

VO

català
castellà
anglès

VOCABULARI

FÍSICA



UNIVERSITAT DE BARCELONA

XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA

Primera edició: juny de 2003

© **Comissió de Dinamització
Lingüística (CDL)
de la Facultat de Física**

President de la CDL
de la Facultat de Física: **Joan Àngel Padró**

Becaris de la CDL: **Lluís Cabirol
Anna Lon
Eduard Obradó
Xavier Castellana
Elisabet Roch
Roger Bosch**

Revisió conceptual: **Jordi Andreu
Xavier Batlle
Ignasi Juvells
Alfred Molina
Antoni Planes
Ferran Sala**

© d'aquesta edició: **Servei de Llengua Catalana
de la Universitat de Barcelona**

Revisió lingüística
i terminològica: **Àrea de terminologia**

Disseny: **CASS**

Producció: Cevagraf, SCCL

DL: B-41.859-2003

ISBN: 84-95817-01-2



En el marc del procés de normalització lingüística de la Universitat de Barcelona ens plau de presentar-vos una nova edició del *Vocabulari de física*. L'obra conté un recull bàsic dels termes més usats en les diferents àrees de la física, amb més de mil tres-centes entrades en català, les seves equivalències en castellà i anglès, les categories gramaticals, els sinònims i algunes informacions gramaticals addicionals d'interès. També s'inclouen les referències d'alguns textos que poden servir com a complement per a aquells termes més específics no inclosos en aquest recull.

L'objectiu d'aquest vocabulari és familiaritzar els alumnes de la nostra Facultat amb el lèxic català més bàsic de la física. La seva elaboració es va iniciar amb un buidatge d'apunts de classe i d'obres de referència bàsiques, amb la finalitat de seleccionar els termes més utilitzats en la docència de les diferents matèries de la Facultat de Física. Posteriorment, diverses revisions han anat ampliant i esmenant el cos inicial de l'obra. S'ha intentat fer una obra pràctica, que sigui utilitzada sovint pels estudiants –i també pels professors– de manera àgil i, sobretot, amb confiança.

En aquesta edició, a més de revisar i ampliar la terminologia, s'han incorporat els equivalents anglesos, indispensables per completar l'obra atès que l'anglès és una llengua d'ús comú en l'àmbit de la física i que una part important de la bibliografia que els alumnes han de consultar està escrita en aquesta llengua. A diferència de les edicions anteriors, s'ha fet una presentació conjunta dels vocabularis de les diverses matèries, cosa que ha de facilitar la consulta de l'obra.

Per acabar, volem donar les gràcies a tots aquells membres de la Facultat que han col·laborat amb entusiasme en la l'elaboració del vocabulari que presentem, i al Servei de Llengua Catalana, que n'ha fet la correcció final i ha tingut cura de l'edició.

Barcelona, juny de 2003

Comissió de Dinamització Lingüística
de la Facultat de Física

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ► Terme castellà, terme català i terme anglès

Tots els termes catalans del vocabulari apareixen en la columna central. S'ordenen de manera alfabètica discontinua, i van precedits per un número que els identifica com a entrades del vocabulari i serveix de referència en els índexs anglès i castellà:

• luz	779	Ilum <i>f</i>	• light
• luz blanca	780	Ilum blanca <i>f</i>	• white light
• luz coherente	781	Ilum coherent <i>f</i>	• coherent light
• luz monocromática	782	Ilum monocromàtica <i>f</i>	• monochromatic light
• luz polarizada	783	Ilum polaritzada <i>f</i>	• polarized light
• luminoso -sa	784	Iluminós -osa <i>adj</i>	• luminous
• luminosidad	785	Iluminositat <i>f</i>	• luminosity

Els termes castellans i anglesos apareixen a les columnes esquerra i dreta respectivament, com a equivalències del terme català, i van precedits per un punt negre que els identifica com a entrades. Aquests termes s'ordenen alfabèticament en els índexs que hi ha al final del vocabulari, on apareixen acompanyats de la categoria gramatical i del número d'ordre del terme català corresponent.

- luz *f*, 779
- luz blanca *f*, 780
- luz coherente *f*, 781
- luz monocromática *f*, 782
- luz polarizada *f*, 783

Quan l'entrada presenta doble gènere (és a dir, en casos d'adjectius i d'alguns noms), hi hem indicat la terminació corresponent a la forma femenina:

- 102 **atòmic -a** *adj*
- 1216 **superfluid -a** *adj/m*

2 ► Categories gramaticals

La llista de categories gramaticals utilitzades en aquest vocabulari per als termes catalans i castellans és la següent:

adj (adjectiu), *adj/m* (adjectiu i nom masculí), *adj/f* (adjectiu i nom femení), *adj/m/f* (adjectiu, nom masculí i nom femení), *adv* (adverbi), *m* (nom masculí), *f* (nom femení), *m pl* (nom masculí plural), *f pl* (nom femení plural), *v tr* (verb transitiu), *v intr* (verb intransitiu).

Els substantius anglesos, que no tenen gènere, duen la categoria gramatical *n* (noun), i els substantius plurals, la categoria *n pl*. La resta de categories per a l'anglès són les mateixes que per a les altres llengües.

3 ► Sinònims

Per a cada una de les entrades del vocabulari hi pot haver formes sinònimes, que es troben a sota de cada terme al qual fan referència:

65 **any bixest** *m*
any de traspàs *m*

El vocabulari no estableix cap ordre de prioritat per a les formes sinònimes, de manera que tots els termes tenen entrada pròpia i poden ser localitzats alfabèticament:

66 **any de traspàs** *m*
any bixest *m*

4 ► Altres informacions

En alguns casos, s'han afegit informacions de caràcter gramatical sobre els termes entrats en el vocabulari, perquè s'ha considerat que poden ser d'utilitat per als usuaris. Es tracta d'alguns plurals, que s'han afegit a continuació del terme i entre claudàtors:

276 **convex -a** [pl: **convexos -exes**] *adj*

També s'han afegit informacions que no formen part estrictament del terme, però que ajuden a delimitar el concepte amb més precisió:

80 **armadura [d'un condensador]** *f*
placa *f*

1203 **sortir [un astre]** *v intr*

En el cas del terme *ió*, s'indica que cal apostrofar-lo:

716 **ió [ap: l'ió]** *m*

castellà	català	català	anglès
• alcance de un proyectil	1 abast d'un projectil <i>m</i>		• range of a projectile
• aberración	2 aberració <i>f</i>		• aberration
• absorber	3 absorbir <i>v tr</i>		• absorb, to
• absorción	4 absorció <i>f</i>		• absorption
• aceleración	5 acceleració <i>f</i>		• acceleration
• acelerado -da	6 accelerat -ada <i>adj</i>		• accelerated
• acción	7 acció <i>f</i>		• action
• acoplamiento	8 acoblament <i>m</i>		• coupling
• acoplar	9 acoblar <i>v tr</i>		• couple, to
• acomodación	10 acomodació <i>f</i>		• accommodation
• acreción	11 acreció <i>f</i>		• accretion
• crecimiento	acreixement <i>m</i>		
• crecimiento	12 acreciment <i>m</i>		• accretion
• acreción	acreció <i>f</i>		
• acromático -ca	13 acromàtic -a <i>adj</i>		• achromatic
• actividad solar	14 activitat solar <i>f</i>		• solar activity
• adiabático -ca	15 adiabàtic -a <i>adj</i>		• adiabatic
• adiabaticidad	16 adiabaticitat <i>f</i>		• adiabaticity
• adjunto -ta	17 adjunt -a <i>adj</i>		• adjoint
• admitancia	18 admitància <i>f</i>		• admittance
• afelio	19 afeli <i>m</i>		• aphelion
• afinidad electrónica	20 afinitat electrònica <i>f</i>		• electron affinity
• agregado	21 agregat <i>m</i>		• cluster
• racimo	agrupament <i>m</i>		
	raïm <i>m</i>		
• agregado	22 agrupament <i>m</i>		• cluster
• racimo	agregat <i>m</i>		
	raïm <i>m</i>		
• aislante	23 aïllant <i>m</i>		• dielectric
• dieléctrico	dielèctric <i>m</i>		• insulator
• albedo	24 albedo <i>f</i>		• albedo
• aleación	25 aliatge <i>m</i>		• alloy
• almicantarat	26 almucantarat <i>m</i>		• almucantar
• alternador	27 alternador <i>m</i>		• alternator
• altura	28 altura <i>f</i>		• altitude
• altura meridiana	29 altura meridiana <i>f</i>		• meridian altitude
• amétrope	30 ametrop <i>adj</i>		• ametropic
• ametropía	31 ametropia <i>f</i>		• ametropia
• amorfo -fa	32 amorf -a <i>adj</i>		• amorphous
• amortiguamiento	33 amortiment <i>m</i>		• damping
	esmortiment <i>m</i>		

		OCABULARI de física	
castellà		català	català anglès
• amortiguar	34	amortir <i>v tr</i> esmorteir <i>v tr</i>	• damp, to
• amperímetro	35	amperímetre <i>m</i>	• ammeter
• ancho de banda • anchura de banda	36	amplada de banda <i>f</i>	• bandwidth
• amplificación	37	amplificació <i>f</i>	• amplification
• amplificador	38	amplificador <i>m</i>	• amplifier
• amplitud	39	amplitud <i>f</i>	• amplitude
• analíticamente	40	analíticament <i>adv</i>	• analytically
• anastigmático -ca	41	anastigmàtic -a <i>adj</i>	• anastigmatic
• anastigmatismo	42	anastigmatisme <i>m</i>	• anastigmatism
• anillo	43	anell <i>m</i>	• ring
• ángulo horario	44	angle horari <i>m</i>	• hour angle
• ángulo límite	45	angle límit <i>m</i>	• critical angle
• angular	46	angular <i>adj</i>	• angular
• anarmónico -ca	47	anharmònic -a <i>adj</i>	• anharmonic
• aniquilación	48	anihilació <i>f</i>	• annihilation
• anión	49	anió <i>m</i>	• anion
• anisótropo -pa	50	anisòtrop -a <i>adj</i>	• anisotropic
• anisotropía	51	anisotropia <i>f</i>	• aelotropy • anisotropy
• ánodo	52	ànode <i>m</i>	• anode
• anódico -ca	53	anòdic -a <i>adj</i>	• anodal • anodic
• anomalía	54	anomalía <i>f</i>	• anomaly
• anomalístico -ca	55	anomalístic -a <i>adj</i>	• anomalistic
• antiferromagnetismo	56	antiferromagnetisme <i>m</i>	• antiferromagnetism
• antimateria	57	antimatèria <i>f</i>	• antimatter
• antipartícula	58	antipartícula <i>f</i>	• antiparticle
• antiprotón	59	antiprotó <i>m</i>	• antiproton
• antirreflectante	60	antireflector <i>m</i>	• antireflection coating • antireflective layer
• antireflector -ra	61	antireflector -a <i>adj</i>	• antireflective
• antisimetría	62	antisimetria <i>f</i>	• antisymmetry
• anual	63	anual <i>adj</i>	• annual
• anular	64	anular <i>adj</i>	• annular
• año bisiesto	65	any bixest <i>m</i> any de traspàs <i>m</i>	• leap year
• año bisiesto	66	any de traspàs <i>m</i> any bixest <i>m</i>	• leap year
• apantallamiento	67	apantallament <i>m</i>	• screening
• aparente	68	aparent <i>adj</i>	• apparent

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• ápex	69	àpex [pl: àpexs] <i>m</i>	• apex [pl: apices/apexes]
• aplanético -ca	70	aplanètic -a <i>adj</i>	• aplanatic
• aplanetismo	71	aplanetisme <i>m</i>	• aplanatism
• achatamiento	72	aplatament <i>m</i>	• flattening
• aplanamiento			• oblateness
• achatado -da	73	aplatat -ada <i>adj</i>	• flattened
• aplanado -da			• oblate
• apoastro	74	apoastre <i>m</i>	• apastron
• apogeo	75	apogeu <i>m</i>	• apogee
• ápsides	76	àpsides <i>m pl</i>	• apsides
• arco iris	77	arc de Sant Martí <i>m</i> arc iris <i>m</i>	• rainbow
• arco iris	78	arc iris <i>m</i> arc de Sant Martí <i>m</i>	• rainbow
• argumento	79	argument <i>m</i>	• argument
• armadura	80	armadura [d'un condensador] <i>f</i>	• plate
• placa		placa <i>f</i>	
• ascendente	81	ascendent <i>adj</i>	• ascending
• ascensión recta	82	ascensió recta <i>f</i>	• right ascension
• asimetría	83	asimetria <i>f</i>	• asymmetry
• asimétrico -ca	84	asimètric -a <i>adj</i>	• asymmetric • asymmetrical
• asteroide	85	asteroide <i>m</i>	• asteroid
• astigmático -ca	86	astigmàtic -a <i>adj</i>	• astigmatic
• astigmatismo	87	astigmatisme <i>m</i>	• astigmatism
• astrofísica	88	astrofísica <i>f</i>	• astrophysics
• astrógrafo	89	astrògraf <i>m</i>	• astrograph
• astrolabio	90	astrolabi <i>m</i>	• astrolabe
• astrometría	91	astrometria <i>f</i>	• astrometry
• astrométrico -ca	92	astromètric -a <i>adj</i>	• astrometric
• astronomía	93	astronomia <i>f</i>	• astronomy
• astronómico -ca	94	astronòmic -a <i>adj</i>	• astronomical
• astroquímica	95	astroquímica <i>f</i>	• astrochemistry
• atmósfera	96	atmosfera <i>f</i>	• atmosphere
• atmosférico -ca	97	atmosfèric -a <i>adj</i>	• atmospheric
• átomo	98	àtom <i>m</i>	• atom
• átomo hidrogenoide	99	àtom hidrogenoide <i>m</i>	• hydrogen-like atom
• átomo monoeléctrico		àtom monoelèctric <i>m</i>	• hydrogenic atom • one-electron atom
• átomo monoeléctrico	100	àtom monoelèctric <i>m</i>	• one-electron atom
• átomo hidrogenoide		àtom hidrogenoide <i>m</i>	• hydrogen-like atom • hydrogenic atom

		OCABULARI de física	
castellà		català	català anglès
• átomo polielectrónico	101	àtom polielectrònic <i>m</i>	• many-electron atom
• atómico -ca	102	atòmic -a <i>adj</i>	• atomic
• aumento	103	augment <i>m</i>	• magnification
• aurora	104	aurora <i>f</i>	• aurora
• austral	105	austral <i>adj</i>	• australis
• autoadjunto -ta	106	autoadjunt -a <i>adj</i>	• self-adjoint
• autoestado	107	autoestat <i>m</i>	• eigenstate
• estado propio		estat propi <i>m</i>	
• autofunción	108	autofunció <i>f</i>	• eigenfunction
• función propia		funció pròpia <i>f</i>	
• autoinducción	109	autoinducció <i>f</i>	• autoinduction
• inducción propia		inducció pròpia <i>f</i>	• self-induction
• autumnal	110	autumnal <i>adj</i>	• autumnal
• acimut	111	azimut <i>m</i>	• azimuth
• banco óptico	112	banc òptic <i>m</i>	• optical bench
• banda de energía	113	banda d'energia <i>f</i>	• energy band
• banda de conducción	114	banda de conducció <i>f</i>	• conducting band • conduction band
• banda de valencia	115	banda de valència <i>f</i>	• valence band
• banda prohibida	116	banda prohibida <i>f</i>	• energy gap • forbidden band
• baño térmico	117	bany tèrmic <i>m</i>	• reservoir
• baricentro	118	baricentre <i>m</i>	• barycentre
• barión	119	barió <i>m</i>	• baryon
• barómetro	120	baròmetre <i>m</i>	• barometer
• barométrico -ca	121	baromètric -a <i>adj</i>	• barometric • barometrical
• barrera de potencial	122	barrera de potencial <i>f</i>	• potential barrier
• bastón	123	bastonet <i>m</i>	• rod
• batería	124	bateria <i>f</i>	• battery
• intercambio iónico	125	bescanvi iònic <i>m</i>	• ion exchange
• betatrón	126	betatró <i>m</i>	• betatron
• biconcavo -va	127	bicòncav -ava <i>adj</i>	• biconcave
• biconvexo -xa	128	biconvex -a <i>adj</i>	• biconvex
• bifocal	129	bifocal <i>adj</i>	• bifocal
• binario -ria	130	binari -ària <i>adj</i>	• binary
• binocular	131	binocular <i>adj</i>	• binocular
• bipolar	132	bipolar <i>adj</i>	• bipolar
• cuadripolo	133	biport <i>m</i> quadripol <i>m</i>	• quadripole
• birrefringencia	134	birefringència <i>f</i>	• birefringence
• blanco	135	blanc <i>m</i>	• target

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• bobina	136	bobina <i>f</i>	• coil
• bólide	137	bòlid <i>m</i>	• bolide
• bolométrico -ca	138	bolomètric -a <i>adj</i>	• bolometric
• bomba de calor	139	bomba de calor <i>f</i>	• heat pump
• boreal	140	boreal <i>adj</i>	• borealis
• borne	141	born <i>m</i>	• connector
• bosón	142	bosó <i>m</i>	• boson
• brazo	143	braç <i>m</i>	• arm
• brillo	144	brillantor <i>f</i> lluenter <i>f</i>	• brightness
• vacío	145	buït <i>m</i>	• vacuum
• caudal	146	cabal <i>m</i>	• flow rate • rate of flow
• calendario gregoriano	147	calendari gregorià <i>m</i>	• Gregorian calendar
• calendario juliano	148	calendari julià <i>m</i>	• Julian calendar
• calor específico	149	calor específica <i>f</i>	• specific heat
• calor latente	150	calor latent <i>f</i>	• latent heat
• caloría	151	caloria <i>f</i>	• calorie
• calórico -ca	152	calòric -a <i>adj/m</i>	• caloric
• calorímetro	153	calorímetre <i>m</i>	• calorimeter
• calorimetría	154	calorimetria <i>f</i>	• calorimetry
• cámara oscura	155	càmera fosca <i>f</i> càmera obscura <i>f</i>	• camera obscura
• cámara fotográfica	156	càmera fotogràfica <i>f</i>	• camera
• cámara oscura	157	càmera obscura <i>f</i> càmera fosca <i>f</i>	• camera obscura
• camino óptico	158	camí òptic <i>m</i>	• optical path
• campo eléctrico	159	camp elèctric <i>m</i>	• electric field
• campo imagen	160	camp imatge <i>m</i>	• image field
• campo magnético	161	camp magnètic <i>m</i>	• magnetic field
• campo objeto	162	camp objecte <i>m</i>	• object field
• campo visual	163	camp visual <i>m</i>	• field of vision • visual field
• cambio de fase	164	canvi de fase <i>m</i>	• phase change
• caos	165	caos <i>m</i>	• chaos
• capa	166	capa <i>f</i>	• shell
• capacidad	167	capacitat <i>f</i>	• capacity
• capacidad calorífica	168	capacitat calorífica <i>f</i> capacitat tèrmica <i>f</i>	• heat capacity • thermal capacity
• capacidad calorífica molar	169	capacitat calorífica molar <i>f</i>	• molar heat capacity
• capacidad térmica	170	capacitat tèrmica <i>f</i> capacitat calorífica <i>f</i>	• thermal capacity • heat capacity

		OCABULARI de física	
castellà		català	català anglès
• capacitivo -va	171	capacitiu -iva <i>adj</i>	• capacitive
• carga	172	càrrega <i>f</i>	• charge
• cargar	173	carregar <i>v tr</i>	• charge, to
• cargado -da	174	carregat -ada <i>adj</i>	• charged
• catálogo astronómico	175	catàleg astronòmic <i>m</i>	• astronomical catalog • astronomical catalogue
• catálogo de estrellas	176	catàleg d'estels <i>m</i>	• catalog star • catalogue star
• catalizador	177	catalitzador <i>m</i>	• catalyst
• catalizar	178	catalitzar <i>v tr</i>	• catalyse, to
• catástrofe	179	catàstrofe <i>f</i>	• catastrophe
• catástrofe ultravioleta	180	catàstrofe ultraviolada <i>f</i>	• ultraviolet catastrophe
• catión	181	catió <i>m</i>	• cation
• cátodo	182	càtode <i>m</i>	• cathode
• catódico -ca	183	catòdic -a <i>adj</i>	• cathodic
• cielo	184	cel <i>m</i>	• sky
• celeste	185	celeste <i>adj</i>	• celestial
• fulgor de las estrellas • resplandor de las estrellas	186	celístia <i>f</i>	• starlight
• celda	187	cel·la <i>f</i>	• cell
• célula fotoeléctrica • fotocélula	188	cèl·lula fotoelèctrica <i>f</i> fotocèl·lula <i>f</i>	• photoelectric cell • photocell
• centelleo	189	centelleig <i>m</i> escintil·lació <i>f</i>	• scintillation
• centro de masas	190	centre de masses <i>m</i>	• center of mass
• centrífugo -ga	191	centrífug -a <i>adj</i>	• centrifugal
• centrípeto -ta	192	centrípet -a <i>adj</i>	• centripetal
• círculo horario	193	cercle horari <i>m</i>	• hour circle
• círculo meridiano	194	cercle meridià <i>m</i>	• meridian circle • meridian telescope
• círculo polar	195	cercle polar <i>m</i>	• polar circle
• círculo vertical	196	cercle vertical <i>m</i>	• vertical circle
• ciclo	197	cicle <i>m</i>	• cycle
• ciclo de histéresis	198	cicle d'histèresi <i>m</i>	• hysteresis cycle • hysteresis loop
• ciclo de Carnot	199	cicle de Carnot <i>m</i>	• Carnot cycle
• ciclo solar	200	cicle solar <i>m</i>	• solar cycle
• ciclotrón	201	ciclotró <i>m</i>	• cyclotron
• cinemática	202	cinemàtica <i>f</i>	• kinematics
• cinético -ca	203	cinètic -a <i>adj</i>	• kinetic
• cinética	204	cinètica <i>f</i>	• kinetics
• cinturón	205	cinturó <i>m</i>	• belt

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• circuito analógico	206	circuit analògic <i>m</i>	• analogic circuit • analogical circuit
• circuito de realimentación	207	circuit de realimentació <i>m</i>	• feedback circuit
• circuito eléctrico	208	circuit elèctric <i>m</i>	• electric circuit
• circuito integrado	209	circuit integrat <i>m</i>	• integrated circuit
• circuito resonante	210	circuit ressonant <i>m</i>	• resonant circuit
• circular	211	circular <i>adj</i>	• circular
• circumpolar	212	circumpolar <i>adj</i>	• circumpolar
• cizalladura	213	cisallament <i>m</i>	• shear
• clase de luminosidad	214	clase de lluminositat <i>f</i>	• luminosity class
• clasificación espectral	215	classificació espectral <i>f</i>	• spectral classification
• coeficiente de eficacia	216	coeficient d'eficàcia <i>m</i>	• efficiency coefficient
• coeficiente de dilatación	217	coeficient de dilatació <i>m</i>	• expansion coefficient
• coeficiente de dilatación lineal	218	coeficient de dilatació lineal <i>m</i>	• linear thermal expansion coefficient
• coeficiente de dilatación volumétrica	219	coeficient de dilatació volumètrica <i>m</i>	• volume expansion coefficient • volume expansivity • volumetric expansion coefficient
• coeficientes del virial	220	coeficients del virial <i>m pl</i>	• virial coefficients
• coercitivo -va	221	coercitiu -iva <i>adj</i>	• coercive
• coercitividad	222	coercitivitat <i>f</i>	• coerciveness
• cohete	223	coet <i>m</i>	• rocket
• coherencia	224	coherència <i>f</i>	• coherence • coherency
• coherente	225	coherent <i>adj</i>	• coherent
• colatitud	226	colatitud <i>f</i>	• colatitude
• colapso gravitacional	227	col·lapse gravitacional <i>m</i>	• gravitational collapse
• colectividad canónica	228	col·lectivitat canònica <i>f</i>	• canonical ensemble
• colectividad macrocanónica	229	col·lectivitat gran canònica <i>f</i>	• grand canonical ensemble
• colectividad microcanónica	230	col·lectivitat microcanònica <i>f</i>	• microcanonical ensemble
• colector	231	col·lector <i>m</i>	• collector
• colisionar	232	col·lidir <i>v intr</i> xocar <i>v intr</i>	• collide, to
• chocar			
• colimador	233	col·limador <i>m</i>	• collimator
• colimador -ra	234	col·limador -a <i>adj</i>	• collimating
• colisión	235	col·lisió <i>f</i> xoc <i>m</i>	• collision
• choque			
• color	236	color <i>m</i>	• color • colour
• colorimetría	237	colorimetria <i>f</i>	• colorimetry

		OCABULARI de física	
castellà		català	català anglès
• coluro	238	colur <i>m</i>	• colure
• coma	239	coma <i>f</i>	• coma
• cometa	240	cometa <i>m</i>	• comet
• conmutación	241	commutació <i>f</i>	• commutation • switching
• conmutador	242	commutador <i>m</i>	• commutator • switch
• compresibilidad	243	compressibilitat <i>f</i>	• compressibility
• compresible	244	compressible <i>adj</i>	• compressible
• compresión	245	compressió <i>f</i>	• compression
• contador de centelleo	246	comptador d'escintil·lació <i>m</i> comptador de centelleig <i>m</i>	• scintillation counter
• contador de centelleo	247	comptador de centelleig <i>m</i> comptador d'escintil·lació <i>m</i>	• scintillation counter
• cono	248	con <i>m</i>	• cone
• cóncavo -va	249	còncau -ava <i>adj</i>	• concave
• concordancia de fase	250	concordança de fase <i>f</i>	• phase coincidence
• condensador	251	condensador <i>m</i>	• capacitor • condenser
• condiciones estándar	252	condicions estàndard <i>f pl</i>	• standard conditions
• conducción	253	conducció <i>f</i>	• conduction
• conductancia	254	conductància <i>f</i>	• conductance
• conductividad	255	conductivitat <i>f</i>	• conductivity
• conductor	256	conductor <i>m</i>	• conductor
• conductor -ra	257	conductor -a <i>adj</i>	• conductive
• configuración	258	configuració <i>f</i>	• configuration
• congelación	259	congelació <i>f</i>	• freezing
• conjunción	260	conjunció <i>f</i>	• conjunction
• conectar	261	connectar <i>v tr</i>	• connect, to
• conexión	262	connexió <i>f</i>	• connection
• conservación	263	conservació <i>f</i>	• conservation
• conservativo -va	264	conservatiu -iva <i>adj</i>	• conservative
• constante de Boltzmann	265	constant de Boltzmann <i>f</i>	• Boltzmann's constant
• constante de movimiento	266	constant de moviment <i>f</i>	• constant of motion
• constante de Stefan	267	constant de Stefan <i>f</i>	• Stefan's constant
• constante dieléctrica	268	constant dielèctrica <i>f</i>	• dielectric constant
• permitividad		permitivitat <i>f</i>	• permittivity
• constante universal de los gases	269	constant universal dels gases <i>f</i>	• universal gas constant
• constelación	270	constel·lació <i>f</i>	• constellation
• continuo -a	271	continú -ínua <i>adj</i>	• continual • continuous

		OCABULARI de física	
castellà		català	anglès
• convección	272	convecció <i>f</i>	• convection
• convección forzada	273	convecció forçada <i>f</i>	• forced convection
• convectivo -va	274	convectiu -iva <i>adj</i>	• convective
• convergente	275	convergent <i>adj</i>	• convergent
• convexo -xa	276	convex -a [pl: convexos -exes] <i>adj</i>	• convex
• convolución	277	convolució <i>f</i>	• convolution
• coordenada	278	coordenada <i>f</i>	• coordinate
• curva	279	corba <i>f</i>	• curve
• curva de luz	280	corba de llum <i>f</i>	• light curve
• curva espinodal	281	corba spinodal <i>f</i>	• spinodal curve
• línea espinodal		línia spinodal <i>f</i>	• spinodal line
• cuerda	282	corda <i>f</i>	• string
• córnea	283	còrnia <i>f</i>	• cornea
• corona	284	corona <i>f</i>	• corona
• coronal	285	coronal <i>adj</i>	• coronal
• corpuscular	286	corpuscular <i>adj</i>	• corpuscular
• corriente alterna	287	corrent altern <i>m</i>	• alternating current
• corriente continua	288	corrent continu <i>m</i>	• continuous current • direct current
• corriente eléctrica	289	corrent elèctric <i>m</i>	• electric current
• corriente térmica	290	corrent tèrmic <i>m</i>	• thermocurrent
• cuerpo	291	cos <i>m</i>	• body
• cuerpo negro	292	cos negre <i>m</i>	• black body
• cósmico -ca	293	còsmic -a <i>adj</i>	• cosmic • cosmical
• cosmología	294	cosmologia <i>f</i>	• cosmology
• cosmológico -ca	295	cosmològic -a <i>adj</i>	• cosmological
• cráter	296	cràter <i>m</i>	• crater
• creación	297	creació <i>f</i>	• creation
• creciente	298	creixent <i>adj</i>	• waxing
• crepúsculo	299	crepuscle <i>m</i>	• twilight
• cristal	300	cristall <i>m</i>	• crystal
• cristalino	301	cristal·lí <i>m</i>	• crystalline lens
• cristalización	302	cristal·lització <i>f</i>	• crystallization
• cristalizar	303	cristal·litzar <i>v intr</i>	• crystallize, to
• crítico -ca	304	crític -a <i>adj</i>	• critical
• cromático -ca	305	cromàtic -a <i>adj</i>	• chromatic
• cromaticidad	306	cromaticitat <i>f</i>	• chromaticity
• cromosfera	307	cromosfera <i>f</i>	• chromosphere
• culminación	308	culminació <i>f</i>	• culmination

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• cúmulo	309	cúmul <i>m</i>	• cluster
• cúpula	310	cúpula <i>f</i>	• dome
• cortocircuito	311	curtcircuit <i>m</i>	• short circuit
• cortocircuitar	312	curtcircuitar <i>v tr</i>	• short-circuit, to
• curvatura	313	curvatura <i>f</i>	• curvature
• declinación	314	declinació <i>f</i>	• declination
• desviar	315	deflectir <i>v tr</i>	• deflect, to
• deflector	316	deflector <i>m</i>	• deflector
• deflexión	317	deflexió <i>f</i>	• deflection
• degeneración	318	degeneració <i>f</i>	• degeneracy
• densidad	319	densitat <i>f</i>	• density
• densidad de probabilidad	320	densitat de probabilitat <i>f</i>	• probability density
• densitómetro	321	densitòmetre <i>m</i>	• densimeter
• dependiente del tiempo	322	dependent del temps <i>adj</i>	• time-dependent
• depresión	323	depressió <i>f</i>	• depression
• depresión del horizonte	324	depressió de l'horitzó <i>f</i>	• depression of the horizon • dip of the horizon
• desaceleración	325	desacceleració <i>f</i> descelació <i>f</i>	• deceleration
• desaceleración	326	descelació <i>f</i> desacceleració <i>f</i>	• deceleration
• descendente	327	descendent <i>adj</i>	• descending
• desarrollo en serie	328	desenvolupament en sèrie <i>m</i>	• series expansion
• desarrollar	329	desenvolupar <i>v tr</i>	• expand, to
• desfase	330	desfasament <i>m</i>	• phase shift
• desimanación	331	desimantació <i>f</i> desmagnetització <i>f</i>	• demagnetization
• desimantación			
• desmagnetización			
• desimantar	332	desimantar <i>v tr</i> desmagnetitzar <i>v tr</i>	• demagnetize, to
• desimantar			
• desmagnetizar			
• desintegración	333	desintegració <i>f</i>	• decay
• desmagnetización	334	desmagnetització <i>f</i> desimantació <i>f</i>	• demagnetization
• desimanación			
• desimantación			
• desmagnetizar	335	desmagnetitzar <i>v tr</i> desimantar <i>v tr</i>	• demagnetize, to
• desimantar			
• desimantar			
• desorden	336	desordre <i>m</i>	• disorder
• desplazamiento hacia el azul	337	desplaçament cap al blau <i>m</i>	• blueshift
• desplazamiento hacia el rojo	338	desplaçament cap al roig <i>m</i> desplaçament cap al vermell <i>m</i>	• redshift

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• desplazamiento hacia el rojo	339	desplaçament cap al vermell <i>m</i> desplaçament cap al roig <i>m</i>	• redshift
• desplazamiento eléctrico	340	desplaçament elèctric <i>m</i>	• electric displacement
• detector	341	detector <i>m</i>	• detector
• deuterón	342	deuteró <i>m</i>	• deuteron
• dextrógiro -ra	343	dextrogir -a <i>adj</i>	• dextrogyre
• dextrorrotatorio -ria		dextrorrotatori -òria <i>adj</i>	• dextrorotatory
• dextrorrotatorio -ria	344	dextrorrotatori -òria <i>adj</i>	• dextrorotatory
• dextrógiro -ra		dextrogir -a <i>adj</i>	• dextrogyre
• día	345	dia <i>m</i>	• day
• diafragma	346	diafragma <i>m</i>	• diaphragm • stop
• diafragma de apertura	347	diafragma d'obertura <i>m</i>	• aperture stop
• diafragma de campo	348	diafragma de camp <i>m</i>	• field stop
• diagrama de fases	349	diagrama de fases <i>m</i>	• phase diagram
• diagrama de Hertzprung-Russell	350	diagrama de Hertzprung-Russell <i>m</i>	• Hertzsprung-Russell diagram
• diamagnético -ca	351	diamagnètic -a <i>adj</i>	• diamagnetic
• diamagnetismo	352	diamagnetisme <i>m</i>	• diamagnetism
• diatérmano -na	353	diatèrman -a <i>adj</i>	• diathermal • diathermanous
• dieléctrico	354	dielèctric <i>m</i>	• dielectric
• aislante		aïllant <i>m</i>	• insulator
• diferencia de potencial	355	diferència de potencial <i>f</i>	• potential difference
• tensión		tensió <i>f</i>	• tension
• difracción	356	difracció <i>f</i>	• diffraction
• difractómetro	357	difractòmetre <i>m</i>	• diffractometer
• difusión	358	difusió <i>f</i>	• diffusion
• digital	359	digital <i>adj</i>	• digital
• digresión	360	digressió <i>f</i>	• digression
• dilatabilidad	361	dilatabilitat <i>f</i>	• dilatability
• dilatación	362	dilatació <i>f</i>	• dilatation • dilation • expansion
• dinámica	363	dinàmica <i>f</i>	• dynamics
• dinámica molecular	364	dinàmica molecular <i>f</i>	• molecular dynamics
• dinamo	365	dinamo <i>f</i>	• dynamo
• diodo	366	díode <i>m</i>	• diode
• dioptrio	367	dioptre <i>m</i>	• refracting surface
• dioptría	368	diòptria <i>f</i>	• diopter
• dipolo	369	dipol <i>m</i>	• dipole
• dipolar	370	dipolar <i>adj</i>	• dipolar

		OCABULARI de física	
castellà	català	català	anglès
• disco	371 disc <i>m</i>		• disc • disk
• discreto -ta	372 discret -a <i>adj</i>		• discrete
• dispersión	373 dispersió <i>f</i>		• dispersion • scattering
• dispersión de velocidades	374 dispersió de velocitats <i>f</i>		• velocity dispersion
• dispositivo	375 dispositiu <i>m</i>		• device
• disipativo -va	376 dissipatiu -iva <i>adj</i>		• dissipative
• disociación	377 dissociació <i>f</i>		• dissociation
• distancia focal imagen	378 distància focal imatge <i>f</i>		• image focal length
• distancia focal objeto	379 distància focal objecte <i>f</i>		• object focal length
• distancia polar	380 distància polar <i>f</i>		• polar distance
• distorsión	381 distorsió <i>f</i>		• distortion
• diurno -na	382 diürn -a <i>adj</i>		• diurnal
• divergente	383 divergent <i>adj</i>		• divergent
• doblete	384 doblet <i>m</i>		• doublet
• chorro	385 doll <i>m</i>		• jet
• dominio	386 domini <i>m</i>		• domain
• dopado	387 dopatge <i>m</i>		• doping
• dualidad onda-corpúsculo	388 dualitat ona-corpúscle <i>f</i>		• wave-corpúscle duality
• dualidad onda-partícula	dualitat ona-partícula <i>f</i>		• wave-particle duality
• dualidad onda-partícula	389 dualitat ona-partícula <i>f</i>		• wave-particle duality
• dualidad onda-corpúsculo	dualitat ona-corpúscle <i>f</i>		• wave-corpúscle duality
• ebullición	390 ebullició <i>f</i>		• boiling • ebullition
• eclipse	391 eclipsi <i>m</i>		• eclipse
• eclíptico -ca	392 eclíptic -a <i>adj/f</i>		• ecliptic
• edad	393 edat <i>f</i>		• age
• efecto fotoeléctrico	394 efecte fotoelèctric <i>m</i>		• photoelectric effect
• efecto termoeléctrico	395 efecte termoelèctric <i>m</i>		• thermoelectric effect
• efecto túnel	396 efecte túnel <i>m</i>		• tunnel effect • tunneling
• efemérides	397 efemèrides <i>f pl</i>		• ephemeris [pl: ephemerides]
• eficacia luminosa	398 eficàcia lluminosa <i>f</i>		• luminous efficiency
• eficiencia	399 eficiència <i>f</i>		• efficiency
• eficiencia de Carnot	400 eficiència de Carnot <i>f</i>		• Carnot efficiency
• eje	401 eix <i>m</i>		• axis [pl: axes]
• eje óptico	402 eix òptic <i>m</i>		• optic axis
• eyección	403 ejecció <i>f</i>		• ejection
• elástico -ca	404 elàstic -a <i>adj</i>		• elastic

		OCABULARI de física	
castellà	català	català	anglès
• elasticidad	405 elasticitat <i>f</i>		• elasticity
• eléctrico -ca	406 elèctric -a <i>adj</i>		• electric • electrical
• electricidad	407 electricitat <i>f</i>		• electricity
• electrón	408 electró <i>m</i>		• electron
• electrodo	409 elèctrode <i>m</i>		• electrode
• electroimán	410 electroimant <i>m</i>		• electromagnet
• electrolisis	411 electròlisi <i>f</i>		• electrolysis
• electrolito	412 electròlit <i>m</i>		• electrolyte
• electromagnético -ca	413 electromagnètic -a <i>adj</i>		• electromagnetic
• electromagnetismo	414 electromagnetisme <i>m</i>		• electromagnetism
• electrónico -ca	415 electrònic -a <i>adj</i>		• electronic
• electrónica	416 electrònica <i>f</i>		• electronics
• electrostático -ca	417 electrostàtic -a <i>adj</i>		• electrostatic
• electrostática	418 electrostàtica <i>f</i>		• electrostatics
• elipse	419 el·lipse <i>f</i>		• ellipse
• elipsoide	420 el·lipsoide <i>m</i>		• ellipsoid
• elíptico -ca	421 el·líptic -a <i>adj</i>		• elliptic • elliptical
• elongación	422 elongació <i>f</i>		• elongation
• emergencia pupilar	423 emergència pupil·lar <i>f</i>		• eye-relief
• emisión	424 emissió <i>f</i>		• emission
• emisividad	425 emissivitat <i>f</i>		• emissivity
• emisor	426 emissor <i>m</i>		• emitter
• emitancia	427 emitància <i>f</i>		• emittance
• exitancia	excitància <i>f</i>		• excitance
• emétrope	428 emmetrop <i>adj</i>		• emmetropic
• emetropía	429 emmetropia <i>f</i>		• emmetropia
• empuje	430 empenta <i>f</i>		• buoyant force
• emulsión	431 emulsió <i>f</i>		• emulsion
• energético -ca	432 energètic -a <i>adj</i>		• energetic
• energía	433 energia <i>f</i>		• energy
• energía cinética	434 energia cinètica <i>f</i>		• kinetic energy
• energía de ionización	435 energia d'ionització <i>f</i>		• ionization energy
• energía interna	436 energia interna <i>f</i>		• internal energy
• energía libre	437 energia lliure <i>f</i>		• free energy
• energía potencial	438 energia potencial <i>f</i>		• potential energy
• energía térmica	439 energia tèrmica <i>f</i>		• thermal energy
• enfoque	440 enfocament <i>m</i>		• focalization • focusing

		OCABULARI de física	
castellà		català	anglès
• enfocar	441	enfocar <i>v tr</i>	• focalize, to • focus, to
• enlace	442	enllaç <i>m</i>	• bond
• entalpía	443	entalpia <i>f</i>	• enthalpy
• entropía	444	entropia <i>f</i>	• entropy
• enunciado de Clausius-Poincaré	445	enunciat de Clausius-Poincaré <i>m</i>	• Clausius-Poincaré statement
• enunciado de Kelvin-Planck	446	enunciat de Kelvin-Planck <i>m</i>	• Kelvin-Planck statement
• envolvente	447	envolupant <i>f</i>	• envelope
• epiciclo	448	epicicle <i>m</i>	• epicycle
• época	449	època <i>f</i>	• epoch
• ecuación	450	equació <i>f</i>	• equation
• ecuación de estado	451	equació d'estat <i>f</i>	• equation of state • state equation
• ecuación de Clausius-Clapeyron	452	equació de Clausius-Clapeyron <i>f</i>	• equation of Clausius-Clapeyron
• ecuación de continuidad	453	equació de continuïtat <i>f</i>	• continuity equation
• ecuación del virial	454	equació del virial <i>f</i>	• virial equation
• ecuador	455	equador <i>m</i>	• equator
• ecuador celeste	456	equador celeste <i>m</i>	• celestial equator
• ecuador galáctico	457	equador galàctic <i>m</i>	• galactic equator
• ecuatorial	458	equatorial <i>adj</i>	• equatorial
• equilibrio	459	equilibri <i>m</i>	• equilibrium
• equilibrio térmico	460	equilibri tèrmic <i>m</i>	• thermal equilibrium
• equinoccio	461	equinocci <i>m</i>	• equinox [pl: equinoxes]
• equipotencial	462	equipotencial <i>adj</i>	• equipotential
• ergódico -ca	463	ergòdic -a <i>adj</i>	• ergodic
• ergodicidad	464	ergodicitat <i>f</i>	• ergodicity
• escala de temperaturas	465	escala de temperatures <i>f</i>	• temperature scale
• escalamiento	466	escalament <i>m</i>	• scaling
• calentamiento	467	escalfament <i>m</i>	• heating
• centelleo	468	escintil·lació <i>f</i> centelleig <i>m</i>	• scintillation
• rendija	469	escletxa <i>f</i>	• slit
• esfera	470	esfera <i>f</i>	• sphere
• esfera celeste	471	esfera celeste <i>f</i>	• celestial sphere
• esférico -ca	472	esfèric -a <i>adj</i>	• spheric • spherical
• esferoide	473	esferoide <i>m</i>	• spheroid
• amortiguamiento	474	esmorteïment <i>m</i> amortiment <i>m</i>	• damping

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• amortiguar	475	esmorteir <i>v tr</i> amortir <i>v tr</i>	• damp, to
• espacial	476	espacial <i>adj</i>	• spatial
• espacio	477	espai <i>m</i>	• space
• espacio fásico	478	espai fàsic <i>m</i>	• phase space
• espectral	479	espectral <i>adj</i>	• spectral
• espectro	480	espectre <i>m</i>	• spectrum [pl: spectra]
• espectrofotómetro	481	espectrefotòmetre <i>m</i>	• spectrophotometer
• espectrógrafo	482	espectrògraf <i>m</i>	• spectrograph
• espectroscopio	483	espectroscopi <i>m</i>	• spectroscope
• espectroscopia	484	espectroscòpia <i>f</i>	• spectroscopy
• espectroscópico -ca	485	espectroscòpic -a <i>adj</i>	• spectroscopic
• espín	486	espín <i>m</i> spin <i>m</i>	• spin
• espinor	487	espinor <i>m</i> spinor <i>m</i>	• spinor
• espira	488	espira <i>f</i>	• ring • turn
• espiral	489	espiral <i>adj</i>	• spiral
• este	490	est <i>m</i>	• east
• estabilidad	491	estabilitat <i>f</i>	• stability
• estación	492	estació <i>f</i>	• season
• estado	493	estat <i>m</i>	• state
• estado mezcla	494	estat barreja <i>m</i> estat mescla <i>m</i>	• mixed state
• estado estacionario	495	estat estacionari <i>m</i>	• steady state
• estado excitado	496	estat excitat <i>m</i>	• excited state
• estado fundamental	497	estat fonamental <i>m</i>	• ground state
• estado ligado	498	estat lligat <i>m</i>	• bound state
• estado mezcla	499	estat mescla <i>m</i> estat barreja <i>m</i>	• mixed state
• estado propio	500	estat propi <i>m</i> autoestat <i>m</i>	• eigenstate
• autoestado			
• estado puro	501	estat pur <i>m</i>	• pure state
• estado singlete	502	estat singlet <i>m</i> singlet <i>m</i>	• singlet state • singlet
• singlete			
• estado transitorio	503	estat transitori <i>m</i>	• unsteady state
• estático -ca	504	estàtic -a <i>adj</i>	• static
• estática	505	estàtica <i>f</i>	• statics
• estrella	506	estel <i>m</i> estrella <i>f</i>	• star
• estrella binaria	507	estel binari <i>m</i> estrella binària <i>f</i>	• binary star

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• estrella circumpolar	508	estel circumpolar <i>m</i> estrella circumpolar <i>f</i>	• circumpolar star
• estrella de neutrones	509	estel de neutrons <i>m</i> estrella de neutrons <i>f</i>	• neutron star
• estrella fugaz • meteoro	510	estel fugaç <i>m</i> estrella fugaç <i>f</i> meteor <i>m</i>	• shooting star • meteor
• estrella fulgurante • estrella ráfaga	511	estel fulgurant <i>m</i> estrella fulgurant <i>f</i>	• flare star
• estrella gigante	512	estel gegant <i>m</i> estrella gegant <i>f</i>	• giant star
• estrella múltiple	513	estel múltiple <i>m</i> estrella múltiple <i>f</i>	• multiple star
• estrella enana	514	estel nan <i>m</i> estrella nana <i>f</i>	• dwarf star
• estrella polar	515	estel Polar <i>m</i> estrella Polar <i>f</i>	• Polaris • polestar
• estrella supergigante	516	estel supergegant <i>m</i> estrella supergegant <i>f</i>	• supergiant star
• estrella variable	517	estel variable <i>m</i> estrella variable <i>f</i>	• variable star
• estelar	518	estel·lar <i>adj</i>	• stellar
• estigmático -ca	519	estigmàtic -a <i>adj</i>	• stigmatic
• estigmatismo	520	estigmatisme <i>m</i>	• stigmatism
• estrella	521	estrella <i>f</i> estel <i>m</i>	• star
• estrella binaria	522	estrella binària <i>f</i> estel binari <i>m</i>	• binary star
• estrella circumpolar	523	estrella circumpolar <i>f</i> estel circumpolar <i>m</i>	• circumpolar star
• estrella de neutrones	524	estrella de neutrons estel de neutrons <i>m</i>	• neutron star
• estrella fugaz • meteoro	525	estrella fugaç <i>f</i> estel fugaç <i>m</i> meteor <i>m</i>	• shooting star • meteor
• estrella fulgurante • estrella ráfaga	526	estrella fulgurant <i>f</i> estel fulgurant <i>m</i>	• flare star
• estrella gigante	527	estrella gegant <i>f</i> estel gegant <i>m</i>	• giant star
• estrella múltiple	528	estrella múltiple <i>f</i> estel múltiple <i>m</i>	• multiple star
• estrella enana	529	estrella nana <i>f</i> estel nan <i>m</i>	• dwarf star
• estrella polar	530	estrella Polar <i>f</i> estel Polar <i>m</i>	• Polaris • polestar

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• estrella supergigante	531	estrella supergegant <i>f</i> estel supergegant <i>m</i>	• supergiant star
• estrella variable	532	estrella variable <i>f</i> estel variable <i>m</i>	• variable star
• estructura fina	533	estructura fina <i>f</i>	• fine structure
• estructura hiperfina	534	estructura hiperfina <i>f</i>	• hyperfine structure
• evaporación	535	evaporació <i>f</i>	• evaporation
• excéntrico -ca	536	excèntric -a <i>adj</i>	• eccentric
• excentricidad	537	excentricitat <i>f</i>	• eccentricity
• exceso de color	538	excés de color <i>m</i>	• colour excess
• exitancia	539	excitància <i>f</i>	• excittance
• emitancia		emitància <i>f</i>	• emittance
• expansión	540	expansió <i>f</i>	• expansion
• expansión isobárica	541	expansió isobàrica <i>f</i>	• isobaric expansion
• expansión libre	542	expansió lliure <i>f</i>	• free expansion
• explosión	543	explosió <i>f</i>	• explosion
• exponente crítico	544	exponent crític <i>m</i>	• critical exponent
• extragaláctico -ca	545	extragalàctic -a <i>adj</i>	• extragalactic
• factor de reflexión	546	factor de reflexió <i>m</i>	• reflection factor
• factor de transmisión	547	factor de transmissió <i>m</i>	• transmission factor
• transmitancia		transmitància <i>f</i>	• transmittance
• fácula	548	fàcula <i>f</i>	• facula [pl: faculae]
• fase	549	fase <i>f</i>	• phase
• haz	550	feix <i>m</i>	• beam
• fermión	551	fermió <i>m</i>	• fermion
• ferrimagnetismo	552	ferrimagnetisme <i>m</i>	• ferrimagnetism
• ferroelectricidad	553	ferroelectricitat <i>f</i>	• ferroelectricity
• ferromagnetismo	554	ferromagnetisme <i>m</i>	• ferromagnetism
• fibra óptica	555	fibra òptica <i>f</i>	• optical fibre
• filtro	556	filtre <i>m</i>	• filter
• ventana espectral	557	finestra espectral <i>f</i>	• spectral window
• fisión	558	fissió <i>f</i>	• fission
• fijo -ja	559	fix -a [pl: fixos fixes] <i>adj</i>	• fixed
• fluido -da	560	fluid -a <i>adj/m</i>	• fluid
• fluidez	561	fluïdesa <i>f</i>	• fluidity • fluidness
• flujo laminar	562	flux laminar <i>m</i>	• laminar flow
• flujo turbulento	563	flux turbulento <i>m</i>	• turbulent flow
• focal	564	focal <i>adj</i>	• focal
• foco	565	focus [pl: focus] <i>m</i>	• focus [pl: focuses]
• foco imagen	566	focus imatge <i>m</i>	• image focus

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• foco objeto	567	focus objecte <i>m</i>	• object focus
• foco térmico	568	focus tèrmic <i>m</i>	• thermal focus
• fuente	569	font <i>f</i>	• source
• fuente térmica	570	font tèrmica <i>f</i>	• thermal source
• hueco	571	forat <i>m</i>	• hole
• agujero negro	572	forat negre <i>m</i>	• black hole
• fuerza	573	força <i>f</i>	• force
• fuerza central	574	força central <i>f</i>	• central force
• fuerza de ligadura	575	força de lligam <i>f</i>	• force of constraint
• fuerza electromotriz	576	força electromotriu <i>f</i>	• electromotive force
• fórmula de masas	577	fórmula de masses <i>f</i>	• mass formula
• fotón	578	fotó <i>m</i>	• photon
• fotocélula	579	fotocèl·lula <i>f</i>	• photocell
• célula fotoeléctrica		cèl·lula fotoelèctrica <i>f</i>	• photoelectric cell
• fotoemisor -va	580	fotoemissiu -iva <i>adj</i>	• photoemissive
• fotoemisor -ra		fotoemissor -a <i>adj</i>	
• fotoemisor -ra	581	fotoemissor -a <i>adj</i>	• photoemissive
• fotoemisor -va		fotoemissiu -iva <i>adj</i>	
• fotografía	582	fotografia <i>f</i>	• photography
• fotografía	583	fotografia <i>f</i>	• photograph
• fotómetro	584	fotòmetre <i>m</i>	• photometer
• fotometría	585	fotometria <i>f</i>	• photometry
• fotosfera	586	fotosfera <i>f</i>	• photosphere
• fovea	587	fòvea <i>f</i>	• fovea
• franja	588	franja <i>f</i>	• fringe
• rozamiento	589	fregament <i>m</i>	• friction
• fricción		fricció <i>f</i>	
• frecuencia	590	freqüència <i>f</i>	• frequency
• fricción	591	fricció <i>f</i>	• friction
• rozamiento		fregament <i>m</i>	
• frente de onda	592	front d'ona <i>m</i>	• wave front
• fugacidad	593	fugacitat <i>f</i>	• fugacity
• fulguración	594	fulguració <i>f</i>	• flare
• función de onda	595	funció d'ona <i>f</i>	• wave function
• función de Hamilton	596	funció de Hamilton <i>f</i>	• Hamilton function
• función hamiltoniana		funció hamiltoniana <i>f</i>	• Hamiltonian function
• hamiltoniano		hamiltonià <i>m</i>	
• función de Lagrange	597	funció de Lagrange <i>f</i>	• Lagrange function
• función lagrangiana		funció lagrangiana <i>f</i>	• Lagrangian function
• lagrangiano		lagrangia <i>m</i>	
• función de partición	598	funció de partició <i>f</i>	• partition function

castellà	català	català	anglès
• función hamiltoniana • función de Hamilton • hamiltoniano	599 funció hamiltoniana <i>f</i> funció de Hamilton <i>f</i> hamiltonià <i>m</i>		• Hamiltonian function • Hamilton function
• función lagrangiana • función de Lagrange • lagrangiano	600 funció lagrangiana <i>f</i> funció de Lagrange <i>f</i> lagrangia <i>m</i>		• Lagrangian function • Lagrange function
• función propia • autofunción	601 funció pròpia <i>f</i> autofunció <i>f</i>		• eigenfunction
• huso horario	602 fus horari <i>m</i>		• time zone
• fusión	603 fusió <i>f</i>		• fusion
• galáctico -ca	604 galàctic -a <i>adj</i>		• galactic
• galaxia	605 galàxia <i>f</i>		• galaxy
• galaxia elíptica	606 galàxia el·líptica <i>f</i>		• elliptical galaxy
• galaxia espiral	607 galàxia espiral <i>f</i>		• spiral galaxy
• galaxia irregular	608 galàxia irregular <i>f</i>		• irregular galaxy
• contraste • gauge	609 galga <i>f</i>		• gauge
• galvanómetro	610 galvanòmetre <i>m</i>		• galvanometer
• gas	611 gas [pl: gasos] <i>m</i>		• gas [pl: gases]
• gas ideal • gas perfecto	612 gas ideal <i>m</i> gas perfecte <i>m</i>		• ideal gas • perfect gas
• gas perfecto • gas ideal	613 gas perfecte <i>m</i> gas ideal <i>m</i>		• perfect gas • ideal gas
• gaseoso -sa	614 gasós -osa <i>adj</i>		• gaseous
• generador	615 generador <i>m</i>		• generator
• geocéntrico -ca	616 geocèntric -a <i>adj</i>		• geocentric
• geodesia	617 geodèsia <i>f</i>		• geodesy
• geodésico -ca	618 geodèsic -a <i>adj</i>		• geodetic
• geodésica	619 geodèsica <i>f</i>		• geodesic
• geoide	620 geoide <i>m</i>		• geoid
• geomagnético -ca	621 geomagnètic -a <i>adj</i>		• geomagnetic
• geoestacionario -ria	622 geostacionari -ària <i>adj</i>		• geostationary
• globular	623 globular <i>adj</i>		• globular
• globo ocular	624 globus ocular <i>m</i>		• eyeball
• goniómetro	625 goniòmetre <i>m</i>		• goniometer
• tamaño • medida	626 grandària <i>f</i> mida <i>f</i>		• size
• gravedad	627 gravetat <i>f</i>		• gravity
• gravitación	628 gravitació <i>f</i>		• gravitation
• gravitacional	629 gravitacional <i>adj</i>		• gravitational
• gravitatorio -ria	630 gravitatori -òria <i>adj</i>		• gravitational
• grupo de renormalización	631 grup de renormalització <i>m</i>		• renormalization group

		OCABULARI de física	
castellà		català	anglès
• ganancia	632	guany <i>m</i>	• gain
• hadrón	633	hadró <i>m</i>	• hadron
• hadrónico -ca	634	hadrònic -a <i>adj</i>	• hadronic
• halo	635	halo <i>m</i>	• halo [pl: haloes]
• halo galáctico	636	halo galàctic <i>m</i>	• galactic halo
• hamiltoniano	637	hamiltonià <i>m</i>	• Hamilton function
• función de Hamilton		funció de Hamilton <i>f</i>	• Hamiltonian function
• función hamiltoniana		funció hamiltoniana <i>f</i>	
• armónico -ca	638	harmònic -a <i>adj/m</i>	• harmonic
• helio	639	heli <i>m</i>	• helium
• heliocéntrico -ca	640	heliocèntric -a <i>adj</i>	• heliocentric
• heliográfico -ca	641	heliogràfic -a <i>adj</i>	• heliographic
• hemisferio	642	hemisferi <i>m</i>	• hemisphere
• hidrógeno	643	hidrogen <i>m</i>	• hydrogen
• hidrogenoide	644	hidrogenoide <i>adj</i>	• hydrogenic
• hidrostático -ca	645	hidrostàtic -a <i>adj</i>	• hydrostatic
• hidrostática	646	hidrostàtica <i>f</i>	• hydrostatics
• hipérbola	647	hipèrbola <i>f</i>	• hyperbola
• hiperbólico -ca	648	hiperbòlic -a <i>adj</i>	• hyperbolic
• hipermétrope	649	hipermetrop <i>adj</i>	• hypermetropic
• hipermetropía	650	hipermetropia <i>f</i>	• hypermetropia
• hipermetrópico -ca	651	hipermetròpic -a <i>adj</i>	• hypermetropic
• hiperón	652	hiperó <i>m</i>	• hyperon
• histéresis	653	histèresi <i>f</i>	• hysteresis
• hodógrafa	654	hodògrafa <i>f</i>	• hodograph
• holografía	655	holografia <i>f</i>	• holography
• holograma	656	holograma <i>m</i>	• hologram
• homogeneidad	657	homogeneïtat <i>f</i>	• homogeneity
• homogéneo -a	658	homogeni -ènia <i>adj</i>	• homogeneous
• horizonte	659	horitzó <i>m</i>	• horizon
• horizonte natural	660	horitzó aparent <i>m</i>	• apparent horizon
• horizonte visible		horitzó sensible <i>m</i>	• sensible horizon
			• visible horizon
• horizonte astronómico	661	horitzó astronòmic <i>m</i>	• celestial horizon
• horizonte natural	662	horitzó sensible <i>m</i>	• sensible horizon
• horizonte visible		horitzó aparent <i>m</i>	• apparent horizon
			• visible horizon
• horizontal	663	horitzontal <i>adj</i>	• horizontal
• humor acuoso	664	humor aquós <i>m</i>	• aqueous humour
• humor vítreo	665	humor vitri <i>m</i>	• vitreous humour
• idéntico -ca	666	idèntic -a <i>adj</i>	• identical

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• identidad	667	identitat <i>f</i>	• identity
• iluminación	668	il·luminació <i>f</i>	• illumination
• iluminancia	669	il·luminància <i>f</i>	• illuminance
• imán	670	imant <i>m</i>	• magnet
• imanación	671	imantació <i>f</i>	• magnetization
• imantación		magnetització <i>f</i>	
• magnetización			
• imanación remanente	672	imantació romanent <i>f</i>	• residual magnetization
• imanar	673	imantar <i>v tr</i>	• magnetize, to
• imantar		magnetitzar <i>v tr</i>	
• magnetizar			
• imagen	674	imatge <i>f</i>	• image
• imagen real	675	imatge real <i>f</i>	• real image
• imagen virtual	676	imatge virtual <i>f</i>	• virtual image
• impedancia	677	impedància <i>f</i>	• impedance
• impulso	678	impuls <i>m</i>	• impulse
• incidencia	679	incidència <i>f</i>	• incidence
• inclinación	680	inclinació <i>f</i>	• inclination
• independiente del tiempo	681	independent del temps <i>adj</i>	• time-independent
• índice de refracción	682	índex de refracció [pl: índexs de refracció] <i>m</i>	• index of refraction • refraction index • refractive index
• indistinguibilidad	683	indistingibilitat <i>f</i>	• indistinguishability
• indistinguible	684	indistingible <i>adj</i>	• indistinguishable
• inducción magnética	685	inducció magnètica <i>f</i>	• magnetic induction
• inducción mutua	686	inducció mútua <i>f</i>	• mutual induction
• inducción propia	687	inducció pròpia <i>f</i>	• self-induction
• autoinducción		autoinducció <i>f</i>	• autoinduction
• inductancia	688	inductància <i>f</i>	• inductance
• inductivo -va	689	inductiu -iva <i>adj</i>	• inductive
• inelástico -ca	690	inelàstic -a <i>adj</i>	• inelastic
• inercia	691	inèrcia <i>f</i>	• inertia
• inercial	692	inercial <i>adj</i>	• inertial
• inestable	693	inestable <i>adj</i>	• unstable
• infinitesimal	694	infinitesimal <i>adj</i>	• infinitesimal
• infrarrojo -ja	695	infraroig -oja <i>adj/m</i>	• infrared
• instantáneo -a	696	instantani -ània <i>adj</i>	• instantaneous
• intensidad	697	intensitat <i>f</i>	• intensity
• intensidad luminosa	698	intensitat lluminosa <i>f</i>	• luminous intensity
• interacción	699	interacció <i>f</i>	• interaction
• interacción electromagnética	700	interacció electromagnètica <i>f</i>	• electromagnetic interaction
• interacción débil	701	interacció feble <i>f</i>	• weak interaction

		OCABULARI de física	
castellà		català	català anglès
• interacción fuerte	702	interacció forta <i>f</i>	• strong interaction
• interacción gravitatoria	703	interacció gravitatòria <i>f</i>	• gravitatory interaction
• interestelar	704	interestel·lar <i>adj</i>	• interstellar
• interfase	705	interfase <i>f</i>	• interphase
• interferencia	706	interferència <i>f</i>	• interference
• interferencia constructiva	707	interferència constructiva <i>f</i>	• constructive interference
• interferencia destructiva	708	interferència destructiva <i>f</i>	• destructive interference
• interferómetro	709	interferòmetre <i>m</i>	• interferometer
• interfaz	710	interfície <i>f</i>	• interface
• intergaláctico -ca	711	intergalàctic -a <i>adj</i>	• intergalactic
• interplanetario -ria	712	interplanetari -ària <i>adj</i>	• interplanetary
• invariancia	713	invariància <i>f</i>	• invariance
• invariante	714	invariant <i>f</i>	• invariant
• inversión	715	inversió <i>f</i>	• inversion
• ión	716	ió [ap: l'ió] <i>m</i>	• ion
• iónico -ca	717	iònic -a <i>adj</i>	• ionic
• ionización	718	ionització <i>f</i>	• ionization
• ionosfera	719	ionosfera <i>f</i>	• ionosphere
• ionosférico -ca	720	ionosfèric -a <i>adj</i>	• ionospheric
• iris	721	iris <i>m</i>	• iris
• irreductibilidad	722	irreductibilitat <i>f</i>	• irreducibility
• irreductible	723	irreductible <i>adj</i>	• irreducible
• irreversibilidad	724	irreversibilitat <i>f</i>	• irreversibility
• isóbaro	725	isòbar <i>m</i>	• isobar
• isóbaro -ra	726	isòbar -a <i>adj</i>	• isobaric
• isobárico -ca		isobàric -a <i>adj</i>	
• isóbara	727	isòbara <i>f</i>	• isobar
• isobárico -ca	728	isobàric -a <i>adj</i>	• isobaric
• isóbaro -ra		isòbar -a <i>adj</i>	
• isocoro -ra	729	isocor -a <i>adj</i>	• isochoric
• isocora	730	isocora <i>f</i>	• isochore
• isómero	731	isòmer <i>m</i>	• isomer
• isospín	732	isospín <i>m</i>	• isospin
• isoterma -ma	733	isoterm -a <i>adj</i>	• isotherm
• isotérmico -ca		isotèrmic -a <i>adj</i>	• isothermal
• isoterma	734	isoterma <i>f</i>	• isotherm
• isotérmico -ca	735	isotèrmic -a <i>adj</i>	• isotherm
• isoterma -ma		isoterm -a <i>adj</i>	• isothermal
• isótopo	736	isòtop <i>m</i>	• isotope
• isótropo -pa	737	isòtrop -a <i>adj</i>	• isotropic

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• isotropía	738	isotropia <i>f</i>	• isotropism • isotropy
• Júpiter	739	Júpiter <i>m</i>	• Jupiter
• kaón	740	kaó <i>m</i>	• kaon
• lagrangiano • función de Lagrange • función lagrangiana	741	lagrangia <i>m</i> funció de Lagrange <i>f</i> funció lagrangiana <i>f</i>	• Lagrange function • Lagrangian function
• lámina de media onda	742	làmina de mitja ona <i>f</i>	• half-wave plate
• lámina de cuarto de onda	743	làmina de quart d'ona <i>f</i>	• quarter-wave plate
• lámpara	744	làmpada <i>f</i>	• lamp
• laplaciana • operador de Laplace • operador laplaciano	745	laplacià <i>m</i> laplaciana <i>f</i> operador de Laplace <i>m</i> operador laplacià <i>m</i>	• Laplacian • Laplace operator
• laplaciana • operador de Laplace • operador laplaciano	746	laplaciana <i>f</i> laplacià <i>m</i> operador de Laplace <i>m</i> operador laplacià <i>m</i>	• Laplacian • Laplace operator
• láser	747	làser <i>m</i>	• laser
• latitud	748	latitud <i>f</i>	• latitude
• lente	749	lent <i>f</i>	• lens
• lente biconvexa	750	lent biconvexa <i>f</i>	• double-convex lens
• lente cilíndrica	751	lent cilíndrica <i>f</i>	• cylindrical lens
• lente convergente	752	lent convergent <i>f</i>	• converging lens
• lente divergente	753	lent divergent <i>f</i>	• diverging lens
• lente gruesa	754	lent gruixuda <i>f</i>	• thick lens
• lente inversora	755	lent inversora <i>f</i>	• erecting lens
• lente plano-cóncava	756	lent planocòncava <i>f</i>	• plano-concave lens
• lente plano-convexa	757	lent planoconvexa <i>f</i>	• plano-convex lens
• lente delgada	758	lent prima <i>f</i>	• thin lens
• lenticular	759	lenticular <i>adj</i>	• lenticular
• leptón	760	leptó <i>m</i>	• lepton
• levógiro -ra • levorrotatorio -ria	761	levogir -a <i>adj</i> levorotatori -òria <i>adj</i>	• levogyre • levogyrus • levorotatory
• levorrotatorio -ria • levógiro -ra	762	levorotatori -òria <i>adj</i> levogir -a <i>adj</i>	• levorotatory • levogyre • levogyrus
• libración	763	libració <i>f</i>	• libration
• limbo	764	limbe <i>m</i>	• limb
• línea de absorción • raya de absorción	765	línia d'absorció <i>f</i> ratlla d'absorció <i>f</i>	• absorption line
• línea de emisión • raya de emisión	766	línia d'emissió <i>f</i> ratlla d'emissió <i>f</i>	• emission line

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• línea espectral	767	línia espectral <i>f</i>	• spectral line
• raya espectral		ratlla espectral <i>f</i>	
• línea espinodal	768	línia spinodal <i>f</i>	• spinodal line
• curva espinodal		corba spinodal <i>f</i>	• spinodal curve
• líquido -da	769	líquid -a <i>adj/m</i>	• liquid
• ley	770	lleí <i>f</i>	• law
• ley de Boyle	771	lleí de Boyle <i>f</i>	• Boyle's law
• ley de Stefan-Boltzmann	772	lleí de Stefan-Boltzmann <i>f</i>	• Stefan-Boltzmann law
• umbral	773	llindar <i>m</i>	• threshold
• frecuencia umbral	774	llindar de freqüència <i>m</i>	• threshold frequency
• lucarna	775	llucana <i>f</i>	• window
• lucarna de entrada	776	llucana d'entrada <i>f</i>	• entrance window
• lucarna de salida	777	llucana de sortida <i>f</i>	• exit window
• brillo	778	lluientor <i>f</i> brillantor <i>f</i>	• brightness
• luz	779	llum <i>f</i>	• light
• luz blanca	780	llum blanca <i>f</i>	• white light
• luz coherente	781	llum coherent <i>f</i>	• coherent light
• luz monocromática	782	llum monocromàtica <i>f</i>	• monochromatic light
• luz polarizada	783	llum polaritzada <i>f</i>	• polarized light
• luminoso -sa	784	lluminós -osa <i>adj</i>	• luminous
• luminosidad	785	lluminositat <i>f</i>	• luminosity
• Luna	786	Lluna <i>f</i>	• Moon
• longitud	787	longitud <i>f</i>	• longitude
• longitud	788	longitud <i>f</i>	• length
• longitud de onda	789	longitud d'ona <i>f</i>	• wavelength
• longitud de onda complementaria	790	longitud d'ona complementària <i>f</i>	• complementary wavelength
• longitud de onda dominante	791	longitud d'ona dominant <i>f</i>	• dominant wavelength
• longitud de coherencia	792	longitud de coherència <i>f</i>	• coherence length
• longitudinal	793	longitudinal <i>adj</i>	• longitudinal
• luminancia	794	luminància <i>f</i>	• luminance
• lunar	795	lunar <i>adj</i>	• lunar
• lunisolar	796	lunisolar <i>adj</i>	• lunisolar
• lupa	797	lupa <i>f</i>	• loupe • magnifier
• macroscópico -ca	798	macroscòpic -a <i>adj</i>	• macroscopic • macroscopical
• magnético -ca	799	magnètic -a <i>adj</i>	• magnetic
• magnetismo	800	magnetisme <i>m</i>	• magnetism
• magnetización	801	magnetització <i>f</i>	• magnetization
• imanación		imantació <i>f</i>	
• imantación			

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• magnetizar • imanar • imantar	802	magnetitzar <i>v tr</i> imantar <i>v tr</i>	• magnetize, to
• magnetón	803	magnetó <i>m</i>	• magneton
• magnetón de Bohr	804	magnetó de Bohr <i>m</i>	• Bohr magneton
• magnetón nuclear	805	magnetó nuclear <i>m</i>	• nuclear magneton
• magnetohidrodinámica	806	magnetohidrodinàmica <i>f</i>	• magnetohydrodynamics
• magnetosfera	807	magnetosfera <i>f</i>	• magnetosphere
• magnitud	808	magnitud <i>f</i>	• quantity
• magnitud	809	magnitud <i>f</i>	• magnitude
• magnitud absoluta	810	magnitud absoluta <i>f</i>	• absolute magnitude
• magnitud aparente	811	magnitud aparent <i>f</i>	• apparent magnitude
• magnitud bolométrica	812	magnitud bolomètrica <i>f</i>	• bolometric magnitude
• máquina de Carnot	813	màquina de Carnot <i>f</i>	• Carnot engine
• marea	814	marea <i>f</i>	• tide
• Marte	815	Mart <i>m</i>	• Mars
• máser	816	màser <i>m</i>	• maser
• masa	817	massa <i>f</i>	• mass
• masa efectiva	818	massa efectiva <i>f</i>	• effective mass
• masa reducida	819	massa reduïda <i>f</i>	• reduced mass
• masivo -va	820	massiu -iva <i>adj</i>	• massive
• materia	821	matèria <i>f</i>	• matter
• máximo -ma	822	màxim -a <i>adj/m/f</i>	• maximum
• mecánico -ca	823	mecànic -a <i>adj</i>	• mechanical
• mecánica	824	mecànica <i>f</i>	• mechanics
• mecánica estadística	825	mecànica estadística <i>f</i>	• statistical mechanics
• medio	826	medi <i>m</i>	• medium [pl: media/mediums]
• medio anisótropo	827	medi anisòtrop <i>m</i>	• anisotropic medium
• medio continuo	828	medi continu <i>m</i>	• continuous medium [pl: continuous media]
• medio isótropo	829	medi isòtrop <i>m</i>	• isotropic medium
• membrana	830	membrana <i>f</i>	• membrane
• menisco	831	menisc <i>m</i>	• meniscus [pl: menisci]
• Mercurio	832	Mercuri <i>m</i>	• Mercury
• meridiano -na	833	meridià -ana <i>adj/m</i>	• meridian
• meridiano celeste	834	meridià celeste <i>m</i>	• celestial meridian
• meridiana	835	meridiana <i>f</i>	• meridian line
• mesón	836	mesó <i>m</i>	• meson
• metal	837	metall <i>m</i>	• metal
• metálico -ca	838	metàl·lic -a <i>adj</i>	• metallic

OCABULARI de física		anglès
castellà	català	
• meteoro	839 meteor <i>m</i>	• meteor
• estrella fugaz	estel fugaç <i>m</i> estrella fugaç <i>f</i>	• shooting star
• meteorito	840 meteorit <i>m</i>	• meteorite
• método autocohérente	841 mètode autocohèrent <i>m</i>	• self-consistent method
• método perturbativo	842 mètode pertorbatiu <i>m</i>	• perturbative method
• método variacional	843 mètode variacional <i>m</i>	• variational method
• métrica	844 mètrica <i>f</i>	• metrics
• microfotómetro	845 microfotòmetre <i>m</i>	• microphotometer
• microonda	846 microona <i>f</i>	• microwave
• microscopio	847 microscopi <i>m</i>	• microscope
• microscópico -ca	848 microscòpic -a <i>adj</i>	• microscopic • microscopical
• medida	849 mida <i>f</i>	• size
• tamaño	grandària <i>f</i>	
• menguante	850 minvant <i>adj</i>	• waning
• miope	851 miop <i>adj</i>	• myopic
• miopía	852 miopia <i>f</i>	• myopia
• espejo	853 mirall <i>m</i>	• mirror
• espejo esférico	854 mirall esfèric <i>m</i>	• spherical mirror
• espejo parabólico	855 mirall parabòlic <i>m</i>	• paraboloidal mirror
• espejo plano	856 mirall pla <i>m</i>	• planar mirror
• espejismo	857 miratge <i>m</i>	• mirage
• promedio	858 mitjana <i>f</i>	• average value
• valor medio	valor mitjà <i>m</i>	• mean value
• móvil	859 mòbil <i>m</i>	• moving body
• modo acústico	860 mode acústic <i>m</i>	• acoustic mode
• modo de vibración	861 mode de vibració <i>m</i>	• mode of vibration • vibration mode
• módulo de rigidez	862 mòdul de rigidesa <i>m</i>	• rigidity modulus [pl: rigidity moduli]
• molécula	863 molècula <i>f</i>	• molecule
• molecular	864 molecular <i>adj</i>	• molecular
• muelle	865 molla <i>f</i>	• spring
• momento angular	866 moment angular <i>m</i>	• angular momentum
• momento cinético	moment cinètic <i>m</i>	
• momento cinético	867 moment cinètic <i>m</i>	• angular momentum
• momento angular	moment angular <i>m</i>	
• momento de inercia	868 moment d'inèrcia <i>m</i>	• moment of inertia
• momento de una fuerza	869 moment d'una força <i>m</i>	• moment of a force
• par de una fuerza	parell d'una força <i>m</i>	
• momento dipolar	870 moment dipolar <i>m</i>	• dipole moment
• momento lineal	871 moment lineal <i>m</i>	• linear momentum
• cantidad de movimiento	quantitat de moviment <i>f</i>	

castellà		català	català	anglès
• monocromador	872	monocromador <i>m</i>		• monochromator
• monocromático -ca	873	monocromàtic -a <i>adj</i>		• monochromatic
• monopol	874	monopol <i>m</i>		• monopole
• movimiento	875	moviment <i>m</i>		• motion
• movimiento absoluto	876	moviment absolut <i>m</i>		• absolute motion
• movimiento aparente	877	moviment aparent <i>m</i>		• apparent motion
• movimiento directo	878	moviment directe <i>m</i>		• direct motion
• movimiento diurno	879	moviment diürn <i>m</i>		• diurnal motion
• movimiento propio	880	moviment propi <i>m</i>		• proper motion
• movimiento relativo	881	moviment relatiu <i>m</i>		• relative motion
• movimiento retrógrado	882	moviment retrògrad <i>m</i>		• retrograde motion
• multifocal	883	multifocal <i>adj</i>		• multifocal
• multímetro	884	multímetre <i>m</i>		• multimeter
• polímetro		polímetre <i>m</i>		
• multiplete	885	multiplet <i>m</i>		• multiplet
• muón	886	muó <i>m</i>		• muon
• muonio	887	muoni <i>m</i>		• muonium
• muónico -ca	888	muònic -a <i>adj</i>		• muonic
• nadir	889	nadir <i>m</i>		• nadir
• nebulosa	890	nebulosa <i>f</i>		• nebula [pl: nebulae]
• despreciar	891	negligir <i>v tr</i>		• neglect, to
• Neptuno	892	Neptú <i>m</i>		• Neptune
• neutrino	893	neutrí <i>m</i> neutrino <i>m</i>		• neutrino
• neutrino	894	neutrino <i>m</i> neutrí <i>m</i>		• neutrino
• neutrón	895	neutró <i>m</i>		• neutron
• newtoniano -na	896	newtonià -ana <i>adj</i>		• Newtonian
• noche	897	nit <i>f</i>		• night
• nivel de energía	898	nivell d'energia <i>m</i>		• energy level
• nocturno -na	899	nocturn -a <i>adj</i>		• nocturnal
• nodo	900	node <i>m</i>		• node
• número de Avogadro	901	nombre d'Avogadro <i>m</i>		• Avogadro's number
• número de diafragma	902	nombre de diafragma <i>m</i>		• f number
• número f		nombre f <i>m</i>		
• número f	903	nombre f <i>m</i>		• f number
• número de diafragma		nombre de diafragma <i>m</i>		
• número cuántico	904	nombre quàntic <i>m</i>		• quantum number
• norte	905	nord <i>m</i>		• north
• nova	906	nova <i>f</i>		• nova [pl: novae]

OCABULARI de física		
castellà	català	català anglès
• nucleación	907 nucleació <i>f</i>	• nucleation
• nuclear	908 nuclear <i>adj</i>	• nuclear
• nucleón	909 nucleó <i>m</i>	• nucleon
• nucleosíntesis	910 nucleosíntesi <i>f</i>	• nucleosynthesis
• núcleo	911 nucli <i>m</i>	• nucleus [pl: nuclei]
• núcleo	912 nucli <i>m</i>	• core
• región central	regió central <i>f</i>	
• núcleo espejo	913 nucli mirall <i>m</i>	• mirror nucleus
• mutación	914 mutació <i>f</i>	• mutation
• abertura	915 obertura <i>f</i>	• aperture
• objeto	916 objecte <i>m</i>	• object
• objeto real	917 objecte real <i>m</i>	• real object
• objeto virtual	918 objecte virtual <i>m</i>	• virtual object
• objetivo	919 objectiu <i>m</i>	• lens
• oblicuo -cua	920 oblic -iqua <i>adj</i>	• oblique
• oblicuidad de la eclíptica	921 obliqüitat de l'eclíptica <i>f</i>	• obliquity of the ecliptic
• observable	922 observable <i>adj/m</i>	• observable
• ocaso	923 ocàs <i>m</i>	• setting
• puesta	posta <i>f</i>	
• ocular	924 ocular <i>m</i>	• ocular • eyepiece
• ocular	925 ocular <i>adj</i>	• ocular
• ocultación rasante	926 ocultació rasant <i>f</i>	• grazing occultation
• oeste	927 oest <i>m</i>	• west
• ohmímetro	928 ohmímetre <i>m</i> òhmmetre <i>m</i>	• ohmmeter
• ohmímetro	929 òhmmetre <i>m</i> ohmímetre <i>m</i>	• ohmmeter
• sombra	930 ombra <i>f</i>	• shade
• onda	931 ona <i>f</i>	• wave
• onda estacionaria	932 ona estacionària <i>f</i>	• standing wave • stationary wave
• onda longitudinal	933 ona longitudinal <i>f</i>	• longitudinal wave
• onda plana	934 ona plana <i>f</i>	• plane wave
• onda sinusoidal	935 ona sinusoïdal <i>f</i>	• sine wave • sinusoidal wave
• onda transversal	936 ona transversal <i>f</i>	• transverse wave
• ondulatorio -ria	937 ondulatori -òria <i>adj</i>	• undulatory
• opaco -ca	938 opac -a <i>adj</i>	• opaque
• opacidad	939 opacitat <i>f</i>	• opacity
• opalescencia	940 opalescència <i>f</i>	• opalescence

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• operador de Laplace	941	operador de Laplace <i>m</i>	• Laplace operator
• laplaciana		laplacià <i>m</i>	• Laplacian
• operador laplaciano		laplaciana <i>f</i>	
		operador laplacià <i>m</i>	
• operador laplaciano	942	operador laplacià <i>m</i>	• Laplace operator
• laplaciana		laplacià <i>m</i>	• Laplacian
• operador de Laplace		laplaciana <i>f</i>	
		operador de Laplace <i>m</i>	
• oposición	943	oposició <i>f</i>	• opposition
• óptico -ca	944	òptic -a <i>adj</i>	• optic
			• optical
• óptica	945	òptica <i>f</i>	• optics
• óptimo -ma	946	òptim -a <i>adj</i>	• optimal
			• optimum
			• best possible
• optimación	947	optimació <i>f</i>	• optimization
• optimización		optimització <i>f</i>	
• optimización	948	optimització <i>f</i>	• optimization
• optimación		optimació <i>f</i>	
• órbita	949	òrbita <i>f</i>	• orbit
• orbital	950	orbital <i>adj/m</i>	• orbital
• orden	951	ordre <i>m</i>	• order
• ortivo -va	952	ortiu -iva <i>adj</i>	• rising
• orto	953	ortus <i>m</i>	• rising
• salida		sortida <i>f</i>	
• oscilación	954	oscil·lació <i>f</i>	• oscillation
• oscilador acoplado	955	oscil·lador acoblat <i>m</i>	• coupled oscillator
• oscilador anarmónico	956	oscil·lador anharmònic <i>m</i>	• anharmonic oscillator
• oscilador forzado	957	oscil·lador forçat <i>m</i>	• forced oscillator
• oscilador armónico	958	oscil·lador harmònic <i>m</i>	• harmonic oscillator
• oscilar	959	oscil·lar <i>v intr</i>	• oscillate, to
• oscilatorio -ria	960	oscil·latori -òria <i>adj</i>	• oscillatory
• osciloscopio	961	oscil·loscopi <i>m</i>	• oscilloscope
• ósmosis	962	osmosi <i>f</i>	• osmosis
• osmótico -ca	963	osmòtic -a <i>adj</i>	• osmotic
• óvalo	964	oval <i>m</i>	• oval
• pantalla	965	pantalla <i>f</i>	• screen
• paquete de ondas	966	paquet d'ones <i>m</i>	• wave packet
• parábola	967	paràbola <i>f</i>	• parabola
• parabólico -ca	968	parabòlic -a <i>adj</i>	• parabolic
• paraláctico -ca	969	paral·làctic -a <i>adj</i>	• parallactic
• paralaje	970	paral·laxi <i>f</i>	• parallax
• paralelo -la	971	paral·lel -a <i>adj/m</i>	• parallel

		OCABULARI de física	
castellà	català	català	anglès
• paramagnético -ca	972 paramagnètic-a <i>adj</i>		• paramagnetic
• paramagnetismo	973 paramagnetisme <i>m</i>		• paramagnetism
• parámetro	974 paràmetre <i>m</i>		• parameter
• paraxial	975 paraxial <i>adj</i>		• paraxial
• par de una fuerza	976 parell d'una força <i>m</i>		• moment of a force
• momento de una fuerza	moment d'una força <i>m</i>		
• paridad	977 paritat <i>f</i>		• parity
• partícula	978 partícula <i>f</i>		• particle
• partícula α	979 partícula α <i>f</i>		• α particle
• partícula alfa	partícula alfa <i>f</i>		• alpha particle
• partícula alfa	980 partícula alfa <i>f</i>		• alpha particle
• partícula α	partícula α <i>f</i>		• α particle
• paso por el meridiano	981 pas pel meridià <i>m</i>		• meridian passage
• película	982 pel·lícula <i>f</i>		• film
• pendiente	983 pendent <i>m</i>		• slope
• péndulo	984 pèndol <i>m</i>		• pendulum
• penumbra	985 penombra <i>f</i>		• penumbra
• pérdida	986 pèrdua <i>f</i>		• loss
• periastro	987 periastre <i>m</i>		• periastron
• perigeo	988 perigeu <i>m</i>		• perigee
• perihelio	989 periheli <i>m</i>		• perihelion
• período	990 període <i>m</i>		• period
• periódico -ca	991 periòdic -a <i>adj</i>		• periodic
• permitividad	992 permitivitat <i>f</i>		• permittivity
• constante dieléctrica	constant dielèctrica <i>f</i>		• dielectric constant
• permutación	993 permutació <i>f</i>		• permutation
• perturbación	994 pertorbació <i>f</i>		• perturbation
• peso	995 pes <i>m</i>		• weight
• piezoeléctrico -ca	996 piezoelèctric -a <i>adj</i>		• piezoelectric
• piezoelectricidad	997 piezoelectricitat <i>f</i>		• piezoelectricity
• pión	998 pió <i>m</i>		• pion
• plano de la eclíptica	999 pla de l'eclíptica <i>m</i>		• plane of the ecliptic
• plano focal imagen	1000 pla focal imatge <i>m</i>		• image focal plane
• plano focal objeto	1001 pla focal objecte <i>m</i>		• object focal plane
• plano inclinado	1002 pla inclinat <i>m</i>		• inclined plane
• plano meridiano	1003 pla meridià <i>m</i>		• meridian plane
• placa	1004 placa <i>f</i>		• plate
• armadura	armadura [d'un condensador] <i>f</i>		
• planeta	1005 planeta <i>m</i>		• planet
• planetario -ria	1006 planetari -ària <i>adj</i>		• planetary
• planetología	1007 planetologia <i>f</i>		• planetology

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• plasma	1008	plasma <i>m</i>	• plasma
• lluvia de estrellas	1009	pluja d'estels <i>f</i>	• meteor shower
• Plutón	1010	Plutó <i>m</i>	• Pluto
• poder de resolución	1011	poder de resolució <i>m</i>	• resolution power
• poder de separación		poder separador <i>m</i>	
• poder de separación	1012	poder separador <i>m</i>	• resolution power
• poder de resolución		poder de resolució <i>m</i>	
• poder termoeléctrico	1013	poder termoelèctric <i>m</i>	• thermoelectric power • thermoelectrical power
• polo	1014	pol <i>m</i>	• pole
• polar	1015	polar <i>adj</i>	• polar
• polaridad	1016	polaritat <i>f</i>	• polarity
• polarización	1017	polarització <i>f</i>	• polarization
• polarización circular	1018	polarització circular <i>f</i>	• circular polarization
• polarización elíptica	1019	polarització el·líptica <i>f</i>	• elliptical polarization
• polarización lineal	1020	polarització lineal <i>f</i>	• linear polarization
• polarización plana		polarització plana <i>f</i>	• plane polarization
• polarización plana	1021	polarització plana <i>f</i>	• plane polarization
• polarización lineal		polarització lineal <i>f</i>	• linear polarization
• polarizador	1022	polaritzador <i>m</i>	• polarizer
• polarizar	1023	polaritzar <i>v tr</i>	• polarize, to
• polímetro	1024	polímetre <i>m</i>	• multimeter
• multímetro		multímetre <i>m</i>	
• polodia	1025	polòdia <i>f</i>	• polhode
• pulsante	1026	polsant <i>adj</i>	• pulsating
• ponerse	1027	pondre's [un astre] <i>v pron</i>	• set, to
• posición	1028	posició <i>f</i>	• location • position
• positrón	1029	positró <i>m</i>	• positron
• positronio	1030	positroni <i>m</i>	• positronium
• puesta	1031	posta <i>f</i>	• setting
• ocaso		ocàs <i>m</i>	
• postulado	1032	postulat <i>m</i>	• postulate
• potencia	1033	potència <i>f</i>	• power
• potencia de una lente	1034	potència d'una lent <i>f</i>	• power of a lens
• potencial	1035	potencial <i>adj/m</i>	• potential
• potencial químico	1036	potencial químic <i>m</i>	• chemical potential
• potencial termodinámico	1037	potencial termodinàmic <i>m</i>	• thermodynamic potential • thermodynamical potential
• pozo de potencial	1038	pou de potencial <i>m</i>	• potential well
• precesión	1039	precessió <i>f</i>	• precession
• presbicia	1040	presbícia <i>f</i>	• presbyopia

OCABULARI de física		anglès
castellà	català	
• presión	1041 pressió <i>f</i>	• pressure
• presión de vapor	1042 pressió de vapor <i>f</i>	• vapor pressure
• presión parcial	1043 pressió parcial <i>f</i>	• partial pressure
• primer principio de la termodinámica	1044 primer principi de la termodinàmica <i>m</i>	• first law of thermodynamics
• principio de equipartición de la energía	1045 principi d'equipartició de l'energia <i>m</i>	• principle of equipartition of energy
• principio de exclusión de Pauli	1046 principi d'exclusió de Pauli <i>m</i>	• Pauli exclusion principle
• principio de incertidumbre	1047 principi d'incertesa <i>m</i>	• uncertainty principle
• principio de indeterminación	principi d'indeterminació <i>m</i>	
• principio de indeterminación	1048 principi d'indeterminació <i>m</i>	• uncertainty principle
• principio de incertidumbre	principi d'incertesa <i>m</i>	
• principio de correspondencia	1049 principi de correspondència <i>m</i>	• correspondence principle
• principio de superposición	1050 principi de superposició <i>m</i>	• principle of superposition • superposition principle
• principio cero de la termodinámica	1051 principi zero de la termodinàmica <i>m</i>	• zeroth law of thermodynamics
• prisma	1052 prisma <i>m</i>	• prism
• prisma de Nicol	1053 prisma de Nicol <i>m</i>	• Nicol prism
• probabilidad	1054 probabilitat <i>f</i>	• probability
• proceso adiabático	1055 procés adiabàtic <i>m</i>	• adiabatic process
• proceso espontáneo	1056 procés espontani [pl: processos espontanis] <i>m</i>	• spontaneous process
• proceso irreversible	1057 procés irreversible <i>m</i>	• irreversible process
• proceso cuasiestático	1058 procés quasiestàtic <i>m</i>	• quasi-static process
• proceso reversible	1059 procés reversible <i>m</i>	• reversible process
• procesamiento de imágenes	1060 processament d'imatges <i>m</i>	• image processing
• profundidad de campo	1061 profunditat de camp <i>f</i>	• depth of field
• profundidad de foco	1062 profunditat de focus <i>f</i>	• depth of focus
• proyección	1063 projecció <i>f</i>	• projection
• proyectil	1064 projectil <i>m</i>	• projectile
• proyector	1065 projector <i>m</i>	• projector
• propagación	1066 propagació <i>f</i>	• propagation
• propiedad termométrica	1067 propietat termomètrica <i>f</i>	• thermometric property
• protón	1068 protó <i>m</i>	• proton
• protoestrella	1069 protoestel <i>m</i> protoestrella <i>f</i>	• protostar
• protoestrella	1070 protoestrella <i>f</i> protoestel <i>m</i>	• protostar
• protoplaneta	1071 protoplaneta <i>m</i>	• protoplanet
• pulsación	1072 pulsació <i>f</i>	• pulsation

castellà		català	català	anglès
• púlsar	1073	púlsar <i>m</i>		• pulsar
• punto cardinal	1074	punt cardinal <i>m</i>		• cardinal point
• punto crítico	1075	punt crític <i>m</i>		• critical point
• punto de rocío	1076	punt de rosada <i>m</i>		• dew point
• punto próximo	1077	punt proper <i>m</i> punt pròxim <i>m</i>		• near point
• punto próximo	1078	punt pròxim <i>m</i> punt proper <i>m</i>		• near point
• punto remoto	1079	punt remot <i>m</i>		• far point
• punto tricrítico	1080	punt tricrític <i>m</i>		• tricritical point
• punto triple	1081	punt triple <i>m</i>		• triple point
• puntos nodales	1082	punts nodals <i>m pl</i>		• nodal points
• pupila	1083	pupil·la <i>f</i>		• pupil
• cuadratura	1084	quadratura <i>f</i>		• quadrature
• cuadripolo	1085	quadripol <i>m</i> biport <i>m</i>		• quadripole
• cuadripolar	1086	quadripolar <i>adj</i>		• quadripolar
• cuadvector	1087	quadvector <i>m</i>		• quadrivector
• cuántico -ca	1088	quàntic -a <i>adj</i>		• quantum
• cuantización	1089	quantificació <i>f</i>		• quantization
• cuantizado -da	1090	quantificat -ada <i>adj</i>		• quantized
• cantidad de movimiento • momento lineal	1091	quantitat de moviment <i>f</i> moment lineal <i>m</i>		• linear momentum
• cuanto [pl: cuantos]	1092	quàntum [pl: quàntums] <i>m</i>		• quantum [pl: quanta]
• quark	1093	quark <i>m</i>		• quark
• cuásar • quásar	1094	quàsar <i>m</i>		• quasar
• quiescente	1095	quiescent <i>adj</i>		• quiescent
• radio	1096	radi <i>m</i>		• radius [pl: radii/radiuses]
• radiación	1097	radiació <i>f</i>		• radiation
• radiación de fondo	1098	radiació de fons <i>f</i>		• background radiation
• radiactivo -va	1099	radioactiu -iva <i>adj</i>		• radioactive
• radiactividad	1100	radioactivitat <i>f</i>		• radioactivity
• radioastronomía	1101	radioastronomia <i>f</i>		• radio astronomy
• radiofuente	1102	radiofont <i>f</i>		• radio source
• radiómetro	1103	radiòmetre <i>m</i>		• radiometer
• radiometría	1104	radiometria <i>f</i>		• radiometry
• radiotelescopio	1105	radiotelescopi <i>m</i>		• radio telescope
• rayo	1106	raig [pl: raigs/rajos] <i>m</i>		• ray
• rayo emergente	1107	raig emergent <i>m</i>		• emergent ray
• rayo extraordinario	1108	raig extraordinari <i>m</i>		• extraordinary ray

	castellà	OCABULARI de física català	català	anglès
• rayo incidente		1109 raig incident <i>m</i>		• incident ray
• rayo ordinario		1110 raig ordinari <i>m</i>		• ordinary ray
• rayo reflejado		1111 raig reflectit <i>m</i>		• reflected ray
• rayo refractado		1112 raig refractat <i>m</i>		• refracted ray
• rayos X		1113 raigs X <i>m pl</i>		• X rays
• racimo		1114 raïm <i>m</i>		• cluster
• agregado		agregat <i>m</i> agrupament <i>m</i>		
• raya de absorción		1115 ratlla d'absorció <i>f</i>		• absorption line
• línea de absorción		línia d'absorció <i>f</i>		
• raya de emisión		1116 ratlla d'emissió <i>f</i>		• emission line
• línea de emisión		línia d'emissió <i>f</i>		
• raya espectral		1117 ratlla espectral <i>f</i>		• spectral line
• línea espectral		línia espectral <i>f</i>		
• reacción		1118 reacció <i>f</i>		• reaction
• reactancia		1119 reactància <i>f</i>		• reactance
• realimentación		1120 realimentació <i>f</i>		• feedback
• rectilíneo -a		1121 rectilini -ínia <i>adj</i>		• rectilinear
• reflejar		1122 reflectir <i>v tr</i>		• reflect, to
• reflejo		1123 reflex [pl: reflexos] <i>m</i>		• reflex
• reflexión		1124 reflexió <i>f</i>		• reflection • reflexion
• reflexión total		1125 reflexió total <i>f</i>		• total reflection
• refracción		1126 refracció <i>f</i>		• refraction
• refractar		1127 refractar <i>v tr</i>		• refract, to
• refringir		refringir <i>v tr</i>		
• refractivo -va		1128 refractiu -iva <i>adj</i>		• refractive
• refringente		refringent <i>adj</i>		• refringent
• refractividad		1129 refractivitat <i>f</i>		• refractivity
• refringencia		refringència <i>f</i>		• refringency
• enfriamiento		1130 refredament <i>m</i>		• cooling
• enfriar		1131 refredar <i>v tr</i>		• cool, to
• refrigeración		1132 refrigeració <i>f</i>		• refrigeration
• refrigerante		1133 refrigerador <i>m</i>		• refrigerator
• refrigerar		1134 refrigerar <i>v tr</i>		• refrigerate, to
• refringencia		1135 refringència <i>f</i>		• refringency
• refractividad		refractivitat <i>f</i>		• refractivity
• refringente		1136 refringent <i>adj</i>		• refringent
• refractivo -va		refractiu -iva <i>adj</i>		• refractive
• refringir		1137 refringir <i>v tr</i>		• refract, to
• refractar		refractar <i>v tr</i>		
• régimen permanente		1138 règim permanent <i>m</i>		• steady state
• régimen transitorio		1139 règim transitori <i>m</i>		• transient state

castellà	català	català	anglès
• región central	1140 regió central <i>f</i>		• core
• núcleo	nucli <i>m</i>		
• regla de selección	1141 regla de selecció <i>f</i>		• selection rule
• relatividad	1142 relativitat <i>f</i>		• relativity
• reluctancia	1143 reluctància <i>f</i>		• reluctance • reluctancy
• rendimiento	1144 rendiment <i>m</i>		• efficiency
• renormalización	1145 renormalització <i>f</i>		• renormalization
• reóstato	1146 reòstat <i>m</i>		• rheostat
• reposo	1147 repòs <i>m</i>		• rest
• resistencia	1148 resistència <i>f</i>		• resistance
• resistencia térmica	1149 resistència tèrmica <i>f</i>		• thermal resistance
• resistividad	1150 resistivitat <i>f</i>		• resistivity
• resolución	1151 resolució <i>f</i>		• resolution
• resonancia	1152 ressonància <i>f</i>		• resonance
• retina	1153 retina <i>f</i>		• retina
• retrógrado -da	1154 retrògrad -a <i>adj</i>		• retrograde
• retrogradación	1155 retrogradació <i>f</i>		• retrogression
• reversibilidad	1156 reversibilitat <i>f</i>		• reversibility
• revolución	1157 revolució <i>f</i>		• revolution
• remanencia	1158 romanència <i>f</i>		• remanence
• rotación	1159 rotació <i>f</i>		• rotation
• rotacional	1160 rotacional <i>adj</i>		• rotational
• satélite	1161 satèl·lit <i>m</i>		• satellite
• saturación	1162 saturació <i>f</i>		• saturation
• Saturno	1163 Saturn <i>m</i>		• Saturn
• sección eficaz	1164 secció eficaç <i>f</i>		• cross section
• secular	1165 secular <i>adj</i>		• secular
• seeing	1166 seeing <i>m</i>		• seeing
• visibilidad	visibilitat <i>f</i>		
• segundo principio de la termodinámica	1167 segon principi de la termodinàmica <i>m</i>		• second law of thermodynamics
• semiconductor	1168 semiconductor <i>m</i>		• semiconductor
• señal eléctrica	1169 senyal elèctric <i>m</i>		• electric signal
• secuencia principal	1170 seqüència principal <i>f</i>		• main sequence
• serie	1171 sèrie <i>f</i>		• series [pl: series]
• sidéreo -a	1172 sideri -èria <i>adj</i>		• sidereal
• simetría	1173 simetria <i>f</i>		• symmetry
• simetrización	1174 simetrització <i>f</i>		• symmetrization
• simulación numérica	1175 simulació numèrica <i>f</i>		• numerical simulation
• sincrociclotrón	1176 sincrociclotró <i>m</i>		• synchrocyclotron

castellà	OCABULARI de física		anglès
	català	català	
• sincrónico -ca	1177 síncron -a <i>adj</i>		• synchronous
• síncrono -na	sincrònic -a <i>adj</i>		
• sincrónico -ca	1178 sincrònic -a <i>adj</i>		• synchronous
• síncrono -na	síncron -a <i>adj</i>		
• sincrotrón	1179 sincrotró <i>m</i>		• synchrotron
• singlete	1180 singlet <i>m</i>		• singlet
• estado singlete	estat singlet <i>m</i>		• singlet state
• sinódico -ca	1181 sinòdic -a <i>adj</i>		• synodic
• síntesis	1182 síntesi <i>f</i>		• synthesis [pl: syntheses]
• sistema	1183 sistema <i>m</i>		• system
• sistema catadióptrico	1184 sistema catadiòptric <i>m</i>		• catadioptric system
• sistema catóptrico	1185 sistema catòptric <i>m</i>		• catoptric system
• sistema de laboratorio	1186 sistema de laboratori <i>m</i>		• laboratory frame
• sistema de referencia	1187 sistema de referència <i>m</i>		• frame of reference • reference frame
• sistema dióptrico	1188 sistema diòptric <i>m</i>		• dioptic system
• sistema óptico	1189 sistema òptic <i>m</i>		• optical system
• sistema solar	1190 sistema solar <i>m</i>		• solar system
• sistema termodinámico	1191 sistema termodinàmic <i>m</i>		• thermodynamic system
• sicigia	1192 sizígia <i>f</i>		• syzygy
• sonido	1193 so <i>m</i>		• sound
• Sol	1194 Sol <i>m</i>		• Sun
• solar	1195 solar <i>adj</i>		• solar
• solenoidal	1196 solenoidal <i>adj</i>		• solenoidal
• solenoide	1197 solenoide <i>m</i>		• solenoid
• sólido -da	1198 sòlid -a <i>adj/m</i>		• solid
• sólido rígido	1199 sòlid rígid <i>m</i>		• rigid body
• solsticio	1200 solstici <i>m</i>		• solstice
• ruido	1201 soroll <i>m</i>		• noise
• salida	1202 sortida <i>f</i>		• rising
• orto	ortus <i>m</i>		
• salir	1203 sortir [un astre] <i>v intr</i>		• rise, to
• espín	1204 spin <i>m</i> espín <i>m</i>		• spin
• espinor	1205 spinor <i>m</i> espinor <i>m</i>		• spinor
• sublimación	1206 sublimació <i>f</i>		• sublimation
• sur	1207 sud <i>m</i>		• south
• superconductividad	1208 superconductivitat <i>f</i>		• superconductivity
• superconductor	1209 superconductor <i>m</i>		• superconductor
• superconductor -ra	1210 superconductor -a <i>adj</i>		• superconducting • superconductive

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• supercuerda	1211	supercorda <i>f</i>	• superstring
• superficial	1212	superficial <i>adj</i>	• superficial
• superficie	1213	superfície <i>f</i>	• surface
• superficie cáustica	1214	superfície càustica <i>f</i>	• caustic surface
• superficie equipotencial	1215	superfície equipotencial <i>f</i>	• equipotential surface
• superfluido -da	1216	superfluid -a <i>adj/m</i>	• superfluid
• superfluidez	1217	superfluïdesa <i>f</i>	• superfluidity
• supernova	1218	supernova <i>f</i>	• supernova [pl: supernovae]
• susceptibilidad eléctrica	1219	susceptibilitat elèctrica <i>f</i>	• electric susceptibility
• susceptibilidad magnética	1220	susceptibilitat magnètica <i>f</i>	• magnetic susceptibility
• mancha solar	1221	taca solar <i>f</i>	• sunspot
• tangencial	1222	tangencial <i>adj</i>	• tangential
• telémetro	1223	telèmetre <i>m</i>	• rangefinder • telemeter
• teleobjetivo	1224	teleobjectiu <i>m</i>	• telephoto lens
• telescopio	1225	telescopi <i>m</i>	• telescope
• telescópico -ca	1226	telescòpic -a <i>adj</i>	• telescopic
• temperatura	1227	temperatura <i>f</i>	• temperature
• temperatura crítica	1228	temperatura crítica <i>f</i>	• critical temperature
• tempestad magnética	1229	tempestat magnètica <i>f</i>	• magnetic storm
• tiempo	1230	temps <i>m</i>	• time
• tiempo de relajación	1231	temps de relaxació <i>m</i>	• relaxation time
• tensión	1232	tensió <i>f</i>	• tension
• diferencia de potencial		diferència de potencial <i>f</i>	• potential difference
• tensión superficial	1233	tensió superficial <i>f</i>	• surface tension
• tensor	1234	tensor <i>m</i>	• tensor
• teodolito	1235	teodolit <i>m</i>	• theodolite
• teorema de Carnot	1236	teorema de Carnot <i>m</i>	• Carnot's theorem
• teorema del virial	1237	teorema del virial <i>m</i>	• virial theorem
• teoría cinética	1238	teoria cinètica <i>f</i>	• kinetic theory
• tercer principio de la termodinámica	1239	tercer principi de la termodinàmica <i>m</i>	• third law of thermodynamics
• térmico -ca	1240	tèrmic -a <i>adj</i>	• thermal • thermic
• termodinámico -ca	1241	termodinàmic -a <i>adj</i>	• thermodynamic • thermodynamical
• termodinámica	1242	termodinàmica <i>f</i>	• thermodynamics
• termoeléctrico -ca	1243	termoelèctric -a <i>adj</i>	• thermoelectric • thermoelectrical
• termoelectricidad	1244	termoelectricitat <i>f</i>	• thermoelectricity
• termograma	1245	termograma <i>m</i>	• thermogram

OCABULARI de física		anglès
castellà	català	
• termología	1246 termologia <i>f</i>	• thermology
• termomecánico -ca	1247 termomecànic -a <i>adj</i>	• thermomechanical
• termomecánica	1248 termomecànica <i>f</i>	• thermomechanics
• termómetro	1249 termòmetre <i>m</i>	• thermometer
• termopar	1250 termoparell <i>m</i>	• thermocouple
• termostato	1251 termòstat <i>m</i>	• thermostat
• Tierra	1252 Terra <i>f</i>	• Earth
• terrestre	1253 terrestre <i>adj</i>	• terrestrial
• tipo espectral	1254 tipus espectral <i>m</i>	• spectral type
• tiristor	1255 tiristor <i>m</i>	• thyristor
• topocéntrico -ca	1256 topocèntric -a <i>adj</i>	• topocentric
• trazado de rayos	1257 traçat de raigs <i>m</i>	• ray tracing
• trayectoria	1258 trajectòria <i>f</i>	• trajectory
• transferencia	1259 transferència <i>f</i>	• transfer
• transformación	1260 transformació <i>f</i>	• transformation
• transformador	1261 transformador <i>m</i>	• transformer
• transición	1262 transició <i>f</i>	• transition
• transición de fase	1263 transició de fase <i>f</i>	• phase transition
• transistor	1264 transistor <i>m</i>	• transistor
• transitorio -a	1265 transitori -òria <i>adj</i>	• transient • transitory
• translúcido -da	1266 translúcid -a <i>adj</i>	• translucent
• traslúcido -da		• translucid
• translucidez	1267 translucidesa <i>f</i>	• translucence
• traslucidez	transluciditat <i>f</i>	• translucency
• translucidez	1268 transluciditat <i>f</i>	• translucence
• traslucidez	translucidesa <i>f</i>	• translucency
• transmitir	1269 transmetre <i>v tr</i>	• transmit, to
• transmisión	1270 transmissió <i>f</i>	• transmission
• transmitancia	1271 transmitància <i>f</i>	• transmittance
• factor de transmisión	factor de transmissió <i>m</i>	• transmission factor
• transparencia	1272 transparència <i>f</i>	• transparency
• transparente	1273 transparent <i>adj</i>	• transparent
• trabajo	1274 treball <i>m</i>	• work
• tríodo	1275 tríode <i>m</i>	• triode
• triplete	1276 triplet <i>m</i>	• triplet
• trópico	1277 tròpic <i>m</i>	• tropic
• trópico -ca	1278 tròpic -a <i>adj</i>	• tropical
• turbulencia	1279 turbulència <i>f</i>	• turbulence
• turbulento -ta	1280 turbulent -a <i>adj</i>	• turbulent
• ojo	1281 ull <i>m</i>	• eye

	OCABULARI de física		anglès
	castellà	català	
• antejojo	1282	ullera <i>f</i>	• eyeglass
• catalejo			• small telescope
• ultravioleta	1283	ultraviolat -ada <i>adj</i>	• ultraviolet
• uniforme	1284	uniforme <i>adj</i>	• uniform
• unitario -ria	1285	unitari -ària <i>adj</i>	• unitary
• unidad	1286	unitat <i>f</i>	• unit
• universo	1287	univers <i>m</i>	• universe
• universal	1288	universal <i>adj</i>	• universal
• Urano	1289	Urà <i>m</i>	• Uranus
• valencia	1290	valència <i>f</i>	• valence
• valor eficaz	1291	valor eficaç <i>m</i>	• effective value
• valor medio	1292	valor mitjà <i>m</i>	• mean value
• promedio		mitjana <i>f</i>	• average value
• válvula	1293	vàlvula <i>f</i>	• valve
• vapor	1294	vapor <i>m</i>	• vapor • vapour
• vaporización	1295	vaporització <i>f</i>	• vaporization
• variable oculta	1296	variable oculta <i>f</i>	• hidden variable
• variable termodinámica	1297	variable termodinàmica <i>f</i>	• thermodynamic variable
• vector	1298	vector <i>m</i>	• vector
• vectorial	1299	vectorial <i>adj</i>	• vectorial
• velocidad de escape	1300	velocitat d'escapament <i>f</i>	• escape velocity
• velocidad de la luz	1301	velocitat de la llum <i>f</i>	• velocity of light • speed of light
• velocidad instantánea	1302	velocitat instantània <i>f</i>	• instant velocity
• velocidad radial	1303	velocitat radial <i>f</i>	• radial velocity
• velocidad tangencial	1304	velocitat tangencial <i>f</i>	• tangential velocity
• velocidad transversal	1305	velocitat transversal <i>f</i>	• transverse velocity
• viento solar	1306	vent solar <i>m</i>	• solar wind
• vientre	1307	ventre <i>m</i>	• antinode
• Venus	1308	Venus <i>m</i>	• Venus
• vernal	1309	vernal <i>adj</i>	• vernal
• vertical	1310	vertical <i>adj</i>	• vertical
• Vía Láctea	1311	Via Làctia <i>f</i>	• Milky Way
• vibracional	1312	vibracional <i>adj</i>	• vibrational
• vida media	1313	vida mitjana <i>f</i>	• mean lifetime
• vidrio	1314	vidre <i>m</i>	• glass
• virializado -da	1315	virialitzat -ada <i>adj</i>	• virialized
• viscoso -sa	1316	viscós -osa <i>adj</i>	• viscous
• viscosidad	1317	viscositat <i>f</i>	• viscosity

OCABULARI de física		
castellà	català	català anglès
• visibilidad • <i>seeing</i>	1318 visibilitat <i>f</i> <i>seeing m</i>	• seeing
• visión	1319 visió <i>f</i>	• vision
• visor	1320 visor <i>m</i>	• viewer • viewfinder
• voltaje	1321 voltatge <i>m</i>	• voltage
• voltímetro	1322 voltímetre <i>m</i>	• voltmeter
• volumen	1323 volum <i>m</i>	• volume
• vórtice	1324 vòrtex <i>m</i>	• vortex
• vatímetro	1325 wattímetre <i>m</i> <i>wàttmetre m</i>	• wattmeter
• vatímetro	1326 wàttmetre <i>m</i> <i>wattímetre m</i>	• wattmeter
• red cristalina	1327 xarxa cristal·lina <i>f</i>	• crystal lattice
• red de circuitos	1328 xarxa de circuits <i>f</i>	• electric network
• red de difracción	1329 xarxa de difracció <i>f</i>	• diffraction grating
• chip	1330 xip <i>m</i>	• chip
• choque • colisión	1331 xoc <i>m</i> <i>col·lisió f</i>	• collision
• chocar • colisionar	1332 xocar <i>v intr</i> <i>col·lidir v intr</i>	• collide, to
• cénit	1333 zenit <i>m</i>	• zenith
• cenital	1334 zenital <i>adj</i>	• zenithal
• cero absoluto	1335 zero absolut <i>m</i>	• absolute zero
• zodíaco	1336 zodiàc <i>m</i>	• zodiac
• zodiacal	1337 zodiacal <i>adj</i>	• zodiacal

Índex castellà

- aberración *f*, 2
- abertura *f*, 915
- absorber *v tr*, 3
- absorción *f*, 4
- acción *f*, 7
- aceleración *f*, 5
- acelerado -da *adj*, 6
- achatado -da *adj*, 73
- achatamiento *m*, 72
- acimut *m*, 111
- acomodación *f*, 10
- acoplamiento *m*, 8
- acoplar *v tr*, 9
- acrecimiento *m*, 11, 12
- acreción *f*, 11, 12
- acromático -ca *adj*, 13
- actividad solar *f*, 14
- adiabaticidad *f*, 16
- adiabático -ca *adj*, 15
- adjunto -ta *adj*, 17
- admitancia *f*, 18
- afelio *m*, 19
- afinidad electrónica *f*, 20
- agregado *m*, 21, 22, 1114
- agujero negro *m*, 572
- aislante *m*, 23, 354
- albedo *m*, 24
- alcance de un proyectil *m*, 1
- aleación *f*, 25
- almicantarat *m*, 26
- alternador *m*, 27
- altura *f*, 28
- altura meridiana *f*, 29
- amétrope *adj*, 30
- ametropía *f*, 31
- amorfo -fa *adj*, 32
- amortiguamiento *m*, 33, 474
- amortiguar *v tr*, 34, 475
- amperímetro *m*, 35
- amplificación *f*, 37
- amplificador *m*, 38
- amplitud *f*, 39
- analíticamente *adv*, 40
- anarmónico -ca *adj*, 47
- anastigmático -ca *adj*, 41
- anastigmatismo *m*, 42
- ancho de banda *m*, 36
- anchura de banda *f*, 36
- angular *adj*, 46
- ángulo horario *m*, 44
- ángulo límite *m*, 45
- anillo *m*, 43
- anión *m*, 49
- aniquilación *f*, 48
- anisotropía *f*, 51
- anisótropo -pa *adj*, 50
- anódico -ca *adj*, 53
- ánodo *m*, 52
- anomalía *f*, 54
- anomalístico -ca *adj*, 55
- anteojo *m*, 1282
- antiferromagnetismo *m*, 56
- antimateria *f*, 57
- antipartícula *f*, 58
- antiprotón *m*, 59
- antireflector -ra *adj*, 61
- antirreflectante *m*, 60
- antisimetría *f*, 62
- anual *adj*, 63
- anular *adj*, 64
- año bisiesto *m*, 65, 66
- apantallamiento *m*, 67
- aparente *adj*, 68
- ápex *m*, 69
- aplanado -da *adj*, 73
- aplanamiento *m*, 72
- aplanético -ca *adj*, 70
- aplanetismo *m*, 71
- apoastro *m*, 74
- apogeo *m*, 75
- ápsides *m pl*, 76
- arco iris *m*, 77, 78
- argumento *m*, 79
- armadura *f*, 80, 1004
- armónico -ca *adj/m*, 638
- ascendente *adj*, 81
- ascensión recta *f*, 82
- asimetría *f*, 83
- asimétrico -ca *adj*, 84
- asteroide *m*, 85

Índex castellà

- astigmático -ca *adj*, 86
- astigmatismo *m*, 87
- astrofísica *f*, 88
- astrógrafo *m*, 89
- astrolabio *m*, 90
- astrometría *f*, 91
- astrométrico -ca *adj*, 92
- astronomía *f*, 93
- astronómico -ca *adj*, 94
- astroquímica *f*, 95
- atmósfera *f*, 96
- atmosférico -ca *adj*, 97
- atómico -ca *adj*, 102
- átomo *m*, 98
- átomo hidrogenoide *m*, 99, 100
- átomo monoeléctrico *m*, 99, 100
- átomo polielectrico *m*, 101
- aumento *m*, 103
- aurora *f*, 104
- austral *adj*, 105
- autoadjunto -ta *adj*, 106
- autoestado *m*, 107, 500
- autofunción *f*, 108, 601
- autoinducción *f*, 109, 687
- autumnal *adj*, 110
- banco óptico *m*, 112
- banda de conducción *f*, 114
- banda de energía *f*, 113
- banda de valencia *f*, 115
- banda prohibida *f*, 116
- baño térmico *m*, 117
- baricentro *m*, 118
- barión *m*, 119
- barométrico -ca *adj*, 121
- barómetro *m*, 120
- barrera de potencial *f*, 122
- bastón *m*, 123
- batería *f*, 124
- betatrón *m*, 126
- biconcavo -va *adj*, 127
- biconvexo -xa *adj*, 128
- bifocal *adj*, 129
- binario -ria *adj*, 130
- binocular *adj*, 131
- bipolar *adj*, 132
- birrefringencia *f*, 134
- blanco *m*, 135
- bobina *f*, 136
- bólido *m*, 137
- bolométrico -ca *adj*, 138
- bomba de calor *f*, 139
- boreal *adj*, 140
- borne *m*, 141
- bosón *m*, 142
- brazo *m*, 143
- brillo *m*, 144, 778
- calendario gregoriano *m*, 147
- calendario juliano *m*, 148
- calentamiento *m*, 467
- calor específico *m*, 149
- calor latente *m*, 150
- caloría *f*, 151
- calórico -ca *adj/m*, 152
- calorimetría *f*, 154
- calorímetro *m*, 153
- cámara fotográfica *f*, 156
- cámara oscura *f*, 155, 157
- cambio de fase *m*, 164
- camino óptico *m*, 158
- campo eléctrico *m*, 159
- campo imagen *m*, 160
- campo magnético *m*, 161
- campo objeto *m*, 162
- campo visual *m*, 163
- cantidad de movimiento *f*, 871, 1091
- caos *m*, 165
- capa *f*, 166
- capacidad *f*, 167
- capacidad calorífica *f*, 168, 170
- capacidad calorífica molar *f*, 169
- capacidad térmica *f*, 168, 170
- capacitivo -va *adj*, 171
- carga *f*, 172
- cargado -da *adj*, 174
- cargar *v tr*, 173
- catalejo *m*, 1282
- catalizador *m*, 177
- catalizar *v tr*, 178
- catálogo astronómico *m*, 175
- catálogo de estrellas *m*, 176

Índex castellà

- catàstrofe *f*, 179
- catàstrofe ultravioleta *f*, 180
- catió *m*, 181
- catódico -ca *adj*, 183
- cátodo *m*, 182
- caudal *m*, 146
- celda *f*, 187
- celeste *adj*, 185
- célula fotoelèctrica *f*, 188, 579
- cénit *m*, 1333
- cenital *adj*, 1334
- centelleo *m*, 189, 468
- centrífugo -ga *adj*, 191
- centrípeto -ta *adj*, 192
- centro de masas *m*, 190
- cero absoluto *m*, 1335
- chip *m*, 1330
- chocar *v intr*, 232, 1332
- choque *m*, 235, 1331
- chorro *m*, 385
- ciclo *m*, 197
- ciclo de Carnot *m*, 199
- ciclo de histéresis *m*, 198
- ciclo solar *m*, 200
- ciclotrón *m*, 201
- cielo *m*, 184
- cinemática *f*, 202
- cinética *f*, 204
- cinético -ca *adj*, 203
- cinturón *m*, 205
- circuito analógico *m*, 206
- circuito de realimentació *m*, 207
- circuito elèctric *m*, 208
- circuito integrat *m*, 209
- circuito resonant *m*, 210
- circular *adj*, 211
- círculo horario *m*, 193
- círculo meridiano *m*, 194
- círculo polar *m*, 195
- círculo vertical *m*, 196
- circumpolar *adj*, 212
- cizalladura *f*, 213
- clase de luminosidad *f*, 214
- clasificación espectral *f*, 215
- coeficiente de dilatación *m*, 217
- coeficiente de dilatación lineal *m*, 218
- coeficiente de dilatación volumétrica *m*, 219
- coeficiente de eficacia *m*, 216
- coeficientes del virial *m pl*, 220
- coercitividad *f*, 222
- coercitivo -va *adj*, 221
- coherencia *f*, 224
- coherente *adj*, 225
- cohete *m*, 223
- colapso gravitacional *m*, 227
- colatitud *f*, 226
- colectividad canónica *f*, 228
- colectividad macrocanónica *f*, 229, 230
- colector *m*, 231
- colimador *m*, 233
- colimador -ra *adj*, 234
- colisión *f*, 235, 1331
- colisionar *v intr*, 232, 1332
- color *m*, 236
- colorimetría *f*, 237
- coluro *m*, 238
- coma *f*, 239
- cometa *m*, 240
- compresibilidad *f*, 243
- compresible *adj*, 244
- compresión *f*, 245
- cóncavo -va *adj*, 249
- concordancia de fase *f*, 250
- condensador *m*, 251
- condiciones estándar *f pl*, 252
- conducción *f*, 253
- conductancia *f*, 254
- conductividad *f*, 255
- conductor *m*, 256
- conductor -ra *adj*, 257
- conectar *v tr*, 261
- conexión *f*, 262
- configuración *f*, 258
- congelación *f*, 259
- conjunción *f*, 260
- conmutación *f*, 241
- conmutador *m*, 242
- cono *m*, 248
- conservación *f*, 263

Índex castellà

- conservativo -va *adj*, 264
- constante de Boltzmann *f*, 265
- constante de movimiento *f*, 266
- constante de Stefan *f*, 267
- constante dieléctrica *f*, 268, 992
- constante universal de los gases *f*, 269
- constelación *f*, 270
- contador de centelleo *m*, 246, 247
- continuo -a *adj*, 271
- contraste *m*, 609
- convección *f*, 272
- convección forzada *f*, 273
- convectivo -va *adj*, 274
- convergente *adj*, 275
- convexo -xa *adj*, 276
- convolución *f*, 277
- coordenada *f*, 278
- córnea *f*, 283
- corona *f*, 284
- coronal *adj*, 285
- corpuscular *adj*, 286
- corriente alterna *f*, 287
- corriente continua *f*, 288
- corriente eléctrica *f*, 289
- corriente térmica *f*, 290
- cortocircuitar *v tr*, 312
- cortocircuito *m*, 311
- cósmico -ca *adj*, 293
- cosmología *f*, 294
- cosmológico -ca *adj*, 295
- cráter *m*, 296
- creación *f*, 297
- creciente *adj*, 298
- crepúsculo *m*, 299
- cristal *m*, 300
- cristalino *m*, 301
- cristalización *f*, 302
- cristalizar *v intr*, 303
- crítico -ca *adj*, 304
- cromaticidad *f*, 306
- cromático -ca *adj*, 305
- cromosfera *f*, 307
- cuadratura *f*, 1084
- cuadripolar *adj*, 1086
- cuadripolo *m*, 133, 1085
- cuadrivector *m*, 1087
- cuántico -ca *adj*, 1088
- cuantización *f*, 1089
- cuantizado -da *adj*, 1090
- cuanto *m*, 1092
- cuásar *m*, 1094
- cuerda *f*, 282
- cuerpo *m*, 291
- cuerpo negro *m*, 292
- culminación *f*, 308
- cúmulo *m*, 309
- cúpula *f*, 310
- curva *f*, 279
- curva de luz *f*, 280
- curva espinodal *f*, 281, 768
- curvatura *f*, 313
- declinación *f*, 314
- deflector *m*, 316
- deflexión *f*, 317
- degeneración *f*, 318
- densidad *f*, 319
- densidad de probabilidad *f*, 320
- densitómetro *m*, 321
- dependiente del tiempo *adj*, 322
- depresión *f*, 323
- depresión del horizonte *f*, 324
- desaceleración *f*, 325, 326
- desarrollar *v tr*, 329
- desarrollo en serie *m*, 328
- descendente *adj*, 327
- desfase *m*, 330
- desimanación *f*, 331, 334
- desimanar *v tr*, 332, 335
- desimantación *f*, 331, 334
- desimantar *v tr*, 332, 335
- desintegración *f*, 333
- desmagnetización *f*, 331, 334
- desmagnetizar *v tr*, 332, 335
- desorden *m*, 336
- desplazamiento eléctrico *m*, 340
- desplazamiento hacia el azul *m*, 337
- desplazamiento hacia el rojo *m*, 338, 339
- despreciar *v tr*, 891
- desviar *v tr*, 315

Índex castellà

- detector *m*, 341
- deuterón *m*, 342
- dextrógiro -ra *adj*, 343, 344
- dextrorrotatorio -ria *adj*, 343, 344
- día *m*, 345
- diafragma *m*, 346
- diafragma de apertura *m*, 347
- diafragma de campo *m*, 348
- diagrama de fases *m*, 349
- diagrama de Hertsprung-Russell *m*, 350
- diamagnético -ca *adj*, 351
- diamagnetismo *m*, 352
- diatérmico -na *adj*, 353
- dieléctrico *m*, 23, 354
- diferencia de potencial *f*, 355, 1232
- difracción *f*, 356
- difractómetro *m*, 357
- difusión *f*, 358
- digital *adj*, 359
- digresión *f*, 360
- dilatabilidad *f*, 361
- dilatación *f*, 362
- dinámica *f*, 363
- dinámica molecular *f*, 364
- dinamo *f*, 365
- diodo *m*, 366
- dioptría *f*, 368
- dioptrio *m*, 367
- dipolar *adj*, 370
- dipolo *m*, 369
- disco *m*, 371
- discreto -ta *adj*, 372
- disipativo -va *adj*, 376
- disociación *f*, 377
- dispersión *f*, 373
- dispersión de velocidades *f*, 374
- dispositivo *m*, 375
- distancia focal imagen *f*, 378
- distancia focal objeto *f*, 379
- distancia polar *f*, 380
- distorsión *f*, 381
- diurno -na *adj*, 382
- divergente *adj*, 383
- doblete *m*, 384
- dominio *m*, 386
- dopado *m*, 387
- dualidad onda-corpúsculo *f*, 388, 389
- dualidad onda-partícula *f*, 388, 389
- ebullición *f*, 390
- eclipse *m*, 391
- eclíptico -ca *adj/f*, 392
- ecuación *f*, 450
- ecuación de Clausius-Clapeyron *f*, 452
- ecuación de continuidad *f*, 453
- ecuación de estado *f*, 451
- ecuación del virial *f*, 454
- ecuador *m*, 455
- ecuador celeste *m*, 456
- ecuador galáctico *m*, 457
- ecuatorial *adj*, 458
- edad *f*, 393
- efecto fotoeléctrico *m*, 394
- efecto termoeléctrico *m*, 395
- efecto túnel *m*, 396
- efemérides *f pl*, 397
- eficacia luminosa *f*, 398
- eficiencia *f*, 399
- eficiencia de Carnot *f*, 400
- eje *m*, 401
- eje óptico *n*, 402
- elasticidad *f*, 405
- elástico -ca *adj*, 404
- electricidad *f*, 407
- eléctrico -ca *adj*, 406
- electrodo *m*, 409
- electroimán *m*, 410
- electrolisis *f*, 411
- electrolito *m*, 412
- electromagnético -ca *adj*, 413
- electromagnetismo *m*, 414
- electrón *m*, 408
- electrónica *f*, 416
- electrónico -ca *adj*, 415
- electrostática *f*, 418
- electrostático -ca *adj*, 417
- elipse *f*, 419
- elipsoide *m*, 420
- elíptico -ca *adj*, 421
- elongación *f*, 422

Índex castellà

- emergencia pupilar *f*, 423
- emétrope *adj*, 428
- emetropía *f*, 429
- emisión *f*, 424
- emisividad *f*, 425
- emisor *m*, 426
- emitancia *f*, 427, 539
- empuje *m*, 430
- emulsión *f*, 431
- energético -ca *adj*, 432
- energía *f*, 433
- energía cinética *f*, 434
- energía de ionización *f*, 435
- energía interna *f*, 436
- energía libre *f*, 437
- energía potencial *f*, 438
- energía térmica *f*, 439
- enfocar *v tr*, 441
- enfoque *m*, 440
- enfriamiento *m*, 1130
- enfriar *v tr*, 1131
- enlace *m*, 442
- entalpía *f*, 443
- entropía *f*, 444
- enunciado de Clausius-Poincaré *m*, 445
- enunciado de Kelvin-Planck *m*, 446
- envolvente *f*, 447
- epiciclo *m*, 448
- época *f*, 449
- equilibrio *m*, 459
- equilibrio térmico *m*, 460
- equinoccio *m*, 461
- equipotencial *adj*, 462
- ergodicidad *f*, 464
- ergódico -ca *adj*, 463
- escala de temperaturas *f*, 465
- escalamiento *m*, 466
- esfera *f*, 470
- esfera celeste *f*, 471
- esférico -ca *adj*, 472
- esferoide *m*, 473
- espacial *adj*, 476
- espacio *m*, 477
- espacio fásico *m*, 478
- espectral *adj*, 479
- espectro *m*, 480
- espectrofotómetro *m*, 481
- espectrógrafo *m*, 482
- espectroscopia *f*, 484
- espectroscópico -ca *adj*, 485
- espectroscopio *m*, 483
- espejismo *m*, 857
- espejo *m*, 853
- espejo esférico *m*, 854
- espejo parabólico *m*, 855
- espejo plano *m*, 856
- espín *m*, 486, 1204
- espinor *m*, 487, 1205
- espira *f*, 488
- espiral *adj*, 489
- estabilidad *f*, 491
- estación *f*, 492
- estado *m*, 493
- estado estacionario *m*, 495
- estado excitado *m*, 496
- estado fundamental *m*, 497
- estado ligado *m*, 498
- estado mezcla *m*, 494, 499
- estado propio *m*, 107, 500
- estado puro *m*, 501
- estado singlete *m*, 502, 1180
- estado transitorio *m*, 503
- estática *f*, 505
- estático -ca *adj*, 504
- este *m*, 490
- estelar *adj*, 518
- estigmático -ca *adj*, 519
- estigmatismo *m*, 520
- estrella *f*, 506, 521
- estrella binaria *f*, 507, 522
- estrella circumpolar *f*, 508, 523
- estrella de neutrones *f*, 509, 524
- estrella enana *f*, 514, 529
- estrella fugaz *f*, 510, 525, 839
- estrella fulgurante *f*, 511, 526
- estrella gigante *f*, 512, 527
- estrella múltiple *f*, 513, 528
- estrella polar *f*, 515, 530
- estrella ráfaga *f*, 511, 526
- estrella supergigante *f*, 516, 531

Índex castellà

- estrella variable *f*, 517, 532
- estructura fina *f*, 533
- estructura hiperfina *f*, 534
- evaporación *f*, 535
- excentricidad *f*, 537
- excéntrico -ca *adj*, 536
- exceso de color *m*, 538
- exitancia *f*, 427, 539
- expansión *f*, 540
- expansión isobárica *f*, 541
- expansión libre *f*, 542
- explosión *f*, 543
- exponente crítico *m*, 544
- extragaláctico -ca *adj*, 545
- eyección *f*, 403
- factor de reflexión *m*, 546
- factor de transmisión *m*, 547, 1271
- fácula *f*, 548
- fase *f*, 549
- fermión *m*, 551
- ferrimagnetismo *m*, 552
- ferroelectricidad *f*, 553
- ferromagnetismo *m*, 554
- fibra óptica *f*, 555
- fijo -ja *adj*, 559
- filtro *m*, 556
- fisión *f*, 558
- fluidez *f*, 561
- fluido -da *adj/m*, 560
- flujo laminar *m*, 562
- flujo turbulento *m*, 563
- focal *adj*, 564
- foco *m*, 565
- foco imagen *m*, 566
- foco objeto *m*, 567
- foco térmico *m*, 568
- fórmula de masas *f*, 577
- fotocélula *f*, 188, 579
- fotoemisor -va *adj*, 580, 581
- fotoemisor -ra *adj*, 580, 581
- fotografía *f*, 582, 583
- fotometría *f*, 585
- fotómetro *m*, 584
- fotón *m*, 578
- fotosfera *f*, 586
- fovea *f*, 587
- franja *f*, 588
- frecuencia *f*, 590
- frecuencia umbral *f*, 774
- frente de onda *m*, 592
- fricción *f*, 589, 591
- fuente *f*, 569
- fuente térmica *f*, 570
- fuerza *f*, 573
- fuerza central *f*, 574
- fuerza de ligadura *f*, 575
- fuerza electromotriz *f*, 576
- fugacidad *f*, 593
- fulgor de las estrellas *m*, 186
- fulguración *f*, 594
- función de Hamilton *f*, 596, 599, 637
- función de Lagrange *f*, 597, 600, 741
- función de onda *f*, 595
- función de partición *f*, 598
- función hamiltoniana *m*, 596, 599, 637
- función lagrangiana *f*, 597, 600, 741
- función propia *f*, 108, 601
- fusión *f*, 603
- galáctico -ca *adj*, 604
- galaxia *f*, 605
- galaxia elíptica *f*, 606
- galaxia espiral *f*, 607
- galaxia irregular *f*, 608
- galvanómetro *m*, 610
- ganancia *f*, 632
- gas *m*, 611
- gas ideal *m*, 612, 613
- gas perfecto *m*, 612, 613
- gaseoso -sa *adj*, 614
- gauge *m*, 609
- generador *m*, 615
- geocéntrico -ca *adj*, 616
- geodesia *f*, 617
- geodésica *f*, 619
- geodésico -ca *adj*, 618
- geoestacionario -ria *adj*, 622
- geoide *m*, 620
- geomagnético -ca *adj*, 621
- globo ocular *m*, 624
- globular *adj*, 623

Índex castellà

- goniómetro *m*, 625
- gravedad *f*, 627
- gravitación *f*, 628
- gravitacional *adj*, 629
- gravitatorio -ria *adj*, 630
- grupo de renormalización *m*, 631
- hadrón *m*, 633
- hadrónico -ca *adj*, 634
- halo *m*, 635
- halo galáctico *m*, 636
- hamiltoniano *m*, 596, 599, 637
- haz *m*, 550
- helio *m*, 639
- heliocéntrico -ca *adj*, 640
- heliográfico -ca *adj*, 641
- hemisferio *m*, 642
- hidrógeno *m*, 643
- hidrogenoide *adj*, 644
- hidrostática *f*, 646
- hidrostático -ca *adj*, 645
- hipérbola *f*, 647
- hiperbólico -ca *adj*, 648
- hipermétrope *adj*, 649
- hipermetropía *f*, 650
- hipermetrópico -ca *adj*, 651
- hiperón *m*, 652
- histéresis *f*, 653
- hodógrafa *f*, 654
- holografía *f*, 655
- holograma *m*, 656
- homogeneidad *f*, 657
- homogéneo -a *adj*, 658
- horizontal *adj*, 663
- horizonte *m*, 659
- horizonte astronómico *m*, 661
- horizonte natural *m*, 660, 662
- horizonte visible *m*, 660, 662
- hueco *m*, 571
- humor acuoso *m*, 664
- humor vítreo *m*, 665
- huso horario *m*, 602
- idéntico -ca *adj*, 666
- identidad *f*, 667
- iluminación *f*, 668
- iluminancia *f*, 669
- imagen *f*, 674
- imagen real *f*, 675
- imagen virtual *f*, 676
- imán *m*, 670
- imanación *f*, 671, 801
- imanación remanente *f*, 672
- imanar *v tr*, 673, 802
- imantación *f*, 671, 801
- imantar *v tr*, 673, 802
- impedancia *f*, 677
- impulso *m*, 678
- incidencia *f*, 679
- inclinación *f*, 680
- independiente del tiempo *adj*, 681
- índice de refracción *m*, 682
- indistinguibilidad *f*, 683
- indistinguible *adj*, 684
- inducción magnética *f*, 685
- inducción mutua *f*, 686
- inducción propia *f*, 109, 687
- inductancia *f*, 688
- inductivo -va *adj*, 689
- inelástico -ca *adj*, 690
- inercia *f*, 691
- inercial *adj*, 692
- inestable *adj*, 693
- infinitesimal *adj*, 694
- infrarrojo -ja *adj/m*, 695
- instantáneo -a *adj*, 696
- intensidad *f*, 697
- intensidad luminosa *f*, 698
- interacción *f*, 699
- interacción débil *f*, 701
- interacción electromagnética *f*, 700
- interacción fuerte *f*, 702
- interacción gravitatoria *f*, 703
- intercambio iónico *m*, 125
- interestelar *adj*, 704
- interfase *f*, 705
- interfaz *f*, 710
- interferencia *f*, 706
- interferencia constructiva *f*, 707
- interferencia destructiva *f*, 708
- interferómetro *m*, 709
- intergaláctico -ca *adj*, 711

Índex castellà

- interplanetario -ria *adj*, 712
- invariancia *f*, 713
- invariante *f*, 714
- inversión *f*, 715
- ión *m*, 716
- iónico -ca *adj*, 717
- ionización *f*, 718
- ionosfera *f*, 719
- ionosférico -ca *adj*, 720
- iris *m*, 721
- irreductibilidad *f*, 722
- irreductible *adj*, 723
- irreversibilidad *f*, 724
- isóbara *f*, 727
- isobárico -ca *adj*, 726, 728
- isóbaro *m*, 725
- isóbaro -ra *adj*, 726, 728
- isocora *f*, 730
- isocoro -ra *adj*, 729
- isómero *m*, 731
- isospín *m*, 732
- isoterma *f*, 734
- isotérmico -ca *adj*, 733, 735
- isoterma -ma *adj*, 733, 735
- isótopo *m*, 736
- isotropía *f*, 738
- isótropo -pa *adj*, 737
- Júpiter *m*, 739
- kaón *m*, 740
- lagrangiano *m*, 597, 600, 741
- lámina de cuarto de onda *f*, 743
- lámina de media onda *f*, 742
- lámpara *f*, 744
- laplaciana *f*, 745, 746, 941, 942
- láser *m*, 747
- latitud *f*, 748
- lente *f*, 749
- lente biconvexa *f*, 750
- lente cilíndrica *f*, 751
- lente convergente *f*, 752
- lente delgada *f*, 758
- lente divergente *f*, 753
- lente gruesa *f*, 754
- lente inversora *f*, 755
- lente plano-cóncava *f*, 756
- lente plano-convexa *f*, 757
- lenticular *adj*, 759
- leptón *m*, 760
- levógiro -ra *adj*, 761, 762
- levorrotatorio -ria *adj*, 761, 762
- ley *f*, 770
- ley de Boyle *f*, 771
- ley de Stefan-Boltzmann *f*, 772
- libración *f*, 763
- limbo *m*, 764
- línea de absorción *f*, 765, 1115
- línea de emisión *f*, 766, 1116
- línea espectral *f*, 767, 1117
- línea espinodal *f*, 281, 768
- líquido -da *adj/m*, 769
- lluvia de estrellas *f*, 1009
- longitud *f*, 787, 788
- longitud de coherencia *f*, 792
- longitud de onda *f*, 789
- longitud de onda complementaria *f*, 790
- longitud de onda dominante *f*, 791
- longitudinal *adj*, 793
- lucarna *f*, 775
- lucarna de entrada *f*, 776
- lucarna de salida *f*, 777
- luminancia *f*, 794
- luminosidad *f*, 785
- luminoso -sa *adj*, 784
- Luna *f*, 786
- lunar *adj*, 795
- lunisolar *adj*, 796
- lupa *f*, 797
- luz *f*, 779
- luz blanca *f*, 780
- luz coherente *f*, 781
- luz monocromática *f*, 782
- luz polarizada *f*, 783
- macroscópico -ca *adj*, 798
- magnético -ca *adj*, 799
- magnetismo *m*, 800
- magnetización *f*, 671, 801
- magnetizar *v tr*, 673, 802
- magnetohidrodinámica *f*, 806
- magnetón *m*, 803
- magnetón de Bohr *m*, 804

Índex castellà

- magnetón nuclear *m*, 805
- magnetosfera *f*, 807
- magnitud *f*, 808, 809
- magnitud absoluta *f*, 810
- magnitud aparente *f*, 811
- magnitud bolométrica *f*, 812
- mancha solar *f*, 1221
- máquina de Carnot *f*, 813
- marea *f*, 814
- Marte *m*, 815
- masa *f*, 817
- masa efectiva *f*, 818
- masa reducida *f*, 819
- máser *m*, 816
- masivo -va *adj*, 820
- materia *f*, 821
- máximo -ma *adj/m/f*, 822
- mecánica *f*, 824
- mecánica estadística *f*, 825
- mecánico -ca *adj*, 823
- medida *f*, 626, 849
- medio *m*, 826
- medio anisótropo *m*, 827
- medio continuo *m*, 828
- medio isótropo *m*, 829
- membrana *f*, 830
- menguante *adj*, 850
- menisco *m*, 831
- Mercurio *m*, 832
- meridiana *f*, 835
- meridiano -na *adj/m*, 833
- meridiano celeste *m*, 834
- mesón *m*, 836
- metal *m*, 837
- metálico -ca *adj*, 838
- meteorito *m*, 840
- meteoro *m*, 510, 525, 839
- método autocohérente *m*, 841
- método perturbativo *m*, 842
- método variacional *m*, 843
- métrica *f*, 844
- microfotómetro *m*, 845
- microonda *f*, 846
- microscópico -ca *adj*, 848
- microscopio *m*, 847
- miope *adj*, 851
- miopía *f*, 852
- modo acústico *m*, 860
- modo de vibración *m*, 861
- módulo de rigidez *m*, 862
- molécula *f*, 863
- molecular *adj*, 864
- momento angular *m*, 866, 867
- momento cinético *m*, 866, 867
- momento de inercia *m*, 868
- momento de una fuerza *m*, 869, 976
- momento dipolar *m*, 870
- momento lineal *m*, 871, 1091
- monocromador *m*, 872
- monocromático -ca *adj*, 873
- monopolio *m*, 874
- móvil *m*, 859
- movimiento *m*, 875
- movimiento absoluto *m*, 876
- movimiento aparente *m*, 877
- movimiento directo *m*, 878
- movimiento diurno *m*, 879
- movimiento propio *m*, 880
- movimiento relativo *m*, 881
- movimiento retrógrado *m*, 882
- muelle *m*, 865
- multifocal *adj*, 883
- multímetro *m*, 884, 1024
- multiplete *m*, 885
- muón *m*, 886
- muónico -ca *adj*, 888
- muonio *m*, 887
- nadir *m*, 889
- nebulosa *f*, 890
- Neptuno *m*, 892
- neutrino *m*, 894, 893
- neutrón *m*, 895
- newtoniano -na *adj*, 896
- nivel de energía *m*, 898
- noche *f*, 897
- nocturno -na *adj*, 899
- nodo *m*, 900
- norte *m*, 905
- nova *f*, 906
- nucleación *f*, 907

Índex castellà

- nuclear *adj*, 908
- núcleo *m*, 911, 912, 1140
- núcleo espejo *m*, 913
- nucleón *m*, 909
- nucleosíntesis *f*, 910
- número cuántico *m*, 904
- número de Avogadro *m*, 901
- número de diafragma *m*, 902, 903
- número *f* *m*, 902, 903
- nutación *f*, 914
- objetivo *m*, 919
- objeto *m*, 916
- objeto real *m*, 917
- objeto virtual *m*, 918
- oblicuidad de la eclíptica *f*, 921
- oblicuo -cua *adj*, 920
- observable *adj/m*, 922
- ocaso *m*, 923, 1031
- ocular *m*, 924, 925
- ocultación rasante *f*, 926
- oeste *m*, 927
- ohmímetro *m*, 928, 929
- ojo *m*, 1281
- onda *f*, 931
- onda estacionaria *f*, 932
- onda longitudinal *f*, 933
- onda plana *f*, 934
- onda sinusoidal *f*, 935
- onda transversal *f*, 936
- ondulatorio -ria *adj*, 937
- opacidad *f*, 939
- opaco -ca *adj*, 938
- opalescencia *f*, 940
- operador de Laplace *m*, 745, 746, 941, 942
- operador laplaciano *m*, 745, 756, 941, 942
- oposición *f*, 943
- óptica *f*, 945
- óptico -ca *adj*, 944
- optimización *f*, 947, 948
- optimización *f*, 947, 948
- óptimo -ma *adj*, 946
- órbita *f*, 949
- orbital *adj/m*, 950
- orden *m*, 951
- ortivo -va *adj*, 952
- orto *m*, 953, 1202
- oscilación *f*, 954
- oscilador acoplado *m*, 955
- oscilador anarmónico *m*, 956
- oscilador armónico *m*, 958
- oscilador forzado *m*, 957
- oscilar *v intr*, 959
- oscilatorio -ria *adj*, 960
- osciloscopio *m*, 961
- ósmosis *f*, 962
- osmótico -ca *adj*, 963
- óvalo *m*, 964
- pantalla *f*, 965
- paquete de ondas *m*, 966
- par de una fuerza *m*, 869, 976
- parábola *f*, 967
- parabólico -ca *adj*, 968
- paraláctico -ca *adj*, 969
- paralaje *f*, 970
- paralelo -la *adj/m*, 971
- paramagnético -ca *adj*, 972
- paramagnetismo *m*, 973
- parámetro *m*, 974
- paraxial *adj*, 975
- paridad *f*, 977
- partícula *f*, 978
- partícula α *f*, 979, 980
- partícula alfa *f*, 979, 980
- paso por el meridiano *m*, 981
- película *f*, 982
- pendiente *f*, 983
- péndulo *m*, 984
- penumbra *f*, 985
- pérdida *f*, 986
- periastro *m*, 987
- perigeo *m*, 988
- perihelio *m*, 989
- periódico -ca *adj*, 991
- período *m*, 990
- permitividad *f*, 268, 992
- permutación *f*, 993
- perturbación *f*, 994
- peso *m*, 995
- piezoelectricidad *f*, 997

Índex castellà

- piezoelèctric -ca *adj*, 996
- pión *m*, 998
- placa *f*, 80, 1004
- planeta *m*, 1005
- planetario -ria *adj*, 1006
- planetología *f*, 1007
- plano de la eclíptica *m*, 999
- plano focal imagen *m*, 1000
- plano focal objeto *m*, 1001
- plano inclinado *m*, 1002
- plano meridiano *m*, 1003
- plasma *m*, 1008
- Plutón *m*, 1010
- poder de resolución *m*, 1011, 1012
- poder de separación *m*, 1011, 1012
- poder termoelèctric *m*, 1013
- polar *adj*, 1015
- polaridad *f*, 1016
- polarización *f*, 1017
- polarización circular *f*, 1018
- polarización elíptica *f*, 1019
- polarización lineal *f*, 1020, 1021
- polarización plana *f*, 1020, 1021
- polarizador *m*, 1022
- polarizar *v tr*, 1023
- polímetro *m*, 884, 1024
- polo *m*, 1014
- polodia *f*, 1025
- ponerse *v pron*, 1027
- posición *f*, 1028
- positrón *m*, 1029
- positronio *m*, 1030
- postulado *m*, 1032
- potencia *f*, 1033
- potencia de una lente *f*, 1034
- potencial *adj/m*, 1035
- potencial químico *m*, 1036
- potencial termodinámico *m*, 1037
- pozo de potencial *m*, 1038
- precesión *f*, 1039
- presbicia *f*, 1040
- presión *f*, 1041
- presión de vapor *f*, 1042
- presión parcial *f*, 1043
- primer principio de la termodinámica *m*, 1044
- principio cero de la termodinámica *m*, 1051
- principio de correspondencia *m*, 1049
- principio de equipartición de la energía *m*, 1045
- principio de exclusión de Pauli *m*, 1046
- principio de incertidumbre *m*, 1047, 1048
- principio de indeterminación *m*, 1047, 1048
- principio de superposición *m*, 1050
- prisma *m*, 1052
- prisma de Nicol *m*, 1053
- probabilidad *f*, 1054
- procesamiento de imágenes *m*, 1060
- proceso adiabático *m*, 1055
- proceso cuasiestático *m*, 1058
- proceso espontáneo *m*, 1056
- proceso irreversible *m*, 1057
- proceso reversible *m*, 1059
- profundidad de campo *f*, 1061
- profundidad de foco *f*, 1062
- promedio *m*, 858, 1292
- propagación *f*, 1066
- propiedad termométrica *f*, 1067
- protoestrella *f*, 1069, 1070
- protón *m*, 1068
- protoplaneta *m*, 1071
- proyección *f*, 1063
- proyectil *m*, 1064
- proyector *m*, 1065
- puesta *f*, 923, 1031
- pulsación *f*, 1072
- pulsante *adj*, 1026
- púlsar *m*, 1073
- punto cardinal *m*, 1074
- punto crítico *m*, 1075
- punto de rocío *m*, 1076
- punto próximo *m*, 1077, 1078
- punto remoto *m*, 1079
- punto tricrítico *m*, 1080
- punto triple *m*, 1081
- puntos nodales *m pl*, 1082
- pupila *f*, 1083
- quark *m*, 1093

Índex castellà

- quásar *m*, 1094
- quiescente *adj*, 1095
- racimo *m*, 21, 2, 1114
- radiación *f*, 1097
- radiación de fondo *f*, 1098
- radiactividad *f*, 1100
- radiactivo -va *adj*, 1099
- radio *m*, 1096
- radioastronomía *f*, 1101
- radiofuente *f*, 1102
- radiometría *f*, 1104
- radiómetro *m*, 1103
- radiotelescopio *m*, 1105
- raya de absorción *f*, 765, 1115
- raya de emisión *f*, 766, 1116
- raya espectral *f*, 767, 1117
- rayo *m*, 1106
- rayo emergente *m*, 1107
- rayo extraordinario *m*, 1108
- rayo incidente *m*, 1109
- rayo ordinario *m*, 1110
- rayo reflejado *m*, 1111
- rayo refractado *m*, 1112
- rayos X *m pl*, 1113
- reacción *f*, 1118
- reactancia *f*, 1119
- realimentación *f*, 1120
- rectilíneo -a *adj*, 1121
- red cristalina *f*, 1327
- red de circuitos *f*, 1328
- red de difracción *f*, 1329
- reflejar *v tr*, 1122
- reflejo *m*, 1123
- reflexión *f*, 1124
- reflexión total *f*, 1125
- refracción *f*, 1126
- refractar *v tr*, 1127, 1137
- refractividad *f*, 1129, 1135
- refractivo -va *adj*, 1128, 1136
- refrigeración *f*, 1132
- refrigerante *m*, 1133
- refrigerar *v tr*, 1134
- refringencia *f*, 1129, 1135
- refringente *adj*, 1128, 1136
- refringir *v tr*, 1127, 1137
- régimen permanente *m*, 1138
- régimen transitorio *m*, 1139
- región central *f*, 912, 1140
- regla de selección *f*, 1141
- relatividad *f*, 1142
- reluctancia *f*, 1143
- remanencia *f*, 1158
- rendija *f*, 469
- rendimiento *m*, 1144
- renormalización *f*, 1145
- reóstato *m*, 1146
- reposo *m*, 1147
- resistencia *f*, 1148
- resistencia térmica *f*, 1149
- resistividad *f*, 1150
- resolución *f*, 1151
- resonancia *f*, 1152
- resplandor de las estrellas *m*, 186
- retina *f*, 1153
- retrogradación *f*, 1155
- retrógrado -da *adj*, 1154
- reversibilidad *f*, 1156
- revolución *f*, 1157
- rotación *f*, 1159
- rotacional *adj*, 1160
- rozamiento *m*, 589, 591
- ruido *m*, 1201
- salida *f*, 953, 1202
- salir *v intr*, 1203
- satélite *m*, 1161
- saturación *f*, 1162
- Saturno *m*, 1163
- sección eficaz *f*, 1164
- secuencia principal *f*, 1170
- secular *adj*, 1165
- seeing *m*, 1166, 1318
- segundo principio de la termodinámica *m*, 1167
- semiconductor *m*, 1168
- señal eléctrica *f*, 1169
- serie *f*, 1171
- sicigia *f*, 1192
- sidéreo -a *adj*, 1172
- simetría *f*, 1173
- simetrización *f*, 1174

Índex castellà

- simulación numérica *f*, 1175
- sincrociclotrón *m*, 1176
- sincrónico -ca *adj*, 1177, 1178
- síncrono -na *adj*, 1177, 1178
- sincrotrón *m*, 1179
- singlete *m*, 502, 1180
- sinódico -ca *adj*, 1181
- síntesis *f*, 1182
- sistema *m*, 1183
- sistema catadióptrico *m*, 1184
- sistema catóptrico *m*, 1185
- sistema de laboratorio *m*, 1186
- sistema de referencia *m*, 1187
- sistema dióptrico *m*, 1188
- sistema óptico *m*, 1189
- sistema solar *m*, 1190
- sistema termodinámico *m*, 1191
- Sol *m*, 1194
- solar *adj*, 1195
- solenoidal *adj*, 1196
- solenoide *m*, 1197
- sólido -da *adj/m*, 1198
- sólido rígido *m*, 1199
- solsticio *m*, 1200
- sombra *f*, 930
- sonido *m*, 1193
- sublimación *f*, 1206
- superconductividad *f*, 1208
- superconductor *m*, 1209
- superconductor -ra *adj*, 1210
- supercuerda *f*, 1211
- superficial *adj*, 1212
- superficie *f*, 1213
- superficie cáustica *f*, 1214
- superficie equipotencial *f*, 1215
- superfluidez *f*, 1217
- superfluido -da *adj/m*, 1216
- supernova *f*, 1218
- sur *m*, 1207
- susceptibilidad eléctrica *f*, 1219
- susceptibilidad magnética *f*, 1220
- tamaño *m*, 626, 849
- tangencial *adj*, 1222
- telémetro *m*, 1223
- teleobjetivo *m*, 1224
- telescópico -ca *adj*, 1226
- telescopio *m*, 1225
- temperatura *f*, 1227
- temperatura crítica *f*, 1228
- tempestad magnética *f*, 1229
- tensión *f*, 355, 1232
- tensión superficial *f*, 1233
- tensor *m*, 1234
- teodolito *m*, 1235
- teorema de Carnot *m*, 1236
- teorema del virial *m*, 1237
- teoría cinética *f*, 1238
- tercer principio de la termodinámica *m*, 1239
- térmico -ca *adj*, 1240
- termodinámica *f*, 1242
- termodinámico -ca *adj*, 1241
- termoelectricidad *f*, 1244
- termoeléctrico -ca *adj*, 1243
- termograma *m*, 1245
- termología *f*, 1246
- termomecánica *f*, 1248
- termomecánico -ca *adj*, 1247
- termómetro *m*, 1249
- termopar *m*, 1250
- termostato *m*, 1251
- terrestre *adj*, 1253
- tiempo *m*, 1230
- tiempo de relajación *m*, 1231
- Tierra *f*, 1252
- tipo espectral *m*, 1254
- tiristor *m*, 1255
- topocéntrico -ca *adj*, 1256
- trabajo *m*, 1274
- transferencia *f*, 1259
- transformación *f*, 1260
- transformador *m*, 1261
- transición *f*, 1262
- transición de fase *f*, 1263
- transistor *m*, 1264
- transitorio -a *adj*, 1265
- translucidez *f*, 1267, 1268
- translúcido -da *adj*, 1266
- transmisión *f*, 1270
- transmitancia *f*, 547, 1271

Índex castellà

- transmitir *v tr*, 1269
- transparencia *f*, 1272
- transparente *adj*, 1273
- translucidez *f*, 1267, 1268
- traslúcido -da *adj*, 1266
- trayectoria *f*, 1258
- trazado de rayos *m*, 1257
- tríodo *m*, 1275
- triplete *m*, 1276
- trópico *m*, 1277
- trópico -ca *adj*, 1278
- turbulencia *f*, 1279
- turbulento -ta *adj*, 1280
- ultravioleta *adj*, 1283
- umbral *m*, 773
- unidad *f*, 1286
- uniforme *adj*, 1284
- unitario -ria *adj*, 1285
- universal *adj*, 1288
- universo *m*, 1287
- Urano *m*, 1289
- vacío *m*, 145
- valencia *f*, 1290
- valor eficaz *m*, 1291
- valor medio *m*, 858, 1292
- válvula *f*, 1293
- vapor *m*, 1294
- vaporización *f*, 1295
- variable oculta *f*, 1296
- variable termodinámica *f*, 1297
- vatímetro *m*, 1325, 1326
- vector *m*, 1298
- vectorial *adj*, 1299
- velocidad de escape *f*, 1300
- velocidad de la luz *f*, 1301
- velocidad instantánea *f*, 1302
- velocidad radial *f*, 1303
- velocidad tangencial *f*, 1304
- velocidad transversal *f*, 1305
- ventana espectral *f*, 557
- Venus *m*, 1308
- vernal *adj*, 1309
- vertical *adj*, 1310
- Vía Láctea *f*, 1311
- vibracional *adj*, 1312
- vida media *f*, 1313
- vidrio *m*, 1314
- viento solar *m*, 1306
- vientre *m*, 1307
- virializado -da *adj*, 1315
- viscosidad *f*, 1317
- viscoso -sa *adj*, 1316
- visibilidad *f*, 1166, 1318
- visión *f*, 1319
- visor *m*, 1320
- voltaje *m*, 1321
- voltímetro *m*, 1322
- volumen *m*, 1323
- vórtice *m*, 1324
- zodiacal *adj*, 1337
- zodiaco *m*, 1336

Índex anglès

- aberration *n*, 2
- absolute magnitude *n*, 810
- absolute motion *n*, 876
- absolute zero *n*, 1335
- absorb, to *v tr*, 3
- absorption *n*, 4
- absorption line *n*, 765, 1115
- accelerated *adj*, 6
- acceleration *n*, 5
- accommodation *n*, 10
- accretion *n*, 11, 12
- achromatic *adj*, 13
- acoustic mode *n*, 860
- action *n*, 7
- adiabatic *adj*, 15
- adiabatic process *n*, 1055
- adiabaticity *n*, 16
- adjoint *adj*, 17
- admittance *n*, 18
- aelotropy *n*, 51
- age *n*, 393
- albedo *n*, 24
- alloy *n*, 25
- almucantar *n*, 26
- alpha particle *n*, 979, 980
- alternating current *n*, 287
- alternator *n*, 27
- altitude *n*, 28
- ametropia *n*, 31
- ametropic *adj*, 30
- ammeter *n*, 35
- amorphous *adj*, 32
- amplification *n*, 37
- amplifier *n*, 38
- amplitude *n*, 39
- analogic circuit *n*, 206
- analogical circuit *n*, 206
- analytically *adv*, 40
- anastigmatic *adj*, 41
- anastigmatism *n*, 42
- angular *adj*, 46
- angular momentum *n*, 866, 867
- anharmonic *adj*, 47
- anharmonic oscillator *n*, 956
- anion *n*, 49
- anisotropic *adj*, 50
- anisotropic medium *n*, 827
- anisotropy *n*, 51
- annihilation *n*, 48
- annual *adj*, 63
- annular *adj*, 64
- anodal *adj*, 53
- anode *n*, 52
- anodic *adj*, 53
- anomalistic *adj*, 55
- anomaly *n*, 54
- antiferromagnetism *n*, 56
- antimatter *n*, 57
- antinode *n*, 1307
- antiparticle *n*, 58
- antiproton *n*, 59
- antireflection coating *n*, 60
- antireflective *adj*, 61
- antireflective layer *n*, 60
- antisymmetry *n*, 62
- apastron *n*, 74
- aperture *n*, 915
- aperture stop *n*, 347
- apex *n*, 69
- aphelion *n*, 19
- aplanatic *adj*, 70
- aplanatism *n*, 71
- apogee *n*, 75
- apparent *adj*, 68
- apparent horizon *n*, 660, 662
- apparent magnitude *n*, 811
- apparent motion *n*, 877
- apsides *n pl*, 76
- aqueous humour *n*, 664
- argument *n*, 79
- arm *n*, 143
- ascending *adj*, 81
- asteroid *n*, 85
- astigmatic *adj*, 86
- astigmatism *n*, 87
- astrochemistry *n*, 95
- astrograph *n*, 89
- astrolabe *n*, 90
- astrometric *adj*, 92
- astrometry *n*, 91

Índex anglès

- astronomical *adj*, 94
- astronomical catalog *n*, 175
- astronomical catalogue *n*, 175
- astronomy *n*, 93
- astrophysics *n pl*, 88
- asymmetric *adj*, 84
- asymmetrical *adj*, 84
- asymmetry *n*, 83
- atmosphere *n*, 96
- atmospheric *adj*, 97
- atom *n*, 98
- atomic *adj*, 102
- aurora *n*, 104
- australis *adj*, 105
- autoinduction *n*, 109, 687
- autumnal *adj*, 110
- average value *n*, 858, 1292
- Avogadro's number *n*, 901
- axis *n*, 401
- azimuth *n*, 111
- background radiation *n*, 1098
- bandwidth *n*, 36
- barometer *n*, 120
- barometric *adj*, 121
- barometrical *adj*, 121
- barycentre *n*, 118
- baryon *n*, 119
- battery *n*, 124
- beam *n*, 550
- belt *n*, 205
- best possible *adj*, 946
- betatron *n*, 126
- biconcave *adj*, 127
- biconvex *adj*, 128
- bifocal *adj*, 129
- binary *adj*, 130
- binary star *n*, 507, 522
- binocular *adj*, 131
- bipolar *adj*, 132
- birefringence *n*, 134
- black body *n*, 292
- black hole *n*, 572
- blueshift *n*, 337
- body *n*, 291
- Bohr magneton *n*, 804
- boiling *n*, 390
- bolide *n*, 137
- bolometric *adj*, 138
- bolometric magnitude *n*, 812
- Boltzmann's constant *n*, 265
- bond *n*, 442
- borealis *adj*, 140
- boson *n*, 142
- bound state *n*, 498
- Boyle's law *n*, 771
- brightness *n*, 144, 778
- buoyant force *n*, 430
- caloric *adj/n*, 152
- calorie *n*, 151
- calorimeter *n*, 153
- calorimetry *n*, 154
- camera *n*, 156
- camera obscura *n*, 155, 157
- canonical ensemble *n*, 228
- capacitive *adj*, 171
- capacitor *n*, 251
- capacity *n*, 167
- cardinal point *n*, 1074
- Carnot cycle *n*, 199
- Carnot efficiency *n*, 400
- Carnot engine *n*, 813
- Carnot's theorem *n*, 1236
- catadioptric system *n*, 1184
- catalyse, to *v tr*, 178
- catalyst *n*, 177
- catastrophe *n*, 179
- cathode *n*, 182
- cathodic *adj*, 183
- cation *n*, 181
- catoptric system *n*, 1185
- caustic surface *n*, 1214
- celestial *adj*, 185
- celestial equator *n*, 456
- celestial horizon *n*, 661
- celestial meridian *n*, 834
- celestial sphere *n*, 471
- cell *n*, 187
- center of mass *n*, 190
- central force *n*, 574
- centrifugal *adj*, 191

Índex anglès

- centripetal *adj*, 192
- chaos *n*, 165
- charge *n*, 172
- charge, to *v tr*, 173
- charged *adj*, 174
- chemical potential *n*, 1036
- chip *n*, 1330
- chromatic *adj*, 305
- chromaticity *n*, 306
- chromosphere *n*, 307
- circular *adj*, 211
- circular polarization *n*, 1018
- circumpolar *adj*, 212
- circumpolar star *n*, 508, 523
- Clausius-Poincaré statement *n*, 445
- cluster *n*, 21, 22, 309, 1114
- coercive *adj*, 221
- coerciveness *n*, 222
- coherence *n*, 224
- coherence length *n*, 792
- coherency *n*, 224
- coherent *adj*, 225
- coherent light *n*, 781
- coil *n*, 136
- colatitude *n*, 226
- collector *n*, 231
- collide, to *v intr*, 232, 1332
- collimating *adj*, 234
- collimator *n*, 233
- collision *n*, 235, 1331
- color *n*, 236
- colorimetry *n*, 237
- colour *n*, 236
- colour excess *n*, 538
- colure *n*, 238
- coma *n*, 239
- comet *n*, 240
- commutation *n*, 241
- commutator *n*, 242
- complementary wavelength *n*, 790
- compressibility *n*, 243
- compressible *adj*, 244
- compression *n*, 245
- concave *adj*, 249
- condenser *n*, 251
- conductance *n*, 254
- conducting band *n*, 114
- conduction *n*, 253
- conduction band *n*, 114
- conductive *adj*, 257
- conductivity *n*, 255
- conductor *n*, 256
- cone *n*, 248
- configuration *n*, 258
- conjunction *n*, 260
- connect, to *v tr*, 261
- connection *n*, 262
- connector *n*, 141
- conservation *n*, 263
- conservative *adj*, 264
- constant of motion *n*, 266
- constellation *n*, 270
- constructive interference *n*, 707
- continual *adj*, 271
- continuity equation *n*, 453
- continuous *adj*, 271
- continuous current *n*, 288
- continuous medium *n*, 828
- convection *n*, 272
- convective *adj*, 274
- convergent *adj*, 275
- converging lens *n*, 752
- convex *adj*, 276
- convolution *n*, 277
- cool, to *v tr*, 1131
- cooling *n*, 1130
- coordinate *n*, 278
- core *n*, 912, 1140
- cornea *n*, 283
- corona *n*, 284
- coronal *adj*, 285
- corpuscular *adj*, 286
- correspondence principle *n*, 1049
- cosmic *adj*, 293
- cosmical *adj*, 293
- cosmological *adj*, 295
- cosmology *n*, 294
- couple, to *v tr*, 9
- coupled oscillator *n*, 955
- coupling *n*, 8

Índex anglès

- crater *n*, 296
- creation *n*, 297
- critical *adj*, 304
- critical angle *n*, 45
- critical exponent *n*, 544
- critical point *n*, 1075
- critical temperature *n*, 1228
- cross section *n*, 1164
- crystal *n*, 300
- crystal lattice *n*, 1327
- crystalline lens *n*, 301
- crystallization *n*, 302
- crystallize, to *v intr*, 303
- culmination *n*, 308
- curvature *n*, 313
- curve *n*, 279
- cycle *n*, 197
- cyclotron *n*, 201
- cylindrical lens *n*, 751
- damp, to *v tr*, 34, 475
- damping *n*, 33, 474
- day *n*, 345
- decay *n*, 333
- deceleration *n*, 325, 326
- declination *n*, 314
- deflect, to *v tr*, 315
- deflection *n*, 317
- deflector *n*, 316
- degeneracy *n*, 318
- demagnetization *n*, 331, 334
- demagnetize, to *v tr*, 332, 335
- densimeter *n*, 321
- density *n*, 319
- depression *n*, 323
- depression of the horizon *n*, 324
- depth of field *n*, 1061
- depth of focus *n*, 1062
- descending *adj*, 327
- destructive interference *n*, 708
- detector *n*, 341
- deuteron *n*, 342
- device *n*, 375
- dew point *n*, 1076
- dextrogyre *adj*, 343, 344
- dextrorotatory *adj*, 343, 344
- diamagnetic *adj*, 351
- diamagnetism *n*, 352
- diaphragm *n*, 346
- diathermal *adj*, 353
- diathermanous *adj*, 353
- dielectric *n*, 23, 354
- dielectric constant *n*, 268, 992
- diffraction *n*, 356
- diffraction grating *n*, 1329
- diffractometer *n*, 357
- diffusion *n*, 358
- digital *adj*, 359
- digression *n*, 360
- dilatability *n*, 361
- dilatation *n*, 362
- dilation *n*, 362
- diode *n*, 366
- diopter *n*, 368
- dioptric system *n*, 1188
- dip of the horizon *n*, 324
- dipolar *adj*, 370
- dipole *n*, 369
- dipole moment *n*, 870
- direct current *n*, 288
- direct motion *n*, 878
- disc *n*, 371
- discrete *adj*, 372
- disk *n*, 371
- disorder *n*, 336
- dispersion *n*, 373
- dissipative *adj*, 376
- dissociation *n*, 377
- distortion *n*, 381
- diurnal *adj*, 382
- diurnal motion *n*, 879
- divergent *adj*, 383
- diverging lens *n*, 753
- domain *n*, 386
- dome *n*, 310
- dominant wavelength *n*, 791
- doping *n*, 387
- double-convex lens *n*, 750
- doublet *n*, 384
- dwarf star *n*, 514, 529
- dynamics *n pl*, 363

Índex anglès

- dynamo *n*, 365
- Earth *n*, 1252
- east *n*, 490
- ebullition *n*, 390
- eccentric *adj*, 536
- eccentricity *n*, 537
- eclipse *n*, 391
- ecliptic *adj/n*, 392
- effective mass *n*, 818
- effective value *n*, 1291
- efficiency *n*, 399, 1144
- efficiency coefficient *n*, 216
- eigenfunction *n*, 108, 601
- eigenstate *n*, 107, 500
- ejection *n*, 403
- elastic *adj*, 404
- elasticity *n*, 405
- electric *adj*, 406
- electric circuit *n*, 208
- electric current *n*, 289
- electric displacement *n*, 340
- electric field *n*, 159
- electric network *n*, 1328
- electric signal *n*, 1169
- electric susceptibility *n*, 1219
- electrical *adj*, 406
- electricity *n*, 407
- electrode *n*, 409
- electrolysis *n*, 411
- electrolyte *n*, 412
- electromagnet *n*, 410
- electromagnetic *adj*, 413
- electromagnetic interaction *n*, 700
- electromagnetism *n*, 414
- electromotive force *n*, 576
- electron *n*, 408
- electron affinity *n*, 20
- electronic *adj*, 415
- electronics *n pl*, 416
- electrostatic *adj*, 417
- electrostatics *n pl*, 418
- ellipse *n*, 419
- ellipsoid *n*, 420
- elliptic *adj*, 421
- elliptical *adj*, 421
- elliptical galaxy *n*, 606
- elliptical polarization *n*, 1019
- elongation *n*, 422
- emergent ray *n*, 1107
- emission *n*, 424
- emission line *n*, 766, 1116
- emissivity *n*, 425
- emittance *n*, 427, 539
- emitter *n*, 426
- emmetropia *n*, 429
- emmetropic *adj*, 428
- emulsion *n*, 431
- energetic *adj*, 432
- energy *n*, 433
- energy band *n*, 113
- energy gap *n*, 116
- energy level *n*, 898
- enthalpy *n*, 443
- entrance window *n*, 776
- entropy *n*, 444
- envelope *n*, 447
- ephemeris *n*, 397
- epicycle *n*, 448
- epoch *n*, 449
- equation *n*, 450
- equation of Clausius-Clapeyron *n*, 452
- equation of state *n*, 451
- equator *n*, 455
- equatorial *adj*, 458
- equilibrium *n*, 459
- equinox *n*, 461
- equipotential *adj*, 462
- equipotential surface *n*, 1215
- erecting lens *n*, 755
- ergodic *adj*, 463
- ergodicity *n*, 464
- escape velocity *n*, 1300
- evaporation *n*, 535
- excitation *n*, 427, 539
- excited state *n*, 496
- exit window *n*, 777
- expand, to *v tr*, 329
- expansion *n*, 362, 540
- expansion coefficient *n*, 217
- explosion *n*, 543

Índex anglès

- extragalactic *adj*, 545
- extraordinary ray *n*, 1108
- eye *n*, 1281
- eye-relief *n*, 423
- eyeball *n*, 624
- eyeglass *n*, 1282
- eyepiece *n*, 924
- f number *n*, 902, 903
- facula *n*, 548
- far point *n*, 1079
- feedback *n*, 1120
- feedback circuit *n*, 207
- fermion *n*, 551
- ferrimagnetism *n*, 552
- ferroelectricity *n*, 553
- ferromagnetism *n*, 554
- field of vision *n*, 163
- field stop *n*, 348
- film *n*, 982
- filter *n*, 556
- fine structure *n*, 533
- first law of thermodynamics *n*, 1044
- fission *n*, 558
- fixed *adj*, 559
- flare *n*, 594
- flare star *n*, 511, 526
- flattened *adj*, 73
- flattening *n*, 72
- flow rate *n*, 146
- fluid *adj/n*, 560
- fluidity *n*, 561
- fluidness *n*, 561
- focal *adj*, 564
- focalization *n*, 440
- focalize, to *v tr*, 441
- focus *n*, 565
- focus, to *v tr*, 441
- focusing *n*, 440
- forbidden band *n*, 116
- force *n*, 573
- force of constraint *n*, 575
- forced convection *n*, 273
- forced oscillator *n*, 957
- fovea *n*, 587
- frame of reference *n*, 1187
- free energy *n*, 437
- free expansion *n*, 542
- freezing *n*, 259
- frequency *n*, 590
- friction *n*, 589, 591
- fringe *n*, 588
- fugacity *n*, 593
- fusion *n*, 603
- gain *n*, 632
- galactic *adj*, 604
- galactic equator *n*, 457
- galactic halo *n*, 636
- galaxy *n*, 605
- galvanometer *n*, 610
- gas *n*, 611
- gaseous *adj*, 614
- gauge *n*, 609
- generator *n*, 615
- geocentric *adj*, 616
- geodesic *n*, 619
- geodesy *n*, 617
- geodetic *adj*, 618
- geoid *n*, 620
- geomagnetic *adj*, 621
- geostationary *adj*, 622
- giant star *n*, 512, 527
- glass *m*, 1314
- globular *adj*, 623
- goniometer *n*, 625
- grand canonical ensemble *n*, 229
- gravitation *n*, 628
- gravitational *adj*, 629, 630
- gravitational collapse *n*, 227
- gravitatory interaction *n*, 703
- gravity *n*, 627
- grazing occultation *n*, 926
- Gregorian calendar *n*, 147
- ground state *n*, 497
- hadron *n*, 633
- hadronic *adj*, 634
- half-wave plate *n*, 742
- halo *n*, 635
- Hamilton function *n*, 596, 599, 637
- Hamiltonian function *n*, 596, 599, 637
- harmonic *adj/n*, 638

Índex anglès

- harmonic oscillator *m*, 958
- heat capacity *n*, 168
- heat capacity *n*, 170
- heat pump *n*, 139
- heating *n*, 467
- heliocentric *adj*, 640
- heliographic *adj*, 641
- helium *n*, 639
- hemisphere *n*, 642
- Hertzprung-Russell diagram *n*, 350
- hidden variable *n*, 1296
- hodograph *n*, 654
- hole *n*, 571
- hologram *n*, 656
- holography *n*, 655
- homogeneity *n*, 657
- homogeneous *adj*, 658
- horizon *n*, 659
- horizontal *adj*, 663
- hour angle *n*, 44
- hour circle *n*, 193
- hydrogen *n*, 643
- hydrogen-like atom *n*, 99, 100
- hydrogenic *adj*, 644
- hydrogenic atom *n*, 99, 100
- hydrostatic *adj*, 645
- hydrostatics *n pl*, 646
- hyperbola *f*, 647
- hyperbolic *adj*, 648
- hyperfine structure *n*, 534
- hypermetropia *n*, 650
- hypermetropic *adj*, 649, 651
- hyperon *n*, 652
- hysteresis *n*, 653
- hysteresis cycle *n*, 198
- hysteresis loop *n*, 198
- ideal gas *n*, 612, 613
- identical *adj*, 666
- identity *n*, 667
- illuminance *n*, 669
- illumination *n*, 668
- image *n*, 674
- image field *n*, 160
- image focal length *n*, 378
- image focal plane *n*, 1000
- image focus *n*, 566
- image processing *n*, 1060
- impedance *n*, 677
- impulse *n*, 678
- incidence *n*, 679
- incident ray *n*, 1109
- inclination *n*, 680
- inclined plane *n*, 1002
- index of refraction *n*, 682
- indistinguishability *n*, 683
- indistinguishable *adj*, 684
- inductance *n*, 688
- inductive *adj*, 689
- inelastic *adj*, 690
- inertia *n*, 691
- inertial *adj*, 692
- infinitesimal *adj*, 694
- infrared *adj/n*, 695
- instant velocity *n*, 1302
- instantaneous *adj*, 696
- insulator *n*, 23, 354
- integrated circuit *n*, 209
- intensity *n*, 697
- interaction *n*, 699
- interface *n*, 710
- interference *n*, 706
- interferometer *n*, 709
- intergalactic *adj*, 711
- internal energy *n*, 436
- interphase *n*, 705
- interplanetary *adj*, 712
- interstellar *adj*, 704
- invariance *n*, 713
- invariant *n*, 714
- inversion *n*, 715
- ion *n*, 716
- ion exchange *n*, 125
- ionic *adj*, 717
- ionization *n*, 718
- ionization energy *n*, 435
- ionosphere *n*, 719
- ionospheric *adj*, 720
- iris *n*, 721
- irreducibility *n*, 722
- irreducible *adj*, 723

Índex anglès

- irregular galaxy *n*, 608
- irreversibility *n*, 724
- irreversible process *n*, 1057
- isobar *n*, 725, 727
- isobaric *adj*, 726, 728
- isobaric expansion *n*, 541
- isochore *n*, 730
- isochoric *adj*, 729
- isomer *n*, 731
- isospin *n*, 732
- isotherm *adj*, 733, 735
- isotherm *n*, 734
- isothermal *adj*, 733, 735
- isotope *n*, 736
- isotropic *adj*, 737
- isotropic medium *n*, 829
- isotropism *n*, 738
- isotropy *n*, 738
- jet *n*, 385
- Julian calendar *n*, 148
- Jupiter *n*, 739
- kaon *n*, 740
- Kelvin-Planck statement *n*, 446
- kinematics *n pl*, 202
- kinetic *adj*, 203
- kinetic energy *n*, 434
- kinetic theory *n*, 1238
- kinetics *n pl*, 204
- laboratory frame *n*, 1186
- Lagrange function *n*, 597, 600, 741
- Lagrangian function *n*, 597, 600, 741
- laminar flow *n*, 562
- lamp *n*, 744
- Laplace operator *n*, 745, 746, 941, 942
- Laplacian *n*, 745, 746, 941, 942
- laser *n*, 747
- latent heat *n*, 150
- latitude *n*, 748
- law *n*, 770
- leap year *n*, 65, 66
- length *n*, 788
- lens *n*, 749, 919
- lenticular *adj*, 759
- lepton *n*, 760
- levogyre *adj*, 761, 762
- levogyrus *adj*, 761, 762
- levorotatory *adj*, 761, 762
- libration *n*, 763
- light *n*, 779
- light curve *n*, 280
- limb *n*, 764
- linear momentum *n*, 871, 1091
- linear polarization *n*, 1020, 1021
- linear thermal expansion coefficient *n*, 218
- liquid *adj/n*, 769
- location *n*, 1028
- longitude *n*, 787
- longitudinal *adj*, 793
- longitudinal wave *n*, 933
- loss *n*, 986
- loupe *n*, 797
- luminance *n*, 794
- luminosity *n*, 785
- luminosity class *n*, 214
- luminous *adj*, 784
- luminous efficiency *n*, 398
- luminous intensity *n*, 698
- lunar *adj*, 795
- lunisolar *adj*, 796
- macroscopic *adj*, 798
- macroscopical *adj*, 798
- magnet *n*, 670
- magnetic *adj*, 799
- magnetic field *n*, 161
- magnetic induction *n*, 685
- magnetic storm *n*, 1229
- magnetic susceptibility *n*, 1220
- magnetism *n*, 800
- magnetization *n*, 671, 801
- magnetize, to *v tr*, 673, 802
- magnetohydrodynamics *n pl*, 806
- magneton *n*, 803
- magnetosphere *n*, 807
- magnification *n*, 103
- magnifier *n*, 797
- magnitude *n*, 809
- main sequence *n*, 1170
- many-electron atom *n*, 101
- Mars *n*, 815
- maser *n*, 816

Índex anglès

- mass *n*, 817
- mass formula *n*, 577
- massive *adj*, 820
- matter *n*, 821
- maximum *adj/n*, 822
- mean lifetime *n*, 1313
- mean value *n*, 858, 1292
- mechanical *adj*, 823
- mechanics *n pl*, 824
- medium *n*, 826
- membrane *n*, 830
- meniscus *n*, 831
- Mercury *n*, 832
- meridian *adj/n*, 833
- meridian altitude *n*, 29
- meridian circle *n*, 194
- meridian line *n*, 835
- meridian passage *n*, 981
- meridian plane *n*, 1003
- meridian telescope *n*, 194
- meson *n*, 836
- metal *n*, 837
- metallic *adj*, 838
- meteor *n*, 510, 525, 839
- meteor shower *n*, 1009
- meteorite *n*, 840
- metrics *n pl*, 844
- microcanonical ensemble *n*, 230
- microphotometer *n*, 845
- microscope *n*, 847
- microscopic *adj*, 848
- microscopical *adj*, 848
- microwave *n*, 846
- Milky Way *n*, 1311
- mirage *n*, 857
- mirror *n*, 853
- mirror nucleus *n*, 913
- mixed state *n*, 494, 499
- mode of vibration *n*, 861
- molar heat capacity *n*, 169
- molecular *adj*, 864
- molecular dynamics *n pl*, 364
- molecule *n*, 863
- moment of a force *n*, 869, 976
- moment of inertia *n*, 868
- monochromatic *adj*, 873
- monochromatic light *n*, 782
- monochromator *n*, 872
- monopole *n*, 874
- Moon *n*, 786
- motion *n*, 875
- moving body *n*, 859
- multifocal *adj*, 883
- multimeter *n*, 884, 1024
- multiple star *n*, 513, 528
- multiplet *n*, 885
- muon *n*, 886
- muonic *adj*, 888
- muonium *n*, 887
- mutual induction *n*, 686
- myopia *n*, 852
- myopic *adj*, 851
- nadir *n*, 889
- near point *n*, 1077, 1078
- nebula *n*, 890
- neglect, to *v tr*, 891
- Neptune *n*, 892
- neutrino *n*, 893, 894
- neutron *n*, 895
- neutron star *n*, 509, 524
- Newtonian *adj*, 896
- Nicol prism *n*, 1053
- night *n*, 897
- nocturnal *adj*, 899
- nodal points *n pl*, 1082
- node *n*, 900
- noise *n*, 1201
- north *n*, 905
- nova *n*, 906
- nuclear *adj*, 908
- nuclear magneton *n*, 805
- nucleation *n*, 907
- nucleon *n*, 909
- nucleosynthesis *n*, 910
- nucleus *n*, 911
- numerical simulation *n*, 1175
- nutation *n*, 914
- object *n*, 916
- object field *n*, 162
- object focal length *n*, 379

Índex anglès

- object focal plane *n*, 1001
- object focus *n*, 567
- oblate *adj*, 73
- oblateness *n*, 72
- oblique *adj*, 920
- obliquity of the ecliptic *n*, 921
- observable *adj/n*, 922
- ocular *n*, 924
- ocular *adj*, 925
- ohmmeter *n*, 928, 929
- one-electron atom *n*, 99, 100
- opacity *n*, 939
- opalescence *n*, 940
- opaque *adj*, 938
- opposition *n*, 943
- optic *adj*, 944
- optic axis *n*, 402
- optical *adj*, 944
- optical bench *n*, 112
- optical fibre *n*, 555
- optical path *n*, 158
- optical system *n*, 1189
- optics *n pl*, 945
- optimal *adj*, 946
- optimization *n*, 947, 948
- optimum *adj*, 946
- orbit *n*, 949
- orbital *adj/n*, 950
- order *n*, 951
- ordinary ray *n*, 1110
- oscillate, to *v tr*, 959
- oscillation *n*, 954
- oscillatory *adj*, 960
- oscilloscope *n*, 961
- osmosis *n*, 962
- osmotic *adj*, 963
- oval *n*, 964
- parabola *n*, 967
- parabolic *adj*, 968
- paraboloidal mirror *n*, 855
- parallactic *adj*, 969
- parallax *n*, 970
- parallel *adj/n*, 971
- paramagnetic *adj*, 972
- paramagnetism *n*, 973
- parameter *n*, 974
- paraxial *adj*, 975
- parity *n*, 977
- partial pressure *n*, 1043
- particle *n*, 978
- α particle *n*, 979, 980
- partition function *n*, 598
- Pauli exclusion principle *n*, 1046
- pendulum *n*, 984
- penumbra *n*, 985
- perfect gas *n*, 612, 613
- periastron *n*, 987
- perigee *n*, 988
- perihelion *n*, 989
- period *n*, 990
- periodic *adj*, 991
- permittivity *n*, 268, 992
- permutation *n*, 993
- perturbation *n*, 994
- perturbative method *n*, 842
- phase *n*, 549
- phase change *n*, 164
- phase coincidence *n*, 250
- phase diagram *n*, 349
- phase shift *n*, 330
- phase space *n*, 478
- phase transition *n*, 1263
- photocell *n*, 188, 579
- photoelectric cell *n*, 188, 579
- photoelectric effect *n*, 394
- photoemissive *adj*, 580, 581
- photograph *n*, 583
- photography *n*, 582
- photometer *n*, 584
- photometry *n*, 585
- photon *n*, 578
- photosphere *n*, 586
- piezoelectric *adj*, 996
- piezoelectricity *n*, 997
- pion *n*, 998
- planar mirror *n*, 856
- plane of the ecliptic *n*, 999
- plane polarization *n*, 1020, 1021
- plane wave *n*, 934
- planet *n*, 1005

Índex anglès

- planetary *adj*, 1006
- planetology *f*, 1007
- plano-concave lens *n*, 756
- plano-convex lens *n*, 757
- plasma *n*, 1008
- plate *n*, 80, 1004
- Pluto *n*, 1010
- polar *adj*, 1015
- polar circle *n*, 195
- polar distance *n*, 380
- Polaris *n*, 515, 530
- polarity *n*, 1016
- polarization *n*, 1017
- polarize, to *v tr*, 1023
- polarized light *n*, 783
- polarizer *n*, 1022
- pole *n*, 1014
- polestar *n*, 515, 530
- polhode *n*, 1025
- position *n*, 1028
- positron *n*, 1029
- positronium *n*, 1030
- postulate *n*, 1032
- potential *adj/n*, 1035
- potential barrier *n*, 122
- potential difference *n*, 355, 1232
- potential energy *n*, 438
- potential well *n*, 1038
- power *n*, 1033
- power of a lens *n*, 1034
- precession *n*, 1039
- presbyopia *n*, 1040
- pressure *n*, 1041
- principle of equipartition of energy *n*, 1045
- principle of superposition *n*, 1050
- prism *n*, 1052
- probability *n*, 1054
- probability density *n*, 320
- projectile *n*, 1064
- projection *n*, 1063
- projector *n*, 1065
- propagation *n*, 1066
- proper motion *n*, 880
- proton *n*, 1068
- protoplanet *n*, 1071
- protostar *n*, 1069, 1070
- pulsar *n*, 1073
- pulsating *adj*, 1026
- pulsation *n*, 1072
- pupil *n*, 1083
- pure state *n*, 501
- quadrature *n*, 1084
- quadripolar *adj*, 1086
- quadripole *n*, 133, 1085
- quadrivector *n*, 1087
- quantity *n*, 808
- quantization *n*, 1089
- quantized *adj*, 1090
- quantum *adj*, 1088
- quantum *n*, 1092
- quantum number *n*, 904
- quark *n*, 1093
- quarter-wave plate *n*, 743
- quasar *n*, 1094
- quasi-static process *n*, 1058
- quiescent *adj*, 1095
- radial velocity *n*, 1303
- radiation *n*, 1097
- radio astronomy *n*, 1101
- radio source *n*, 1102
- radio telescope *n*, 1105
- radioactive *adj*, 1099
- radioactivity *n*, 1100
- radiometer *n*, 1103
- radiometry *n*, 1104
- radius *n*, 1096
- rainbow *n*, 77, 78
- range of a projectile *n*, 1
- rangefinder *n*, 1223
- rate of flow *n*, 146
- ray *n*, 1106
- ray tracing *n*, 1257
- reactance *n*, 1119
- reaction *n*, 1118
- real image *n*, 675
- real object *n*, 917
- rectilinear *adj*, 1121
- redshift *n*, 338, 339
- reduced mass *n*, 819
- reference frame *n*, 1187

Índex anglès

- reflect, to *v tr*, 1122
- reflected ray *n*, 1111
- reflection *n*, 1124
- reflection factor *n*, 546
- reflex *n*, 1123
- reflexion *n*, 1124
- refract, to *v tr*, 1127, 1137
- refracted ray *n*, 1112
- refracting surface *n*, 367
- refraction *n*, 1126
- refraction index *n*, 682
- refractive *adj*, 1128, 1136
- refractive index *n*, 682
- refractivity *n*, 1129, 1135
- refrigerate, to *v tr*, 1134
- refrigeration *n*, 1132
- refrigerator *n*, 1133
- refringency *n*, 1129, 1135
- refringent *adj*, 1128, 1136
- relative motion *n*, 881
- relativity *n*, 1142
- relaxation time *n*, 1231
- reluctance *n*, 1143
- reluctancy *n*, 1143
- remanence *n*, 1158
- renormalization *n*, 1145
- renormalization group *n*, 631
- reservoir *n*, 117
- residual magnetization *n*, 672
- resistance *n*, 1148
- resistivity *n*, 1150
- resolution *n*, 1151
- resolution power *n*, 1011, 1012
- resonance *n*, 1152
- resonant circuit *n*, 210
- rest *n*, 1147
- retina *n*, 1153
- retrograde *adj*, 1154
- retrograde motion *n*, 882
- retrogression *n*, 1155
- reversibility *n*, 1156
- reversible process *n*, 1059
- revolution *n*, 1157
- rheostat *n*, 1146
- right ascension *n*, 82
- rigid body *n*, 1199
- rigidity modulus *n*, 862
- ring *n*, 43, 488
- rise, to *v intr*, 1203
- rising *adj*, 952
- rising *n*, 953, 1202
- rocket *n*, 223
- rod *n*, 123
- rotation *n*, 1159
- rotational *adj*, 1160
- satellite *n*, 1161
- saturation *n*, 1162
- Saturn *m*, 1163
- scaling *n*, 466
- scattering *n*, 373
- scintillation *n*, 189, 468
- scintillation counter *n*, 246, 247
- screen *n*, 965
- screening *n*, 67
- season *n*, 492
- second law of thermodynamics *n*, 1167
- secular *adj*, 1165
- seeing *n*, 1166, 1318
- selection rule *n*, 1141
- self-adjoint *adj*, 106
- self-consistent method *n*, 841
- self-induction *n*, 109, 687
- semiconductor *n*, 1168
- sensible horizon *n*, 660, 662
- series *n*, 1171
- series expansion *n*, 328
- set, to *v intr*, 1027
- setting *n*, 923, 1031
- shade *n*, 930
- shear *n*, 213
- shell *n*, 166
- shooting star *n*, 510, 525, 839
- short circuit *n*, 311
- short-circuit, to *v tr*, 312
- sidereal *adj*, 1172
- sine wave *n*, 935
- singlet *n*, 502, 1180
- singlet state *n*, 502, 1180
- sinusoidal wave *n*, 935
- size *n*, 626, 849

Índex anglès

- sky *n*, 184
- slit *n*, 469
- slope *n*, 983
- small telescope *n*, 1282
- solar *adj*, 1195
- solar activity *n*, 14
- solar cycle *n*, 200
- solar system *n*, 1190
- solar wind *n*, 1306
- solenoid *n*, 1197
- solenoidal *adj*, 1196
- solid *adj/n*, 1198
- solstice *n*, 1200
- sound *n*, 1193
- source *n*, 569
- south *n*, 1207
- space *n*, 477
- spatial *adj*, 476
- specific heat *n*, 149
- spectral *adj*, 479
- spectral classification *n*, 215
- spectral line *n*, 767, 1117
- spectral type *n*, 1254
- spectral window *n*, 557
- spectrograph *n*, 482
- spectrophotometer *n*, 481
- spectroscopy *n*, 483
- spectroscopic *adj*, 485
- spectroscopy *n*, 484
- spectrum *n*, 480
- speed of light *n*, 1301
- sphere *n*, 470
- spheric *adj*, 472
- spherical *adj*, 472
- spherical mirror *n*, 854
- spheroid *n*, 473
- spin *n*, 486, 1204
- spinodal curve *n*, 281, 768
- spinodal line *n*, 281, 768
- spinor *n*, 487, 1205
- spiral *adj*, 489
- spiral galaxy *n*, 607
- spontaneous process *n*, 1056
- spring *n*, 865
- stability *n*, 491
- standard conditions *n pl*, 252
- standing wave *n*, 932
- star *n*, 506, 521
- star catalog *n*, 176
- star catalogue *n*, 176
- starlight *n*, 186
- state *n*, 493
- state equation *n*, 451
- static *adj*, 504
- statics *n pl*, 505
- stationary wave *n*, 932
- statistical mechanics *n pl*, 825
- steady state *n*, 495, 1138
- Stefan-Boltzmann law *n*, 772
- Stefan's constant *n*, 267
- stellar *adj*, 518
- stigmatic *adj*, 519
- stigmatism *n*, 520
- stop *n*, 346
- string *n*, 282
- strong interaction *n*, 702
- sublimation *n*, 1206
- Sun *n*, 1194
- sunspot *n*, 1221
- superconducting *adj*, 1210
- superconductive *adj*, 1210
- superconductivity *n*, 1208
- superconductor *n*, 1209
- superficial *adj*, 1212
- superfluid *adj/n*, 1216
- superfluidity *n*, 1217
- supergiant star *n*, 516, 531
- supernova *n*, 1218
- superposition principle *n*, 1050
- superstring *n*, 1211
- surface *n*, 1213
- surface tension *n*, 1233
- switch *n*, 242
- switching *n*, 241
- symmetrization *n*, 1174
- symmetry *n*, 1173
- synchrocyclotron *n*, 1176
- synchronous *adj*, 1177, 1178
- synchrotron *n*, 1179
- synodic *adj*, 1181

Índex anglès

- synthesis *n*, 1182
- system *n*, 1183
- syzygy *n*, 1192
- tangential *adj*, 1222
- tangential velocity *n*, 1304
- target *n*, 135
- telemeter *n*, 1223
- telephoto lens *n*, 1224
- telescope *n*, 1225
- telescopic *adj*, 1226
- temperature *n*, 1227
- temperature scale *n*, 465
- tension *n*, 355, 1232
- tensor *n*, 1234
- terrestrial *adj*, 1253
- theodolite *n*, 1235
- thermal *adj*, 1240
- thermal capacity *n*, 168, 170
- thermal energy *n*, 439
- thermal equilibrium *n*, 460
- thermal focus *n*, 568
- thermal resistance *n*, 1149
- thermal source *n*, 570
- thermic *adj*, 1240
- thermocouple *n*, 1250
- thermocurrent *n*, 290
- thermodynamic *adj*, 1241
- thermodynamic potential *n*, 1037
- thermodynamic system *n*, 1191
- thermodynamic variable *n*, 1297
- thermodynamical *adj*, 1241
- thermodynamical potential *n*, 1037
- thermodynamics *n pl*, 1242
- thermoelectric *adj*, 1243
- thermoelectric effect *n*, 395
- thermoelectric power *n*, 1013
- thermoelectrical *adj*, 1243
- thermoelectrical power *n*, 1013
- thermoelectricity *n*, 1244
- thermogram *n*, 1245
- thermology *n*, 1246
- thermomechanical *adj*, 1247
- thermomechanics *n pl*, 1248
- thermometer *n*, 1249
- thermometric property *n*, 1067
- thermostat *n*, 1251
- thick lens *n*, 754
- thin lens *n*, 758
- third law of thermodynamics *n*, 1239
- threshold *n*, 773
- threshold frequency *n*, 774
- thyristor *n*, 1255
- tide *n*, 814
- time *n*, 1230
- time-dependent *adj*, 322
- time-independent *adj*, 681
- time zone *n*, 602
- topocentric *adj*, 1256
- total reflection *n*, 1125
- trajectory *n*, 1258
- transfer *n*, 1259
- transformation *n*, 1260
- transformer *n*, 1261
- transient *adj*, 1265
- transient state *n*, 1139
- transistor *n*, 1264
- transition *n*, 1262
- transitory *adj*, 1265
- translucence *n*, 1267, 1268
- translucency *n*, 1267, 1268
- translucent *adj*, 1266
- translucid *adj*, 1266
- transmission *n*, 1270
- transmission factor *n*, 547, 1271
- transmit, to *v tr*, 1269
- transmittance *n*, 547, 1271
- transparency *n*, 1272
- transparent *adj*, 1273
- transverse velocity *n*, 1305
- transverse wave *n*, 936
- tricritical point *n*, 1080
- triode *n*, 1275
- triple point *n*, 1081
- triplet *n*, 1276
- tropic *n*, 1277
- tropical *adj*, 1278
- tunnel effect *n*, 396
- tunneling *n*, 396
- turbulence *n*, 1279
- turbulent *adj*, 1280

Índex anglès

- turbulent flow *n*, 563
- turn *n*, 488
- twilight *n*, 299
- ultraviolet *adj*, 1283
- ultraviolet catastrophe *n*, 180
- uncertainty principle *n*, 1047, 1048
- undulatory *adj*, 937
- uniform *adj*, 1284
- unit *n*, 1286
- unitary *adj*, 1285
- universal *adj*, 1288
- universal gas constant *n*, 269
- universe *n*, 1287
- unstable *adj*, 693
- unsteady state *n*, 503
- Uranus *n*, 1289
- vacuum *n*, 145
- valence *n*, 1290
- valence band *n*, 115
- valve *n*, 1293
- vapor *n*, 1294
- vapor pressure *n*, 1042
- vaporization *n*, 1295
- vapour *n*, 1294
- variable star *n*, 517, 532
- variational method *n*, 843
- vector *n*, 1298
- vectorial *adj*, 1299
- velocity dispersion *n*, 374
- velocity of light *n*, 1301
- Venus *n*, 1308
- vernal *adj*, 1309
- vertical *adj*, 1310
- vertical cicle *n*, 196
- vibration mode *n*, 861
- vibrational *adj*, 1312
- viewer *n*, 1320
- viewfinder *n*, 1320
- virial coefficients *n pl*, 220
- virial equation *n*, 454
- virial theorem *n*, 1237
- virialized *adj*, 1315
- virtual image *n*, 676
- virtual object *n*, 918
- viscosity *n*, 1317
- viscous *adj*, 1316
- visible horizon *n*, 660, 662
- vision *n*, 1319
- visual field *n*, 163
- vitreous humour *n*, 665
- voltage *n*, 1321
- voltmeter *n*, 1322
- volume *n*, 1323
- volume expansion coefficient *n*, 219
- volume expansivity *n*, 219
- volumetric expansion coefficient *n*, 219
- vortex *n*, 1324
- waning *adj*, 850
- wattmeter *n*, 1325, 1326
- wave *n*, 931
- wave-corpuscle duality *n*, 388, 389
- wave front *n*, 592
- wave function *n*, 595
- wave packet *n*, 966
- wave-particle duality *n*, 388, 389
- wavelength *n*, 789
- waxing *adj*, 298
- weak interaction *n*, 701
- weight *n*, 995
- west *n*, 927
- white light *n*, 780
- window *n*, 775
- work *n*, 1274
- X rays *n pl*, 1113
- zenith *n*, 1333
- zenithal *adj*, 1334
- zeroth law of thermodynamics *n*, 1051
- zodiac *n*, 1336
- zodiacal *adj*, 1337

- BLAS ABANTE, Marta de; SERRASOLSES DOMÈNECH, Jaume. *Diccionari d'energia solar. Català/Castellà/Francès/Anglès*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, 1992, 159 pàg. ISBN: 84-7653-196-6.
- BATLLE, Xavier; RUIZ, José María. *Laboratori de mecànica*. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 1999, 47 pàg. (Textos Docents; 145). ISBN: 84-8338-092-7.
- BATLLE, Xavier; DÍAZ, Albert; IGLESIAS, Oscar; RITORT, Fèlix. *Mecànica i ones*. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 1999, 89 pàg. (Textos Docents; 159). ISBN: 84-8338-132-X.
- CARNOT, Sadi. *Escrips fonamentals sobre el segon principi de la termodinàmica*. Barcelona: Eumo; Institut d'Estudis Catalans; Pòrtic, 1999, 155 pàg. (Clàssics de la ciència; 2). ISBN: 84-7306-579-4.
- EINSTEIN, Albert. *La teoria de la relativitat i altres textos*. Barcelona: Eumo; Institut d'Estudis Catalans; Pòrtic, 2000, 167 pàg. (Clàssics de la Ciència; 4). ISBN: 84-7283-496-4.
- GIRÓ, Antoni (coord.). *Física*. 2a ed. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2001. ISBN: 84-8318-490-7.
- ISALGUÉ BOIXEDA, Antoni. *Física de la llum i el so*. Barcelona: Edicions UPC, 1995, 329 pàg. (Politext; 41). ISBN: 84-7653-544-9.
- JORBA, Jaume; POCH, Agustí. *Física nuclear. Problemes i materials didàctics*. Barcelona: Edicions UPC, 1996, 594 pàg. (Politext; 56). ISBN: 84-8301-128-X.
- JORBA, Jaume; POCH, Agustí. *Física nuclear: problemes i materials didàctics - 2*. [Barcelona]: Edicions UPC, 2002, 477 pàg. (Politext; 82). ISBN: 84-8301-374-6.
- JOSÉ PONT, Jordi. *Física i ciència-ficció*. Barcelona: Edicions UPC, 1994, 383 pàg. (Politext; 33). ISBN: 84-7653-439-6.
- JOU MIRABENT, David. *Introducció a la termodinàmica de processos biològics*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1985, 143 pàg. (Monografies de les Seccions de Ciències). ISBN: 84-7283-066-7.

- JOU MIRABENT, David. *Mecànica estadística i biologia molecular*. Bellaterra: Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1989, 141 pàg. (Manuals de la Universitat Autònoma de Barcelona; 2). ISBN: 84-7488-634-1.
- LLEBOT, Josep Enric *Els fluids de la vida*. Barcelona: Proa, 1996, 244 pàg. (Biblioteca Universitària; 29). ISBN: 84-8256-205-3.
- LLEBOT, Josep Enric. *El canvi climàtic*. Barcelona: Rubes; Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient, 1997, 160 pàg. (Monografies de Medi Ambient). ISBN: 84-497-0081-7.
- MAÑOSA CARRERA, Lluís; SANCHO HERRERO, José María; VIVES SANTA-EULÀLIA, Eduard. *Introducció a la física experimental: Laboratori de termodinàmica*. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 2003, 133 pàg. (Textos Docents; 273). ISBN: 84-8338-389-6.
- MARTÍ RABASSA, Jordi. *Curs de teoria quàntica de camps*. Barcelona: Promociones y Publicaciones Universitarias [PPU], 1993, 267 pàg. (LCT; 77). ISBN: 84-477-0202-2.
- MARTÍNEZ, Vicent. *Fonaments de física: mecànica, ones i electromagnetisme clàssics*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1991, vol. 1, 749 pàg. (Biblioteca Universitària; 9). ISBN: 84-7739-001-0.
- MARTÍNEZ, Vicent. *Fonaments de física: termodinàmica, teoria cinètica, teoria de la relativitat, física atòmica, física nuclear*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1991, vol. 2, 534 pàg. (Biblioteca Universitària; 12). ISBN: 84-7739-224-2.
- ORTÍN RULL, Jordi. *Problemes resolts de fonaments de física*. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 2000, 115 pàg. (Textos Docents; 183). ISBN: 84-8338-179-6.
- *Revista de física*. Societat Catalana de Física. Barcelona. ISSN: 1131-5326.
- TIPLER, Paul A. *Física*. 2 vol. Barcelona: Reverté, 1994, 1171 pàg. ISBN: 84-291-4369-6.
- VIVES SANTA-EULÀLIA, Eduard; FRONTERA BECCARIA, Carlos. *Problemes de termodinàmica*. 3a ed. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 2000, 141 pàg. (Textos Docents; 93). ISBN: 84-89829-53-5.

Títols publicats

- Vocabulari d'anatomia patològica
- Vocabulari d'arxivística (en preparació)
- Vocabulari d'ecologia
- Vocabulari d'economia
- Vocabulari d'empresa
- Vocabulari d'estadística
- Vocabulari d'odontologia
- Vocabulari de biblioteconomia
- Vocabulari de biologia cel·lular
- Vocabulari de bioquímica
- Vocabulari de botànica
- Vocabulari de ciències dels aliments
- Vocabulari de comptabilitat
- Vocabulari de didàctica
- Vocabulari de dret (en preparació)
- Vocabulari de farmàcia galènica
- Vocabulari de filosofia
- Vocabulari de genètica (en preparació)
- Vocabulari de geologia
- Vocabulari de matemàtiques
- Vocabulari de nutrició i dietètica
- Vocabulari de podologia
- Vocabulari de psicologia social
- Vocabulari de química
- Vocabulari de semiologia (en preparació)
- Vocabulari de zoologia

Servei de Llengua Catalana Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08071 Barcelona

Tel. 934 035 477

Fax 934 035 484

slc@slc.ub.edu

<http://www.ub.es/slc/servei.htm>

Comissió de Dinamització Lingüística

Deganat. Facultat de Física
Universitat de Barcelona

Martí i Franquès, 1
08028 Barcelona



Generalitat de Catalunya
Departament d'Universitats
Recerca i Societat de la Informació



Servei de Llengua Catalana



UNIVERSITAT DE BARCELONA



ISBN 84-95817-01-2



9 788495 817013