

Français	Español	English
acoustique quantique	acústica cuántica	quantum acoustics
aimantation spontanée	magnetización espontánea	spontaneous magnetization
angle de contact	ángulo de contacto	contact angle
assemblage exponentiel	ensamblaje exponencial	exponential assembly
assemblage supramoléculaire	ensamblaje supramoléculare	supramolecular assembly
assembleur moléculaire	ensamblador molecular	molecular assembler
atome artificiel	átomo artificial	artificial atom
autoassemblage	autoensamblaje	self-assembly
autoreconfigurable	autorreconfigurable	self-reconfigurable
autoréplication	autorreplicación	self-replication
bande de conduction	banda de conducción	conduction band
bande de valence	banda de valencia	valence band
bande d'énergie interdite	banda prohibida	band gap
bande interdite directe	banda prohibida directa	direct bandgap
bande interdite indirecte	banda prohibida indirecta	indirect bandgap
bion	bion	bion
bionanogénérateur	bionanogenerador	bionanogenerator
bionanotechnologie	bionanotecnología	bionanotechnology
boson	bosón	boson
brouillard utile	niebla útil	utility fog
cellule à haute pression à enclumes de diamant	celda yunque de diamante	diamond-anvil cell
charge superficielle	carga superficial	surface charge
chargon	cargón	chargon
coefficient de couplage électromécanique	coeficiente de acoplamiento electromecánico	electromechanical coupling coefficient
coercitivité	coercitividad	coercivity
colloïde	coloide	colloid
composés intermétalliques	compuestos intermetálicos	intermetallics
condensat de Bose-Einstein	condensado de Bose-Einstein	Bose-Einstein condensate
condensat fermionique	condensado fermiónico	fermionic condensate
condensation de Bose-Einstein	condensación de Bose-Einstein	Bose-Einstein condensation
contact ohmique	contacto óhmico	ohmic contact
courbe de refroidissement	curva de refrigeración	cooling curve
cristal de Wigner	cristal de Wigner	Wigner crystal
cristal liquide	cristal líquido	liquid crystal
cristal photonique	cristal fotónico	photonic crystal
cristallographie	cristalografía	crystallography
défaut de Frenkel	defecto de Frenkel	Frenkel defect
défaut de Schottky	defecto de Schottky	Schottky defect
dégénérescence	degeneración	degeneracy
diffraction de Bragg	difracción de Bragg	Bragg diffraction
dopage	dopado	doping
écophagie	ecofagia	ecophagy
écran nanoémissif	pantalla nanoemisora	nanoemissive display
effet de proximité	efecto de proximidad	proximity effect
effet Hall	efecto Hall	Hall effect

effet Hall quantique	efecto Hall cuántico	quantum Hall effect
effet Josephson	efecto Josephson	Josephson effect
effet Kondo	efecto Kondo	Kondo effect
effet Mössbauer	efecto Mössbauer	Mössbauer effect
effet Wigner	efecto Wigner	Wigner effect
électret	electret	electret
électroluminescence	electroluminiscencia	electroluminescence
électronique moléculaire	electrónica molecular	molecular electronics
électronique quantique	electrónica cuántica	quantum electronics
électronique supramoléculaire	electrónica supramolecular	supramolecular electronics
énergie de Fermi	energía de Fermi	Fermi energy
énergie superficielle	energía superficial	surface energy
état métastable	estado metaestable	metastable state
exciton	excitón	exciton
fermion	fermión	fermion
ferroélectricité	ferroelectricidad	ferroelectricity
fil quantique	hilo cuántico	quantum wire
fluide quantique	fluido cuántico	quantum fluid
fluide supercritique	fluido supercrítico	supercritical fluid
fonction de Wannier	función de Wannier	Wannier function
fullerène	fullereno	fullerene
fullerite	fullerita	fullerite
gaz de Fermi	gas de Fermi	Fermi gas
génie moléculaire	ingeniería molecular	molecular engineering
génie neurale	ingeniería neural	neural engineering
hétérostructure quantique	heteroestructura cuántica	quantum heterostructure
holon	holón	holon
jonction Josephson	unión de Josephson	Josephson junction
laboratoire sur puce	laboratorio en un chip	lab-on-a-chip
liquide de Fermi	líquido de Fermi	Fermi liquid
liquide de Luttinger	líquido de Luttinger	Luttinger liquid
liquide électronique	líquido electrónico	electron liquid
lithographie molle	litografía blanda	soft lithography
lithographie par nanoimpression	litografía por nanoimpresión	nanoimprint lithography
loi de Dulong-Petit	ley de Dulong-Petit	Dulong-Petit law
loi de Wiedemann-Franz	ley de Wiedemann-Franz	Wiedemann-Franz law
machine à ADN	máquina de ADN	DNA machine
magnon	magnón	magnon
masse effective	masa eficaz	effective mass
matière dégénérée	materia degenerada	degenerate matter
matière dure	materia dura	hard matter
matière granulaire	materia granular	granular matter
matière molle	materia blanda	soft matter
matière programmable	materia programable	programmable matter
mécanochimie	mecanoquímica	mechanochemistry
mécanosynthèse	mecanosíntesis	mechanosynthesis
métal	metal	metal
méthode de la cavité	método de la cavidad	cavity method

microcapteur d'hydrogène	microsensor de hidrógeno	hydrogen microsensor
microfluidique	microfluídica	microfluidics
microscope à effet tunnel	microscopio de efecto túnel	scanning tunneling microscope
microscope à force atomique	microscopio de fuerza atómica	atomic force microscope
microscope à force magnétique	microscopio de fuerza magnética	magnetic force microscope
microsystème électromécanique	microsistema electromecánico	microelectromechanical system
modèle de Debye	modelo de Debye	Debye model
modèle d'électrons libres	modelo de electrones libres	free electron model
modèle-réseau	modelo reticular	lattice model
moteur brownien	motor browniano	Brownian motor
moteur moléculaire synthétique	motor molecular sintético	synthetic molecular motor
nanobille	nanoconcha	nanoshell
nanobiotecnologie	nanobiotecnología	nanobiotechnology
nanocapteur	nanosensor	nanosensor
nanochémie	nanoquímica	nanochemistry
nanocomposite	nanocompuesto	nanocomposite
nanocristal	nanocristal	nanocrystal
nanoélectrode	nanoelectrodo	nanoelectrode
nanoencre	nanotinta	nanoink
nanofil	nanohilo	nanowire
nanolithographie	nanolitografía	nanolithography
nanolithographie stylo à plume	nanolitografía DPN	dip pen nanolithography
nanomédecine	nanomedicina	nanomedicine
nanomoteur	nanomotor	nanomotor
nanooptique	nanooptica	nanooptics
nanoordinateur	nanoordenador	nanocomputer
nanoparticle	nanopartícula	nanoparticle
nanophotonique	nanofotónica	nanophotonics
nanopoint	nanopunto	nanopoint
nanopore	nanoporo	nanopore
nanorobotique	nanorrobótica	nanorobotics
nanoscope atomique	nanoscopio atómico	atomic nanoscope
nanosonde	nanosonda	nanoprobe
nanostructure	nanoestructura	nanostucture
nanosystème électromécanique	nanosistema electromecánico	nanoelectromechanical system
nanotechnologie	nanotecnología	nanotechnology
nanotechnologie moléculaire	nanotecnología molecular	molecular nanotechnology
nanotechnologue	nanotecnólogo	nanotechnologist
nanotoxicité	nanotoxicidad	nanotoxicity
nanotube	nanotubo	nanotube
nanotube de carbone	nanotubo de carbono	carbon nanotube
nanotube de carbone à paroi simple	nanotubo de carbono de pared simple	single-walled carbon nanotube

nanotube de carbone multi-parois	nanotubo de carbono de pared múltiple	multi-walled carbon nanotube
nanotube de carbone type câble	nanotubo de carbono de tipo cuerda	rope carbon nanotube
nanotube inorganique	nanotubo inorgánico	inorganic nanotube
nanousine	nanofábrica	nanofactory
neutronique	neutrónica	neutronics
onde de Bloch	onda de Bloch	Bloch wave
onde de densité de spin	onda de densidad de espín	spin density wave
onde de spin	onda de espín	spin wave
ondes de densité de charge	ondas de densidad de carga	charge-density waves
or colloïdal	oro colloïdal	colloidal gold
ordre topologique	orden topológico	topological order
phase antiferromagnétique	fase antiferromagnética	antiferromagnetic phase
phase de spin	fase de espín	spin phase
phase ferromagnétique	fase ferromagnética	ferromagnetic phase
phase super conductrice	fase superconductora	superconducting phase
phonon	fonón	phonon
photoconductivité	fotconductividad	photoconductivity
physique de la matière condensée	física de la materia condensada	condensed matter physics
physique de l'état solide	física del estado sólido	solid-state physics
physique des matériaux	física de materiales	materials physics
physique des polymères	física de polímeros	polymer physics
piézoélectricité	piezoelectricidad	piezoelectricity
pincés optiques	pinzas ópticas	optical tweezers
plasmon	plasmón	plasmon
point critique	punto crítico	critical point
point de Fermi	punto de Fermi	Fermi point
polariton	polaritón	polariton
polaritonique	polaritónica	polaritonics
polaron	polarón	polaron
porte logique moléculaire	puerta lógica molecular	molecular logic gate
pouvoir d'arrêt	potencia de parada	stopping power
pression de dégénération électronique	presión de degeneración electrónica	degenerate electron pressure
pression de dégénération neutronique	presión de degeneración neutrónica	degenerate neutron pressure
quasicristal	cuasicristal	quasicrystal
quasiparticule	cuasipartícula	quasiparticle
refroidissement magnétique	refrigeración magnética	magnetic refrigeration
réseau superposé	retícula superpuesta	superlattice
résonance cyclotron des électrons	resonancia ciclométrica de electrones	electron cyclotron resonance
résonance ferromagnétique	resonancia ferromagnética	ferromagnetic resonance
semi-conducteur	semiconductor	semiconductor
semi-métal	semimetal	semimetal
séparation spin-charge	separación espín-carga	spin-charge separation
séquençage par nanopores	secuenciación por nanoporos	nanopore sequencing
singularité de Van Hove	singularidad de Van Hove	Van Hove singularity

solide quantique	sólido cuántico	quantum solid
soliton	solitón	soliton
solvant quantique	disolvente cuántico	quantum solvent
spinon	espinón	spinon
spintronique	espintrónica	spintronics
structure cristalline	estructura cristalina	crystal structure
super solide	supersólido	supersolid
superfluide	superfluido	superfluid
superfluidité	superfluidez	superfluidity
supraconductivité	superconductividad	superconductivity
surface de Fermi	superficie de Fermi	Fermi surface
surfusion	superenfriamiento	supercooling
température critique	temperatura crítica	critical temperature
température de Curie	punto de Curie	Curie point
température de transition vitreuse	temperatura de transición vítrea	glass transition temperature
théorie du champ effectif	teoría del campo eficaz	effective field theory
transition de phase quantique	transición de fase cuántica	quantum phase transition
transition lambda	transición lambda	lambda transition
travail d'extraction	función de trabajo	work function
trou d'électron	hueco electrónico	electron hole
verre de spin	vidrio de espín	spin glass
zone de Brillouin	zona de Brillouin	Brillouin zone