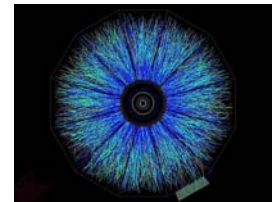
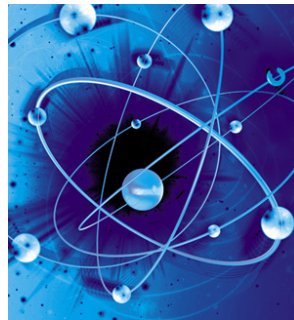
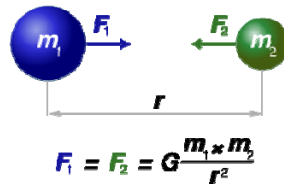


Glossary

High School Level

Physics Glossary

English / Dutch



Translation of Physics terms based on the Coursework for Physics Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including Braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
A	A
aberration	aberratie
ability	bekwaamheid, talent
absence	afwezigheid, gebrek
absolute scale	absolute schaal
absolute zero	absoluut nulpunt
absorption	absorptie
absorption spectrum	absorptiespectrum
accelerate	versnellen
acceleration	acceleratie, versnelling
acceleration of gravity	zwaartekrachtversnelling
accentuate	accentueren, beklemtonen
accompany	begeleiden, optreden bij, samengaan met
accomplish	volbrengen, bereiken, tot stand brengen
accordance	overeenstemming
account	rekening, rekenschap, verantwoording, beschouwen (als), rekenen (onder)
accumulate	accumuleren, zich op(een)hoppen, aangroeien
accuracy	nauwkeurigheid
accurate	nauwkeurig
achieve	volbrengen, zijn doel bereiken
acoustics	akoestiek
action	actie
activity	activiteit
actual	actueel, huidig, werkelijk
addition	optelling, toevoeging
adhesive	lijm, kleefstof, klevend
adjacent	aanliggend
advantage	voordeel
aerodynamics	aerodynamica, stromingsleer
air pollution	luchtvervuiling
air resistance	luchtweerstand
air track	luchtkussenbaan
aircraft	luchtvaartuig
airfoil	draagvlak, aerodynamisch vlak, vleugelprofiel
airplane	vliegtuig
alcohol	alcohol
algebra	algebra
allow	toestaan, voorzien
alternating current generator	wisselstroomgenerator
altimeter	altimeter, hoogtemeter
aluminum	aluminium
amber	amber, geelbruin
ammeter	ampèremeter
ampere	ampère
amplitude	amplitude

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
analogy	analogie, overeenkomst
analysis	analyse
analyze	analyseren
antinodal line	buiklijn
anemoscope	windwijzer
aneroid	aneroïde
aneroid barometer	aneroïde-barometer
angle	hoek
ant.; antenna	ant.; antenne
antinode	buik-
antiparticle	antideeltje
apparent	schijnbaar
appendix	appendix, bijlage
applied force	toegepaste kracht
approach	aanpak, (wijze van) benadering, aanpakken, benaderen
aquarium	aquarium
arbitrary	willekeurig, arbitraal
arc	boog
archer	boogschutter
Archimedes' principle	wet van Archimedes
architect	architect
area	oppervlakte
argon	argon
Aristotle	Aristoteles
armature	armatuur
arrow	pijl
arrangement	ordening, afspraak
artificial	kunstmatig
artificial radioactivity	kunstmatige radioactiviteit
artillery	artillerie, geschut
aspect	gezichtspunt, ligging, zijde
assemble	samenvoegen, samenkomen
assume	veronderstellen
assumption	veronderstelling
astronomer	astronoom
astronomical	astronomisch
astronomy	astronomie
athlete	atleet
atmosphere	atmosfeer
atmospheric	atmosferisch
atom	atoom
atomic energy	atoomenergie
atomic mass unit	atomaire massa-eenheid
atomic number	atoomgetal
attach	aanhechten
attain	verwerven, verkrijgen

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
attract	aantrekken
attraction	aantrekking
attractive	aantrekkelijk
audience	audiëntie, publiek
auditorium	auditorium, aula
auditory	auditief
aurora	aurora, lichtstralen in de atmosfeer
aurora borealis	noorderlicht
automobile	automobiel
average	gemiddeld
average speed	gemiddelde snelheid
average velocity	gemiddelde snelheid
axis	as
axle	(spil)as
B	B
back - EMF	tegen-EMK (tegen-elektromagnetische kracht)
baffle	baffel, keerschot
balance	balans, weegschaal
barometer	barometer
barrel	vat
barrier	barrière, belemmering
baryon	baryon
base level	basisniveau
basic equation	basisvergelijking
basin	bassin, waterbekken, kom
basis	basis
batter	beslag, schuinte, achteroverhellen
battery	batterij, accu
bead (ex., optic bead)	korrel (bijv. vizerkorrel)
beaker	beker
beam balance	mechanische balans, mechanische weegschaal
beat	slag, slaan, zwerfing veroorzaken
behave	gedrag, gedragen
behind	achteraan
bend	buigen
beneath	onder, onderaan
bent	neiging
Bernoulli's principle	wet van Bernoulli
beyond	daarachter, verder
billiard	biljart
bimetallic	bimetaal-
bimetallic strip	bimetaalstrook
binding energy	bindingsenergie
binocular	binoculair, verrekijker
black-hole	zwart gat
blade	mes

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
block	blok, blokkeren
blue	blauw
blur	vlek, vervagen, onscherp maken
bob	hangend voorwerp (pendule), op en neer/heen en weer bewegen
boiling	koken
boiling point	kookpunt
boldface	vette letter
bolt	bliksemstraal, bout, (deur)grendel, sprong, wegspringen, vergrendelen, (vast)bouten
Boltzmann constant	Boltzmannconstante
bond	binding
boreal; borealis	noordelijk, noorder
bounce	stuit, stuiten
boundary	grens
bow	boog, buiging
bowling ball	bowlingbal
bowstring	boogpees
Boyle's law	wet van Boyle
brain	hersenen, brein
branch	tak, vertakking
brass	koper, koperen
breeder reactor	kweekreactor, broedreactor
brick	baksteen
brief	kort, beknopt, een korte uiteenzetting geven (voor)
bristle	borstelhaar, recht overeind zetten,
broadcast	uitzending, uitzenden
bubble	(lucht)bel, borrelen
bubble chamber	bellenkamer
bug	insect, beestje
bugle	bugel
bulge	uitstulping, opzwellen, opbollen
bullet	kogel
buoyancy	drijfvermogen, opwaartse kracht
buoyant	drijvend, opwaarts duwend
buoyant force	archimedeskracht, opwaartse kracht
burglar	inbreker
burglar alarm	inbraakalarm
by virtue of	krachtens, op grond van
C	C
cable	kabel
cadmium	cadmium
cadmium sulfide	cadmiumsulfide
calculate	berekenen
calculus	rekenmachine

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
calibrate	kalibreren
caloric	warmte, calorisch
caloric theory	warmtetheorie
calorie	calorie
calorimeter	calorimeter, warmtemeter
camp	kamp
camper	kampeerder
candelabra	kandelaber, kandelaar
candle	kaars
cannonball	kanonkogel
canoe	kano
canyon	ravijn
capable	bekwaam, geschikt
capacitance	capacitantie, capaciteit
capacitor	condensator
capacity	capaciteit, vermogen
capillary	capillair, haarvat
capillary action	capillariteit
capsule	kapsule
carbon	koolstof
carbon grain	koolstofkorrel
carbon tetrachloride	koolstoftetrachloride
carpet	tapijt
carton	karton
case	geval, omhulsel
cast	worp, gietvorm, gips
catheter	katheter
cathode	kathode
cathode-ray tube	kathodestraalbuis
cause	oorzaak, veroorzaken
cavity	holte, gat, caviteit
celestial	hemels
Celsius Scale	Celsiuschaal
cement	cement
centimeter	centimeter
centripetal	middelpuntzoekend, centripetaal
centripetal acceleration	middelpuntzoekende versnelling, centripetale versnelling
centripetal force	middelpuntzoekende kracht, centripetale kracht
cesium	caesium
chamber	kamer
characteristic	kenmerk
charge	lading, (op)laden
charged	(op)geladen
charging by conduction	opladen door geleiding
charging by induction	inductieladen

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
Charles' Law	wet van Charles
chimney	schoorsteen
chloroform	chloroform
chord	koorde
chromatic	chromatisch
chromatic aberration	chromatische aberratie
circuit	circuit, kring(loop)
circuit breaker	stroomonderbreker
circular	cirkelvormig, rond
clarinet	klarinet
clarity	helderheid, duidelijkheid
clockwise	rechtsdraaiend, met de klok mee
club	knuppel, vereniging
cluster	groep, sterrenhoop, bundelen
cobalt	kobalt
cochlea	slakkenhuis, cochlea
coefficient	coëfficiënt
coefficient of friction	wrijvingscoëfficiënt
coefficient of linear expansion	lineaire uitzettingscoëfficiënt
coefficient of volume expansion	volumetrische uitzettingscoëfficiënt
cohesive	cohesief
cohesive force	cohesieve kracht
coil	winding, spoel
coincidence	coïncidentie, gelijktijdigheid
collect	verzamelen
collection	verzameling
collide	botsen, in botsing komen
collision	botsing
column	kolom, zuil
combination	combinatie
combustion	verbranding
commercial	commercieel
commutator	commutator, stroomwisselaar
compare	vergelijken
comparison	vergelijking
compartment	compartiment
compass	passer, kompas
complementary	complementair
complementary colours	complementaire kleuren
complementary pigment	complementaire pigment
complex	complex
component	component
compress	kompres, samenpersen
compression	compressie
Compton effect	Compton-effect
concave	concaaf, hol(rond)
concave lens	concave lens

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
concave mirror	concave spiegel
concept	concept
concrete	beton, stoffelijk, tastbaar
concurrent forces	gelijktijdig optredende krachten
condensation	condensatie, condens
condense	condenseren
conduct	gedrag, geleiden
conduction	conductie, geleiding
conductivity	conductiviteit, geleidbaarheid
conductor	conductor, geleider
cone	kegel
confine	beperken, begrenzen
congruent	congruent
consciousness	bewustzijn
consequence	gevolg
conservation	bewaring, behoud
conservation law	behoudswet
consider	overwegen
consist	bestaan (uit)
consonance	consonantie, samenklank
constant	constante
constructive	constructief, opbouwend
constructive interference	constructieve interferentie
contact	contact
contain	bevatten, beheersen
contract	samentrekken
contraction	samentrekking, inkrimping
contrast	contrast
control	bedieningspaneel, besturen, regelen
control rod	regelstaaf
convalescence	convalescentie, herstel(periode)
convection	convectie
convenient	handig
converging lens	convergerende lens
conversion	conversie
convert	omzetten
convex	convex, bol(rond)
convex lens	convexe lens
convex mirror	convexe spiegel
copper	koper
cord	koord
cornerstone	hoeksteen, steunpilaar
corresponding	overeenkomend
cosine	cosinus
coulomb	coulomb
Coulomb's Law	wet van Coulomb
crack	barst, spleet, barsten, splijten

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
craft	vervaardigen
crate	krat, kist
crest	kam
critical	kritisch
critical angle	kritische hoek
crowded	vol, samengepakt
crown glass	kroonglas
crystal	kristal
crystal lattice	kristalrooster
crystalline	kristallijn
cube	kubus
cubic	kubiek, kubisch
cubic meter	kubieke meter
curious	nieuwsgierig
curvature	kromming, (ver)buiging
curve	curve
cyan	cyaan
cycle	cyclus, omloop
cymbal	cimbaal
cylinder	cilinder
D	D
damage	schade
dart	pijl(tje)
data	data, gegevens
de Broglie Principle	hypothese van De Broglie
decay	verval, (ver)rotten
deceleration	vertraging, vaartvermindering
deci	deci
decibel	decibel
decimeter	decimeter
deck	dek
decrease	verminderen
define	definiëren
definite	welomlijnd, bepaald
deformation	vervorming
degree	graad
deka = deca	deka = deca
decameter	decameter
deliver	leveren
demonstration	demonstratie
density	dichtheid
depend	afhangen
dependent variable	afhankelijke variabele
derive	afleiden, afstammen
derived unit	afgeleide eenheid
descend	(af)dalen, verlagen

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
descent	(af)daling
design	ontwerp, ontwerpen
destructive	destructief, vernietigend
destructive interference	destructieve interferentie
detection	detectie, waarneming
detector	detector
determine	bepalen
deviate	afwijken
device	toestel
dewdrop	dauwdruppel
dew point	dauwpunt
diameter	diameter
diamond	diamant
diaphragm	diafragma
differ	verschillen
difference in electric potential	verschil in elektrisch potentiaal
diffract	buigen
diffraction	diffractie, buiging
diffraction grating	diffractierooster
diffuse	diffuus, verspreiden
diffuse reflection	diffuse reflectie
digit	digit
dimension	dimensie
dimmer	dimmer
dip	onderdompeling, daling
direction	richting
directly	rechtstreeks
discover	ontdekken
disintegrate	desintegreren, uiteenvallen
disorder	wanorde
disperse	dispers, uiteenlopend, verspreiden
dispersion	dispersie, verspreiding
displace	verplaatsen, verdringen
displacement	verplaatsing, verdringing
disprove	weerleggen, onjuistheid aantonen
disregard	negeren
dissipate	verjagen, verdrijven, uiteengaan
dissonance	dissonant, dissonantie, verschil
distance	afstand
distant	ver
distort	vervormd, verstoord, verdraaid
distortion	vervorming, vertekening, verdraaiing, distorsie
distribute	distribueren, verdelen, uitdelen, verspreiden, indelen, rangschikken
disturb	(ver)storen
disturbance	stoornis
dive	duiken

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
diver	duiker
diverge	divergeren, uiteenlopen, afwijken
diverging lens	divergerende lens
divide	(ver)delen
divider	(ver)deler
division	deling
dock	dok
dockhand	dokwerker
dog	hond
domain	domein
Doppler	doppler
Doppler effect	dopplereffect
Doppler shift	dopplerverschuiving
double	dubbel
double slit diffraction	dubbelespleetdiffractie
drag	luchtweerstand, slepen
draw	tekenen
drop	val, vallen
droplet	druppel
drum	trommel, vat
ductility	rekbaarheid, vervormbaarheid
dust	stof
dynamics	dynamica, bewegingsleer
E	E
ear	oor
eardrum	trommelvlies
echo	echo
eclipse	eclips
eclipse of the sun	zonne-eclips
ecological	ecologisch
ecology	ecologie
economical	economisch
effect	effect
effective	effectief
effective resistance	effectieve weerstand
effectively	in feite, eigenlijk
efficiency	efficiëntie
effort	inspanning
Einstein	Einstein
elastic	elastisch
elastic collision	elastische botsing
elasticity	elasticiteit
electric	elektrisch
electric current	elektrische stroom
electric field	elektrisch veld
electric field intensity	elektrische veldsterkte

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
electric field line	elektrische veldlijn
electric force	elektrische kracht
electric generator	elektrische generator
electric potential	elektrisch potentiaal
electrode	elektrode
electromagnet	elektromagneet
electromagnetic	elektromagnetisch
electromagnetic force	elektromagnetische kracht
electromagnetic induction	elektromagnetische inductie
electromagnetic wave	elektromagnetische golf
electromagnetism	elektromagnetisme
electromotive (EMF)	elektromotorisch (EMK)
electron	elektron
electron cloud	elektronenwolk
electroscope	elektroscoop
elevator	lift
eliminate	wegwerken, uitsluiten
ellipse	ellips
elongation	elongatie, verlenging
embed	verankeren, omsluiten, insluiten
emerge	verschijnen, bovenkomen
emergency	noodsituatie
emission spectrum	emissiespectrum
emit	emitteren, uitstralen, afgeven
empirical	empirisch
enable	mogelijk maken, aanzetten
enclose	insluiten, omhullen
encounter	ontmoeten, ontmoeting, krachtmeting, confrontatie
energetic	energetisch
energetic state	energetische staat
energy	energie
energy crisis	energiecrisis
energy level	energieniveau
engineer	ingenieur, technicus, bouwen
enormous	enorm, immens
enrichment	verrijking
enter	INVOEREN
entropy	entropie
equation	vergelijking
equator	equator, evenaar
equilibrant	opheffend (balancerend)
equilibrant force	opheffende krachten
equilibrium	evenwicht
equilibrium position	evenwichtspositie
equipment	apparatuur, installatie
equivalent	equivalent, gelijkwaardig

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
erect	oprichten, neerzetten
essence	essentie
essentially	essentieel
ether	ether
evaporate	verdampen
evaporation	verdamping
evenly	gelijkmatig, egaal (vlak)
evenness	gelijkmatigheid, vlakheid
eventually	uiteindelijk
evidence	bewijs
except	behalve, uitgezonderd
exception	uitzondering
excited state	aangeslagen toestand, geëxciteerde toestand
exert	uitoefenen, aanwenden
exhaust	uitlaat, uitstoot, uitstoten
exhibit	tentoonstelling, (ver)tonen
exist	bestaan
expand	uitbreiden
expansion	expansie, uitbreiding
expect	verwachten
expel	verdrijven
experiment	experiment
explore	verkennen
exponent	exponent
exponential	exponentieel
exponential notation	exponentiële notatie
exposure	blootstelling
express	uitdrukkelijk, snel(gaand), uitdrukken
extend	uitstrekken, uittrekken
external	extern, uitwendig
external force	externe kracht
extrapolation	extrapolatie
extreme	uiterste, extreem, buitengewoon
extremely	uitermate, buitengewoon
F	F
faint	zwak
Farad	Farad
farsightedness	verziendheid
feat	prestatie, knap stuk werk
fiber	vezel(s)
fiber optics	glasvezeloptica
fiction	fictie, verzinsel
field	veld
filament	filament
final velocity	eindsnelheid
finger	vinger

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
first law of motion	eerste bewegingswet
first neutron	eerste neutron
first-order-line	eerste-orde-lichtbundel
fission	splijting, celdeling
fixed	vast, stationair
flame	vlam
flare	lichtkogel
flatten	afplatten, plat(ter) worden
flick	trillen, (snel) heen en weer bewegen, even aanraken
flint glass	flintglas
float	drijven
fluid	fluidum (uitvloeiende stof), vloeistof
fluorescent lamp	fluorescerende lamp
flute	fluit
flux	flux
focal	focaal, brandpunts-, brand-
focal length	brandpuntsafstand
focal point	brandpunt
focus	focus
fog	mist
force	kracht
force of friction	wrijvingskracht
fork	vork
form	vorm
fraction	breuk
frame	kader
frame of reference	referentiekader
framework	geraamte, stelling, kader, plan, schema
freedom	vrijheid
free-fall	vrije val
freezing point	vriespunt
Freon	freon
frequency	frequentie
frequently	herhaaldelijk, regelmatig
friction	frictie, wrijving
frictional	wrijvings-, (ontstaan) door wrijving
frictionless	wrijvingsvrij
frozen	bevroren
fundamental	fundamenteel, essentieel
fur	vacht
furthermore	bovendien, verder
fuse	lont, zekering

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
G	G
gain	(aan)winst, groei, opbrengst, toenemen, verwerven
galaxy	melkweg(stelsel)
galvanometer	galvanometer
galvanic	galvanisch
galvanic cell	galvanisch element, galvanische cel
Gamma ray	gammastraal
gap	spleet, kloof
gas	gas
gas law	gaswet
gaseous	gasvormig
gasoline	benzine
gauge	ijkmaat, meetinstrument, gauge (druk)
Geiger-Muller tube	geigerteller, geiger-müllertelbuis
general theory of relativity	algemene relativiteitstheorie
generate	genereren, ontstaan, zich voortplanten
germanium	germanium
giga	giga
give	geven
glance	glans
glass	glas
glider	glijder, zweefvliegtuig
gluon	gluon
gold	goud
govern	besturen, regeren
gradual	gradueel, flauw, geleidelijk
gradually	gradueel, flauw, geleidelijk
grain	korrel, graan
grains	korrels, granen
gram	gram
graph	grafiek, diagram
graphical	grafisch
grating	rooster, raster, rasp, schurend
gravitation	gravitatie, zwaartekracht, aantrekkingskracht
gravitational field	gravitatieveld, zwaartekrachtveld
gravitational force	gravitatiekracht, zwaartekracht
gravitation mass	gravitiemassa, zware massa
gravitation potential energy	potentiële energie van de zwaartekracht
graviton	graviton
gravity	zwaartekracht, zwaarte (gewicht), ernst
green	groen
ground state	grondtoestand
grounding	aarding
gyroscope	gyroscop

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
H	H
Half-life	halveringstijd
halt	halte, stilstand, halt houden, tot stilstand brengen
hammer	hamer
handle	hendel
harmonic	harmonisch
harmonious	harmonisch
haul	haal, afstand (traject), hijsen
headlamp	hoofdlamp
heat	warmte
heat effect	warmte-effect
heat engine	warmtemotor
heat of fusion	fusiewarmte
heat of vaporization	verdampingswarmte
heat pump	warmtepomp
specific heat	specifieke warmte
heavy	zwaar
hecto	hecto
hectometer	hectometer
height	hoogte
Heisenberg uncertainty principle	onzekerheidsprincipe van Heisenberg
helicopter	helikopter
Helium	helium
hence	aldus, bijgevolg
Hertz	hertz
high temperature source	hogetemperatuurbron
hiker	wandelaar
hilly	heuvelig
hockey	hockey
hollow	hol
Hooke's law	wet van Hooke
horizontally	horizontaal
horn	hoorn
huge	enorm, groots
hull	romp, omhulsel, schil
hydraulic	hydraulisch
hydraulic system	hydraulisch systeem
hydrogen	waterstof
hydrodynamics	hydrodynamica
hydrostatics	hydrostatica
I	I
ideal	ideaal
ideal gas	ideaal gas
ideal gas law	ideale gaswet

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
ideal mechanical advantage (IMA)	ideaal mechanisch voordeel
ignite	ontbranden, in brand steken, verhitten (tot ontbrandingstemperatuur)
ignition	ontsteking, ontbranding
illuminance	verlichtingssterkte, verlichtingsdichtheid, illuminantie
illuminate	verlichten
illuminated body	verlicht lichaam
illumination	verlichting
illusion	illusie
image	beeld, afbeelding
imagine	inbeelden
immerse	(onder)dompelen
immersion	(onder)dompeling
immersion heater	dompelkoker
impart	verlenen, meedelen
implication	implicatie, verwikkeling
impossible	onmogelijk
impulse	impuls
incandescent	gloeiend
incandescent lamp	gloeilamp
incident	voorval, invallend, inslaand
Incident pulse	invallende trilling
Incident wave	invallende golf
incision	insnijding
inclined	hellend
Inclined plane	hellend vlak
incompressible	onsamendrukbaar
increase	toenemen, stijgen
independent variable	onafhankelijke variabele
independence	onafhankelijkheid
Index of refraction	refractie-index, brekingsindex
indicate	aangeven, wijzen op
indication	indicatie, aanwijzing
individual	individueel, persoonlijk, afzonderlijk
induction	inductie
inductive reactance	inductieve reactantie, inductantie
inelastic	inelastisch
inelastic collision	inelastische botsing
inertia	inertie
inertial mass	inertiemassa
inexpensive	goedkoop
inflate	opblazen
influence	invloed, beïnvloeden
initial	initieel, bij aanvang, begin-,
initial momentum	aanvangsmomentum
initial velocity	aanvangssnelheid

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
inner ear	binnenoor
input	invoer, inbreng, ingang
insect	insect
insert	tussenvoegsel, inzetten, tussenvoegen
instant	moment, ogenblik
instantaneous	onmiddellijk, ogenblikkelijk, bliksemsnel
instantaneous speed	momentane snelheid
instantaneous velocity	momentane snelheid(svector)
instantaneously	onmiddellijk, ogenblikkelijk
instead	in plaats daarvan
instrument	instrument
insulate	isoleren
insulator	isolator
intake	inlaat, opneming, opname
integer	integer, geheel getal
integrate	integreren, tot een geheel samenvoegen
integrated circuit	geïntegreerde schakeling
intensity	intensiteit
interaction	interactie
intercept	snijpunt, onderscheppen, afsnijden
interfere	hinderen, ingrijpen, interfereren
interference	interferentie, tussenkomst
intermediate	intermediair, tussenproduct
internal	intern
internal energy	interne energie
internal force	interne kracht
interparticle	tussen deeltjes
interpretation	interpretatie, uitleg
interrupt (to)	onderbreken (naar)
interstellar	interstellair
interval	interval
interlock	in elkaar grijpen, (ver)grendelen (van elektrische schakelingen)
invent	uitvinden
inverse	inverse, omgekeerde
inverse variation	omgekeerd evenredig
inversely	inverse, omgekeerde
invert	inverteren, inversie ondergaan
investigate	onderzoeken
inward	inwaarts
ion	ion
iridium	iridium
iron	ijzer
irrigate	irrigeren, besproeien
isolate	isoleren
isolated system	geïsoleerd systeem
isotope	isotoop

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
J	J
jet plane	straalvliegtuig
jeweler	juwelier
joule	joule
Jupiter	Jupiter
K	K
Kelvin	Kelvin
Kelvin scale	Kelvin-schaal
kidney	nier
kilo	kilo
kilogram	kilogram
kilometer	kilometer
kilopascal	kilopascal
kilowatt	kilowatt
kilowatt hour	kilowattuur
kinematics	kinematica
kinetic energy	kinetische energie
kinetic molecular theory	kinetische moleculaire theorie
kinetic theory	kinetische theorie
knapsack	knapzak
knob	knop
krypton	krypton
L	L
laboratory	laboratorium
lack	gebrek, ontbreken
laser	laser
lattice	rooster
launch	lancering, lanceren
law	wet
law of action and reaction	wet van actie en reactie
law of conservation of momentum	wet van behoud van momentum
lawn	gazon, grasveld
lawn mower	grasmaaier
lead	lood
leak	lek, lekken
ledge	rand
left-hand rule	linkerhandregel
legend	legende, legenda
length	lengte
lengthen	verlengen
lens	lens
Lenz's Law	wet van Lenz
lepton	lepton
level	niveau

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
lever	hefboom, hendel
Leyden Jar	Leidse fles
liberate	bevrijden
librarian	bibliothecaris
lift	opheffen
light	licht
light wave	lichtgolf
likewise	eveneens, op dezelfde manier
line	lijn
linear	lineair
linear accelerator	lineaire versneller
linear equation	lineaire vergelijking
liner	voering, lijnboot
lip	lip, rand
liquefy	vloeibaar maken
liquid	vloeistof, vloeibaar
liter	liter
literally	letterlijk
location	locatie
lodestone	zeilsteen (natuurlijke magneet)
longitudinal	longitudinaal, lengte-
longitudinal wave	longitudinale golf
loudness	luidheid, geluidssterkte
loudspeaker	luidspreker
low	laag, klein
low temperature sink	(afvoer)reservoir met lage temperatuur
lubricant	smeermiddel
lumen	lumen
luminous	lichtgevend, helder
luminous flux	lichtstroom
luminous intensity	lichtsterkte
lunar	maan-, lunair
lunar module	maanlander
lung	long
M	M
magenta	magenta
magnet	magneet
magnetic	magnetisch
magnetic field	magnetisch veld
magnetic field line	magnetische veldlijn
magnetic flux	magnetische flux
magnetic induction	magnetische inductie
magnetism	magnetisme
magnification	vergroting
magnify	vergroten
magnifying glass	vergrootglas

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
magnitude	magnitude, grootte, helderheid
maintain	handhaven, behouden
malleability	vormbaarheid, hamerbaarheid
manner	manier
manufacture	produceren, vervaardigen
mass	massa
mass defect	massadefect
mass number	massagetal
mass spectrograph	massaspectrograaf
massive	massief
mathematical science	mathematische wetenschap
mathematically	mathematisch, wiskundig
mathematician	wiskundige
matter	materie
matter wave	materiegolf
maximum	maximum
mean	gemiddelde
measurable	meetbaar
measurement	meting
mechanical advantage	mechanisch voordeel
mechanical energy	mechanische energie
mechanical force	mechanische kracht
mechanical wave	mechanische golf
medical	medisch
medium	medium
mega	mega
megahertz	megahertz
megawatt	megawatt
melt	smelten
melting point	smeltpunt
membrane	membraan
mercury	kwik
mercury barometer	kwikbarometer
meson	meson
metabolism	metabolisme
metal runner	metaalloper
meteorology	meteorologie
meteoroid	meteoroïde, meteor
methanol	methanol
method	methode
meticulously	zeer nauwgezet, uiterst nauwkeurig
metric system	metrisch systeem
micro	micro
microfarad	microfarad
microphone	microfoon
microprocessor	microprocessor
microscope	microscoop

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
microscopic	microscopisch
microwave	microgolf
middle ear	middenoor
Milky Way Galaxy	Melkweg
milli	milli
milliampere	milliampère
millibar	millibar
milligram	milligram
milliliter	milliliter
millimeter	millimeter
mirage	luchtspiegeling, illusie
mirror	spiegel
mix	mengen
mixed	gemengd
mixture	mengsel
moderate	matig
moderator	moderator
modification	modificatie, aanpassing, wijziging
modify	aanpassen, wijzigen
module	module
mole	mol
molecule	molecule
momenta	momenta
momentum	momentum
motion	beweging
mouthpiece	mondstuk
mower	maaier
mud	modder
multiple	meerdere
multiplication	vermenigvuldiging
multiply	vermenigvuldigen
muon=meson	muon=meson
mutual	mutueel
mutually	mutueel
muzzle	snuit, mondstuk
N	N
nano	nano
nanometer	nanometer
nanosecond	nanoseconde
naphtha	nafta
nasal	nasaal, neus-
natural	natuurlijk
nature of the surface	aard van het oppervlak
nearsightedness	bijziendheid
negative	negatief
negative charge	negatieve lading

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
neon	neon
net force	resultante
neutral	neutraal
neutrino	neutrino
neutron	neutron
newton	newton
Newton	Newton
Newton's First Law of Motion	Eerste Bewegingswet van Newton
Newton's Second Law of Motion	Tweede Bewegingswet van Newton
Newton's Third Law of Motion	Derde Bewegingswet van Newton
nickel	nikkel
nitrogen	stikstof
nodal	knoop-
nodal line	knooplijn
node	knoop(punt), knoop
non perpendicular component	niet loodrecht op elkaar staande component
non perpendicular component of vector	niet loodrecht op elkaar staande vectorcomponent
normal force	normaalkracht
north pole	noordpool
North Pole	Noordpool
Northern Hemisphere	noordelijk halfrond
northern light	noorderlicht
notation	notatie
note	nota, opmerking, noot
nuclear	nucleair
nuclear bombardment	nucleair bombardement
nuclear model	nucleair model
nuclear potential energy	nucleaire potentiële energie
nuclear reaction	nucleaire reactie
nuclei	nuclei
nucleon	nucleon
nucleus	nucleus, kern
nuclide	nuclide
numerically	getalkundig, numeriek, rekenkundig
O	O
obey	gehoorzamen
oboe	hobo
observable	waarneembaar
observation	waarneming
observatory	sterrenwacht, observatorium
observe	waarnemen, in acht nemen
obstacle	obstakel
obtain	bestaan, verwerven
occupy	bezetten, in beslag nemen
occur	voorvallen

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
octagon	achthoek
octagonal	achthoekig
octave	octaaf
Ohm	Ohm
Ohm's Law	wet van Ohm
opaque	opaak, dekkend
operation	bewerking
oppose	tegen(over)stellen, opponeren
optical	optisch
optical density	optische dichtheid
optics	optiek
orbit	omloop, baan
organ	orgaan
orientation	oriëntatie, richting
origin	oorsprong
oscillate	oscilleren
oscillation	oscillatie
oscilloscope	oscilloscoop
outer ear	buitenoor
outlet	uitlaat
output	uitvoer, uitgang
outward	buitenwaarts, buiten(kant)
oval	ovaal
overall	overall, totaal (alles omvattend)
overload	overladen
overlook	uitkijk(post), overzien, toezien op
overtones	boventonen
oxygen	zuurstof
P	P
painstakingly	nauwgezet, zorgvuldig, met moeite
palm	palm
parabola	parabool
parabolic	parabolisch
parachute	parachute
paraffin	paraffine
parallax	parallax, verschilzicht
parallel	parallel
parallel connection	parallele verbinding, parallelaansluiting
parallel force	parallelkracht
particle	deeltje
particle accelerator	deeltjesversneller
Pascal	Pascal
Pascal's Principle	wet van Pascal
patch	lap
path	pad
pavement	wegdek, bestrating

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
peculiar	bijzonder
peculiarity	bijzonderheid
pendulum	pendel, slinger
performer	uitvoerder
perimeter	omtrek
period	periode, tijdperk
periodic	periodiek
permanently	permanent
perpendicular	loodrecht
perpendicular force	loodrechte kracht
perpendicularly	loodrechtheid
perspective	perspectief
perspiration	transpiratie, zweet
phase	fase
phenomena	fenomenen
phenomenon	fenomeen
philosopher	filosoof
phosphor	fosfor
phosphorescence	fosforescentie
photoelectric effect	foto-elektrisch effect
photoflash	fotoflits
photography	fotografie
photo resistor	lichtgevoelige weerstand
photovoltaic	fotovoltaïsch
photovoltaic cell	fotovoltaïsche cel
physical	fysisch, fysiek, natuurlijk, lichamelijk, natuurkundig
physical phenomena	fysische fenomenen, fysische verschijnselen
physicist	fysicus
physics	fysica
Pico	pico
Pico farad	picofarad
pier	pier
piezoelectricity	piëzo-elektriciteit
pig	varken
pigment	pigment
pile	stapel, stapelen
pinna	oorschelp
pipe	pijp, leiding(buis)
pistol	pistool
piston	piston, zuiger
pitch	toon(hoogte)
pith	merg, pit, kern
pith ball	licht voorwerp dat snel statische elektriciteit opneemt (aantonen van Coulomb-krachten tussen twee geladen voorwerpen)
plane mirror	vlakke spiegel

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
planet	planeet
plasma	plasma
plastic	kunststof
platinum	platina
plot	grafische voorstelling, grafiek, kaart, perceel
plunge	duik, duiken
polarity	polariteit
polarized	gepolariseerd
plane polarized	vlak gepolariseerd
polarization	polarisatie
polarizer	polarisator
pole	pool
pollution	pollutie, vervuiling
pound	pond
portion	portie
position	positie
positive	positief
positive charge	positieve lading
positron	positron
possess	bezitten
postulate	postulaat
pot	pot
potential	potentiaal, potentieel
potential energy	potentiële energie
potentiometer	potentiometer
pour	gieten
power	macht
practical	praktisch
precise	precies
precisely	precies
precision	precisie
predict	voorspellen
predominate	overheersen
prefix	prefix
preliminary	preliminair, voorlopig
pressure	druk
presumably	vermoedelijk, waarschijnlijk
prevent	voorkomen
previous	vorige
previously	vorig
primary	primair
primary coil	primaire spoel
primary color	primaire kleur
primary pigment	primair pigment
principle	principe, grondbeginsel
principal axis	hoofdas
principal focus	hoofdbrandpunt

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
principal focal point	hoofdbrandpunt
principle of superposition	superpositiebeginsel
prism	prisma
probability	kans, waarschijnlijkheid
probe	sonde
procedure	procedure, werkwijze
process	proces
productivity	productiviteit
programmable	programmeerbaar
prohibit	verbieden
project	project
projectile	projectiel
projectile motion	projectiebeweging
propel	aandrijven, voortbewegen
property	eigenschap, kenmerk
proportional	proportioneel, evenredig
proportionality	evenredigheid
proportionality constant	evenredigheidsconstante
propose	voorstellen
proton	proton
protractor	gradenboog
prove	bewijzen
proximity	nabijheid
puck	puck
puddle	plas
pull-tab	trekclip
pulley	katrol
pulsar	pulsar
pulse	puls, trilling, stoot
pump	pomp
push	duwen
putty	mastiek, kit
Pythagorean	Pythagoras
Pythagorean theorem	stelling van Pythagoras
Q	Q
quadrangular	vierhoekig
quality	kwaliteit
quantity	aantal
quantize	kwantiseren, in kwanta omzetten
quantum mechanics	kwantummechanica
quantum number	kwantumgetal
quantum theory	kwantumtheorie
quark	quark
quark model nucleon	quarkmodel van nucleon
quotient	quotiënt

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
R	R
raceway, racetrack	renbaan
racquet	raket
radial	radiaal
radially	radiaal
radiation	straling, radiatie
radiator	radiator
radio	radio
radio wave	radiogolf
radioactive	radioactief
radioactive decay	radioactief verval
radioactive material	radioactief materiaal
rainbow	regenboog
raise	(op)heffen, verhogen
ramp	helling, schans
random	random, willekeurig
range	bereik
rank	rang(orde), rangschikken
ray	straal
ray optics	geometrische optica, stralenoptica
razor	(scheer)mes
reaction	reactie
readily	gemakkelijk, dadelijk
real	werkelijk, echt
real image	werkelijk beeld
realistic	realistisch
rebound	terugstoot, terugkaatsen
reciprocal	wederzijds, wederkerig
recombine	weer samenvoegen
recognize	herkennen
rectangular	rechthoekig
red	rood
redefine	opnieuw definiëren
reed	riet
reestablish	opnieuw vestigen, herstellen
refer	verwijzen, raadplegen
reference	referentie
reference point	referentiepunt
reflect	nadenken, weergeven, uitdrukken
reflection	reflectie, spiegeling
refraction	refractie, (straal)breking
refrigerator	koelkast
regard	blik, aankijken, aandacht besteden aan, rekening houden met
region	regio
register	register, registreren, opschrijven

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
regular reflection	regelmatige reflectie
regulate	regelen, regulariseren
reinforce	versterken, bekrachtigen
reinforcement	versterking
relate	in verband brengen, betrekking hebben
relationship	relatie
relatively	relatief
relativity	relativiteit
release	vrijlaten, loslaten
remain	overblijven, voortduren
remainder	overschot, rest
remove	verwijderen
renew	vernieuwen
repeat	herhalen
repel	afstoten, afweren
repetitious	herhalend
replace	vervangen
represent	vertegenwoordigen
repulsion	repulsie, afstoting, terugstoot
repulsive	repulsief, afstotend
research	onderzoek, onderzoeken
resist	weerstand
resistance	weerstand
resistor	resistentie, weerstand
resolve	oplossen, ontbinden
resolving power of lens	oplossend vermogen van lens
resonance	resonantie
respective	respectievelijk
response	(tegen)antwoord
restatement	herformulering
restoring force	herstellende kracht
resultant	resultante
retain	behouden
retina	retina
reveal	onthullen
reverse	omgekeerde
revolve	(rond)draaien
rheostat	reostaat
ribbon	lint
ridge	rand
right angle	rechte hoek
rigid	star, onbuigzaam
ripple	rimpel
ripple tank	rimpeelbak
rise	stijging, verhoging, stijgen, verhogen
rivet	klinknagel, vastnagelen
robot	robot

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
robotics	robotica
rocket	raket
rocking	heen en weer schommelen, heen en weer slingeren
roll	rol
rope	touw
rubber ball	rubberen bal
rush	haast, haasten
S	S
sac	blaas, zak(achtige holte)
sack	zak
sag	verzakking, verzakken, doorhangen
sailor	matroos, zeeman
sap	(planten)sap
satellite	satelliet
saxophone	saxofoon
scaffold	stijgers
scalar	scalair
scalar quantity	scalaire grootheid, scalair
scale	schaal, aanslag (ketelsteen), weegschaal
schematic	schematisch
scientific	wetenschappelijk
scientific method	wetenschappelijke methode
scientific notation	wetenschappelijke notatie
scintillation	scintillatie, fonkeling
scissors	schaar
screen	scherm
screw	schroef, vastschroeven
screwdriver	schroevendraaier
scuba	scuba-uitrusting
sea level	zeeniveau
seal	afdichting, zeehond
second	seconde
secondary	secundair
secondary coil	secundaire spoel
secondary color	secundaire kleur
secondary pigment	secundair pigment
second left-hand rule	tweede linkerhandregel
second-order line	tweede-orde-lichtbundel
selenium	selenium
self-inductance	zelfinductie(coëfficiënt)
semiconductor	halfgeleider
sensation	gevoel, gewaarwording
sense	zintuigen, aanvoelen
sensitive	gevoelig
separate	afschieden

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
separated	afgescheiden
series	reeks
series connection	serieschakeling
series-parallel circuit	serie-parallelschakeling
sewing	naaien
sewing needle	naainaald
shadow	schaduw
shape	vorm, vormen, vorm aannemen/krijgen
share	delen
ship builder	scheepsbouwer
shirt	overhemd
short circuit	kortsluiting
shot-putter	kogelstoter
shovel	spade
shrink	krimpen
sidewalk	voetpad
sideway	zijpad, zijwaarts
significant	teken, belangrijk
significant digit	beduidend cijfer
silicon	silicium
silk	zijde
silver	zilver
simple harmonic motion	eenvoudige harmonische beweging
simple machine	eenvoudige machine
simplify	vereenvoudigen
single-flit diffraction	diffractie met enkele spleet
sink	zinken, (weg)zakken
sine	sinus
sinus	sinus
sinkable	zinkbaar
siren	sirene
skating	schaatsen
skydiver	vrijevaller
sled	slee, wagentje
sliding friction	schuifwrijving
slightly	een beetje
slit	spleet
slope	helling(sgraad)
smokestack	schoorsteen
smooth	glad
snap	knip, impulsief, klikken, breken
Snell's Law	wet van Snellius
snowmobile	sneeuwmobiel
socket	lamphouder, kaarshouder, contactdoos
sodium	natrium
solar	solair, zonne-
solar cell	zonnecel

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
solid	vast, solid
solid state	vaste toestand
solidity	vast lichaam, soliditeit
solution	oplossing
sonar	sonar
soot	roet
soprano	sopraan
sound wave	geluidsgolf
South Pole	Zuidpool
spacecraft	ruimtevaartuig
spark	vonk
specific	specifiek
specific heat	specifieke warmte
speck	spikkel
spectrometer	spectrometer
spectroscope	spectroscoop
spectrum	spectrum
speed	snelheid
sphere	bol, sfeer
spherical	bolvormig, sferisch
spherical aberration	sferische aberratie
spider web	spinnenweb
spill	spil, as
spin	rond as draaien
spiral	spiraal
split	spleet, splitsen
spoiler	spoiler, stromingsverstoorder
spontaneously	spontaan
spoon	lepel
spray	sputbus, verstuiver, spuiten
spread	spreiden
spring	lente, veer
sprinkle	sprinkelen
square	kwadraat, vierkant
standard atmospheric pressure	standaardluchtdruk
startling	verrassend, schrikwekkend
state	staat
standing	staand
standing wave	staande golf
static friction	statische wrijving
static electricity	statische elektriciteit
statics	evenwichtsleer, statische elektriciteit
stationary	stationair
steam	stoom
stem	stam
step-down transformer	spanningsverlagende transformator
step-up transformer	spanningsverhogende transformator

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
stick	stok
stiffness	stijfheid
still	stil, onbeweeglijk
stimulate	stimuleren
stimulated emission	gestimuleerde emissie
stitch	(naai)steek, hechting
stone	steen
store	winkel, bewaren
straight	recht
straighten	rechtmaken, recht worden
strain	zich inspanssen, trekken
straw	rietje
strength	sterkte
stretch	rekken
strike	slag, slaan, strijken
string	touw(tje)
strip	strip, strook, van iets ontdoen
strobe	stroboscoop
strobe light	stroboscooplicht
strobe photography	stroboscoopfotografie
strong nuclear force	sterke kernkracht
structure	structuur
subatomic	subatomair
submarine	onderzeeër
submerge	(onder)dompelen
substance	stof, substantie
substitute	vervangen
subtraction	aftrekking
succession	opvolging
suddenly	plots
sufficiently	voldoende
sulfide	sulfide
summarize	samenvatten
superposition	superpositie
supersonic	supersonisch
support	steun, ondersteunen
surface	oppervlak
surface tension	oppervlaktetspanning
surface wave	oppervlaktegolf
surgery	operatie
surplus	overschot
suspect	vermoeden
suspend	ophangen, activiteiten (tijdelijk) stopzetten
Swedish	Zweeds
sweep	vegen
swing	schommel, schommelen
swing seat	schommelzitje

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
swirl	draaikolk, kolken, wervelen
symbol	symbool
symmetrical	symmetrisch
synchrocyclotron	synchrocyclotron
systematic	systematisch
systematic method	systematische methode
T	T
table	tabel, tafel
tangent	tangens, raaklijn
tank	tank
technique	techniek
technologist	technoloog
telescope	telescoop
temperature	temperatuur
temperature scale	temperatuurschaal
temporary	tijdelijk
tend	neigen, verzorgen
tendency	neiging
tensile	(uit)rekbaar
tension	spanning
terminal velocity	eindsnelheid
terrestrial	aards, terrestrisch
tesla	tesla
tetrachloride	tetrachloride
The Law of Conservation of Energy	Wet van Energiebehoud
The Law of Conservation of Momentum	Wet van Behoud van Momentum
The Law of Reflection	Reflectiewet
The first law of Thermodynamics	eerste wet van de thermodynamica, Eerste Hoofdwet
The second law of Thermodynamics	tweede wet van de thermodynamica, Tweede Hoofdwet
theoretical physicist	theoretisch fysisus
theory	theorie
theory of relativity	relativiteitstheorie
thermal	thermisch
thermal energy	thermische energie
thermal equilibrium	thermisch evenwicht
thermal expansion	thermische expansie, thermische uitbreiding
thermodynamics	thermodynamica
thermometer	thermometer
thermometry	thermometrie
thermonuclear	thermonucleair
thermonuclear reaction	thermonucleaire reactie
thermostat	thermostaat
thin	dun
thin film	dunne film(laag)

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
thorium	thorium
thread	draad
threshold	drempel(waarde)
throat	keel
thumb	duim
tide	getijde
tighten	vastdraaien, aanhalen
tightly	stevig vast, strak
tilt	schuine stand, kantelen
timbre	klankkleur
time	tijd
tiny	klein
tire	band
tissue	weefsel, doekje
tolerate	verdragen
toner	toner
tongue	tong
torr	torr (Amerikaanse drukeenheid)
torsion	torsie
torsion balance	torsiebalans
total internal reflection	totale interne reflectie
tower	toren
tractor	tractor
train	trein
trajectory	baan, traject
trampoline	trampoline
tranquilizer	kalmeringsmiddel
transducer	transductor, omvormer
transfer	overdracht, overbrengen
transformer	transformator
transistor	transistor
translucent	doorzichtig
transmission	transmissie, doorlating, overbrenging, uitzending
transmit	doorlaten, overbrengen, uitzenden
transmitted wave	doorgelaten golf
transmutation	transmutatie
transparent	transparant, doorzichtig
transverse	transversaal
transverse wave	transversale golf
trench	greppel
triangle	driehoek
trigger	trekker, teweegbrengen
trigonometry	trigonometrie, driehoeksmeting
trillion	triljoen
trombone	trombone

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
trough	trog, laagte(punt), uitloper van een lagedrukgebied
trumpet	trompet
tuba	tuba
tube	slang, buis
tune	melodie, juiste toonhoogte, stemmen
tuning fork	stemvork
tungsten	wolfram
tunnel	tunnel
turbulent	turbulent
twice	tweemaal
twirl	draai(beweging), spiraal
twist	draaibeweging, ronddraaien
U	U
ultrasonography	ultrasonografie
ultrasound	ultrasone klank
unaffected	onaangedaan
unavailability	onbeschikbaarheid
unbalance	onbalans, onevenwichtig
unbalance force	onevenwichtige kracht
uncertainty	onzekerheid
unchanged	onveranderd
undergo	ondergaan
undiminished	onverminderd
uniform	uniform
uniform acceleration	uniforme versnelling
uniform circular motion	uniforme cirkelvormige beweging
uniformly	uniform, eenvormig
unit	eenheid
units of force	krachteenheden
universe	universum, heelal
unknown	onbekend
unsteady	wankel
upright	rechttopstaand
upward	opwaarts
utensil	werktuig, gebruiksvoorwerp
V	V
vacuum	vacuüm
valid	geldig
value	waarde
vapor	damp
vapor state	damptoeestand
vaporization	verdamping
vaporize	verdampen
variable	variabele, variabel

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English / Engels	Dutch / Nederlands
variation	variatie, verandering
variety	variëteit, verscheidenheid
various	verschillend, gevarieerd, verscheiden
vector	vector
vector quantity	vectorgrootheid
vector resolution	ontbinding van een vector
vector sum	vectorensom
vein	ader
velocity	(vectoriële) snelheid, snelheid(svector)
verification	verificatie, staving
vertex	hoekpunt, knoop(punt)
vertically	verticaal
vibrate	vibreren
vibrational motion	vibratiebeweging
violate	overtreden, schenden
virtual	virtueel
virtual image	virtueel beeld
viscous	viskeus
viscous liquid	viskeuze vloeistof
visible	zichtbaar
visualize	visualiseren, voorstellen
vocal	vocaal
vocal cord	stemband
volatile	vluchtig
volatile liquid	vluchtige vloeistof
volt	volt
voltaic	voltaïsch
voltaic cell	voltaïsche cel, elektrische cel
voltage	spanning
voltage divider	spanningsverdeler
voltage drop	spanningsval
voltmeter	voltmeter
volume	volume
vowel	klinker
W	W
water pollution	watervervuiling
wave speed	golfsnelheid
weak force	zwakke kracht
X Y Z	X Y Z
X-rays	röntgenstralen
X-value	X-waarde
Xerox	(foto)kopie, (foto)kopieerapparaat
Y-value	Y-waarde
yellow	geel
zinc	zink

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL