hiztegia Biltzeko egitasmoaren](#) (ZTHB) helburua da *Hiztegi Batua* zientzia eta teknologiaren arloetako kontzeptuez eta haiek adierazteko hitzez aberastea. Euskaltzaindiak erabaki du *Hiztegi Batua*ren uneko bertsioan sartu ez diren baina bi alderdi hauetatik begiratuta sartu behar liratekeen hitzak biltzea eta gizarteratzea:

- Hezkuntzan irakasten den kontzeptua izatea: Bigarren Hezkuntza, Batxilergoa eta Unibertsitateko lehen mailak.
- Zientzia eta teknologiaren dibulgazioan (komunikabideetan, liburuetan. . .) erabilia izatea.

Horretarako, arloka egiten da lan, eta, arlo bakoitzean, ZTHB lantaldeak arloko adituz osatutako berriazko talde baten laguntza du. Arloko testuetako tradizioa eta erabilera aztertu ondoren, eta Euskaltzaindiaren lexikorako irizpide orokorrak kontuan izanik, lantaldeak arloko oinarrizko kontzeptuetarako euskarazko adierazleak proposatzen dizkio Euskaltzaindiari.

Helburu hori lortzeko, bi lan hauek egin behar izan ditu lantaldeak:

- Lehenik, *Hiztegi Batuan* onartu diren arloko hitzak bildu.
- Bigarren, *Hiztegi Batuan* ez dauden eta lantaldearen ustez hara biltzea merezi luketen arloko hitzak hautatu.

Lan horien emaitzak bilduz, arlo bakoitzeko "oinarrizko lexikoa" osatzen da. Lan-prozedurak lau urrats ditu:

- Arloko materiala bildu eta lantzea, baliabide lexikalak eta testualak erabiliz. Horren emaitza arloko hautagai-zerrenda da. Erabilera-datuak eta hiztegi-taldekako informazioa ere bildu da.
- Arloko aditu-taldeak aurreko hautagaien multzotik kontzeptuak eta horiek adierazteko hitzak hautatzea.
- ZTHB lantaldeak adituek hautatutako kontzeptuak adierazteko hitzak areago dokumentatzea, aztertzea eta, adituekin adostu ondoren, Euskaltzaindiari aurkeztekoa den proposamena lantzea.
- Euskaltzain osoek proposamena aztertzea eta, egoki baderitzote, osoko bilkuran onartzea.

Lan hori egiteko, lantaldeak baliabide hauek erabili ditu:

- Baliabide lexikalak: *Hiztegi Batua*, [Euskalterm](#) datu-banku publikoa, Elhuyarren *Zientzia eta Teknologiararen Hiztegi Entziklopedikoa*, Ibon Sarasolaren *Zehazki* hiztegia, Bostak Bat elkartearen Adorez saileko *Hiztegia 5000*, Labayru Ikastegiaren *Euskara-Gaztelania/Castellano-Vasco hiztegia*, eta *Elhuyar Hiztegia* (eu-es/es-eu).
- Testu-baliabideak:
 - Arloko testu-bilduma, egitasmo honetarako berriaz bildua (577 359 hitz):
 - ARREGI, J.; LARIZGOITIA, K.: *Astronomiaren oinarriak*, UEU, 1980.
 - ARREGI, J.: *Unibertsoa: Big Bang-etik gaur egunera*, UEU, 1988.
 - ASIMOV, I.: *Unibertsoa. Lur launetik kuasaretaraino*, Elhuyar-Elkar, 1988.
 - *Zientzia eta Teknologiararen Hiztegi Entziklopedikoa* argitaratutako astronomia-arloko artikulu entziklopedikoak. Elhuyar, 2009.
 - Zientzia.net-eko astronomia-arloko artikuluak (2002tik aurrerakoak, 2002 artekoak ZTCn baitaude).

Testu-bilduma horretatik, termino hautagaiak automatikoki erauzi dira, Elhuyar eta Ixa taldearen [Erazterterm](#) termino-erazlea erabiliz.

- Arloko web-corpora, Elhuyarrek Internetetik automatikoki eratua, bere I+G sailak garatutako CO3 aplikazioaren bidez (585 604 hitz). Aurrekoan bezala, honetan ere Erauzterm erabili da termino hautagaiak lortzeko.
 - Espezialitate-corporak: [Zientzia eta Teknologiaren Corpora \(ZTC\)](#). Aurrekoan bezala, honetan ere Erauzterm erabili da termino hautagaiak lortzeko (ZTCko "Materia eta energiaren zientziak" eremuko Astronomia/Astrofisika arloko azpicorpora; 155 939 hitz).
 - Corpus orokorrak: Euskaltzaindiaren [Lexikoaren Behatokia](#), EHUko Euskara Institutuaren [Egungo Testuen Corpora](#), [Elhuyar Web-corpora](#) (euskarazko elebakarra), eta Elhuyarren [Corpeus](#) tresna, Internet corpus gisa kontsultatzeko.
- Aditu-taldea:
 - Itziar Aretxaga. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) – Astrofisika saileko koordinatzailea.
 - Jesus Arregi. EHUko Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola – Fisika Aplikatua I saileko irakaslea.
 - Manu Arregi. Bergarako Aranzadi Ikastolako irakaslea.
 - Josu Jon Legarreta. EHUko Bilboko Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola – Sistemen Ingeniaritza eta Automatika saileko irakaslea.
 - Miren Millet. Donostiako Eureka Zientzia Museoko Planetariumeko arduraduna.
 - Julen Sarasola. Bilboko Unamuno Bigarren Hezkuntzako Institutuko irakasle ohia.

Euskaltzaindiak 2014ko irailaren 26an onartua, Zangozan.

Euskara-erdarak zerrenda

aberrazio

en: aberration
es: aberración
fr: aberration

abiadura orbital

en: orbital speed
es: velocidad orbital
fr: vitesse orbitale

adats

en: halo
es: cabellera; cola; halo
fr: halo

aerolito

en: aerolite
es: aerolito
fr: aerolithe

afelio

en: aphelion
es: afelio
fr: aphélie

akrezio

en: accretion
es: acreción
fr: accrétion

albedo

en: albedo
es: albedo
fr: albédo

altitude

en: altitude; elevation
es: altura
fr: hauteur

apoastro

en: apastron
es: apoastro
fr: apoastre

apogeo

en: apogee
es: apogeo
fr: apogée

argi-kutsadura

sin. argi-poluzio
en: light pollution
es: contaminación lumínica
fr: pollution lumineuse

argi-poluzio

sin. argi-kutsadura

en: light pollution
es: contaminación lumínica
fr: pollution lumineuse

argi-urte

en: light year
es: año luz
fr: année-lumière

argitasun-klase

en: luminosity class
es: clase de luminosidad
fr: classe de luminosité

argizagi

sin. astro
en: celestial body; heavenly body
es: astro
fr: astre

arkeoastronomia

en: archaeoastronomy
es: arqueoastronomía
fr: archéoastronomie

arrokazko planeta

sin. harrizko planeta; planeta teluriko
en: rocky planet; telluric planet; terrestrial planet
es: planeta rocoso; planeta telúrico; planeta terrestre
fr: planète tellurique

asteroide

en: asteroid
es: asteroide
fr: astéroïde

asteroide-gerriko

en: asteroid belt
es: cinturón de asteroides
fr: ceinture d'astéroïdes

astro

sin. argizagi
en: celestial body; heavenly body
es: astro
fr: astre

astroargazkigintza

en: astrographics; astrophotography
es: astrofotografía
fr: astrographie; astrophotographie

astrobiologia

sin. exobiologia
en: astrobiology; exobiology; space biology
es: astrobiología; exobiología
fr: exobiologie

astrofisika

en: astrophysics
es: astrofísica
fr: astrophysique

astrofisikari

en: astrophysicist
es: astrofísico, -a
fr: astrophysicien, -enne

astrolabio

en: astrolabe
es: astrolabio
fr: astrolabe

astronomia

en: astronomy
es: astronomía
fr: astronomie

astronomia-behatoki

sin. behatoki astronomiko
en: astronomical observatory
es: observatorio astronómico
fr: observatoire astronomique

astronomiko

en: astronomical
es: astronómico, -a
fr: astronomique

astronomo

en: astronomer
es: astrónomo, -a
fr: astronome

aurora

sin. aurora polar
en: aurora; polar aurora
es: aurora; aurora polar
fr: aurore; aurore polaire

aurora austral

en: aurora australis
es: aurora austral
fr: aurore australe

aurora boreal

en: aurora borealis
es: aurora boreal
fr: aurore boréale

aurora polar

sin. aurora
en: aurora; polar aurora
es: aurora; aurora polar
fr: aurore; aurore polaire

azimut

en: azimuth
es: acimut; azimut
fr: azimut

balestilla

sin. Jakoben makulu
en: balestilha; ballastella; cross-staff;
fore-staff; Jacob's staff
es: ballastella; ballestilla; vara de Jacob
fr: arbalestrille; arbalète; bâton de Jacob

banalerro

sin. termimadore
en: terminator
es: línea divisoria; terminador
fr: terminateur

barne-planeta

en: inner planet
es: planeta interior
fr: planète intérieure

behaketa astronomiko

en: astronomical observation
es: observación astronómica
fr: observation astronomique

behatoki astronomiko

sin. astronomia-behatoki
en: astronomical observatory
es: observatorio astronómico
fr: observatoire astronomique

beso espiral

sin. beso kiribil
en: spiral arm
es: brazo espiral
fr: bras spiral

beso kiribil

sin. beso espiral
en: spiral arm
es: brazo espiral
fr: bras spiral

Big Bang

en: Big Bang
es: Big Bang; Gran Explosión
fr: Big Bang

Big Crunch

en: Big Crunch
es: Big Crunch; Gran Colapso; Gran
Implosión
fr: Big Crunch

biraketa-periodo

en: rotation period
es: período de rotación
fr: période de rotation

bolido

en: bolide
es: bólido
fr: bolide

data juliotar

en: Julian date
es: fecha juliana
fr: date julienne

deklinazio

en: declination
es: declinación
fr: déclinaison

denbora sideral

en: sidereal time
es: tiempo sideral; tiempo sidéreo
fr: temps sidéral

disko iz. Akrezio-diskoa.

en: disk
es: disco
fr: disque

distantzia angeluar

en: angular distance
es: distancia angular
fr: distance angulaire

distira

en: brightness
es: brillo
fr: brillance

Drakeren ekuazio

en: Drake equation
es: ecuación de Drake
fr: équation de Drake; formule de Drake

efemeride

en: ephemeris
es: efeméride; efemérides
fr: éphéméride

egutegi iz. Egutegi juliotarra.

Eguzki-egutegia. Ilargi-egutegia.

en: calendar
es: calendario
fr: calendrier

eguzki

1 iz. 'Lurraren planeta-sistemako izarra' (letra larriz hasita) *Astrofisikaren ikuspuntutik, Eguzkia izar arrunta da.*

en: Sun
es: Sol
fr: Soleil

2 iz 'planeta-sistema bateko izarra' *Bi eguzki orbitatzen dituen planeta bat aurkitu dute.*

en: sun
es: sol
fr: soleil

eguzki-aktibitate

sin. eguzki-jarduera

en: solar activity
es: actividad solar
fr: activité solaire

eguzki-ekaitz

en: solar storm
es: tormenta solar
fr: tempête solaire

eguzki-eklipse

en: solar eclipse
es: eclipse de sol
fr: éclipse de soleil

eguzki-erupzio

sin. eguzki-fulgurazio
en: solar flare
es: erupción solar; fulguración solar
fr: éruption solaire

eguzki-fulgurazio

sin. eguzki-erupzio
en: solar flare
es: erupción solar; fulguración solar
fr: éruption solaire

eguzki-haize

en: solar wind
es: viento solar
fr: vent solaire

eguzki-jarduera

sin. eguzki-aktibitate
en: solar activity
es: actividad solar
fr: activité solaire

eguzki-masa

en: solar mass
es: masa solar
fr: masse solaire

eguzki-orban

en: sunspot
es: mancha solar
fr: tache solaire

eguzki-orbanen ziklo

sin. eguzki-ziklo
en: solar cycle; sunspot cycle
es: ciclo de manchas solares; ciclo solar
fr: cycle des taches solaires; cycle solaire

eguzki-protuberantzia

sin. protuberantzia
en: prominence; solar prominence
es: protuberancia solar
fr: protubérance solaire

eguzki-sistema

en: solar system
es: sistema solar
fr: système solaire

eguzki-ziklo

sin. eguzki-orbanen ziklo
en: solar cycle; sunspot cycle
es: ciclo de manchas solares; ciclo solar
fr: cycle des taches solaires; cycle solaire

ekinokzio iz. *Udaberriko ekinokzioa.* *Udazkeneko ekinokzioa.*

en: equinox
es: equinoccio
fr: équinoxe

ekinokzioen prezesio

en: precession of the equinoxes
es: precesión de los equinoccios
fr: précession des équinoxes

eclipse

en: eclipse
es: eclipse
fr: éclipse

eclipse anular iz. *Eguzki-eclipse anularra.*

sin. eraztun-eclipse
en: annular eclipse
es: eclipse anular
fr: éclipse annulaire

eclipse oso

en: total eclipse
es: eclipse total
fr: éclipse totale

eclipse partzial

en: partial eclipse
es: eclipse parcial
fr: éclipse partielle

ekliptika

en: ecliptic
es: eclíptica
fr: écliptique

elongazio

en: elongation
es: elongación
fr: élongation

energia ilun

en: dark energy
es: energía oscura
fr: énergie noire; énergie sombre

epiziklo

en: epicycle
es: epiciclo
fr: épicycle

eraztun iz. *Saturnoren eraztunak.*

en: ring
es: anillo
fr: anneau

eraztun-eclipse

sin. eclipse anular
en: annular eclipse
es: eclipse anular
fr: éclipse annulaire

eredu geozentriko

sin. sistema geozentriko
en: geocentric model; geocentric system
es: modelo geocéntrico; sistema geocéntrico
fr: modèle géocentrique; système géocentrique

eredu heliozentriko

sin. sistema heliozentriko
en: heliocentric model; heliocentric system
es: modelo heliocéntrico; sistema heliocéntrico
fr: modèle héliocentrique; système héliocentrique

erraboil

sin. galaxia-erraboil
en: bulge; galactic bulge
es: bulbo galáctico
fr: bulbe galactique

erradiante iz.

en: radiant
es: radiante
fr: radiant

erradiazio kosmiko

sin. izpi kosmikoak
en: cosmic radiation; cosmic rays
es: radiación cósmica; rayos cósmicos
fr: rayonnement cosmique; rayons cosmiques

erraldoi gorri

en: red giant
es: gigante roja
fr: géante rouge

errefrakzio-teleskopio

en: refracting telescope; refractor telescope
es: telescopio refractor
fr: lunette astronomique

espazio

en: space
es: espacio
fr: espace

espazio-behatoki

sin. espazio-teleskopio; teleskopio espazial

en: space observatory; space telescope
es: observatorio espacial; telescopio espacial,
fr: observatoire spatial; télescope spatial

espazio-teleskopio iz. *Hubble*

espazio-teleskopioa.

sin. espazio-behatoki; teleskopio espazial

en: space observatory; space telescope
es: observatorio espacial; telescopio espacial,
fr: observatoire spatial; télescope spatial

estintzio

sin. itzaltze

en: extinction
es: extinción
fr: extinction

estragalaktiko

en: extragalactic
es: extragaláctico, -a
fr: extragalactique

eszintilazio

sin. izarniadura

en: scintillation
es: centelleo
fr: scintillation

exobiologia

sin. astrobiologia

en: astrobiology; exobiology; space biology
es: astrobiología; exobiología
fr: exobiologie

exoplaneta

sin. planeta estrasolar

en: exoplanet; extrasolar planet
es: exoplaneta; planeta extrasolar
fr: exoplanète; planète extrasolaire

ezkutatze

sin. okultazio

en: occultation
es: ocultación
fr: occultation

fakula

en: facula; solar faculae
es: fábula
fr: facule

fotosfera

en: photosphere
es: fotosfera
fr: photosphère

Fraunhofer lerro iz. (batez ere pl.)

en: Fraunhofer lines
es: rayas de Fraunhofer
fr: raies de Fraunhofer

galaxia

en: galaxy
es: galaxia
fr: galaxie

galaxia aktibo

en: active galaxy
es: galaxia activa
fr: galaxie active

galaxia eliptiko

en: elliptical galaxy
es: galaxia elíptica
fr: galaxie elliptique

galaxia espiral

sin. galaxia kiribil

en: spiral galaxy
es: galaxia espiral
fr: galaxie spirale

galaxia irregular

en: irregular galaxy
es: galaxia irregular
fr: galaxie irrégulière

galaxia kiribil

sin. galaxia espiral

en: spiral galaxy
es: galaxia espiral
fr: galaxie spirale

galaxia-erraboil

sin. erraboil

en: bulge; galactic bulge
es: bulbo galáctico
fr: bulbe galactique

galaxia-kumulu

en: galaxy cluster
es: cúmulo de galaxias
fr: amas de galaxies; amas galactique

galaxia-talde (galaxia-kumulu txikiak

izendatzeko erabili ohi da; sarritan, *talde* hutsa erabiltzen da; esaterako, *Talde Lokala*)

en: galaxy group; group
es: grupo de galaxias
fr: groupe; groupe de galaxies

gamma izpien eztanda

en: gamma-ray burst; GRB
es: brote de rayos gamma
fr: sursaut de rayons gamma; sursaut gamma

gasezko erraldoi

sin. planeta erraldoi

en: gas giant; gas giant planet; giant planet
es: gigante gaseoso; planeta gigante
fr: géante gazeuse

gauerdiko eguzki

en: midnight sun
es: sol de medianoche
fr: soleil de minuit

geozentriko izond. *Sistema geozentrikoa.*

en: geocentric
es: geocéntrico, -a
fr: géocentrique

gertaeren horizonte

sin. gertaeren muga
en: event horizon
es: horizonte de sucesos
fr: horizon des événements

gertaeren muga

sin. gertaeren horizonte
en: event horizon
es: horizonte de sucesos
fr: horizon des événements

gorriranzko lerrakuntza iz.

Gorriranzko lerrakuntza kosmologikoa.
en: redshift
es: corrimiento al rojo; desplazamiento al rojo
fr: décalage vers le rouge

grabitazio-leiar

sin. grabitazio-lente
en: gravitational lens
es: lente gravitacional; lente gravitatoria
fr: lentille gravitationnelle

grabitazio-lente

sin. grabitazio-leiar
en: gravitational lens
es: lente gravitacional; lente gravitatoria
fr: lentille gravitationnelle

Greenwich meridiano

en: Greenwich Meridian
es: meridiano de Greenwich
fr: méridien de Greenwich

halo

sin. zisku
en: halo
es: halo
fr: halo

harrizko planeta

sin. arrokazko planeta; planeta teluriko
en: rocky planet; telluric planet; terrestrial planet
es: planeta rocoso; planeta telúrico; planeta terrestre
fr: planète tellurique

hedapen kosmiko

en: cosmic expansion
es: expansión cósmica
fr: expansion cosmique

heliopausa

en: heliopause
es: heliopausa
fr: héliopause

heliosfera

en: heliosphere
es: heliosfera
fr: héliosphère

heliozentriko izond. *Eredu heliozentrikoa.*

Koordenatu heliozentrikoak.
en: heliocentric
es: heliocéntrico, -a
fr: héliocentrique

hemisferio

en: hemisphere
es: hemisferio
fr: hémisphère

Hertzsprung-Russell diagrama

en: Hertzsprung-Russell diagram
es: diagrama Hertzsprung-Russell
fr: diagramme Hertzsprung-Russell

hodei molekular

en: molecular cloud
es: nube molecular
fr: nuage moléculaire

hondoko mikrouhin-erradiazio

sin. mikrouhin-erradiazio kosmiko
en: cosmic microwave background; cosmic microwave background radiation;
microwave background radiation
es: radiación de fondo de microondas
fr: fond diffus cosmologique

horizonte

sin. zeruertz; zerumuga
en: celestial horizon
es: horizonte celestial
fr: horizon céleste

Hubbleren konstante

en: Hubble constant
es: constante de Hubble
fr: constante de Hubble

igoera zuzen

en: right ascension
es: ascensión recta
fr: ascension droite

igorpen-nebulosa

en: emission nebula
es: nebulosa de emisión
fr: nébuleuse en émission

ihes-abiadura

en: escape velocity
es: velocidad de escape
fr: vitesse d'échappement; vitesse d'évasion;
vitesse de fuite; vitesse de libération

ilargi

1 iz 'Lurraren satelitea' (letra larriz hasita)

Lurraren eta Ilargiaren arteko distantzia 300.000 kilometro inguru da.

en: Moon
es: Luna
fr: Lune

2 iz. 'planeta baten satelitea' *Jupiterren ilargiak.*

en: moon
es: luna
fr: lune

ilargi berri

sin. ilberri
en: new moon
es: luna nueva; novilunio
fr: nouvelle lune

ilargi bete

sin. ilbete
en: full moon
es: luna llena; plenilunio
fr: pleine lune

ilargi-eklipse

en: eclipse of the Moon; lunar eclipse
es: eclipse de luna
fr: éclipse de lune

ilargi-hilabete

sin. ilargialdi
en: lunar month; lunation; synodic month
es: lunación; mes lunar
fr: lunaison; mois lunaire

ilargialdi

sin. ilargi-hilabete
en: lunar month; lunation; synodic month
es: lunación; mes lunar
fr: lunaison; mois lunaire

ilbehera

en: last quarter; waning moon
es: cuarto menguante; luna menguante
fr: dernier quartier; lune décroissante

ilberri

sin. ilargi berri

en: new moon
es: luna nueva; novilunio
fr: nouvelle lune

ilbete

sin. ilargi bete
en: full moon
es: luna llena; plenilunio
fr: pleine lune

ilgora

en: first quarter; waxing moon
es: cuarto creciente; luna creciente
fr: lune croissante; premier quartier

ilunantz

sin. penunbra
en: penumbra
es: penumbra
fr: pénombre

inflazioaren teoria

en: inflationary theory
es: teoría inflacionaria
fr: théorie de l'inflation

inklinazio iz. *Ardatzaren inklinazioa.*

Orbitaren inklinazioa.

en: inclination
es: inclinación
fr: inclinaison

interestelar

sin. izarrarteko
en: interstellar
es: interestelar
fr: interstellaire

iragate

sin. trantsitu
en: transit
es: tránsito
fr: transit

irradi-astrofonomia

en: radio astronomy
es: radioastronomía
fr: radioastronomie

irradi-iturri

en: radio source
es: radiofuente
fr: radiosource

irradi-teleskopio

en: radio telescope
es: radiotelescopio
fr: radiotélescope

islapen-nebulosa

en: reflection nebula
es: nebulosa de reflexión
fr: nébuleuse par réflexion

islatze-teleskopio

en: reflecting telescope; reflector
es: telescopio reflector
fr: télescope

itxurazko magnitude

en: apparent magnitude
es: magnitud aparente
fr: magnitude apparente

itzaltze

sin. estintzio
en: extinction
es: extinción
fr: extinction

izar

en: star
es: estrella
fr: étoile

izar aldakor

en: variable star
es: estrella variable
fr: étoile variable

izar bitar

sin. izar-sistema bitar
en: binary star; double star
es: estrella binaria
fr: étoile binaire

izar finko

en: fixed star
es: estrella fija
fr: étoile fixe

izar iheskor

sin. izar uxo
en: shooting star
es: estrella fugaz
fr: étoile filante

izar nano

sin. nano
en: dwarf; dwarf star
es: enana; estrella enana
fr: étoile naine; naine

izar supererraldoi

sin. supererraldoi
en: supergiant; supergiant star
es: estrella supergigante; supergigante
fr: étoile supergéante; supergéante

izar uxo

sin. izar iheskor
en: shooting star
es: estrella fugaz
fr: étoile filante

izar-euri

sin. meteorozaparrada; ozar-izar
en: meteor shower
es: lluvia de estrellas; lluvia de meteoros
fr: averse météorique; pluie d'étoiles
filantes; pluie de météores

izar-haize

en: stellar wind
es: viento estelar
fr: vent stellaire

izar-kumulu

en: star cluster
es: cúmulo estelar
fr: amas stellaire

izar-kumulu globular

sin. kumulu globular
en: globular cluster; globular star cluster
es: cúmulo globular
fr: amas globulaire

izar-kumulu ireki

en: open cluster
es: cúmulo estelar abierto
fr: amas ouvert

izar-sistema bitar

sin. izar bitar
en: binary star; double star
es: estrella binaria
fr: étoile binaire

izarniadura

sin. eszintilazio
en: scintillation
es: centelleo
fr: scintillation

izarrarteko izlag. *Izarrarteko ingurunea. Izarrarteko hautsa.*

sin. interestelar
en: interstellar
es: interestelar
fr: interstellaire

izpi kosmiko iz. (batez ere pl.)

sin. erradiazio kosmiko
en: cosmic radiation; cosmic rays
es: radiación cósmica; rayos cósmicos
fr: rayonnement cosmique; rayons cosmiques

Jakoben makulu

sin. balestilla
en: balestilha; ballastella; cross-staff;
fore-staff; Jacob's staff
es: ballastella; ballestilla; ballestina; cruz
geométrica; palo de Jacob; vara de
Jacob; varilla de oro
fr: arbalestrille; arbalète; bâton de Jacob

kanpo-planeta

en: outer planet
es: planeta exterior
fr: planète extérieure

Keplerren legeak

en: Kepler's laws
es: leyes de Kepler
fr: lois de Kepler

kolapso grabitazional

en: gravitational collapse
es: colapso gravitatorio
fr: effondrement gravitationnel

kolatitute

en: colatitude
es: colatitud
fr: colatitude

koma

en: coma
es: coma
fr: chevelure; coma

kometa

en: comet
es: cometa
fr: comète

konjuntzio

en: conjunction
es: conjunción
fr: conjonction

konstante kosmologiko

en: cosmological constant
es: constante cosmológica
fr: constante cosmologique

konstelazio

en: constellation
es: constelación
fr: constellation

koordinatu astronomiko iz. (batez ere pl.)

en: astronomical coordinates; celestial coordinates
es: coordenadas astronómicas
fr: coordonnées astronomiques

koordinatu azimutal

en: azimuthal coordinate
es: coordenada azimutal
fr: coordonnée azimutale

kopernikar adj. *Iraultza kopernikarra. Sistema kopernikarra.*

en: Copernican
es: copernicano, -a
fr: copernicien, -enne

kosmiko izond. *Izpi kosmikoak. Hedapen kosmiko.*

en: cosmic
es: cósmico, -a
fr: cosmique

kosmogonia

en: cosmogony
es: cosmogonía
fr: cosmogonie

kosmografia

en: cosmography
es: cosmografía
fr: cosmographie

kosmografiko

en: cosmographic
es: cosmográfico, -a
fr: cosmographique

kosmografo

en: cosmographer
es: cosmógrafo, -a
fr: cosmographe

kosmologia

en: cosmology
es: cosmología
fr: cosmologie

kosmologiko

en: cosmologic
es: cosmológico, -a
fr: cosmologique

kosmos

en: cosmos
es: cosmos
fr: cosmos

kromosfera

en: chromosphere
es: cromosfera
fr: chromosphère

kulminazio

en: culmination
es: culminación
fr: culmination

kumulu iz. *Izar-kumulua. Galaxia-kumulua.*

en: cluster
es: cúmulo
fr: amas

kumulu globular

sin. izar-kumulu globular
en: globular cluster; globular star cluster
es: cúmulo globular
fr: amas globulaire

kupula

en: dome
es: cúpula
fr: coupole; dôme

latitude

en: latitude
es: latitud
fr: latitude

librazio

en: libration
es: libración
fr: libration

linbo

en: limb
es: limbo
fr: limbe

longitude

en: longitude
es: longitud
fr: longitude

Lur iz. (mugatuan erabiltzen da) *Lurra da gure planeta.*

en: Earth
es: Tierra
fr: Terre

Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa

sin. SETI
en: search for extraterrestrial intelligence; SETI
es: búsqueda de inteligencia extraterrestre; SETI
fr: recherche d'une intelligence extraterrestre; SETI

magnetosfera

en: magnetosphere
es: magnetosfera
fr: magnétosphère

magnitute

en: magnitude
es: magnitud
fr: magnitude

magnitute absolutu

en: absolute magnitude
es: magnitud absoluta
fr: magnitude absolue

materia ilun

en: dark matter
es: materia oscura
fr: matière noire; matière sombre

meridiano

en: meridian
es: meridiano
fr: méridien

meteorito

en: meteorite
es: meteorito
fr: météorite

meteoro

en: meteor
es: meteoro
fr: météore

meteoro-zaparrada

sin. izar-euri; ozar-izar
en: meteor shower
es: lluvia de estrellas; lluvia de meteoros
fr: averse météorique; pluie d'étoiles filantes; pluie de météores

meteoroid

en: meteoroid
es: meteoroida
fr: météoroïde

mikrometeorito

en: micrometeorite
es: micrometeorito
fr: micrométéorite

mikrouhin-erradiazio kosmiko

sin. hondoko mikrouhin-erradiazio
en: cosmic microwave background; cosmic microwave background radiation; microwave background radiation
es: radiación de fondo de microondas
fr: fond diffus cosmologique

mota espektral

en: spectral class; spectral type
es: clase espectral; tipo espectral
fr: type spectral

nadir

en: nadir
es: nadir
fr: nadir

nano

sin. izar nano
en: dwarf; dwarf star
es: enana; estrella enana
fr: étoile naine; naine

nano gorri

en: red dwarf
es: enana roja
fr: naine rouge

nano marroi

en: brown dwarf
es: enana marrón
fr: naine brune

nano zuri

en: white dwarf
es: enana blanca
fr: naine blanche

nebulosa

en: nebula
es: nebulosa
fr: nébuleuse

nebulosa planetario

en: planetary nebula
es: nebulosa planetaria
fr: nébuleuse planétaire

negu

en: winter
es: invierno
fr: hiver

neutroi-izar

en: neutron star
es: estrella de neutrones
fr: étoile à neutrons

noba

en: nova
es: nova
fr: nova

nodo

en: node
es: nodo
fr: noeud

nukleosintesi

en: nucleosynthesis
es: nucleosíntesis
fr: nucléosynthèse

nutazio

en: nutation
es: nutación
fr: nutation

okultazio

sin. ezkutatze
en: occultation
es: ocultación
fr: occultation

Olbersen paradoxa

en: Olbers' paradox
es: paradoja de Olbers
fr: paradoxe d'Olbers

oposizio

en: opposition
es: oposición
fr: opposition

orbita

en: orbit
es: órbita
fr: orbite

ordu unibertsal koordinatu

en: coordinated universal time; universal time coordinated
es: tiempo universal coordinado
fr: temps universel coordonné

ozar-izar

sin. izar-euri; meteorozaparrada
en: meteor shower
es: lluvia de estrellas; lluvia de meteoros
fr: averse météorique; pluie d'étoiles filantes; pluie de météores

panspermia

en: panspermia
es: panspermia
fr: panspermie

paralaxi

en: parallax
es: paralaje
fr: parallaxe

parsec

en: parsec
es: pársec
fr: parsec

penunbra

sin. ilunantz
en: penumbra
es: penumbra
fr: pénombre

periastro

en: periastron
es: periastro
fr: périastre

perigeo

en: perigee
es: perigeo
fr: périgée

perihelio

en: perihelion
es: perihelio
fr: périhélon

periodo sideral

en: sidereal period
es: periodo sideral
fr: période sidérale

periodo sinodiko

en: synodic period
es: período sinódico
fr: période de révolution synodique

planeta

en: planet
es: planeta
fr: planète

planeta erraldoi

sin. gasezko erraldoi
en: gas giant; gas giant planet; giant planet
es: gigante gaseoso; planeta gigante
fr: géante gazeuse

planeta estrasolar

sin. exoplaneta
en: exoplanet; extrasolar planet
es: exoplaneta; planeta extrasolar
fr: exoplanète; planète extrasolaire

planeta nano

en: dwarf planet
es: planeta enano
fr: planète naine

planeta teluriko

sin. arrokazko planeta; harrizko planeta
en: rocky planet; telluric planet; terrestrial planet
es: planeta rocoso; planeta telúrico; planeta terrestre
fr: planète tellurique

planetario

1 izond. *Nebulosa planetarioa*.

en: planetary
es: planetario, -a
fr: planétaire

2 iz. *Iruñeko planetarioa*.

en: planetarium
es: planetario
fr: planétarium

planetesimal iz.

en: planetesimal
es: planetesimal
fr: planétésimal

planisferio

en: planisphere
es: planisferio
fr: planisphère

polar

en: polar
es: polar
fr: polaire

polo magnetiko

en: magnetic pole
es: polo magnético
fr: pôle magnétique

posizio-astronomia

en: positional astronomy
es: astronomía de posición
fr: astronomie de position

protogalaxia

en: protogalaxy
es: protogalaxia
fr: protogalaxie

protoizar

en: protostar
es: protoestrella
fr: protoétoile

protoplaneta

en: protoplanet
es: protoplaneta
fr: protoplanète

protuberantzia

sin. eguzki-protuberantzia
en: prominence; solar prominence
es: protuberancia solar
fr: protubérance solaire

pulsar

en: pulsar
es: pulsar
fr: pulsar

quasar

en: quasar
es: quásar
fr: quasar

saros

en: saros
es: saros
fr: saros

satelite

en: satellite
es: satélite
fr: satellite

seeing

en: seeing
es: seeing
fr: seeing

sekuentzia nagusi

en: main sequence
es: secuencia principal
fr: séquence principale; série principale

sestante

en: sextant
es: sextante
fr: sextant

SETI (ingelesezko *Search for ExtraTerrestrial Intelligenceren* sigla)

sin. Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa
en: search for extraterrestrial intelligence; SETI
es: búsqueda de inteligencia extraterrestre; SETI
fr: recherche d'une intelligence extraterrestre; SETI

sideral

en: sidereal
es: sideral; sidéreo, -a
fr: sidéral, -e

sistema geozentriko

sin. eredu geozentriko
en: geocentric model; geocentric system
es: modelo geocéntrico; sistema geocéntrico
fr: modèle géocentrique; système géocentrique

sistema heliozentriko

sin. eredu heliozentriko
en: heliocentric model; heliocentric system
es: modelo heliocéntrico; sistema heliocéntrico
fr: modèle héliocentrique; système héliocentrique

solstizio iz. *Udako solstizioa. Neguko solstizioa.*

en: solstice
es: solsticio
fr: solstice

supererraldoi

sin. izar supererraldoi
en: supergiant; supergiant star
es: estrella supergigante; supergigante
fr: étoile supergéante; supergéante

superkumulu iz. *Galaxia-superkumulua. Superkumulu Lokala.*

en: supercluster
es: supercúmulo
fr: superamas

supernoba

en: supernova
es: supernova
fr: supernova

teleskopio

en: telescope
es: telescopio
fr: télescope

teleskopio espazial

sin. espazio-behatoki; espazio-teleskopio
en: space observatory; space telescope
es: observatorio espacial; telescopio espacial
fr: observatoire spatial; télescope spatial

teleskopio optiko

en: optical telescope
es: telescopio óptico
fr: télescope optique

terminadore

sin. banalerro
en: terminator
es: línea divisoria; terminador
fr: terminateur

translazio

en: Earth's orbital motion; revolution
es: movimiento de traslación; traslación
fr: translation

trantsitu

sin. iragate
en: transit
es: tránsito
fr: transit

tropiko

en: tropic
es: trópico
fr: tropique

uda

en: summer
es: estío; verano
fr: été

udaberri

en: spring
es: primavera
fr: printemps

udazken

en: autumn
es: otoño
fr: automne

unbra

en: umbra
es: umbra
fr: ombre

unibertso

en: universe
es: universo
fr: univers

unitate astronomiko

en: astronomical unit
es: unidad astronómica
fr: unité astronomique

urtaro

en: season
es: estación
fr: saison

zefeida

en: Cepheid; Cepheid variable
es: cefeida
fr: céphéide

zenit

en: zenith
es: cenit
fr: zénith

zeru

en: sky
es: cielo
fr: ciel

zeru sakoneko objektu

en: deep-sky object
es: objeto del cielo profundo; objeto del espacio profundo
fr: objet du ciel profond

zeru-ekuatore

en: celestial equator
es: ecuador celeste
fr: équateur céleste

zeru-esfera

en: celestial sphere
es: esfera celeste
fr: sphère céleste

zeruertz

sin. horizonte; zerumuga

en: horizon
es: horizonte
fr: horizon

zerumuga

sin. horizonte; zeruertz

en: celestial horizon
es: horizonte celestial
fr: horizon céleste

zirkunpolar izond. *Konstelazio zirkunpolarra.*

en: circumpolar
es: circumpolar
fr: circumpolaire

zisku

sin. halo

en: halo
es: halo
fr: halo

zodiako

en: zodiac
es: zodíaco
fr: zodiaque

zona zirkunestelar bizigarri

sin. zona zirkunestelar habitagarri

en: circumstellar habitable zone
es: zona de habitabilidad estelar
fr: zone habitable circumstellaire

zona zirkunestelar habitagarri

sin. zona zirkunestelar bizigarri

en: circumstellar habitable zone
es: zona de habitabilidad estelar
fr: zone habitable circumstellaire

zulo beltz

en: black hole
es: agujero negro
fr: astre occlus; trou noir

Ingeles-euskara zerrenda

aberration	aberrazio	astronomical unit	unitate astronomiko
absolute magnitude	magnitude absolutu	astronomy	astronomia
accretion	akrezio	astrophotography	astroargazkigintza
active galaxy	galaxia aktibo	astrophysicist	astrofisikari
aerolite	aerolito	astrophysics	astrofisika
albedo	albedo	aurora	aurora aurora polar
altitude	altitude	aurora australis	aurora austral
angular distance	distantzia angeluar	aurora borealis	aurora boreal
annular eclipse	eklipse anular eraztun-eklipse	autumn	udazken
apastron	apoastro	azimuth	azimut
aphelion	afelio	azimuthal coordinate	koordinatu azimutal
apogee	apogeo	balestilha	balestilla Jakoben makulu
apparent magnitude	iturazko magnitude	ballastella	balestilla Jakoben makulu
archeoastronomy	arkeoastronomia	Big Bang	Big Bang
asteroid	asteroide	Big Crunch	Big Crunch
asteroid belt	asteroide-gerriko	binary star	izar bitar izar-sistema bitar
astrobiology	astrobiologia exobiologia	black hole	zulo beltz
astrographics	astroargazkigintza	bolide	bolido
astrolabe	astrolabio	brightness	distira
astronomer	astronomo	brown dwarf	nano marroi
astronomic	astronomiko	bulge	erraboil galaxia-erraboil
astronomical coordinates	koordinatu astronomikoak	calendar	egutegi
astronomical observation	behaketa astronomiko	celestial body	argizagi astro
astronomical observatory	astronomia-behatoki behaketa astronomiko	celestial coordinates	koordinatu astronomikoak

celestial equator	zeru-ekuatore	cosmographic	kosmografiko
celestial horizon	horizonte zerumuga	cosmography	kosmografia
celestial sphere	zeru-esfera	cosmologic	kosmologiko
Cepheid	zefeida	cosmological constant	konstante kosmologiko
Cepheid variable	zefeida	cosmology	kosmologia
chromosphere	kromosfera	cosmos	kosmos
circumpolar	zirkunpolar	cross-staff	balestilla Jakoben makulu
circumstellar habitable zone	zona zirkunestelar bizigarri zona zirkunestelar habitagarri	culmination	kulminazio
cluster	kumulu	dark energy	energia ilun
colatitude	kolatitude	dark matter	materia ilun
coma	koma	declination	deklinazio
comet	kometa	deep-sky object	zeru sakoneko objektu
conjunction	konjuntzio	disk	disko
constellation	konstelazio	dome	kupula
coordinated universal time	ordu unibertsal koordinatu	double star	izar bitar izar-sistema bitar
Copernican	kopernikar	Drake equation	Drakeren ekuazio
cosmic	kosmiko	dwarf	izar nano nano
cosmic expansion	hedapen kosmiko	dwarf planet	planeta nano
cosmic microwave background	hondoko mikrouhin-erradiazio mikrouhin-erradiazio kosmiko	dwarf star	izar nano nano
cosmic microwave background radiation	hondoko mikrouhin-erradiazio mikrouhin-erradiazio kosmiko	Earth	Lur
cosmic radiation	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak	Earth's orbital motion	translazio
cosmic rays	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak	eclipse	eklipse
cosmogony	kosmogonia	eclipse of the Moon	ilargi-eklipse
cosmographer	kosmografo	ecliptic	ekliptika
		elevation	altitude
		elliptical galaxy	galaxia eliptiko

elongation	elongazio	geocentric	geozentriko
emission nebula	igorpen-nebulosa	geocentric model	eredu geozentriko sistema geozentriko
ephemeris	efemeride	geocentric system	eredu geozentriko sistema geozentriko
epicycle	epiziklo	giant planet	gasezko erraldoi planeta erraldoi
equinox	ekinokzio	globular cluster	izar-kumulu globular kumulu globular
escape velocity	ihes-abiadura	globular star cluster	izar-kumulu globular kumulu globular
event horizon	gertaeren horizonte gertaeren muga	gravitational collapse	kolapso grabitazional
exobiology	astrobiologia exobiologia	gravitational lens	grabitazio-leiar grabitazio-lente
exoplanet	exoplaneta planeta estrasolar	GRB	gamma izpien eztanda
extinction	estintzio itzaltze	Greenwich Meridian	Greenwich meridiano
extragalactic	estragalaktiko	group	galaxia-talde
extrasolar planet	exoplaneta planeta estrasolar	halo [<i>kometarena</i>]	adats
facula	fakula	halo [<i>efektu optikoa</i>]	halo zisku
first quarter	ilgora	heavenly body	argizagi astro
fixed star	izar finko	heliocentric	heliozentriko
fore-staff	balestilla Jakoben makulu	heliocentric model	eredu heliozentriko sistema heliozentriko
Fraunhofer lines	Fraunhofer lerroak	heliocentric system	eredu heliozentriko sistema heliozentriko
full moon	ilargi bete ilbete	heliopause	heliopausa
galactic bulge	erraboil galaxia-erraboil	heliosphere	heliosfera
galaxy	galaxia	hemisphere	hemisferio
galaxy cluster	galaxia-kumulu	Hertzsprung-Russell diagram	Hertzsprung-Russell diagrama
galaxy group	galaxia-talde	horizon	zeruertz
gamma-ray burst	gamma izpien eztanda	Hubble constant	Hubbleren konstante
gas giant	gasezko erraldoi planeta erraldoi	inclination	inklinazio
gas giant planet	gasezko erraldoi planeta erraldoi	inflationary theory	inflazioaren teoria

inner planet	barne-planeta	meteoroid	meteoroid
interstellar	interestelar izarrarteko	micrometeorite	mikrometeorito
irregular galaxy	galaxia irregular	microwave background radiation	hondoko mikrouhin-erradiazio mikrouhin-erradiazio kosmiko
Jacob's staff	balestilla Jakoben makulu	midnight sun	gauerdiko eguzki
Julian date	data juliotar	molecular cloud	hodei molekular
Kepler's laws	Keplerren legeak	Moon [<i>Lurraren satelitea</i>]	Ilargi
last quarter	ilbehera	moon [<i>planeta baten satelitea</i>]	ilargi
latitude	latitude	nadir	nadir
libration	librazio	nebula	nebulosa
light pollution	argi-kutsadura argi-poluzio	neutron star	neutroi-izar
light year	argi-urte	new moon	ilargi berri ilberri
limb	linbo	node	nodo
longitude	longitude	nova	noba
luminosity class	argitasun-klase	nucleosynthesis	nukleosintesi
lunar eclipse	ilargi-eklipse	nutration	nutazio
lunar month	ilargialdi ilargi-hilabete	occultation	ezkutatz okultazio
lunation	ilargialdi ilargi-hilabete	Olbers' paradox	Olbersen paradoxa
magnetic pole	polo magnetiko	open cluster	izar-kumulu ireki
magnetosphere	magnetosfera	opposition	oposizio
magnitude	magnitude	optical telescope	teleskopio optiko
main sequence	sekuentzia nagusi	orbit	orbita
meridian	meridiano	orbital speed	abiadura orbital
meteor	meteoro	outer planet	kanpo-planeta
meteor shower	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar	panspermia	panspermia
meteorite	meteorito	parallax	paralaxi

parsec	parsec	radio telescope	irradi-teleskopio
partial eclipse	eclipse partzial	red dwarf	nano gorri
penumbra	ilunantz penumbra	red giant	erraldoi gorri
periastron	periastro	redshift	gorriranzko lerrakuntza
perigee	perigeo	reflecting telescope	islatze-teleskopio
perihelion	perihelio	reflection nebula	islapen-nebulosa
photosphere	fotosfera	reflector	islatze-teleskopio
planet	planeta	refracting telescope	errefrakzio-teleskopio
planetarium	planetario	refractor telescope	errefrakzio-teleskopio
planetary	planetario	revolution	translazio
planetary nebula	nebulosa planetario	right ascension	igoera zuzen
planetesimal	planetesimal	ring	eraztun
planisphere	planisferio	rocky planet	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
polar	polar	rotation period	biraketa-periodo
polar aurora	aurora aurora polar	saros	saros
positional astronomy	posizio-astronomia	satellite	satelite
precession of the equinoxes	ekinokzioen prezesio	scintillation	eszintilazio izarniadura
prominence	eguzki-protuberantzia protuberantzia	search for extraterrestrial intelligence	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI
protogalaxy	protogalaxia	season	urtaro
protoplanet	protoplaneta	seeing	seeing
protostar	protoizar	SETI	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI
pulsar	pulsar	sextant	sestante
quasar	quasar	shooting star	izar iheskor izar uxu
radiant	erradiante	sidereal	sideral
radio astronomy	irradi-astronomia	sidereal period	periodo sideral
radio source	irradi-iturri		

sidereal time	denbora sideral	summer	uda
sky	zeru	Sun [<i>Lurraren planeta-sistemako izarra</i>]	Eguzki
solar activity	eguzki-aktibitate eguzki-jarduera	sun [<i>planeta-sistema bateko izarra</i>]	eguzki
solar cycle	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo	sunspot	eguzki-orban
solar eclipse	eguzki-eklipse	sunspot cycle	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo
solar faculae	fakula	supercluster	superkumulu
solar flare	eguzki-erupzio eguzki-fulgurazio	supergiant	izar supererraldoi supererraldoi
solar mass	eguzki-masa	supergiant star	izar supererraldoi supererraldoi
solar prominence	eguzki-protuberantzia protuberantzia	supernova	supernoba
solar storm	eguzki-ekaitz	synodic month	ilargialdi ilargi-hilabete
solar system	eguzki-sistema	synodic period	periodo sinodiko
solar wind	eguzki-haize	telescope	teleskopio
solstice	solstizio	telluric planet	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
space	espazio	terminator	banalerro terminadore
space biology	astrobiologia exobiologia	terrestrial planet	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
space observatory	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial	total eclipse	eklipse oso
space telescope	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial	transit	iragate trantsitu
spectral class	mota espektral	tropic	tropiko
spectral type	mota espektral	umbra	unbra
spiral arm	beso espiral beso kiribil	universal time coordinated	ordu unibertsal koordinatu
spiral galaxy	galaxia espiral galaxia kiribil	universe	unibertso
spring	udaberri	variable star	izar aldakor
star	izar	waning moon	ilbehera
star cluster	izar-kumulu	waxing moon	ilgora
stellar wind	izar-haize		

white dwarf

nano zuri

winter

negu

zenith

zenit

zodiac

zodiako

Gaztelania-euskara zerrenda

aberración	aberrazio	astrónomo, -a	astronomo
acimut	azimut	aurora	aurora aurora polar
acreción	akrezio	aurora austral	aurora austral
actividad solar	eguzki-aktibitate eguzki-jarduera	aurora boreal	aurora boreal
aerolito	aerolito	aurora polar	aurora aurora polar
afelio	afelio	azimut	azimut
agujero negro	zulo beltz	año luz	argi-urte
albedo	albedo	ballastella	balestilla Jakoben makulu
altura	altitude	ballestilla	balestilla Jakoben makulu
anillo	eraztun	ballestina	Jakoben makulu
apoastro	apoastro	Big Bang	Big Bang
apogeo	apogeo	Big Crunch	Big Crunch
arqueoastronomía	arkeoastronomia	bólido	bolido
ascensión recta	igoera zuzen	brazo espiral	beso espiral beso kiribil
asteroide	asteroide	brillo	distira
astro	argizagi astro	brote de rayos gamma	gamma izpien eztanda
astrobiología	astrobiologia exobiologia	bulbo galáctico	erraboil galaxia-erraboil
astrofísica	astrofisika	búsqueda de inteligencia extraterrestre	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI
astrofísico, -a	astrofisikari	cabellera	adats
astrofotografía	astroargazkigintza	calendario	egutegi
astrolabio	astrolabio	cefeida	zefeida
astronomía	astronomia	cenit	zenit
astronomía de posición	posizio-astronomia	centelleo	eszintilazio izarniadura
astronómico, -a	astronomiko	ciclo de manchas solares	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo

ciclo solar	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo	cosmológico, -a	kosmologiko
cielo	zeru	cosmos	kosmos
cinturón de asteroides	asteroide-gerriko	cromosfera	kromosfera
circumpolar	zirkunpolar	cruz geométrica	Jakoben makulu
clase de luminosidad	argitasun-klase	cuarto creciente	ilgora
clase espectral	mota espektral	cuarto menguante	ilbehera
cola	adats	culminación	kulminazio
colapso gravitatorio	kolapso grabitazional	cúmulo	kumulu
colatitud	kolatitide	cúmulo de galaxias	galaxia-kumulu
coma	koma	cúmulo estelar	izar-kumulu
cometa	kometa	cúmulo estelar abierto	izar-kumulu ireki
conjunción	konjuntzio	cúmulo globular	izar-kumulu globular kumulu globular
constante cosmológica	konstante kosmologiko	cúpula	kupula
constante de Hubble	Hubbleren konstante	declinación	deklinazio
constelación	konstelazio	desplazamiento al rojo	gorriranzko lerrakuntza
contaminación lumínica	argi-kutsadura argi-poluzio	diagrama Hertzsprung-Russell	Hertzsprung-Russell diagrama
coordenada azimutal	koordinatu azimutal	disco	disko
coordenadas astronómicas	koordinatu astronomikoak	distancia angular	distantzia angeluar
copernicano, -a	kopernikar	eclipse	eclipse
corrimiento al rojo	gorriranzko lerrakuntza	eclipse anular	eclipse anular eraztun-eclipse
cósmico, -a	kosmiko	eclipse de luna	ilargi-eclipse
cosmogonía	kosmogonia	eclipse de sol	eguzki-eclipse
cosmografía	kosmografia	eclipse parcial	eclipse partzial
cosmográfico, -a	kosmografiko	eclipse total	eclipse oso
cosmógrafo, -a	kosmografo	eclíptica	ekliptika
cosmología	kosmologia	ecuación de Drake	Drakeren ekuazio

ecuador celeste	zeru-ekuatore	expansión cósmica	hedapen kosmiko
efeméride	efemeride	extinción	estintzio itzaltze
efemérides	efemeride	extragaláctico, -a	estragalaktiko
elongación	elongazio	fácula	fakula
enana	izar nano nano	fecha juliana	data juliotar
enana blanca	nano zuri	fotosfera	fotosfera
enana marrón	nano marroi	fulguración solar	eguzki-erupzio eguzki-fulgurazio
enana roja	nano gorri	galaxia	galaxia
energía oscura	energia ilun	galaxia activa	galaxia aktibo
epiciclo	epiziklo	galaxia elíptica	galaxia eliptiko
equinoccio	ekinokzio	galaxia espiral	galaxia espiral galaxia kiribil
erupción solar	eguzki-erupzio eguzki-fulgurazio	galaxia irregular	galaxia irregular
esfera celeste	zeru-esfera	geocéntrico, -a	geozentriko
espacio	espazio	gigante gaseoso	gasezko erraldoi planeta erraldoi
estación	urtaro	gigante roja	erraldoi gorri
estío	uda	Gran Colapso	Big Crunch
estrella	izar	Gran Explosión	Big Bang
estrella binaria	izar bitar izar-sistema bitar	Gran Implosión	Big Crunch
estrella de neutrones	neutroi-izar	grupo de galaxias	galaxia-talde
estrella enana	izar nano nano	halo [<i>kometarena</i>]	adats
estrella fija	izar finko	halo [<i>efektu optikoa</i>]	halo zisku
estrella fugaz	izar iheskor izar uxu	heliocéntrico, -a	heliozentriko
estrella supergigante	izar supererraldoi supererraldoi	heliopausa	heliopausa
estrella variable	izar aldakor	heliosfera	heliosfera
exobiología	astrobiologia exobiologia	hemisferio	hemisferio
exoplaneta	exoplaneta planeta estrasolar	horizonte	zeruertz

horizonte celestial	horizonte zerumuga	magnitud absoluta	magnitude assolutu
horizonte de sucesos	gertaeren horizonte gertaeren muga	magnitud aparente	itxurazko magnitude
inclinación	inklinazio	mancha solar	eguzki-orban
interestelar	interestelar izarrarteko	masa solar	eguzki-masa
invierno	negu	materia oscura	materia ilun
latitud	latitude	meridiano	meridiano
lente gravitacional	grabitazio-leiar grabitazio-lente	meridiano de Greenwich	Greenwich meridiano
lente gravitatoria	grabitazio-leiar grabitazio-lente	mes lunar	ilargialdi ilargi-hilabete
leyes de Kepler	Keplerren legeak	meteorito	meteorito
libración	librazio	meteoro	meteoro
limbo	linbo	meteoroides	meteoroides
línea divisoria	banalerro terminadore	micrometeorito	mikrometeorito
lluvia de estrellas	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar	modelo geocéntrico	eredu geozentriko sistema geozentriko
lluvia de meteoros	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar	modelo heliocéntrico	eredu heliozentriko sistema heliozentriko
longitud	longitude	movimiento de traslación	translazio
Luna [<i>Lurraren satelitea</i>]	Ilargi	nadir	nadir
luna [<i>planeta baten satelitea</i>]	ilargi	nebulosa	nebulosa
luna creciente	ilgora	nebulosa de emisión	igorpen-nebulosa
luna llena	ilargi bete ilbete	nebulosa de reflexión	islapen-nebulosa
luna menguante	ilbehera	nebulosa planetaria	nebulosa planetario
luna nueva	ilargi berri ilberri	nodo	nodo
lunación	ilargialdi ilargi-hilabete	nova	noba
magnetosfera	magnetosfera	novilunio	ilargi berri ilberri
magnitud	magnitude	nube molecular	hodei molekular
		nucleosíntesis	nukleosintesi
		nutación	nutazio

objeto del cielo profundo	zeru sakoneko objektu	planeta gigante	gasezko erraldoi planeta erraldoi
objeto del espacio profundo	zeru sakoneko objektu	planeta interior	barne-planeta
observación astronómica	behaketa astronomiko	planeta rocoso	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
observatorio astronómico	astronomia-behatoki behaketa astronomiko	planeta telúrico	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
observatorio espacial	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial	planeta terrestre	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko
ocultación	ezkutatze okultazio	planetario	planetario
oposición	oposizio	planetario, -a	planetario
órbita	orbita	planetesimal	planetesimal
otoño	udazken	planisferio	planisferio
palo de Jacob	Jakoben makulu	plenilunio	ilargi bete ilbete
panspermia	panspermia	polar	polar
paradoja de Olbers	Olbersen paradoxa	polo magnético	polo magnetiko
paralaje	paralaxi	precesión de los equinoccios	ekinokzioen prezesio
pársec	parsec	primavera	udaberri
penumbra	ilunantz penunbra	protoestrella	protoizar
periastro	periastro	protogalaxia	protogalaxia
perigeo	perigeo	protoplaneta	protoplaneta
perihelio	perihelio	protuberancia solar	eguzki-protuberantzia protuberantzia
período de rotación	biraketa-periodo	pulsar	pulsar
periodo sideral	periodo sideral	quásar	quasar
período sinódico	periodo sinodiko	radiación cósmica	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak
planeta	planeta	radiación de fondo de microondas	hondoko mikrouhin-erradiazio mikrouhin-erradiazio kosmiko
planeta enano	planeta nano	radiante	erradiante
planeta exterior	kanpo-planeta	radioastronomía	irradi- astronomia
planeta extrasolar	exoplaneta planeta estrasolar		

radiofuente	irradi-iturri	telescopio reflector	islatze-teleskopio
radiotelescopio	irradi-teleskopio	telescopio refractor	errefrakzio-teleskopio
rayas de Fraunhofer	Fraunhofer lerroak	teoría inflacionaria	inflazioaren teoria
rayos cósmicos	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak	terminador	banalerro terminadore
saros	saros	tiempo sideral	denbora sideral
satélite	satelite	tiempo sidéreo	denbora sideral
secuencia principal	sekuentzia nagusi	tiempo universal coordinado	ordu unibertsal koordinatu
seeing	seeing	Tierra	Lur
SETI	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI	tipo espectral	mota espektral
sex tante	sestante	tormenta solar	eguzki-ekaitz
sideral	sideral	tránsito	iragate trantsitu
sidéreo, -a	sideral	traslación	translazio
sistema geocéntrico	eredu geozentriko sistema geozentriko	trópico	tropiko
sistema heliocéntrico	eredu heliozentriko sistema heliozentriko	umbra	unbra
sistema solar	eguzki-sistema	unidad astronómica	unitate astronomiko
Sol [<i>Lurraren planeta-sistemako izarra</i>]	Eguzki	universo	unibertso
sol [<i>planeta-sistema bateko izarra</i>]	eguzki	vara de Jacob	balestilla Jakoben makulu
sol de medianoche	gauerdiko eguzki	varilla de oro	Jakoben makulu
solsticio	solstizio	velocidad de escape	ihes-abiadura
supercúmulo	superkumulu	velocidad orbital	abiadura orbital
supergigante	izar supererraldoi supererraldoi	verano	uda
supernova	supernoba	viento estelar	izar-haize
telescopio	teleskopio	viento solar	eguzki-haize
telescopio espacial,	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial	zodiaco	zodiako
telescopio óptico	teleskopio optiko	zona de habitabilidad estelar	zona zirkunestelar bizigarri zona zirkunestelar habitagarri

Frantses-euskara zerrenda

aberration	aberrazio	astrolabe	astrolabio
accrétion	akrezio	astronome	astronomo
activité solaire	eguzki-aktibitate eguzki-jarduera	astronomie	astronomia
aérolithe	aerolito	astronomie de position	posizio-astronomia
albédo	albedo	astronomique	astronomiko
amas	kumulu	astrophotographie	astroargazkigintza
amas de galaxies	galaxia-kumulu	astrophysicien, -enne	astrofisikari
amas galactique	galaxia-kumulu	astrophysique	astrofisika
amas globulaire	izar-kumulu globular kumulu globular	aurore	aurora aurora polar
amas ouvert	izar-kumulu ireki	aurore australe	aurora austral
amas stellaire	izar-kumulu	aurore boréale	aurora boreal
anneau	eraztun	aurore polaire	aurora aurora polar
année-lumière	argi-urte	automne	udazken
aphélie	afelio	averse météorique	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar
apoastre	apoastro	azimut	azimut
apogée	apogeo	bâton de Jacob	balestilla Jakoben makulu
arbalestrille	balestilla Jakoben makulu	Big Bang	Big Bang
arbalète	balestilla Jakoben makulu	Big Crunch	Big Crunch
archéoastronomie	arkeoastronomia	bolide	bolido
ascension droite	igoera zuzen	bras spiral	beso espiral beso kiribil
astéroïde	asteroide	brillance	distira
astre	argizagi astro	bulbe galactique	erraboil galaxia-erraboil
astre occlus	zulo beltz	calendrier	egutegi
astrographie	astroargazkigintza	ceinture d'astéroïdes	asteroide-gerriko

céphéïde	zefeida	cycle des taches solaires	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo
chevelure	koma	cycle solaire	eguzki-orbanen ziklo eguzki-ziklo
chromosphère	kromosfera	date julienne	data juliotar
ciel	zeru	décalage vers le rouge	gorriranzko lerrakuntza
circumpolaire	zirkunpolar	déclinaison	deklinazio
classe de luminosité	argitasun-klase	dernier quartier	ilbehera
colatitude	kolatitude	diagramme Hertzsprung-Russell	Hertzsprung-Russell diagrama
coma	koma	disque	disko
comète	kometa	distance angulaire	distantzia angeluar
conjonction	konjuntzio	dôme	kupula
constante cosmologique	konstante kosmologiko	éclipse	eklipse
constante de Hubble	Hubbleren konstante	éclipse annulaire	eklipse anular eratzun-eklipse
constellation	konstelazio	éclipse de lune	ilargi-eklipse
coordonnée azimutale	koordinatu azimutal	éclipse de soleil	eguzki-eklipse
coordonnées astronomiques	koordinatu astronomikoak	éclipse partielle	eklipse partzial
copernicien, -enne	kopernikar	éclipse totale	eklipse oso
cosmique	kosmiko	écliptique	ekliptika
cosmogonie	kosmogonia	effondrement gravitationnel	kolapso grabitazional
cosmographe	kosmografo	élongation	elongazio
cosmographie	kosmografia	énergie noire	energia ilun
cosmographique	kosmografiko	énergie sombre	energia ilun
cosmologie	kosmologia	éphéméride	efemeride
cosmologique	kosmologiko	épicycle	epiziklo
cosmos	kosmos	équateur céleste	zeru-ekuatore
coupole	kupula	équation de Drake	Drakeren ekuazio
culmination	kulminazio	équinoxe	ekinokzio

éruption solaire	eguzki-erupzio eguzki-fulgurazio	géante gazeuse	gasezko erraldoi planeta erraldoi
espace	espazio	géante rouge	erraldoi gorri
été	uda	géocentrique	geozentriko
étoile	izar	groupe	galaxia-talde
étoile à neutrons	neutroi-izar	groupe de galaxies	galaxia-talde
étoile binaire	izar bitar izar-sistema bitar	halo [<i>kometarena</i>]	adats
étoile filante	izar iheskor izar uxu	halo [<i>efektu optikoa</i>]	halo zisku
étoile fixe	izar finko	hauteur	altitude
étoile naine	izar nano nano	héliocentrique	heliozentriko
étoile supergéante	izar supererraldoi supererraldoi	héliopause	heliopausa
étoile variable	izar aldakor	héliosphère	heliosfera
exobiologie	astrobiologia exobiologia	hémisphère	hemisferio
exoplanète	exoplaneta planeta estrasolar	hiver	negu
expansion cosmique	hedapen kosmiko	horizon	zeruertz
extinction	estintzio itzaltze	horizon céleste	horizonte zerumuga
extragalactique	estragalaktiko	horizon des événements	gertaeren horizonte gertaeren muga
facule	fakula	inclinaison	inklinazio
fond diffus cosmologique	hondoko mikrouhin-erradiazio mikrouhin-erradiazio kosmiko	interstellaire	interestelar izarrarteko
formule de Drake	Drakeren ekuazio	latitude	latitude
galaxie	galaxia	lentille gravitationnelle	grabitazio-leiar grabitazio-lente
galaxie active	galaxia aktibo	libration	librazio
galaxie elliptique	galaxia eliptiko	limbe	linbo
galaxie irrégulière	galaxia irregular	lois de Kepler	Keplerren legeak
galaxie spirale	galaxia espiral galaxia kiribil	longitude	longitude
		lunaison	ilargialdi ilargi-hilabete

Lune [<i>Lurraren satelitea</i>]	Ilargi	nébuleuse	nebulosa
lune [planeta baten satelitea]	ilargi	nébuleuse en émission	igorpen-nebulosa
lune croissante	ilgora	nébuleuse par réflexion	islapen-nebulosa
lune décroissante	ilbehera	nébuleuse planétaire	nebulosa planetario
lunette astronomique	errefrakzio-teleskopio	noeud	nodo
magnétosphère	magnetosfera	nouvelle lune	ilargi berri ilberri
magnitude	magnitude	nova	noba
magnitude absolue	magnitude absolutu	nuage moléculaire	hodei molekular
magnitude apparente	itxurazko magnitude	nucléosynthèse	nukleosintesi
masse solaire	eguzki-masa	nutation	nutazio
matière noire	materia ilun	objet du ciel profond	zeru sakoneko objektu
matière sombre	materia ilun	observation astronomique	behaketa astronomiko
méridien	meridiano	observatoire astronomique	astronomia-behatoki behakoki astronomiko
méridien de Greenwich	Greenwich meridiano	observatoire spatial	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial
météore	meteoro	occultation	ezkutatze okultazio
météorite	meteorito	ombre	unbra
météoroïde	meteoroida	opposition	oposizio
micrométéorite	mikrometeorito	orbite	orbita
modèle géocentrique	eredu geozentriko sistema geozentriko	panspermie	panspermia
modèle héliocentrique	eredu heliozentriko sistema heliozentriko	paradoxe d'Olbers	Olbersen paradoxa
mois lunaire	ilargialdi ilargi-hilabete	parallaxe	paralaxi
nadir	nadir	parsec	parsec
naine	izar nano nano	pénombre	ilunantz penunbra
naine blanche	nano zuri	périastre	periastro
naine brune	nano marroi	périgée	perigeo
naine rouge	nano gorri		

périhé lion	perihelio	protogalaxie	protogalaxia
période de révolution synodique	periodo sinodiko	protoplanète	protoplaneta
période de rotation	biraketa-periodo	protubérance solaire	eguzki-protuberantzia protuberantzia
période sidérale	periodo sideral	pulsar	pulsar
photosphère	fotosfera	quasar	quasar
planétaire	planetario	radiant	erradiante
planétarium	planetario	radioastronomie	irradi- <i>astronomia</i>
planète	planeta	radiosource	irradi-iturri
planète extérieure	kanpo-planeta	radiotélescope	irradi-teleskopio
planète extrasolaire	exoplaneta planeta estrasolar	raies de Fraunhofer	Fraunhofer lerroak
planète intérieure	barne-planeta	rayonnement cosmique	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak
planète naine	planeta nano	rayons cosmiques	erradiazio kosmiko izpi kosmikoak
planète tellurique	arrokazko planeta harrizko planeta planeta teluriko	recherche d'une intelligence extraterrestre	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI
planétésimal	planetesimal	saison	urtaro
planisphère	planisferio	saros	saros
pleine lune	ilargi bete ilbete	satellite	satelite
pluie d'étoiles filantes	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar	scintillation	eszintilazio izarniadura
pluie de météores	izar-euri meteoro-zaparrada ozar-izar	seeing	seeing
polaire	polar	séquence principale	sekuentzia nagusi
pôle magnétique	polo magnetiko	série principale	sekuentzia nagusi
pollution lumineuse	argi-kutsadura argi-poluzio	SETI	Lurraz kanpoko adimenaren bilaketa SETI
précession des équinoxes	ekinokzioen prezesio	sextant	sestante
premier quartier	ilgora	sidéral, -e	sideral
printemps	udaberri	Soleil [<i>Lurraren planeta-sistemako izarra</i>]	Eguzki
protoétoile	protoizar	soleil [<i>planeta-sistema bateko izarra</i>]	eguzki

soleil de minuit	gauerdiko eguzki	trou noir	zulo beltz
solstice	solstizio	type spectral	mota espektral
sphère céleste	zeru-esfera	unité astronomique	unitate astronomiko
superamas	superkumulu	univers	unibertso
supergéante	izar supererraldoi supererraldoi	vent solaire	eguzki-haize
supernova	supernoba	vent stellaire	izar-haize
sursaut de rayons gamma	gamma izpien eztanda	vitesse d'échappement	ihes-abiadura
sursaut gamma	gamma izpien eztanda	vitesse d'évasion	ihes-abiadura
système géocentrique	eredu geozentriko sistema geozentriko	vitesse de fuite	ihes-abiadura
système héliocentrique	eredu heliozentriko sistema heliozentriko	vitesse de libération	ihes-abiadura
système solaire	eguzki-sistema	vitesse orbitale	abiadura orbital
tache solaire	eguzki-orban	zénith	zenit
télescope [<i>adiera hertsia</i>]	islatze-teleskopio	zodiaque	zodiako
télescope [<i>adiera zabala</i>]	teleskopio	zone habitable circumstellaire	zona zirkunestelar bizigarri zona zirkunestelar habitagarri
télescope optique	teleskopio optiko		
télescope spatial	espazio-behatoki espazio-teleskopio teleskopio espazial		
tempête solaire	eguzki-ekaitz		
temps sidéral	denbora sidéral		
temps universel coordonné	ordu unibertsal koordinatu		
terminateur	banalero terminadore		
Terre	Lur		
théorie de l'inflation	inflazioaren teoria		
transit	iragate trantsitu		
translation	translazio		
tropique	tropiko		