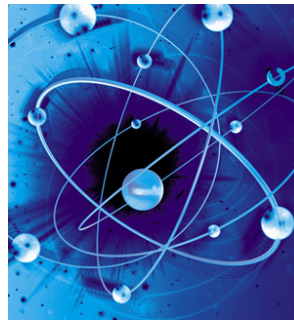
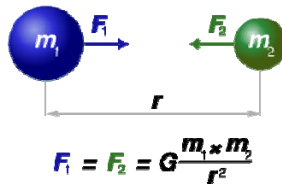


# Glossary

High School Level

## Physics Glossary

English / Turkish



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	TURKISH
<b>A</b>	
aberration	aberasyon
ability	yetenek
absence	yokluk
absolute scale	mutlak ölçek
absolute zero	mutlak sıfır
absorption	emilim
absorption spectrum	emilim spektrumu
accelerate	hızlanmak
acceleration	hızlanma
acceleration of gravity	yerçekimiyle hızlanma
accentuate	vurgulamak
accompany	eşlik etmek
accomplish	becermek
accordance	uyum
account	hesap
accumulate	biriktirmek
accuracy	doğruluk
accurate	doğru
achieve	elde etmek
acoustics	akustik
action	eylem
activity	aktivite
actual	fiili
addition	ekleme
adhesive	yapışkan
adjacent	komşu
advantage	avantaj
aerodynamics	aerodinamik
air pollution	hava kirliliği
air resistance	hava direnci
air track	hava kanalı
aircraft	hava taşıtı
airfoil	uçak kanadı
airplane	uçak
alcohol	alkol
algebra	cebir
allow	izin vermek
alternating current generator	alternatif akım jeneratörü
altimeter	altimetre
aluminum	alüminyum
amber	kehribar rengi
ammeter	ampermetre
ampere	amper
amplitude	genlik
analogy	analoji
analysis	analiz
analyze	analiz etmek
antinodal line	antinodal çizgi

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
anemoscope	anemoskop
aneroid	aneroid
aneroid barometer	aneroid barometre
angle	açı
ant.; antenna	anten
antinode	dalga karnı
antiparticle	antipartikül
apparent	görünür
appendix	ek
applied force	uygulanan güç
approach	yaklaşım
aquarium	akvaryum
arbitrary	rastgele
arc	ark
archer	okçu
Archimedes' principle	Arşimet ilkesi
architect	mimar
area	alan
argon	argon
Aristotle	Aristo
armature	armatür
arrow	ok
arrangement	düzenleme
artificial	sunî
artificial radioactivity	sunî radyoaktivite
artillery	ağır silahlar
aspect	yön
assemble	kurmak
assume	varsaymak
assumption	varsayım
astronomer	astronom
astronomical	astronomik
astronomy	astronomi
athlete	atlet
atmosphere	atmosfer
atmospheric	atmosferik
atom	atom
atomic energy	atomik enerji
atomic mass unit	atomik kütle birimi
atomic number	atom numarası
attach	tutturmak
attain	ulaşmak
attract	çekmek
attraction	çekim
attractive	çekici
audience	hedef kitle
auditorium	konferans salonu
auditory	işitsel
aurora	aurora

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
aurora borealis	aurora borealis
automobile	otomobil
average	ortalama
average speed	ortalama hız
average velocity	ortalama hız
axis	eksen
axle	aks
<b>B</b>	
back - EMF	geri - EMK
baffle	kariřtırmak
balance	denge
barometer	barometre
barrel	fiçi
barrier	bariyer
baryon	baryon
base level	baz seviyesi
basic equation	temel denklem
basin	havza
basis	temel
batter	çarpmak
battery	batarya
bead (ex., optic bead)	boncuk (örn., optik boncuk)
beaker	beher
beam balance	ışın dengesi
beat	çırpmak
behave	iyi davranmak
behind	arkasında
bend	eğim
beneath	geride
bent	eęilmiş
Bernoulli's principle	Bernoulli ilkesi
beyond	ötesinde
billiard	bilardo
bimetallic	bimetalik
bimetallic strip	bimetalik şerit
binding energy	baęlama enerjisi
binocular	binoküler
black-hole	kara delik
blade	bıçak
block	blok
blue	mavi
blur	bulanıklařma
bob	sallanma
boiling	kaynamak
boiling point	kaynama noktası
boldface	kalın font
bolt	cıvata
Boltzmann constant	Boltzmann sabiti
bond	baę

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
boreal; borealis	boreal; borealis
bounce	zıplamak
boundary	sınır
bow	eğilmek
bowling ball	bowling topu
bowstring	yay kirişi
Boyle's law	Boyle kanunu
brain	beyin
branch	dal
brass	pirinç
breeder reactor	üretken reaktör
brick	kiremit
brief	kısa
bristle	kıl
broadcast	yayın
bubble	kabarcık
bubble chamber	kabarcık odası
bug	böcek
bugle	borazan
bulge	kabarıklık
bullet	kurşun
buoyancy	yüzme gücü
buoyant	yüzen
buoyant force	yüzme gücü
burglar	hırsız
burglar alarm	hırsız alarmı
by virtue of	nedeniyle
<b>C</b>	
cable	kablo
cadmium	kadmiyum
cadmium sulfide	kadmiyum sülfid
calculate	hesaplamak
calculus	kalkulus
calibrate	kalibre etmek
caloric	kalorik
caloric theory	kalorik teori
calorie	kalori
calorimeter	kalorimetre
camp	kamp
camper	kampçı
candelabra	şamdan
candle	mum
cannonball	top
canoe	kano
canyon	kanyon
capable	ehil
capacitance	kapasitans
capacitor	kapasitör
capacity	kapasite

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
capillary	kapiller
capillary action	kapiller etki
capsule	kapsül
carbon	karbon
carbon grain	karbon tanesi
carbon tetrachloride	karbon tetraklorür
carpet	halı
carton	karton
case	kutu
cast	döküm
catheter	kateter
cathode	katod
cathode-ray tube	katod ışını tüpü
cause	neden olmak
cavity	boşluk
celestial	uzaysal
Celsius Scale	Celsius Ölçeği
cement	çimento
centimeter	santimetre
centripetal	merkeze doğru
centripetal acceleration	merkeze doğru hızlanma
centripetal force	merkeze doğru güç
cesium	sezyum
chamber	bölme
characteristic	özellik
charge	şarj
charged	şarj edilmiş
charging by conduction	iletimle şarj
charging by induction	endüksiyonla şarj
Charles' Law	Charles Kanunu
chimney	baca
chloroform	kloroform
chord	kiriş
chromatic	kromatik
chromatic aberration	kromatik aberasyon
circuit	devre
circuit breaker	devre kesici
circular	dairesel
clarinet	klarinet
clarity	açıklık
clockwise	saat yönünde
club	sopa
cluster	küme
cobalt	kobalt
cochlea	kohlea
coefficient	katsayı
coefficient of friction	sürtünme katsayısı
coefficient of linear expansion	lineer genişleme katsayısı
coefficient of volume expansion	hacim genişleme katsayısı

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
cohesive	kohezif
cohesive force	kohezif güç
coil	sarmal
coincidence	çakışma
collect	toplamak
collection	koleksiyon
collide	çarpışmak
collision	çarpışma
column	sütun
combination	kombinasyon
combustion	yanma
commercial	ticari
commutator	komütatör
compare	karşılaştırmak
comparison	karşılaştırma
compartment	bölme
compass	pusula
complementary	tamamlayıcı
complementary colours	tamamlayıcı renkler
complementary pigment	tamamlayıcı pigment
complex	karmaşık
component	bileşen
compress	sıkıştırmak
compression	sıkıştırma
Compton effect	Compton etkisi
concave	konkav
concave lens	konkav lens
concave mirror	konkav ayna
concept	kavram
concrete	beton
concurrent forces	eşzamanlı güçler
condensation	yoğunlaşma
condense	yoğunlaşmak
conduct	iletmek
conduction	iletim
conductivity	iletkenlik
conductor	kondüktör
cone	koni
confine	sınırlamak
congruent	uyumlu
consciousness	bilinçli olmak
consequence	sonuç
conservation	koruma
conservation law	koruma kanunu
consider	dikkate almak
consist	oluşmak
consonance	uyum
constant	sabit
constructive	yapıcı



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
constructive interference	yapıcı girişim
contact	kontakt
contain	içermek
contract	daralmak
contraction	daralma
contrast	kontrast
control	kontrol
control rod	kontrol çubuğu
convalescence	iyileşme
convection	konveksiyon
convenient	kullanımı kolay
converging lens	yakınsak mercek
conversion	dönüştürme
convert	dönüştürmek
convex	konveks
convex lens	konveks lens
convex mirror	konveks ayna
copper	bakır
cord	kordon
cornerstone	temel nokta
corresponding	karşılık gelen
cosine	kosinüs
coulomb	coulomb
Coulomb's Law	Coulomb Kanunu
crack	çatlak
craft	el işi
crate	sandık
crest	kabuk
critical	kritik
critical angle	kritik açı
crowded	kalabalık
crown glass	mercek camı
crystal	kristal
crystal lattice	kristal latis
crystalline	kristalin
cube	küp
cubic	kübik
cubic meter	kübik metre
curious	meraklı
curvature	eğim
curve	eğim
cyan	camgöbeği
cycle	döngü
cymbal	simbal
cylinder	silindir
<b>D</b>	
damage	hasar
dart	dart
data	veriler

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
de Broglie Principle	de Broglie İlkesi
decay	bozunma
deceleration	yavaşlama
deci	desi
decibel	desibel
decimeter	desimetre
deck	kat
decrease	azalma
define	tanımlamak
definite	kesin
deformation	deformasyon
degree	derece
deka = deca	deka
decameter	dekametre
deliver	iletmek
demonstration	demonstrasyon
density	yoğunluk
depend	bağımlı olmak
dependent variable	bağımlı değişken
derive	türemek
derived unit	türetilmiş ünite
descend	düşmek
descent	düşme
design	tasarım
destructive	yıkıcı
destructive interference	yıkıcı enterferans
detection	saptama
detector	detektör
determine	belirlemek
deviate	sapmak
device	cihaz
dewdrop	çiy damlası
dew point	yoğuşma noktası
diameter	çap
diamond	elmas
diaphragm	diyafram
differ	farklı olmak
difference in electric potential	elektrik potansiyel farkı
diffract	difraksiyon yapmak
diffraction	difraksiyon
diffraction grating	difraksiyon ızgarası
diffuse	difüz
diffuse reflection	difüz yansıma
digit	rakam
dimension	boyut
dimmer	dimer
dip	en alt
direction	yön
directly	doğrudan

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
discover	keşfetmek
disintegrate	parçalara ayırmak
disorder	bozukluk
disperse	dağılmak
dispersion	dağıtım
displace	yerinden oynamak
displacement	yerinden oynama
disprove	onaylamamak
disregard	görmezden gelmek
dissipate	dağıtmak
dissonance	disonans
distance	mesafe
distant	uzak
distort	çarpıtmak
distortion	distorsiyon
distribute	dağıtmak
disturb	bozmak
disturbance	bozukluk
dive	dalmak
diver	dalgıç
diverge	dağılmak
diverging lens	diverjan lens
divide	bölmek
divider	bölücü
division	bölüm
dock	liman
dockhand	liman çalışanı
dog	köpek
domain	bölge
Doppler	Doppler
Doppler effect	Doppler etkisi
Doppler shift	Doppler kayması
double	çift
double slit diffraction	çift yarık difraksiyonu
drag	sürüklemek
draw	çizmek
drop	düşmek
droplet	damlacık
drum	davul
ductility	yumuşaklık
dust	toz
dynamics	dinamik
<b>E</b>	
ear	kulak
eardrum	kulak zarı
echo	yankı
eclipse	tutulma
eclipse of the sun	güneş tutulması
ecological	ekolojik

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
ecology	ekoloji
economical	ekonomik
effect	etki
effective	etkili
effective resistance	etkili direnç
effectively	etkili şekilde
efficiency	verimlilik
effort	çaba
Einstein	Einstein
elastic	elastik
elastic collision	elastik çarpışma
elasticity	elastisite
electric	elektrik
electric current	elektrik akımı
electric field	elektrik alanı
electric field intensity	elektrik alanı şiddeti
electric field line	elektrik alanı çizgisi
electric force	elektrik gücü
electric generator	elektrik jeneratörü
electric potential	elektrik potansiyeli
electrode	elektrot
electromagnet	elektromıknatıs
electromagnetic	elektromanyetik
electromagnetic force	elektromanyetik güç
electromagnetic induction	elektromanyetik endüksiyon
electromagnetic wave	elektromanyetik dalga
electromagnetism	elektromanyetizma
electromotive (EMF)	elektromotor (EMK)
electron	elektron
electron cloud	elektron bulutu
electroscope	elektroskop
elevator	asansör
eliminate	ortadan kaldırmak
ellipse	elips
elongation	uzama
embed	gömme
emerge	ortaya çıkma
emergency	acil
emission spectrum	emisyon spektrumu
emit	yayma
empirical	ampirik
enable	etkinleştirme
enclose	içerme
encounter	karşılaşma
energetic	enerjik
energetic state	enerjik durum
energy	enerji
energy crisis	enerji krizi
energy level	enerji seviyesi

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
engineer	mühendis
enormous	çok fazla
enrichment	zenginleştirme
enter	gir
entropy	entropi
equation	denklem
equator	ekvator
equilibrant	dengeleyici
equilibrant force	dengeleyici güç
equilibrium	denge
equilibrium position	denge pozisyonu
equipment	ekipman
equivalent	eşdeğer
erect	dik
essence	temel
essentially	temel olarak
ether	eter
evaporate	buharlaşmak
evaporation	buharlaşma
evenly	eşit şekilde
evenness	eşitlik
eventually	zamanla
evidence	kanıt
except	hariç
exception	istisna
excited state	eksitasyon durumu
exert	çaba harcamak
exhaust	çok yorulmak
exhibit	göstermek
exist	mevcut olmak
expand	genişlemek
expansion	genişleme
expect	beklemek
expel	dışarı atmak
experiment	deney
explore	keşfetmek
exponent	üst
exponential	üstel
exponential notation	üstel notasyon
exposure	maruz kalma
express	ifade etme
extend	genişleme
external	harici
external force	harici güç
extrapolation	ekstrapolasyon
extreme	aşırı
extremely	aşırı şekilde

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
<b>F</b>	
faint	hafif
Farad	Farad
farsightedness	hipermetropi
feat	olay
fiber	fiber
fiber optics	fiber optik
fiction	roman
field	alan
filament	filaman
final velocity	son hız
finger	parmak
first law of motion	hareketin ilk kuralı
first neutron	ilk nötron
first-order-line	birinci derece çizgi
fission	fizyon
fixed	sabit
flame	alev
flare	parlama
flatten	yassıltmak
flick	hafifçe vurmak
flint glass	kurşunlu cam
float	yüzmek
fluid	sıvı
fluorescent lamp	floresan lamba
flute	flüt
flux	akı
focal	fokal
focal length	odak uzaklığı
focal point	odak noktası
focus	odak
fog	sis
force	güç
force of friction	sürtünme gücü
fork	çatal
form	şekil
fraction	bölüntü
frame	çerçeve
frame of reference	referans çerçevesi
framework	çerçeve
freedom	serbesti
free-fall	serbest düşme
freezing point	donma noktası
Freon	Freon
frequency	sıklık
frequently	sıkça
friction	sürtünme
frictional	sürtünmeyle ilgili
frictionless	sürtünmesiz

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
frozen	donmuş
fundamental	temel
fur	kürk
furthermore	dahası
fuse	sigorta
<b>G</b>	
gain	kazanmak
galaxy	galaksi
galvanometer	galvanometre
galvanic	galvanik
galvanic cell	galvanik hücre
Gamma ray	Gamma ışını
gap	açıklık
gas	gaz
gas law	gaz kanunu
gaseous	gaz halinde
gasoline	benzin
gauge	ölçer
Geiger-Muller tube	Geiger-Muller tüpü
general theory of relativity	genel izafiyet teorisisi
generate	oluşturmak
germanium	germanyum
giga	giga
give	vermek
glance	bakış
glass	cam
glider	planör
gluon	gluon
gold	altın
govern	yönetmek
gradual	kademeli
gradually	zamanla
grain	tane
grains	taneler
gram	gram
graph	grafik
graphical	grafiksel
grating	ızgaralı
gravitation	gravitasyon
gravitational field	gravitasyon alanı
gravitational force	gravitasyonel güç
gravitation mass	gravitasyon kitesi
gravitation potential energy	gravitasyon potansiyel enerjisi
graviton	graviton
gravity	yerçekimi
green	yeşil
ground state	temel durum
grounding	topraklama
gyroscope	giroskop

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
<b>H</b>	
Half-life	Yarı ömür
halt	durdurmak
hammer	çekiç
handle	sap
harmonic	harmonik
harmonious	uyumlu
haul	yük
headlamp	far
heat	ısı
heat effect	ısı etkisi
heat engine	ısı makinesi
heat of fusion	füzyon ısısı
heat of vaporization	buharlaştırma ısısı
heat pump	ısı pompası
specific heat	özgül ısı
heavy	ağır
hecto	hekto
hectometer	hektometre
height	yükseklik
Heisenberg uncertainty principle	Heisenberg belirsizlik ilkesi
helicopter	helikopter
Helium	Helyum
hence	bu nedenle
Hertz	Hertz
high temperature source	yüksek sıcaklık kaynağı
hiker	yürüyüş yapan
hilly	engebeli
hockey	hokey
hollow	içi boş
Hooke's law	Hooke kanunu
horizontally	yatay olarak
horn	korna
huge	büyük
hull	gövde
hydraulic	hidrolik
hydraulic system	hidrolik sistem
hydrogen	hidrojen
hydrodynamics	hidrodinamik
hydrostatics	hidrostatik
<b>I</b>	
ideal	ideal
ideal gas	ideal gaz
ideal gas law	ideal gaz kanunu
ideal mechanical advantage (IMA)	ideal mekanik avantaj (IMA)
ignite	tutuşturmak
ignition	tutuşma
illuminance	parlaklık



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
illuminate	aydınlatmak
illuminated body	aydınlatılmış cisim
illumination	aydınlatma
illusion	ilüzyon
image	görüntü
imagine	hayal etmek
immerse	daldırmak
immersion	daldırma
immersion heater	daldırma tipi ısıtıcı
impart	katmak
implication	işaret
impossible	imkansız
impulse	dürtü
incandescent	enkandesan
incandescent lamp	enkandesan lamba
incident	gelen
Incident pulse	gelen darbe
Incident wave	gelen dalga
incision	kesi
inclined	eğimli
Inclined plane	Eğimli düzlem
incompressible	sıkıştırılmaz
increase	arttırma
independent variable	bağımsız değişken
independence	bağımsızlık
Index of refraction	Kırılma indeksi
indicate	belirtmek
indication	belirti
individual	bireysel
induction	endüksiyon
inductive reactance	endüktif reaktans
inelastic	elastik olmayan
inelastic collision	elastik olmayan çarpışma
inertia	atalet
inertial mass	atalet kitlesi
inexpensive	ucuz
inflate	şişirmek
influence	etki
initial	başlangıç
initial momentum	başlangıç momentumu
initial velocity	başlangıç hız
inner ear	iç kulak
input	girdi
insect	böcek
insert	yerleştirmek
instant	an
instantaneous	anında
instantaneous speed	anlık hız
instantaneous velocity	anlık hız

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
instantaneously	anında
instead	yerine
instrument	alet
insulate	yalıtmak
insulator	yalıtıcı
intake	giriş
integer	tam sayı
integrate	entegre etmek
integrated circuit	entegre devre
intensity	yoğunluk
interaction	etkileşim
intercept	kesmek
interfere	engellemek
interference	parazit
intermediate	ara
internal	dahili
internal energy	dahili enerji
internal force	dahili güç
interparticle	ara partikül
interpretation	yorumlamak
interrupt (to)	kesmek
interstellar	yıldızlar arası
interval	aralık
interlock	kilit
invent	icat etmek
inverse	ters
inverse variation	ters varyasyon
inversely	ters olarak
invert	ters çevirmek
investigate	incelemek
inward	içe doğru
ion	iyon
iridium	iridyum
iron	demir
irrigate	yıkamak
isolate	ayırmak
isolated system	ayrı sistem
isotope	izotop
<b>J</b>	
jet plane	jet uçağı
jeweler	kuyumcu
joule	jul
Jupiter	Jüpiter
<b>K</b>	
Kelvin	Kelvin
Kelvin scale	Kelvin ölçeği
kidney	böbrek
kilo	kilo

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
kilogram	kilogram
kilometer	kilometre
kilopascal	kilopaskal
kilowatt	kilovat
kilowatt hour	kilovat saat
kinematics	kinematik
kinetic energy	kinetik enerji
kinetic molecular theory	kinetik moleküler teori
kinetic theory	kinetik teori
knapsack	sırt çantası
knob	düğme
krypton	kripton
<b>L</b>	
laboratory	laboratuvar
lack	eksiklik
laser	lazer
lattice	latis
launch	fırlatma
law	kanun
law of action and reaction	etki tepki kanunu
law of conservation of momentum	momentumun korunması kanunu
lawn	çim
lawn mower	çim biçme makinesi
lead	liderlik
leak	sızma
ledge	çıkıntı
left-hand rule	sol el kuralı
legend	şekil yazısı
length	uzunluk
lengthen	uzatmak
lens	mercek
Lenz's Law	Lenz Kanunu
lepton	lepton
level	düzey
lever	kol
Leyden Jar	Leyden Kavanozu
liberate	serbest bırakmak
librarian	kütüphaneci
lift	kaldırmak
light	ışık
light wave	ışık dalgası
likewise	benzer
line	çizgi
linear	doğrusal
linear accelerator	doğrusal hızlandırıcı
linear equation	doğrusal denklem
liner	astar
lip	dudak
liquefy	sıvılaştırmak

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
liquid	sıvı
liter	litre
literally	tam olarak
location	konum
lodestone	mıknatıs taşı
longitudinal	uzunlamasına
longitudinal wave	uzunlamasına dalga
loudness	ses yüksekliği
loudspeaker	hoparlör
low	düşük
low temperature sink	düşük sıcaklık haznesi
lubricant	kayganlaştırıcı
lumen	lümen
luminous	parlak
luminous flux	ışık akısı
luminous intensity	ışık şiddeti
lunar	ayla ilgili
lunar module	ay modülü
lung	akciğer
<b>M</b>	
magenta	macenta
magnet	mıknatıs
magnetic	manyetik
magnetic field	manyetik alan
magnetic field line	manyetik alan hattı
magnetic flux	manyetik akı
magnetic induction	manyetik endüksiyon
magnetism	manyetizma
magnification	büyütme
magnify	büyütmek
magnifying glass	büyüteç
magnitude	büyüklik
maintain	sürdürmek
malleability	şekillendirilebilirlik
manner	tarz
manufacture	üretim
mass	kütle
mass defect	kütle eksikliği
mass number	kütle numarası
mass spectrograph	kütle spektroğrafı
massive	çok büyük
mathematical science	matematik bilimi
mathematically	matematiksel olarak
mathematician	matematikçi
matter	madde
matter wave	madde dalgası
maximum	maksimum
mean	ortalama
measurable	ölçülebilir

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
measurement	ölçüm
mechanical advantage	mekanik avantaj
mechanical energy	mekanik enerji
mechanical force	mekanik güç
mechanical wave	mekanik dalga
medical	tıbbi
medium	ortam
mega	mega
megahertz	megahertz
megawatt	megavat
melt	erimek
melting point	erime noktası
membrane	zar
mercury	cıva
mercury barometer	cıva barometresi
meson	mezon
metabolism	metabolizma
metal runner	metal kırıleme
meteorology	meteoroloji
meteoroid	göktaşı
methanol	metanol
method	yöntem
meticulously	çok hassas şekilde
metric system	metrik sistem
micro	mikro
microfarad	mikrofarad
microphone	mikrofon
microprocessor	mikroişlemci
microscope	mikroskop
microscopic	mikroskopik
microwave	mikrodalga
middle ear	orta kulak
Milky Way Galaxy	Samanyolu Galaksisi
milli	mili
milliampere	miliamper
millibar	milibar
milligram	miligram
milliliter	mililitre
millimeter	milimetre
mirage	serap
mirror	ayna
mix	karişım
mixed	kariştirilmiş
mixture	karişım
moderate	moderatörlük
moderator	moderatör
modification	modifikasyon
modify	modifiye etmek
module	modül

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
mole	mol
molecule	molekül
momenta	momenta
momentum	momentum
motion	hareket
mouthpiece	ağızlık
mower	biçme makinesi
mud	çamur
multiple	çoklu
multiplication	çarpma
multiply	çarpmak
muon=meson	muon=mezon
mutual	karşılıklı
mutually	karşılıklı olarak
muzzle	top ağızı
<b>N</b>	
Nano	Nano
nanometer	nanometre
nanosecond	nanosaniye
naphtha	nafta
nasal	nazal
natural	doğal
nature of the surface	yüzeyin tabiatı
nearsightedness	miyopi
negative	negatif
negative charge	negatif şarj
neon	neon
net force	net güç
neutral	nötr
neutrino	nötrino
neutron	nötron
newton	newton
Newton	Newton
Newton's First Law of Motion	Newton'un Hareketin Birinci Kuralı
Newton's Second Law of Motion	Newton'un Hareketin İkinci Kuralı
Newton's Third Law of Motion	Newton'un Hareketin Üçüncü Kuralı
nickel	nikel
nitrogen	nitrojen
nodal	nodal
nodal line	nodal çizgi
node	nod
non perpendicular component	dikey olmayan bileşen
non perpendicular component of vector	vektörün dikey olmayan bileşeni
normal force	normal güç
north pole	kuzey kutbu
North Pole	Kuzey Kutbu
Northern Hemisphere	Kuzey Yarımküre
northern light	kuzey ışıkları
notation	notasyon

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
note	not
nuclear	nükleer
nuclear bombardment	nükleer bombardıman
nuclear model	nükleer model
nuclear potential energy	nükleer potansiyel enerji
nuclear reaction	nükleer reaksiyon
nuclei	çekirdekler
nucleon	nükleon
nucleus	çekirdek
nuclide	nüklit
numerically	sayısal olarak
<b>O</b>	
obey	itaat etmek
oboe	obua
observable	gözlenebilir
observation	gözlem
observatory	gözlemevi
observe	gözlemek
obstacle	engel
obtain	elde etmek
occupy	işgal etmek
occur	oluşmak
octagon	oktagon
octagonal	oktagonal
octave	oktav
Ohm	Ohm
Ohm's Law	Ohm Kanunu
opaque	opak
operation	çalışma
oppose	karşı çıkma
optical	optik
optical density	optik yoğunluk
optics	optik
orbit	yörünge
organ	organ
orientation	yönlendirme
origin	köken
oscillate	titreşmek
oscillation	titreşim
oscilloscope	osiloskop
outer ear	dış kulak
outlet	çıkış
output	çıktı
outward	dışarı doğru
oval	oval
overall	genel
overload	aşırı yük
overlook	görmeme
overtones	armonik sesler

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
oxygen	oksijen
<b>P</b>	
painstakingly	büyük zorluklarla
palm	avuç içi
parabola	parabol
parabolic	parabolik
parachute	paraşüt
paraffin	parafin
parallax	paralaks
parallel	paralel
parallel connection	paralel bağlantı
parallel force	paralel güç
particle	partikül
particle accelerator	partikül hızlandırıcı
Pascal	Pascal
Pascal's Principle	Pascal İlkesi
patch	yama
path	yol
pavement	kaldırım
peculiar	özellekle
peculiarity	özellik
pendulum	sarkaç
performer	sanatçı
perimeter	perimetre
period	dönem
periodic	periyodik
permanently	kalıcı olarak
perpendicular	dikey
perpendicular force	dikey güç
perpendicularly	dikey olarak
perspective	perspektif
perspiration	terleme
phase	faz
phenomena	fenomen
phenomenon	olay
philosopher	filozof
phosphor	fosfor
phosphorescence	fosforesans
photoelectric effect	fotoelektrik etki
photoflash	fotoflaş
photography	fotoğrafçılık
photo resistor	fotorezistör
photovoltaic	fotovoltaiik
photovoltaic cell	fotovoltaiik hücre
physical	fiziki
physical phenomena	fiziki olay
physicist	fizikçi
physics	fizik
Pico	Piko



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
Pico farad	Piko farad
pier	rıhtım
piezoelectricity	piezoelektrik
pig	domuz
pigment	pigment
pile	küme
pinna	kulak memesi
pipe	boru
pistol	tabanca
piston	piston
pitch	tizlik
pith	enerji
pith ball	enerji yüklü top
plane mirror	düz ayna
planet	gezegen
plasma	plazma
plastic	plastik
platinum	platin
plot	plan
plunge	dalmak
polarity	polarite
polarized	polarize
plane polarized	düz polarize
polarization	polarizasyon
polarizer	polarize edici
pole	çubuk
pollution	kirlilik
pound	libre
portion	kısım
position	pozisyon
positive	pozitif
positive charge	pozitif yük
positron	pozitron
possess	sahip olmak
postulate	varsaymak
pot	çanak
potential	potansiyel
potential energy	potansiyel enerji
potentiometer	potansiyometre
pour	dökmek
power	güç
practical	pratik
precise	hassas
precisely	hassas olarak
precision	hassasiyet
predict	öngörmek
predominate	hakim olmak
prefix	ön ek
preliminary	ön

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
pressure	basınç
presumably	varsayılan olarak
prevent	önlemek
previous	önceki
previously	daha önce
primary	birincil
primary coil	birincil sarmal
primary color	birincil renk
primary pigment	birincil pigment
principle	ilke
principal axis	temel eksen
principal focus	temel odak
principal focal point	temel odak noktası
principle of superposition	üste koyma ilkesi
prism	prizma
probability	olasılık
probe	prob
procedure	işlem
process	süreç
productivity	üretkenlik
programmable	programlanabilir
prohibit	yasaklamak
project	çıkıntı yapmak
projectile	projektil
projectile motion	projektil hareket
propel	itmek
property	özellik
proportional	orantılı
proportionality	orantısallık
proportionality constant	orantısallık sabiti
propose	önermek
proton	proton
protractor	açölçer
prove	ispatlamak
proximity	yakınlık
puck	pak
puddle	birikinti
pull-tab	açma halkası
pulley	makara
pulsar	pulsar
pulse	darbe
pump	pompa
push	itmek
putty	hamur
Pythagorean	Pisagor
Pythagorean theorem	Pisagor teorisi

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
<b>Q</b>	
quadrangular	dörtgen şekilli
quality	kalite
quantity	miktar
quantize	miktar belirlemek
quantum mechanics	kuantum mekaniği
quantum number	kuantum sayısı
quantum theory	kuantum teorisi
quark	kuark
quark model nucleon	kuark model nükleon
quotient	bölüm
<b>R</b>	
raceway, racetrack	yarış pisti
racquet	raket
radial	radyal
radially	radyal olarak
radiation	radyasyon
radiator	radyatör
radio	radyo
radio wave	radyo dalgası
radioactive	radyoaktif
radioactive decay	radyoaktif bozunma
radioactive material	radyoaktif madde
rainbow	gökkuşağı
raise	yükseltmek
ramp	rampa
random	rastgele
range	aralık
rank	sıra
ray	ışın
ray optics	ışın optiği
razor	jilet
reaction	reaksiyon
readily	hazırca
real	gerçek
real image	gerçek görüntü
realistic	gerçekçi
rebound	geri tepme
reciprocal	karşılıklı
recombine	rekombinasyon
recognize	tanıma
rectangular	üçgen
red	kırmızı
redefine	tekrar tanımlama
reed	saz
reestablish	tekrar belirleme
refer	atıfta bulunma
reference	referans

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
reference point	referans noktası
reflect	yansıtmaq
reflection	yansıma
refraction	refraksiyon
refrigerator	buzdolabı
regard	bakmaq
region	bölge
register	kaydetme
regular reflection	düzenli yansıma
regulate	düzenlemek
reinforce	güçlendirmek
reinforcement	güçlendirme
relate	ilgili olma
relationship	ilişki
relatively	bağıl olarak
relativity	izafiyet
release	serbest bırakma
remain	kalmak
remainder	kalan
remove	çıkarma
renew	yenileme
repeat	tekrarlama
repel	geri itmek
repetitious	tekrarlayıcı
replace	değiştirmek
represent	temsil etmek
repulsion	itiş
repulsive	itici
research	araştırma
resist	direnc göstermek
resistance	direnc
resistor	rezistör
resolve	çözmek
resolving power of lens	merceğin çözme gücü
resonance	rezonans
respective	ilgili
response	yanıt
restatement	tekrar koyma
restoring force	tekrar oluşturma gücü
resultant	sonuç
retain	tutma
retina	retina
reveal	ortaya çıkarma
reverse	ters
revolve	dönme
rheostat	reostat
ribbon	şerit
ridge	kenar
right angle	dik açı

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
rigid	sert
ripple	küçük oynama
ripple tank	dalga havuzu
rise	yükselme
rivet	perçin
robot	robot
robotics	robotik
rocket	roket
rocking	sallama
roll	rulo
rope	halat
rubber ball	lastik top
rush	acele
<b>S</b>	
sac	kese
sack	çuval
sag	sarkma
sailor	denizci
sap	bitki özü
satellite	uydu
saxophone	saksofon
scaffold	iskele
scalar	skalar
scalar quantity	skalar miktar
scale	ölçek
schematic	şematik
scientific	bilimsel
scientific method	bilimsel yöntem
scientific notation	bilimsel notasyon
scintillation	sintilasyon
scissors	makas
screen	tarama
screw	vida
screwdriver	tornavida
scuba	skuba
sea level	deniz seviyesi
seal	mühürleme
second	ikinci
secondary	ikincil
secondary coil	ikincil sargı
secondary color	ikincil renk
secondary pigment	ikincil pigment
second left-hand rule	ikinci sol el kuralı
second-order line	ikinci dereceden çizgi
selenium	selenyum
self-inductance	kendiliğinden endüksiyon
semiconductor	yarı iletken
sensation	duyu
sense	algılamak

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
sensitive	hassas
separate	ayrı
separated	ayrılmış
series	seri
series connection	seri bağlantı
series-parallel circuit	seri-paralel devre
sewing	dikmek
sewing needle	dikiş iğnesi
shadow	gölge
shape	şekil
share	paylaşmak
ship builder	gemi yapımcısı
shirt	gömlek
short circuit	kısa devre
shot-putter	gülleci
shovel	kürek
shrink	küçülme
sidewalk	kaldırım
sideway	yan yol
significant	anamlı
significant digit	anamlı basamak
silicon	silikon
silk	ipek
silver	gümüş
simple harmonic motion	basit harmonik hareket
simple machine	basit makine
simplify	basitleştirmek
single-slit diffraction	tek yarık difraksiyonu
sink	lavabo
sine	sinüs
sinus	sinüs
sinkable	batabilir
siren	siren
skating	paten kayma
skydiver	paraşütle dalış yapan
sled	kızak
sliding friction	kayma sürtünmesi
slightly	hafif
slit	yarık
slope	eğim
smokestack	baca
smooth	düzgün
snap	tıklayarak oturmak
Snell's Law	Snell Kanunu
snowmobile	kar arabası
socket	soket
sodium	sodyum
solar	solar
solar cell	güneş pili

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
solid	katı
solid state	katı durum
solidity	katılık
solution	çözüm
sonar	sonar
soot	iz
soprano	soprano
sound wave	ses dalgası
South Pole	Güney Kutbu
spacecraft	uzay aracı
spark	kıvılcım
specific	özel
specific heat	özel ısı
speck	tane
spectrometer	spektrometre
spectroscope	spektroskop
spectrum	spektrum
speed	hız
sphere	küre
spherical	sferik
spherical aberration	sferik aberasyon
spider web	örümcek ağı
spill	dökülme
spin	dönme
spiral	spiral
split	ayrık
spoiler	sonuç veren
spontaneously	kendiliğinden
spoon	kaşık
spray	püskürtme
spread	yayılma
spring	yay
sprinkle	püskürme
square	kare
standard atmospheric pressure	standart atmosferik basınç
startling	şaşırtıcı
state	durum
standing	durağan
standing wave	durağan dalga
static friction	statik sürtünme
static electricity	statik elektrik
statics	statik
stationary	sabit
steam	buhar
stem	kök
step-down transformer	indirici trafo
step-up transformer	yükseltici trafo
stick	sopa
stiffness	sertlik

aşağı ka

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
still	sakin
stimulate	uyarmak
stimulated emission	uyarılmış salınım
stitch	dikiş
stone	taş
store	dükkan
straight	düz
straighten	düzeltilmek
strain	gerginlik
straw	kamış
strength	güç
stretch	esnetmek
strike	vurmak
string	iplik
strip	şerit
strobe	strob
strobe light	strob ışığı
strobe photography	strob fotoğrafçılığı
strong nuclear force	yüksek nükleer güç
structure	yapı
subatomic	subatomik
submarine	denizaltı
submerge	batırmak
substance	madde
substitute	yedek
subtraction	çıkarma
succession	takip etme
suddenly	aniden
sufficiently	yeterli şekilde
sulfide	sülfid
summarize	özetlemek
superposition	üste koymak
supersonic	süpersonik
support	destek
surface	yüzey
surface tension	yüzey gerilimi
surface wave	yüzey dalgası
surgery	cerrahi
surplus	fazla
suspect	şüphelenmek
suspend	duraklatmak
Swedish	İsveççe
sweep	süpürmek
swing	sallamak
swing seat	salıncak
swirl	dönmek
symbol	sembol
symmetrical	simetrik
synchrocyclotron	senkrosiklotron



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
systematic	sistematik
systematic method	sistematik yöntem
<b>T</b>	
table	tablo
tangent	tanjant
tank	depo
technique	teknik
technologist	teknisyen
telescope	teleskop
temperature	sıcaklık
temperature scale	sıcaklık ölçeği
temporary	geçici
tend	eğilmek
tendency	eğilim
tensile	tensil
tension	gerginlik
terminal velocity	son hız
terrestrial	yeryüzüne ait
tesla	tesla
tetrachloride	tetraklorür
The Law of Conservation of Energy	Enerjinin Korunması Kanunu
The Law of Conservation of Momentum	Momentumun Korunması Kanunu
The Law of Reflection	Yansıma Kanunu
The first law of Thermodynamics	Termodinamiğin birinci kanunu
The second law of Thermodynamics	Termodinamiğin ikinci kanunu
theoretical physicist	teorik fizikçi
theory	teori
theory of relativity	izafiyet teorisi
thermal	termal
thermal energy	termal enerji
thermal equilibrium	termal denge
thermal expansion	termal genişleme
thermodynamics	termodinamik
thermometer	termometre
thermometry	termometri
thermonuclear	termonükleer
thermonuclear reaction	termonükleer reaksiyon
thermostat	termostat
thin	ince
thin film	ince film
thorium	toryum
thread	iplik
threshold	eşik
throat	boğaz
thumb	başparmak
tide	gelgit
tighten	sıkmak
tightly	sıkıca
tilt	eğim

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
timbre	ses rengi
time	zaman
tiny	küçük
tire	tekerlek
tissue	konu
tolerate	tolere etmek
toner	toner
tongue	dil
torr	tor
torsion	torsiyon
torsion balance	torsiyon dengesi
total internal reflection	tam iç yansıma
tower	kule
tractor	traktör
train	tren
trajectory	yörünge
trampoline	trampolin
tranquilizer	sakinleştirici
transducer	transduser
transfer	transfer
transformer	trafo
transistor	transistör
translucent	translüsan
transmission	transmisyon
transmit	iletme
transmitted wave	iletilen dalga
transmutation	transmutasyon
transparent	saydam
transverse	transvers
transverse wave	transvers dalga
trench	siper
triangle	üçgen
trigger	tetik
trigonometry	trigonometri
trillion	trilyon
trombone	trombon
trough	oluk
trumpet	trompet
tuba	tuba
tube	tüp
tune	ayarlamak
tuning fork	diyapozon
tungsten	tungsten
tunnel	tünel
turbulent	dalgalı
twice	iki kez
twirl	dönme
twist	bükülme

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
<b>U</b>	
ultrasonography	ultrasonografi
ultrasound	ultrason
unaffected	etkilenmemiş
unavailability	bulunmama
unbalance	dengeşizlik
unbalance force	dengeşizlik gücü
uncertainty	kesin olmama
unchanged	değişmemiş
undergo	yapma
undiminished	azalmamış
uniform	eşit
uniform acceleration	eşit hızlanma
uniform circular motion	eşit dairesel hareket
uniformly	eşit olarak
unit	birim
units of force	güç birimi
universe	evren
unknown	bilinmiyor
unsteady	dengeşiz
upright	dik
upward	yukarı doğru
utensil	araç
<b>V</b>	
vacuum	vakum
valid	geçerli
value	değer
vapor	buhar
vapor state	buhar durumu
vaporization	buharlaştırma
vaporize	buharlaşmak
variable	değişken
variation	çeşit
variety	çeşitlilik
various	çeşitli
vector	vektör
vector quantity	vektörel büyüklük
vector resolution	vektör çözünürlüğü
vector sum	vektör toplamı
vein	toplardamar
velocity	hız
verification	doğrulama
vertex	verteks
vertically	dikey olarak
vibrate	titreşmek
vibrational motion	titreşim hareketi
violate	ihlal etmek
virtual	sanal

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TURKISH
virtual image	sanal görüntü
viscous	visköz
viscous liquid	visköz sıvı
visible	görünür
visualize	görüntülemek
vocal	sesle ilgili
vocal cord	ses teli
volatile	uçucu
volatile liquid	uçucu sıvı
volt	volt
voltaic	elektrik üreten
voltaic cell	elektrik hücresi
voltage	voltaj
voltage divider	voltaj bölücü
voltage drop	voltaj düşmesi
voltmeter	voltmetre
volume	ses yüksekliği
vowel	sesli harf
<b>W</b>	
water pollution	su kirlenmesi
wave speed	dalga hızı
weak force	zayıf güç
<b>X Y Z</b>	
X-rays	X ışınları
X-value	X değeri
Xerox	Xerox
Y-value	Y değeri
yellow	sarı
zinc	çinko