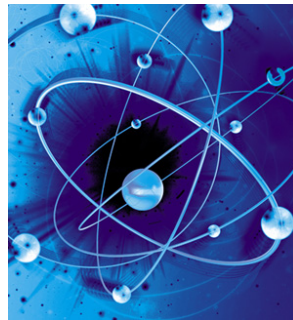
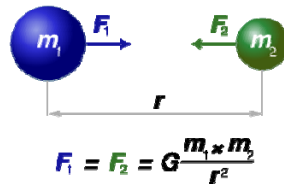


# Glossary

High School Level

## Physics Glossary

English / Vietnamese



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 World Languages

<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. ....	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D. ....	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A. ....	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. ....	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. ....	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. ....	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed. ....	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed. ....	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D. ....	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S. ....	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A. ....	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S. ....	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D. ....	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S. ....	Ithaca

**Commissioner of Education and President of The University**

MARYELLEN ELIA

**Executive Deputy Commissioner**

ELIZABETH R. 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 and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
<b>A</b>	
aberration	quang sai
ability	khả năng
absence	sự thiếu
absolute scale	thang nhiệt độ tuyệt đối
absolute zero	độ không tuyệt đối
absorption	sự hấp thụ
absorption spectrum	phổ hấp thụ
accelerate	gia tốc
acceleration	sự gia tốc
acceleration of gravity	gia tốc trọng lực
accentuate	nhấn mạnh
accompany	đi kèm
accomplish	hoàn thành
accordance	sự phù hợp
account	tính đến
accumulate	tích lũy
accuracy	sự chính xác
accurate	chính xác
achieve	đạt được
acoustics	âm học
action	tác động
activity	độ phóng xạ
actual	thực
addition	sự bổ sung
adhesive	chất dính
adjacent	kề cận
advantage	lợi thế
aerodynamics	khí động học
air pollution	ô nhiễm không khí
air resistance	sức cản không khí
air track	đường khử ma sát
aircraft	thiết bị bay
airfoil	cánh
airplane	máy bay
alcohol	rượu cồn
algebra	đại số
allow	cho phép
alternating current generator	máy phát điện xoay chiều
altimeter	cao độ kế
aluminum	nhôm
amber	hổ phách
ammeter	ampe kế
ampere	ampe
amplitude	biên độ
analogy	sự tương tự

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
analysis	phép phân tích
analyze	phân tích
antinodal line	đường bụng sóng
anemoscope	máy nghiệm gió
aneroid	áp kế hộp
aneroid barometer	áp kế hộp
angle	góc
ant.; antenna	ăng ten
antinode	bụng sóng
antiparticle	phản hạt
apparent	biểu kiến
appendix	phụ lục
applied force	lực tác dụng
approach	cách tiếp cận
aquarium	bể nuôi loài thủy sinh
arbitrary	tùy ý
arc	cung
archer	người bắn cung
Archimedes' principle	định luật Acsimet
architect	kiến trúc sư
area	diện tích
argon	argon
Aristotle	Aritxtôt
armature	phần ứng điện
arrow	mũi tên
arrangement	sự hoán vị
artificial	nhân tạo
artificial radioactivity	tính phóng xạ nhân tạo
artillery	pháo binh
aspect	mặt
assemble	lắp ráp
assume	giả định
assumption	sự giả định
astronomer	nhà thiên văn học
astronomical	thuộc thiên văn
astronomy	thiên văn học
athlete	vận động viên
atmosphere	khí quyển
atmospheric	thuộc khí quyển
atom	nguyên tử
atomic energy	năng lượng nguyên tử
atomic mass unit	đơn vị khối lượng nguyên tử
atomic number	số nguyên tử
attach	gắn liền
attain	đạt được
attract	hút
attraction	lực hấp dẫn

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
attractive	hấp dẫn
audience	khán thính giá
auditorium	thính phòng
auditory	thính giác
aurora	cực quang
aurora borealis	bắc cực quang
automobile	ô tô
average	trung bình
average speed	tốc độ trung bình
average velocity	vận tốc trung bình
axis	trục
axle	trục xe
<b>B</b>	
back - EMF	phản sức điện động
baffle	vách ngăn
balance	cân
barometer	khí áp kế
barrel	thùng
barrier	hàng rào
baryon	baryon
base level	mức cơ sở
basic equation	phương trình cơ sở
basin	bồn
basis	cơ sở
batter	đập liên hồi
battery	ắc quy
bead (ex., optic bead)	hạt (ví dụ: hạt quang học)
beaker	cốc mỏ
beam balance	cân đòn
beat	phách
behave	vận hành
behind	ở đằng sau
bend	làm cong
beneath	ở dưới
bent	cong
Bernoulli's principle	định luật Bernoulli
beyond	ở xa
billiard	trò chơi bi-a
bimetallic	lưỡng kim
bimetallic strip	băng lưỡng kim
binding energy	năng lượng liên kết
binocular	ống nhòm
black-hole	lỗ đen
blade	lưỡi dao
block	khối
blue	màu xanh

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
blur	mờ
bob	dây dọi
boiling	sự sôi
boiling point	điểm sôi
boldface	kiểu chữ đậm
bolt	chớp
Boltzmann constant	hằng số Boltzmann
bond	liên kết
boreal; borealis	phương bắc; bắc cực quang
bounce	nảy lên
boundary	ranh giới
bow	cái cung
bowling ball	quả bóng bowling
bowstring	dây cung
Boyle's law	định luật Boyle
brain	bộ não
branch	nhánh
brass	đồng thau
breeder reactor	lò phản ứng tái sinh
brick	viên gạch
brief	bản tóm tắt
bristle	lông cứng
broadcast	phát sóng
bubble	bong bóng
bubble chamber	buồng bọt
bug	lỗi kỹ thuật
bugle	tù và
bulge	đáy tàu
bullet	viên đạn
buoyancy	sức nổi
buoyant	nổi
buoyant force	lực nổi
burglar	kẻ trộm
burglar alarm	chuông chống trộm
by virtue of	bởi vì
<b>C</b>	
cable	dây cáp
cadmium	cadimi
cadmium sulfide	cadimi sulfua
calculate	tính toán
calculus	số học
calibrate	hiệu chuẩn
caloric	nhiệt
caloric theory	lý thuyết nhiệt
calorie	calo
calorimeter	nhiệt lượng kế

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
camp	cắm trại
camper	người cắm trại
candelabra	cây đèn nến
candle	nến
cannonball	đạn súng thần công
canoe	canô
canyon	hẻm núi
capable	có năng lực
capacitance	điện dung
capacitor	tụ điện
capacity	dung tích
capillary	mao dẫn
capillary action	hiện tượng mao dẫn
capsule	nồi con
carbon	cacbon
carbon grain	hạt cacbon
carbon tetrachloride	cacbon tetraclohua
carpet	thảm
carton	bìa cứng
case	trường hợp
cast	khuôn
catheter	ống thông
cathode	âm cực
cathode-ray tube	ống tia âm cực
cause	nguyên nhân
cavity	khoang
celestial	thuộc vũ trụ
Celsius Scale	Thang nhiệt độ Celsius
cement	xi măng
centimeter	centimet
centripetal	hướng tâm
centripetal acceleration	gia tốc hướng tâm
centripetal force	lực hướng tâm
cesium	xesi
chamber	buồng
characteristic	đặc tính
charge	sự tích điện
charged	đã tích điện
charging by conduction	tích điện do tiếp xúc
charging by induction	tích điện do cảm ứng
Charles' Law	Định luật Charles
chimney	ống khói
chloroform	cloroform
chord	dây trương
chromatic	sắc
chromatic aberration	sắc sai
circuit	mạch

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
circuit breaker	cầu dao tự động
circular	vòng tròn
clarinet	clarinet
clarity	độ trong
clockwise	theo chiều kim đồng hồ
club	gậy tày
cluster	cụm
cobalt	coban
cochlea	ốc tai
coefficient	hệ số
coefficient of friction	hệ số ma sát
coefficient of linear expansion	hệ số giãn nở dài
coefficient of volume expansion	hệ số giãn nở thể tích
cohesive	dính
cohesive force	lực dính
coil	cuộn
coincidence	sự trùng hợp
collect	tập hợp
collection	sự tập hợp
collide	va chạm
collision	sự va chạm
column	cột
combination	tổ hợp liên hợp
combustion	sự cháy
commercial	có tính thương mại
commutator	bộ đảo mạch
compare	so sánh
comparison	sự so sánh
compartment	ngăn
compass	la bàn
complementary	bổ sung
complementary colours	màu bổ sung
complementary pigment	sắc tố bổ sung
complex	phức hệ
component	thành phần
compress	nén
compression	sự nén
Compton effect	hiệu ứng Compton
concave	lõm
concave lens	thấu kính lõm
concave mirror	gương lõm
concept	khái niệm
concrete	bê tông
concurrent forces	lực đồng quy
condensation	sự ngưng tụ
condense	ngưng tụ
conduct	dẫn



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
conduction	sự dẫn
conductivity	tính dẫn
conductor	chất dẫn
cone	hình nón
confine	hạn chế
congruent	đồng dư
consciousness	ý thức
consequence	hệ quả
conservation	sự bảo toàn
conservation law	định luật bảo toàn
consider	cân nhắc
consist	gồm có
consonance	sự đồng âm
constant	hằng số
constructive	tăng cường
constructive interference	giao thoa tăng cường
contact	tiếp xúc
contain	bao hàm
contract	co rút
contraction	sự co rút
contrast	tương phản
control	điều khiển
control rod	cần điều khiển
convalescence	sự hồi phục
convection	sự đối lưu
convenient	thuận lợi
converging lens	thấu kính hội tụ
conversion	sự chuyển đổi
convert	chuyển đổi
convex	lồi
convex lens	thấu kính lồi
convex mirror	gương lồi
copper	đồng đỏ
cord	dây mềm
cornerstone	nền tảng
corresponding	tương ứng
cosine	côsin
coulomb	coulomb
Coulomb's Law	Định luật Coulomb
crack	vết nứt
craft	nghề thủ công
crate	sọt
crest	đỉnh sóng
critical	tới hạn
critical angle	góc tới hạn
crowded	đầy
crown glass	thủy tinh cron

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
crystal	tinh thể
crystal lattice	mạng tinh thể
crystalline	kết tinh
cube	hình lập phương
cubic	dạng lập phương
cubic meter	met khối
curious	tò mò
curvature	độ cong
curve	đường cong
cyan	màu xanh lơ
cycle	chu trình
cymbal	cái chũm chọe
cylinder	hình trụ
<b>D</b>	
damage	sự thiệt hại
dart	phi tiêu
data	dữ liệu
de Broglie Principle	Giả thuyết De Broglie
decay	phân rã
deceleration	sự giảm tốc
deci	một phần mười
decibel	decibel
decimeter	decimet
deck	boong tàu
decrease	giảm
define	định nghĩa
definite	xác định
deformation	sự biến dạng
degree	độ
deka = deca	mười đơn vị
decameter	decamet
deliver	tăng áp
demonstration	sự chứng minh
density	khối lượng riêng
depend	phụ thuộc
dependent variable	biến số phụ thuộc
derive	dẫn xuất
derived unit	đơn vị dẫn xuất
descend	đi xuống
descent	sự đi xuống
design	thiết kế
destructive	phá hủy
destructive interference	giao thoa giảm
detection	sự phát hiện
detector	máy dò
determine	định rõ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
deviate	lệch
device	thiết bị
dewdrop	giọt sương
dew point	điểm sương
diameter	đường kính
diamond	kim cương
diaphragm	màng ngăn
differ	khác với
difference in electric potential	chênh lệch điện thế
diffract	nhiều xạ
diffraction	sự nhiễu xạ
diffraction grating	lưới nhiễu xạ
diffuse	khuếch tán
diffuse reflection	phản xạ khuếch tán
digit	con số
dimension	chiều
dimmer	dụng cụ chỉnh độ sáng của đèn điện
dip	nhúng
direction	hướng
directly	một cách trực tiếp
discover	phát hiện
disintegrate	phân hủy
disorder	sự mất trật tự
disperse	tán sắc
dispersion	sự tán sắc
displace	dịch chuyển
displacement	sự dịch chuyển
disprove	bác bỏ
disregard	bỏ mặc
dissipate	tán xạ
dissonance	sự không hòa hợp
distance	khoảng cách
distant	xa
distort	bóp méo
distortion	sự méo
distribute	phân phối
disturb	làm nhiễu
disturbance	sự nhiễu
dive	lặn
diver	thợ lặn
diverge	phân kỳ
diverging lens	thấu kính phân kỳ
divide	chia
divider	số bị chia
division	phép chia
dock	bến tàu
dockhand	người khuôn vác ở bến tàu

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
dog	con chó
domain	miền
Doppler	Doppler
Doppler effect	hiệu ứng Doppler
Doppler shift	độ dịch Doppler
double	đôi
double slit diffraction	nhiều xạ qua 2 khe hẹp
drag	kéo lê
draw	lôi kéo
drop	buông rơi
droplet	giọt nhỏ
drum	cái trống
ductility	tính dễ kéo sợi
dust	bụi
dynamics	động lực học
<b>E</b>	
ear	tai
eardrum	màng nhĩ
echo	tiếng vang
eclipse	thiên thực
eclipse of the sun	nhật thực
ecological	thuộc sinh thái học
ecology	sinh thái học
economical	tiết kiệm
effect	hiệu ứng
effective	hữu hiệu
effective resistance	điện trở hiệu dụng
effectively	có hiệu quả
efficiency	hiệu suất
effort	ứng lực
Einstein	Einstein
elastic	đàn hồi
elastic collision	va chạm đàn hồi
elasticity	độ đàn hồi
electric	điện
electric current	dòng điện
electric field	điện trường
electric field intensity	cường độ điện trường
electric field line	đường điện trường
electric force	lực điện
electric generator	máy phát điện
electric potential	điện thế
electrode	điện cực
electromagnet	nam châm điện
electromagnetic	điện từ
electromagnetic force	lực điện từ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
electromagnetic induction	cảm ứng điện từ
electromagnetic wave	sóng điện từ
electromagnetism	hiện tượng điện từ
electromotive (EMF)	lực điện động
electron	electron
electron cloud	mây electron
electroscope	tĩnh điện nghiệm
elevator	thang máy
eliminate	triệt
ellipse	elip
elongation	độ giãn dài
embed	gắn vào
emerge	nổi lên
emergency	khẩn cấp
emission spectrum	phổ phát xạ
emit	phát xạ
empirical	thực nghiệm
enable	khởi động
enclose	bao quanh
encounter	sự gặp gỡ
energetic	mạnh mẽ
energetic state	trạng thái năng lượng
energy	năng lượng
energy crisis	khủng hoảng năng lượng
energy level	mức năng lượng
engineer	kỹ sư
enormous	khổng lồ
enrichment	làm giàu
enter	đi vào
entropy	entropy
equation	phương trình
equator	đường xích đạo
equilibrant	cân bằng
equilibrant force	lực cân bằng
equilibrium	sự cân bằng
equilibrium position	vị trí cân bằng
equipment	trang bị
equivalent	tương đương
erect	dựng
essence	bản chất
essentially	về bản chất
ether	ete
evaporate	bay hơi
evaporation	sự bay hơi
evenly	ngang nhau
evenness	sự đều đặn
eventually	cuối cùng

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
evidence	bằng chứng
except	trừ ra
exception	ngoại lệ
excited state	trạng thái kích thích
exert	tác dụng
exhaust	cấu xạ
exhibit	trưng bày
exist	tồn tại
expand	giãn nở
expansion	sự giãn nở
expect	kỳ vọng
expel	thải ra
experiment	thí nghiệm
explore	tìm hiểu
exponent	số mũ
exponential	thuộc số mũ
exponential notation	ký hiệu số mũ
exposure	sự phơi sáng
express	tốc hành
extend	mở rộng
external	bên ngoài
external force	ngoại lực
extrapolation	phép ngoại suy
extreme	cực trị
extremely	cực độ
<b>F</b>	
faint	nhạt
Farad	Farad
farsightedness	viễn thị
feat	kỳ công
fiber	sợi
fiber optics	sợi quang
fiction	hư cấu
field	trường
filament	dây tóc
final velocity	vận tốc cuối cùng
finger	ngón tay
first law of motion	định luật cơ học thứ nhất
first neutron	ơtron bay ra đầu tiên
first-order-line	đường bậc nhất
fission	phân hạch
fixed	cố định
flame	ngọn lửa
flare	sự lóe sáng
flatten	san phẳng
flick	búng

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
flint glass	thủy tinh flin
float	nổi
fluid	lưu chất
fluorescent lamp	đèn huỳnh quang
flute	ống sáo
flux	thông lượng
focal	tiêu cự
focal length	độ dài tiêu cự
focal point	tiêu điểm
focus	điểm hội tụ
fog	sương
force	lực
force of friction	lực ma sát
fork	âm thoa
form	dạng
fraction	phân số
frame	hệ
frame of reference	hệ quy chiếu
framework	khung
freedom	sự tự do
free-fall	rơi tự do
freezing point	điểm đông
Freon	Freon
frequency	tần số
frequently	thường xuyên
friction	sự ma sát
frictional	có ma sát
frictionless	không có ma sát
frozen	đóng băng
fundamental	cơ bản
fur	lông thú
furthermore	hơn nữa
fuse	cầu chì
<b>G</b>	
gain	thu được
galaxy	thiên hà
galvanometer	điện kế
galvanic	dòng điện ganvani
galvanic cell	pin ganvani
Gamma ray	tia Gamma
gap	lỗ hổng
gas	khí
gas law	định luật khí
gaseous	thể khí
gasoline	xăng
gauge	máy đo

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
Geiger-Muller tube	ống Geiger-Muller
general theory of relativity	thuyết tương đối rộng
generate	tạo ra
germanium	gecmani
giga	tỷ đơn vị
give	cho
glance	ánh
glass	thủy tinh
glider	tàu lượn
gluon	gluon
gold	vàng
govern	điều hành
gradual	từ từ
gradually	một cách từ từ
grain	hạt
grains	các hạt
gram	gam
graph	đồ thị
graphical	đồ họa
grating	lưới
gravitation	sự hấp dẫn
gravitational field	trường hấp dẫn
gravitational force	lực hấp dẫn
gravitation mass	khối lượng hấp dẫn
gravitation potential energy	thế năng hấp dẫn
graviton	graviton
gravity	trọng lực
green	màu xanh lá
ground state	trạng thái cơ bản
grounding	sự tiếp đất
gyroscope	con quay hồi chuyển
<b>H</b>	
Half-life	Chu kỳ bán
halt	tạm dừng
hammer	cái búa
handle	tay cầm
harmonic	điều hòa
harmonious	hài hòa
haul	lôi
headlamp	đèn pha
heat	nhiệt
heat effect	hiệu ứng nhiệt
heat engine	động cơ nhiệt
heat of fusion	nhiệt nóng chảy
heat of vaporization	nhiệt bay hơi
heat pump	bơm nhiệt



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
specific heat	nhiệt dung riêng
heavy	nặng
hecto	trăm đơn vị
hectometer	hectomet
height	chiều cao
Heisenberg uncertainty principle	nguyên lý bất định Heisenberg
helicopter	trục thăng
Helium	Heli
hence	do đó
Hertz	Hertz
high temperature source	nguồn nhiệt độ cao
hiker	người đi bộ đường dài
hilly	có nhiều đồi núi
hockey	khúc côn cầu
hollow	rỗng
Hooke's law	định luật Hooke
horizontally	theo chiều ngang
horn	còi
huge	to lớn
hull	khung vỏ tàu
hydraulic	thủy lực
hydraulic system	hệ thống thủy lực
hydrogen	hydro
hydrodynamics	thủy động học
hydrostatics	thủy tĩnh học
<b>I</b>	
ideal	lý tưởng
ideal gas	khí lý tưởng
ideal gas law	định luật khí lý tưởng
ideal mechanical advantage (IMA)	hiệu suất cơ học lý tưởng
ignite	đốt cháy
ignition	sự đốt cháy
illuminance	độ chiếu sáng
illuminate	chiếu sáng
illuminated body	vật được chiếu sáng
illumination	sự chiếu sáng
illusion	ảo ảnh
image	ảnh
imagine	tưởng tượng
immerse	chìm
immersion	sự chìm
immersion heater	bộ gia nhiệt chìm
impart	truyền cho
implication	phép tất suy
impossible	không thể
impulse	xung lực

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
incandescent	nóng sáng
incandescent lamp	đèn sợi đốt
incident	tới
Incident pulse	Mạch tới
Incident wave	Sóng tới
incision	vết rạch
inclined	nghiêng
Inclined plane	Mặt phẳng nghiêng
incompressible	không nén được
increase	tăng
independent variable	biến số độc lập
independence	sự độc lập
Index of refraction	hệ số khúc xạ
indicate	cho biết
indication	sự chỉ báo
individual	riêng lẻ
induction	sự cảm ứng
inductive reactance	cảm kháng
inelastic	không đàn hồi
inelastic collision	va chạm không đàn hồi
inertia	quán tính
inertial mass	khối lượng quán tính
inexpensive	không đắt
inflate	bơm phồng
influence	ảnh hưởng
initial	ban đầu
initial momentum	động lượng ban đầu
initial velocity	vận tốc ban đầu
inner ear	tai trong
input	đầu vào
insect	côn trùng
insert	chèn vào
instant	khoảnh khắc
instantaneous	tức thời
instantaneous speed	tốc độ tức thời
instantaneous velocity	vận tốc tức thời
instantaneously	một cách tức thời
instead	thay vì
instrument	dụng cụ
insulate	cách ly
insulator	chất cách ly
intake	sự thu vào
integer	số nguyên
integrate	tích hợp
integrated circuit	mạch tích hợp
intensity	cường độ
interaction	sự tương tác

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
intercept	chặn
interfere	giao thoa
interference	sự giao thoa
intermediate	trung gian
internal	bên trong
internal energy	năng lượng bên trong
internal force	nội lực
interparticle	giữa các hạt
interpretation	sự diễn dịch
interrupt (to)	ngắt
interstellar	giữa các vì sao
interval	khoảng
interlock	khóa truyền
invent	phát minh
inverse	ngược
inverse variation	biến thiên ngược
inversely	ngược lại
invert	nghịch đảo
investigate	điều tra nghiên cứu
inward	hướng vào trong
ion	ion
iridium	iridi
iron	sắt
irrigate	tưới
isolate	cô lập
isolated system	hệ cô lập
isotope	chất đồng vị
<b>J</b>	
jet plane	máy bay phản lực
jeweler	thợ kim hoàn
joule	joule
Jupiter	Sao Mộc
<b>K</b>	
Kelvin	Kelvin
Kelvin scale	thang nhiệt độ Kelvin
kidney	thận
kilo	ngàn đơn vị
kilogram	kilogram
kilometer	kilomet
kilopascal	kilopascal
kilowatt	kilowatt
kilowatt hour	kilowatt giờ
kinematics	động học
kinetic energy	động năng
kinetic molecular theory	lý thuyết động học phân tử

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
kinetic theory	lý thuyết động học
knapsack	ba lô
knob	quả đấm cửa
krypton	krypton
<b>L</b>	
laboratory	phòng thí nghiệm
lack	thiếu
laser	laze
lattice	mạng
launch	phóng
law	định luật
law of action and reaction	định luật tác dụng và phản tác dụng
law of conservation of momentum	định luật bảo toàn động lượng
lawn	bãi cỏ
lawn mower	máy cắt cỏ
lead	chì
leak	sự rò
ledge	đá ngàm
left-hand rule	quy tắc bàn tay trái
legend	sự chú giải
length	chiều dài
lengthen	kéo dài
lens	thấu kính
Lenz's Law	Định luật Lenz
lepton	lepton
level	mức
lever	cái đòn bẩy
Leyden Jar	Bình Leyden
liberate	giải phóng
librarian	thủ thư
lift	lực nâng
light	ánh sáng
light wave	sóng ánh sáng
likewise	cũng như vậy
line	đường
linear	tuyến tính
linear accelerator	máy gia tốc tuyến tính
linear equation	phương trình tuyến tính
liner	lớp lót
lip	môi
liquefy	hóa lỏng
liquid	chất lỏng
liter	lit
literally	theo nghĩa đen
location	sự định vị
lodestone	đá nam châm

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
longitudinal	theo chiều dọc
longitudinal wave	sóng dọc
loudness	âm lượng
loudspeaker	loa phóng thanh
low	thấp
low temperature sink	phương tiện tản nhiệt nhiệt độ thấp
lubricant	chất bôi trơn
lumen	lumen
luminous	phát sáng
luminous flux	quang thông
luminous intensity	cường độ ánh sáng
lunar	thuộc mặt trăng
lunar module	tàu vũ trụ thám hiểm mặt trăng
lung	phổi
<b>M</b>	
magenta	màu đỏ tươi
magnet	nam châm
magnetic	có từ tính
magnetic field	từ trường
magnetic field line	đường từ trường
magnetic flux	từ thông
magnetic induction	độ cảm ứng từ
magnetism	từ tính
magnification	sự phóng đại
magnify	phóng đại
magnifying glass	kính phóng đại
magnitude	độ sáng
maintain	duy trì
malleability	tính dễ rèn
manner	cách
manufacture	sản xuất
mass	khối lượng
mass defect	độ hụt khối lượng
mass number	chỉ số khối lượng
mass spectrograph	phổ ký khối lượng
massive	đồ sộ
mathematical science	khoa học toán học
mathematically	thuộc toán học
mathematician	nhà toán học
matter	vật chất
matter wave	sóng vật chất
maximum	cực đại
mean	trung bình
measurable	đo được
measurement	phép đo
mechanical advantage	hiệu suất cơ học

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
mechanical energy	năng lượng cơ học
mechanical force	lực cơ học
mechanical wave	sóng cơ học
medical	thuộc y học
medium	sự trung gian
mega	triệu đơn vị
megahertz	megahertz
megawatt	megawatt
melt	nóng chảy
melting point	điểm nóng chảy
membrane	màng
mercury	thủy ngân
mercury barometer	khí áp kế thủy ngân
meson	mêzon
metabolism	sự chuyển hóa
metal runner	máng kim loại
meteorology	khí tượng học
meteoroid	thiên thạch
methanol	methanol
method	phương pháp
meticulously	tỉ mỉ
metric system	hệ met
micro	một phần triệu
microfarad	microfarad
microphone	máy vi âm
microprocessor	bộ vi xử lý
microscope	kính hiển vi
microscopic	hiển vi
microwave	vi ba
middle ear	tai giữa
Milky Way Galaxy	Giải Ngân Hà
milli	một phần ngàn
milliampere	milliampe
millibar	millibar
milligram	milligam
milliliter	millilit
millimeter	millimet
mirage	ảo ảnh
mirror	gương
mix	trộn
mixed	pha trộn
mixture	hỗn hợp
moderate	vừa phải
moderator	máy điều tiết
modification	sự điều chỉnh
modify	điều chỉnh
module	môđun

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
mole	mol
molecule	phân tử
momenta	các động lượng
momentum	động lượng
motion	chuyển động
mouthpiece	ống nói
mower	máy cắt
mud	bùn
multiple	bội số
multiplication	phép nhân
multiply	nhân
muon=meson	muon
mutual	qua lại
mutually	một cách qua lại
muzzle	vòi phun
<b>N</b>	
Nano	Một phần tỷ
nanometer	nanomet
nanosecond	nano giây
naphtha	napta
nasal	thuộc mũi
natural	thuộc tự nhiên
nature of the surface	tính chất bề mặt
nearsightedness	cận thị
negative	âm
negative charge	điện tích âm
neon	neon
net force	lực tổng hợp
neutral	trung hòa
neutrino	nơtrino
neutron	nơtron
newton	newton
Newton	Newton
Newton's First Law of Motion	Định luật Cơ học Thứ nhất của Newton
Newton's Second Law of Motion	Định luật Cơ học Thứ hai của Newton
Newton's Third Law of Motion	Định luật Cơ học Thứ ba của Newton
nickel	niken
nitrogen	nitơ
nodal	thuộc nút
nodal line	đường tiết điểm
node	nút
non perpendicular component	thành phần không song song
non perpendicular component of vector	thành phần không song song của vectơ
normal force	lực dọc
north pole	bắc cực
North Pole	Bắc Cực

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
Northern Hemisphere	Bắc Bán cầu
northern light	bắc cực quang
notation	ký hiệu
note	chú thích
nuclear	thuộc hạt nhân
nuclear bombardment	bắn phá hạt nhân
nuclear model	mô hình hạt nhân
nuclear potential energy	thế năng hạt nhân
nuclear reaction	phản ứng hạt nhân
nuclei	các hạt nhân
nucleon	nucleon
nucleus	hạt nhân
nuclide	đồng vị phóng xạ
numerically	về số lượng
<b>O</b>	
obey	tuân theo
oboe	kèn ô-boa
observable	quan sát được
observation	sự quan sát
observatory	đài quan trắc
observe	quan sát
obstacle	chướng ngại vật
obtain	thu được
occupy	chiếm
occur	xảy ra
octagon	hình bát giác
octagonal	bát giác
octave	bát độ
Ohm	Ohm
Ohm's Law	Định luật Ohm
opaque	chắn sáng
operation	vận hành
oppose	đối kháng
optical	thuộc quang học
optical density	mật độ quang học
optics	quang học
orbit	quỹ đạo
organ	đàn phong cầm
orientation	sự định hướng
origin	gốc
oscillate	dao động
oscillation	sự dao động
oscilloscope	dao động kế
outer ear	tai ngoài
outlet	ổ cắm điện
output	đầu ra



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
outward	hướng ra ngoài
oval	hình bầu dục
overall	toàn phần
overload	sự quá tải
overlook	giám sát
overtones	âm bội
oxygen	oxy
<b>P</b>	
painstakingly	một cách cần cù
palm	gan bàn tay
parabola	parabol
parabolic	dạng parabol
parachute	nhảy dù
paraffin	parafin
parallax	thị sai
parallel	song song
parallel connection	mạch song song
parallel force	lực song song
particle	hạt
particle accelerator	máy gia tốc hạt
Pascal	Pascal
Pascal's Principle	Nguyên lý Pascal
patch	miếng vá
path	đường truyền
pavement	mặt lát
peculiar	riêng biệt
peculiarity	nét riêng biệt
pendulum	con lắc
performer	người trình diễn
perimeter	chu vi
period	chu kỳ
periodic	có chu kỳ
permanently	vĩnh cửu
perpendicular	vuông góc
perpendicular force	lực vuông góc
perpendicularly	vuông góc
perspective	viễn cảnh
perspiration	sự ra mồ hôi
phase	pha
phenomena	các hiện tượng
phenomenon	hiện tượng
philosopher	triết gia
phosphor	phốtpho
phosphorescence	lân quang
photoelectric effect	hiệu ứng quang điện
photoflash	đèn chớp chụp ảnh

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
photography	nghệ thuật nhiếp ảnh
photo resistor	quang trở
photovoltaic	quang điện hóa
photovoltaic cell	pin quang điện hóa
physical	thuộc vật lý
physical phenomena	các hiện tượng vật lý
physicist	nhà vật lý
physics	vật lý học
Pico	Một phần nghìn tỷ
Pico farad	Pico farad
pier	cầu tàu
piezoelectricity	áp điện
pig	con lợn
pigment	sắc tố
pile	cọc
pinna	loa tai
pipe	ống dẫn
pistol	súng ngắn
piston	pittông
pitch	bước lỗ
pith	bấc
pith ball	quả cầu bấc
plane mirror	gương phẳng
planet	hành tinh
plasma	thể plasma
plastic	chất dẻo
platinum	bạch kim
plot	sơ đồ
plunge	lao xuống
polarity	cực tính
polarized	bị phân cực
plane polarized	phân cực phẳng
polarization	sự phân cực
polarizer	kính phân cực
pole	cực
pollution	sự ô nhiễm
pound	pound
portion	phần
position	vị trí
positive	dương
positive charge	điện tích dương
positron	positron
possess	sở hữu
postulate	định đề
pot	cái bình
potential	thế
potential energy	thế năng

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
potentiometer	chiết áp
pour	rót
power	công suất
practical	thực hành
precise	chính xác
precisely	một cách chính xác
precision	sự chính xác
predict	dự đoán
predominate	trội hơn
prefix	tiền tố
preliminary	sơ bộ
pressure	áp suất
presumably	có lẽ
prevent	cản trở
previous	trước
previously	trước đây
primary	sơ cấp
primary coil	cuộn sơ cấp
primary color	màu sơ cấp
primary pigment	sắc tố sơ cấp
principle	nguyên lý
principal axis	trục chính
principal focus	điểm hội tụ chính
principal focal point	tiêu điểm chính
principle of superposition	nguyên lý cộng tác dụng
prism	lăng kính
probability	xác suất
probe	que thử
procedure	thủ tục
process	quy trình
productivity	năng suất
programmable	khả lập trình
prohibit	cấm
project	chiếu
projectile	vật thể được ném đi
projectile motion	chuyển động ném ngang
propel	đẩy tới
property	tính chất
proportional	tỷ lệ
proportionality	tính tỷ lệ
proportionality constant	hệ số tỷ lệ
propose	đề nghị
proton	proton
protractor	thước đo góc
prove	chứng minh
proximity	sự lân cận
puck	bóng khúc côn cầu

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
puddle	vũng nước
pull-tab	nút gạt
pulley	cái ròng rọc
pulsar	ẩn tinh
pulse	mạch
pump	bơm
push	đẩy
putty	ma tít
Pythagorean	thuộc Pytago
Pythagorean theorem	định lý Pytago
<b>Q</b>	
quadrangular	thuộc tứ giác
quality	chất lượng
quantity	số lượng
quantize	lượng tử hóa
quantum mechanics	cơ học lượng tử
quantum number	số lượng tử
quantum theory	lý thuyết lượng tử
quark	quark
quark model nucleon	nucleon mô hình quark
quotient	thương số
<b>R</b>	
raceway, racetrack	đường đua
racquet	cái vợt
radial	như tia
radially	như tia
radiation	sự bức xạ
radiator	vật bức xạ
radio	vô tuyến
radio wave	sóng vô tuyến
radioactive	phóng xạ
radioactive decay	phân rã phóng xạ
radioactive material	chất phóng xạ
rainbow	cầu vồng
raise	nâng lên
ramp	dốc
random	ngẫu nhiên
range	phạm vi
rank	hạng
ray	tia
ray optics	quang học tia
razor	dao cạo
reaction	phản ứng
readily	sẵn sàng
real	thực

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
real image	ảnh thực
realistic	thực tế
rebound	sự nảy lên
reciprocal	nghịch đảo
recombine	tái hợp
recognize	nhận ra
rectangular	có dạng chữ nhật
red	màu đỏ
redefine	định nghĩa lại
reed	cây sậy
reestablish	thiết lập lại
refer	tham khảo
reference	quy chiếu
reference point	điểm quy chiếu
reflect	phản chiếu
reflection	sự phản chiếu
refraction	sự khúc xạ
refrigerator	tủ lạnh
regard	sự để ý
region	vùng
register	đăng ký
regular reflection	phản xạ gương đều
regulate	điều tiết
reinforce	tăng cường
reinforcement	sự tăng cường
relate	liên quan
relationship	mối liên hệ
relatively	một cách tương đối
relativity	tính tương đối
release	sự giải phóng
remain	còn lại
remainder	phần còn lại
remove	bỏ ra
renew	làm mới
repeat	lặp lại
repel	đẩy
repetitious	lặp
replace	thay thế
represent	biểu diễn
repulsion	lực đẩy
repulsive	đẩy nhau
research	nghiên cứu
resist	kháng lại
resistance	điện trở
resistor	cái điện trở
resolve	giải quyết
resolving power of lens	độ phân giải của thấu kính

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
resonance	cộng hưởng
respective	tương ứng
response	sự hưởng ứng
restatement	sự trình bày lại
restoring force	lực hồi phục
resultant	tổng hợp
retain	giữ lại
retina	võng mạc
reveal	tiết lộ
reverse	đảo ngược
revolve	quay
rheostat	biến trở
ribbon	dải ruy băng
ridge	ngọn sóng
right angle	góc vuông
rigid	rắn
ripple	gợn sóng
ripple tank	bể gợn sóng
rise	lên cao
rivet	đinh tán
robot	người máy
robotics	khoa học người máy
rocket	hỏa tiễn
rocking	sự lắc dọc
roll	con lăn
rope	dây thừng
rubber ball	bóng cao su
rush	xông lên
<b>S</b>	
sac	túi
sack	bao tải
sag	độ chùng
sailor	thủy thủ
sap	nhựa cây
satellite	vệ tinh
saxophone	kèn xác-xô
scaffold	giàn giáo
scalar	vô hướng
scalar quantity	lượng vô hướng
scale	thang đo
schematic	sơ đồ mạch
scientific	có tính khoa học
scientific method	phương pháp khoa học
scientific notation	ký hiệu khoa học
scintillation	sự nhấp nháy
scissors	cái kéo

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
screen	màn hình
screw	đinh vít
screwdriver	tuốc nơ vít
scuba	bình khí để lặn
sea level	mực nước biển
seal	bịt kín
second	thứ hai
secondary	thứ cấp
secondary coil	cuộn thứ cấp
secondary color	màu thứ cấp
secondary pigment	sắc tố thứ cấp
second left-hand rule	quy tắc bàn tay trái thứ hai
second-order line	đường bậc hai
selenium	selen
self-inductance	độ tự cảm
semiconductor	chất bán dẫn
sensation	cảm giác
sense	giác quan
sensitive	nhạy cảm
separate	tách rời
separated	tách biệt
series	nối tiếp
series connection	mạch nối tiếp
series-parallel circuit	mạch nối tiếp và song song
sewing	khâu
sewing needle	kim khâu
shadow	vùng bóng
shape	hình dạng
share	chia sẻ
ship builder	người đóng tàu
shirt	sơ mi
short circuit	đoản mạch
shot-putter	người đẩy tạ
shovel	cái xẻng
shrink	co rút
sidewalk	vĩa hè
sideway	chuyển vị biên
significant	có ý nghĩa
significant digit	chữ số có nghĩa
silicon	silic
silk	lụa
silver	bạc
simple harmonic motion	chuyển động điều hoà đơn giản
simple machine	máy đơn giản
simplify	đơn giản hóa
single-slit diffraction	nhiều xạ qua 1 khe hẹp
sink	chìm

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
sine	sin
sinus	xoang
sinkable	có thể chìm được
siren	còi báo động
skating	môn trượt băng
skydiver	vận động viên nhảy dù biểu diễn
sled	xe trượt tuyết
sliding friction	ma sát trượt
slightly	ở mức không đáng kể
slit	khe
slope	hệ số góc
smokestack	ống khói nhà máy
smooth	nhẵn
snap	khuôn kẹp
Snell's Law	Định luật Snell
snowmobile	xe chạy băng máy trên tuyết
socket	lỗ cắm
sodium	natri
solar	thuộc mặt trời
solar cell	pin mặt trời
solid	rắn
solid state	thể rắn
solidity	tính rắn
solution	dung dịch
sonar	radar siêu âm
soot	bồ hóng
soprano	giọng nữ cao
sound wave	sóng âm
South Pole	Nam Cực
spacecraft	tàu vũ trụ
spark	tia lửa
specific	đặc thù
specific heat	nhệt dung riêng
speck	điểm chấm lốm đốm
spectrometer	quang phổ kế
spectroscope	kính quang phổ
spectrum	phổ
speed	vận tốc
sphere	hình cầu
spherical	dạng hình cầu
spherical aberration	quang sai cầu
spider web	mạng nhện
spill	tràn ra
spin	spin
spiral	đường xoắn ốc
split	chia tách
spoiler	cấu phá dòng



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
spontaneously	tự phát
spoon	cái thìa
spray	sự phun mù
spread	trải rộng
spring	lò xo
sprinkle	phun rắc
square	hình vuông
standard atmospheric pressure	áp suất khí quyển tiêu chuẩn
startling	làm ngạc nhiên
state	trạng thái
standing	đứng
standing wave	sóng đứng
static friction	ma sát tĩnh
static electricity	tĩnh điện
statics	tĩnh học
stationary	tĩnh tại
steam	hơi nước
stem	cọng
step-down transformer	máy giảm thế
step-up transformer	máy tăng thế
stick	cái gậy
stiffness	độ giòn
still	đứng yên
stimulate	kích thích
stimulated emission	phát xạ kích thích
stitch	mũi đan
stone	hòn đá
store	cất giữ
straight	thẳng
straighten	nắn thẳng
strain	sức căng
straw	cọng rơm
strength	độ bền
stretch	kéo căng
strike	cú đánh
string	sợi dây
strip	dải
strobe	hoạt nghiệm
strobe light	ánh sáng hoạt nghiệm
strobe photography	chụp ảnh hoạt nghiệm
strong nuclear force	lực hạt nhân mạnh
structure	kết cấu
subatomic	hạ nguyên tử
submarine	tàu ngầm
submerge	nhấn chìm
substance	bản chất
substitute	thay thế

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
subtraction	phép trừ
succession	sự kế tiếp
suddenly	đột ngột
sufficiently	đủ
sulfide	sulfua
summarize	tổng kết
superposition	sự chồng
supersonic	siêu âm
support	đỡ
surface	bề mặt
surface tension	sức căng bề mặt
surface wave	sóng bề mặt
surgery	phẫu thuật
surplus	thừa
suspect	khả nghi
suspend	treo
Swedish	thuộc Thụy Điển
sweep	quét
swing	đu đưa
swing seat	xích đu
swirl	xoáy
symbol	biểu tượng
symmetrical	đối xứng
synchrocyclotron	máy gia tốc hạt
systematic	có hệ thống
systematic method	phương pháp có hệ thống
<b>T</b>	
table	bảng
tangent	tang
tank	bể
technique	kỹ thuật
technologist	nhà công nghệ
telescope	kính viễn vọng
temperature	nhiệt độ
temperature scale	thang nhiệt độ
temporary	tạm thời
tend	hướng tới
tendency	khuyh hướng
tensile	kéo căng
tension	ứng suất
terminal velocity	vận tốc cuối
terrestrial	thuộc trái đất
tesla	tesla
tetrachloride	tetraclorua
The Law of Conservation of Energy	Định luật Bảo toàn Năng lượng
The Law of Conservation of Momentum	Định luật Bảo toàn Động lượng

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
The Law of Reflection	Định luật Phản xạ
The first law of Thermodynamics	Định luật Nhiệt động lực học thứ nhất
The second law of Thermodynamics	Định luật Nhiệt động lực học thứ hai
theoretical physicist	nhà vật lý lý thuyết
theory	lý thuyết
theory of relativity	thuyết tương đối
thermal	thuộc nhiệt
thermal energy	nhiệt năng
thermal equilibrium	cân bằng nhiệt
thermal expansion	sự giãn nở nhiệt
thermodynamics	nhiệt động lực học
thermometer	nhiệt kế
thermometry	nhiệt kế học
thermonuclear	nhiệt hạch
thermonuclear reaction	phản ứng nhiệt hạch
thermostat	bộ ổn nhiệt
thin	mỏng
thin film	màng mỏng
thorium	thori
thread	sợi chỉ
threshold	ngưỡng
throat	họng
thumb	ngón cái
tide	thủy triều
tighten	siết chặt
tightly	chặt
tilt	nghiêng
timbre	âm sắc
time	thời gian
tiny	rất nhỏ
tire	lốp
tissue	giấy lụa
tolerate	chịu đựng
toner	chất liệu màu
tongue	lưỡi
torr	torr
torsion	sự xoắn
torsion balance	cân xoắn
total internal reflection	phản xạ nội toàn phần
tower	tháp
tractor	máy kéo
train	tàu hỏa
trajectory	quỹ đạo
trampoline	bạt lò xo
tranquilizer	thuốc an thần
transducer	bộ biến năng
transfer	sự chuyển

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
transformer	máy biến thế
transistor	bóng bán dẫn
translucent	nửa trong suốt
transmission	sự truyền
transmit	truyền
transmitted wave	sóng truyền đi
transmutation	sự biến đổi
transparent	trong suốt
transverse	ngang
transverse wave	sóng ngang
trench	rãnh
triangle	hình tam giác
trigger	cò súng
trigonometry	lượng giác học
trillion	một nghìn tỷ
trombone	kèn trombon
trough	lõm sóng
trumpet	kèn trumpet
tuba	kèn tuba
tube	ống
tune	âm điệu
tuning fork	âm thoa
tungsten	tungsten
tunnel	đường hầm
turbulent	hỗn loạn
twice	hai lần
twirl	xoay nhanh
twist	xoắn
<b>U</b>	
ultrasonography	chụp siêu âm
ultrasound	siêu âm
unaffected	không bị ảnh hưởng
unavailability	sự không khả dụng
unbalance	sự mất cân bằng
unbalance force	lực không cân bằng
uncertainty	tính bất định
unchanged	không thay đổi
undergo	trải qua
undiminished	không giảm
uniform	đều
uniform acceleration	gia tốc đều
uniform circular motion	chuyển động tròn đều
uniformly	tính chất đồng đều
unit	đơn vị
units of force	đơn vị lực
universe	vũ trụ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
unknown	không biết
unsteady	không ổn định
upright	thẳng đứng
upward	hướng lên trên
utensil	dụng cụ
<b>V</b>	
vacuum	chân không
valid	có hiệu lực
value	giá trị
vapor	hơi
vapor state	thể hơi
vaporization	sự bay hơi
vaporize	bay hơi
variable	biến số
variation	sự biến thiên
variety	sự đa dạng
various	khác nhau
vector	vector
vector quantity	đại lượng vector
vector resolution	phân tích vector
vector sum	tổng vector
vein	tĩnh mạch
velocity	vận tốc
verification	sự kiểm nghiệm
vertex	đỉnh
vertically	theo chiều thẳng đứng
vibrate	rung
vibrational motion	chuyển động rung
violate	vi phạm
virtual	ảo
virtual image	ảnh ảo
viscous	nhớt
viscous liquid	chất lỏng nhớt
visible	nhìn thấy được
visualize	mường tượng
vocal	phát âm
vocal cord	dây thanh âm
volatile	dễ bay hơi
volatile liquid	chất lỏng dễ bay hơi
volt	volt
voltaic	thuộc điện một chiều
voltaic cell	pin volta
voltage	điện thế
voltage divider	bộ phân thế
voltage drop	sự giảm thế
voltmeter	điện lượng kế

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	VIETNAMESE
volume	thể tích
vowel	nguyên âm
<b>W</b>	
water pollution	sự ô nhiễm nước
wave speed	tốc độ sóng
weak force	lực yếu
<b>X Y Z</b>	
X-rays	tia X
X-value	giá trị X
Xerox	Sao chụp
Y-value	giá trị Y
yellow	màu vàng
zinc	kẽm