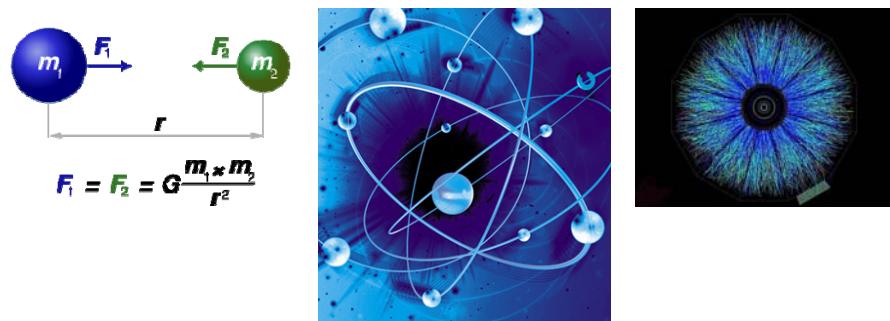


Glossary

High School Level

Physics Glossary

English / Burmese



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

Updated: December 2017



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	BURMESE
A	
aberration	ဖောက်ပြန်မှု
ability	လုပ်နိုင်စွမ်း
absence	မပါရိခြင်း
absolute scale	သီးသန့် အတိုင်းအတာ
absolute zero	ပကာတိ သည်
absorption	စုပ်ယူခြင်း
absorption spectrum	စုပ်ယူမှုရောင်စဉ်
accelerate	အရှင်မြှင့်သည်
acceleration	အရှင်
acceleration of gravity	စွဲအားအရှင်မြှင့်ခြင်း
accentuate	ပေါ်လွင်စေသည်
accompany	လိုက်ပါသည်
accomplish	ပြီးမြောက်သည်
accordance	နှင့်အညီ
account	ယူဆသည်
accumulate	စုစောင်းမိသည်
accuracy	တိကျူး
accurate	မှန်ကန်တိကျသော
achieve	ရေးယူသည်
acoustics	အသံတုံးတင်မှု အရည်အသွေး
action	လုပ်ဆောင်မှု
activity	လုပ်ဆောင်ချက်
actual	အမှန်တကယ်
addition	ပေါင်းထည့်မှု
adhesive	ကပ်သော
adjacent	ကပ်လျက်
advantage	အားသာချက်
aerodynamics	အရာဝထ္ထာတစ်ခု၏ လေတွင်ဖြတ်သန်းနိုင်မှု ရှုက်သတ္တိ
air pollution	လေထုသုစ္စည်မှုမြှင့်ခြင်း
air resistance	လေခုခံအား
air track	လေလမ်းကြောင်း
aircraft	လေယာဉ်
airfoil	အတောင်ပံ့ပံ့

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
airplane	လေယာဉ်ပုံ
alcohol	အယ်လ်ကိုဟော
algebra	အက္ခရာသချာ
allow	ခွင့်ပြုသည်
alternating current generator	ပြောင်းလဲနေသော လျှပ်စီးထုတ်သည့် ကိုရိယာ (မီးစက်)
altimeter	အယ်လ်တိမိတာ
aluminum	အလူမိန့်ယမ်
amber	ပယင်း
ammeter	အမ်မိတာ
ampere	အမ်ပါယာ
amplitude	လွှာခွင့်
analogy	တူညီချက်
analysis	ပိုင်းချားစိတ်ဖြာခြင်း
analyze	ပိုင်းချားစိတ်ဖြာသည်
antinodal line	လိုင်းစနစ်ရှိ အမြင့်ဆုံးအရွှေ့အနေအထားများ
anemoscope	လေ၏လားရာကို တိုင်းသောကိရိယာ
aneroid	အေနာရှိမြို့
aneroid barometer	အေနာရှိမြို့ လေဖော်အားတိုင်းကိရိယာ
angle	ထောင့်
ant.; antenna	အာရုံခံ- အာရုံခံကိရိယာ
antinode	လိုင်းစနစ်ရှိ အမြင့်ဆုံးအရွှေ့အနေအထား
antiparticle	ဒြပ်ထုတူသော်လည်း ဆန့်ကျင်ဘက်သဘောတရားရှိသည့် အမျှန်
apparent	သိသာသော
appendix	အူအတက်
applied force	အကျိုးသက်ရောက်စေသော အား
approach	ချဉ်းကပ်ပုံ
aquarium	ငါးမွှေးမြှော်းငါးကန်
arbitrary	ထင်ရှာမြင်ရာ
arc	စက်ဝိုင်းပြတ်
archer	လေးပစ်သူ
Archimedes' principle	အာခိမိဒီဒီး နိယာမ
architect	ပိုသုကာ
area	ဧရိယာ
argon	အာဂျာန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
Aristotle	အရှစ်စတိတယ်
armature	ရုပ်တူ အာက်ခံဘောင်
arrow	မြား
arrangement	စီစဉ်မှု
artificial	အတူဖြစ်သော
artificial radioactivity	လူလုပ်ထားသော ရေဒီယိုသတ္တိကြော်မှု
artillery	အကြောက်
aspect	လက္ခဏာသွင်ပြင်
assemble	စုဝေးစေသည်
assume	ယူဆသည်
assumption	သက်ရှိများအတွင်း စွမ်းအင်သို့လောင်ရင်း နီးရှင်းသော မော်လီကျူးများမှ ရုပ်ထွေးသော မော်လီကျူးများကို ဖွဲ့စည်းခြင်း
astronomer	နက္ခတ်ဟောသူ
astronomical	နက္ခတ်နှင့်ဆိုင်သော
astronomy	နက္ခတ်ပညာ
athlete	အားကာစားသမား
atmosphere	လေထု
atmospheric	ခန္ဓာကွေဒ
atom	အကိုတမ်
atomic energy	အကျမှုစွမ်းအင်
atomic mass unit	အကိုတမ် အြပ်ထု ယူနစ်
atomic number	သွေးအားနည်းခြင်း
attach	အရော်ခြင်း
attain	ရယူသည်
attract	စွဲဆောင်သည်
attraction	စွဲငွေ့မှု
attractive	စွဲဆောင်မှုရှိသော
audience	ပရီတ်သတ်
auditorium	ပရီတ်သတ်ထိုင်သောနေရာ
auditory	အကြားအာရုံနှင့်ဆိုင်သော
aurora	အလင်းတန်း
aurora borealis	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းအနီး ကောင်းကောင်တွင် ညအခါတွေ့မြင်ရသော အလင်းတန်းများ
automobile	ဓာတ်မတည့်သည့် ဓာတ်ပြုမှုများ
average	ပျမ်းမျှ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
average speed	ပျမ်းမျှ အရှင်
average velocity	ပျမ်းမျှ အဟုန်
axis	ဝင်ရိုး
axle	ဝင်ရိုး
B	
back - EMF	အနောက် - EMF
baffle	အသံ၊ အလင်း၊ အရည်ကို ထိန်းသောအရာ
balance	ဟန်ချက်
barometer	လေ့အားတိုင်းကိရိယာ
barrel	စည်ပိုင်း
barrier	အဆီးအတား
baryon	ကွွဲ့သုံးရဖြူ့ပြုလုပ်ထားသော အခြေခံအမျိုး
base level	အခြေခံအဆင့်
basic equation	အခြေခံ ညီမျှခြင်း
basin	မြစ်ရှစ်း
basis	အခြေခံဖြစ်သော
batter	အဆက်မပြတ်ထုန်က်သည်
battery	ဘက်ထရီ
bead (ex., optic bead)	အဖွဲ့ (ဥပမာ - အမြင်အာရုံအဖွဲ့)
beaker	ဘီကာ
beam balance	ရှိန်ခွင့်
beat	ရှိန်သည်
behave	ပြုမှုသည်
behind	အနောက်တွင်
bend	ကျွေးသည်
beneath	အကြား
bent	ကျွေးသော
Bernoulli's principle	ဘာနိလီ နီယာမ
beyond	လွန်ချုံ
billiard	ဘီလီယက်
bimetallic	သတ္တန္တစ်ခုပ်ထားသော
bimetallic strip	သတ္တန္တစ်ခုပ်ထားသော အပြား
binding energy	ပေါင်းသည့် စွမ်းအင်
binocular	မှန်ပြောင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
black-hole	အနက်ရောင်တွင်း
blade	အခရီးနယ် မဒူလာ
block	ပိတ်သည်
blue	အပြာ
blur	ဝါးသော
bob	ဆတ်ခနဲအထက်အောက် လူပ်ရားမှု
boiling	ရေဓာခြင်း
boiling point	ရေဓာမှတ်
boldface	မျက်နှာတည်
bolt	လူပ်စီး
Boltzmann constant	ဘေ့စိမန်း ကိန်းသေ
bond	ချိတ်ဆက်မှု
boreal; borealis	ဘိုရီးရယ် ဘိုရီးရယ်လစ်
bounce	ကန်ထွက်သည်
boundary	နယ်သတ်မျဉ်း
bow	လေး
bowling ball	ဘိုးလင်းဘောလုံး
bowstring	လေးကြိုး
Boyle's law	ဘို့င်းစိ၏ နိယာမ
brain	ဦးနောက်
branch	အကိုင်းအခွဲ
brass	ကြေးဝါ
breeder reactor	ရော်ယိုသတ္တုကြွေပစ္စည်းများကို ဖွားစေနိုင်သည့် အကုမ္ပါးပေါ်ပေါင်းဖိုတစ်မျိုး
brick	အုတ်ခဲ
brief	အတို
bristle	မာကြမ်းသောအမွှေးတို့
broadcast	ရှင်သံထုတ်လွှင့်သည်
bubble	သန္တသားအသက်ရှုရန်နှင့် အည်အကြေးရည်သို့လောင်ရန်အလွှာ
bubble chamber	ပူဖောင်းအခန်း
bug	အင်းဆက်ပိုးကောင်
bugle	စစ်ခရာ
bulge	စူတွက်နေသည့်အရာ
bullet	ကျဉ်းဆုံး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
buoyancy	ရေပေါ်ပေါ်သည့်သတ္တိ
buoyant	ရေပေါ်ပေါ်သော
buoyant force	ရေပေါ်ပေါ်နိုင်အား
burglar	ဖောက်ထွင်းသူမျိုး
burglar alarm	သူမျိုးလှန် ခေါ်းလောင်း
by virtue of	-ကြောင့်
C	
cable	ကြိုး
cadmium	ကက်ဒိမီယမ်
cadmium sulfide	ကတ်မိယမ် ဆာလဖို့
calculate	တွက်ချက်သည်
calculus	ကယ်ကူလပ်စ်
calibrate	ပြောင်းလဲထားသော မျိုးစိုး
caloric	ကယ်လိုရိုနှင့်ဆိုင်သော
caloric theory	ကယ်လိုရိုနှင့်ဆိုင်သော သဘောတရား
calorie	ကယ်လိုရို
calorimeter	ကယ်လိုရိုမိတာ
camp	စခန်း
camper	စခန်းချေနေထိုင်သူ
candelabra	ဖယောင်းတိုင် ပန်းဆိုင်း
candle	ဖယောင်းတိုင်
cannonball	အမြောက်ဆန်
canoe	ကန်းလေ့
canyon	ချောက်
capable	လုပ်နိုင်သော
capacitance	လျှပ်စစ်ဆုံးအား
capacitor	လျှပ်စစ်သို့လောင်ကိရိယာ
capacity	ခံနိုင်အား
capillary	ဆံချည်မျှင်
capillary action	အမိုးသား
capsule	ဆေးတောင့်
carbon	ကာဘွန်
carbon grain	ကာဘွန်အမှုန်
carbon tetrachloride	ကာဘွန် တက်ထရာကလိုရို့

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
carpet	ကော်ကော
carton	ကတ်ထူး
case	အခြေအနေ
cast	ထင်စေသည်
catheter	ဆီးပိုက်
cathode	အဖိုင်
cathode-ray tube	ကက်သုတေရာင်ခြည်စီးလုံး
cause	ဖြစ်စေသည်
cavity	ခေါင်းပေါက်
celestial	အာကာသ
Celsius Scale	ဆဲလ်စီးယပ်စီ အတိုင်းအတာ
cement	ဘိုလပ်မြေ
centimeter	စင်တီမီတာ
centripetal	ပဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော
centripetal acceleration	ပဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော အရှိန်
centripetal force	ပဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော အား
cesium	ဆီးအိုယ်
chamber	အဆေး
characteristic	ထူးခြားသော ပင်ကိုလက္ခဏာ
charge	လျှပ်စစ်အား
charged	လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
charging by conduction	အပူလျှောက်ကူးခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
charging by induction	ထိခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
Charles' Law	ခုံးလိုစ် ဥပဒေ
chimney	မီးနီးခေါင်းတိုင်
chloroform	ကလိုဂိုးဖောင်း
chord	စက်ဝန်းပြတ်အနားနှစ်ခု ဆက်သောမျဉ်း
chromatic	အရောင်နှင့်ဆိုင်သော
chromatic aberration	အရောင်နှင့်ဆိုင်သော ဖောက်ပြန်မှု
circuit	ပတ်လမ်း
circuit breaker	လျှပ်စီးပတ်လမ်း ဖျက်သည့်ကိရိယာ
circular	ပိုင်းသော
clarinet	ကလယ်ရိုးကို
clarity	ကြည်လင်ပြတ်သားခြင်း
clockwise	လက်ယာရစ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
club	ကလပ်
cluster	အစုအဝေး
cobalt	ကိုဗ္ဗာ
cochlea	ခရာပတ်ပုံဒေါင်းပေါက်
coefficient	ပြောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of friction	ပွတ်တိုက်အား ပြောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of linear expansion	အစဉ်အတိုင်း ကျယ်ပြန်ခြင်း၏ ပြောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of volume expansion	ထုထည်ကျယ်ပြန်ခြင်း၏ ပြောက်ဖော်ကိန်း
cohesive	ပေါင်းစည်းနေသော
cohesive force	ပေါင်းစည်းနေသော အင်အား
coil	အခွဲ
coincidence	တိုက်ဆိုင်မှု
collect	စုဆောင်းသည်
collection	စုစည်းမှု
collide	တိုက်မိသည်
collision	ဆောင့်မိခြင်း
column	ကော်လံ
combination	ပေါင်းစပ်မှု
combustion	လောင်ကျမ်းခြင်း
commercial	ကုန်သွယ်မှုနှင့်ဆိုင်သော
commutator	ပုံမှန်ခရီးဝေးအလုပ်ဆင်းသူ
compare	နှင်းယှဉ်သည်
comparison	နှင်းယှဉ်ခြင်း
compartment	အဆောက်း
compass	သံလိုက်အိမ်ပြောင်
complementary	ဖြည့်ပေးသော
complementary colours	လိုက်ဖက်ညီ အရောင်များ
complementary pigment	လိုက်ဖက်ညီ ရောင်ခြယ်ဆဲလ်
complex	ရှုပ်ထွေးသော
component	ပါဝင်သည့်ပစ္စည်း
compress	ဖို့သည်
compression	သိုပ်သည်းခြင်း
Compton effect	လိုင်းများကဲပြန်သွားသည့်အပါ လိုင်းအလျားရည်လာခြင်း
concave	ခွက်သော
concave lens	မှန်ဘီလူးခွက်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
concave mirror	မှန်ခွက်
concept	အယူအဆ
concrete	ကွန်ကရစ်
concurrent forces	တစ်ပြိုက်နှင်းဖြစ်ပေါ်သော အားများ
condensation	ဓာတ်ပြောလွှာခြင်း
condense	ဓာတ်ပြောလွှာသည်
conduct	လုပ်ဆောင်မှု
conduction	လျှပ်ကူးခြင်း
conductivity	လျှပ်ကူးသတ္တိ
conductor	လျှပ်ကူးပစ္စည်း
cone	အစိတ်ထုခွန်
confine	ကန်သတ်သည်
congruent	ထပ်တူညီသော
consciousness	သတိ
consequence	အကျိုးဆက်
conservation	ထိန်းသိမ်းတောင့်ရောက်ခြင်း
conservation law	ထိန်းသိမ်းတောင့်ရောက်မှု ဥပဒေ
consider	ထည့်သွင်းစဉ်းစားသည်
consist	ပါဝင်သည်
consonance	ကိုက်ညီခြင်း
constant	ကိန်းသေ
constructive	အပြုသဘောဆောင်သော
constructive interference	အပြုသဘောပေးသည့် ဝင်ရောက်စွက်ဖက်မှု
contact	ဆက်သွယ်သည်
contain	ပါဝင်သည်
contract	သဘောတူစာချပ် ချုပ်ဆိုသည်
contraction	ကံ့ခြင်း
contrast	နှင့်ဗျာဉ်သည်
control	ထိန်းချုပ်သည်
control rod	ထိန်းချုပ်တုတ်ချောင်း
convalescence	နလန်ထ အားမွေးခြင်း
convection	လေနွေးစေခြင်း
convenient	အဆင်ပြေသော
converging lens	ဆုံးစည်းသော မှန်သီလုံး
conversion	ပြောင်းလဲခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
convert	ပြောင်းလဲသည်
convex	ခုံးသော
convex lens	မှန်သီလူးခုံး
convex mirror	မှန်သီလူး
copper	ကြော်းနှီး
cord	ကြိုးစ
cornerstone	ထောင့်ကျောက်
corresponding	အလားတူ လိုက်လျောညီထွေသော
cosine	ကိုစိုင်း
coulomb	ကူလွှန်မဲ့
Coulomb's Law	ဆန်ကျင်သာက်ချုံ့များသည် တွန်းကန်၍ တူညီသည့်ချုံ့များဆွဲင်းကြောင်း ကူလွှန်မဲ့ ဥပဒေ
crack	ကွဲသည်
craft	လက်မှုပညာ
crate	ကုန်သေတ္တာ
crest	ထိပ်စွန်း
critical	အလွန်အရေးပါသော
critical angle	အလွန်အရေးပါသောထောင့်
crowded	လူနေထူထပ်သော
crown glass	မှန်သီလူးတွင်သုံးသော မှန်
crystal	ပုံဆောင်ခဲ့
crystal lattice	ပုံဆောင်ခဲတည်ဆောက်မှု
crystalline	ပုံဆောင်ခဲအသွင်ဆောင်သော
cube	ကုပ်တုံး
cubic	ကုပ်တုံး
cubic meter	ကုပ် မီတာ
curious	ရုံးစမ်းချင်စိတ် ပြင်းပြသော
curvature	အကြေး
curve	မျဉ်းခုံး
cyan	စီမံပြု
cycle	စက်စိုင်း
cymbal	လင်းကွင်း
cylinder	ထုလုံးရှည်၊ ဆလင်ဒါ
D	

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
damage	ပျက်စီးမှု
dart	မြားထော်
data	အချက်အလက်
de Broglie Principle	ဒီဘရိဂိုင်း၏ ကွမ်တမ်းရူပေါဒ နိယာမ
decay	ပို့ယွင်းပျက်စီးသည်
deceleration	အရှင်နေလျှော့ခြင်း
deci	ဆယ်ပံ့တစ်ပံ့
decibel	အသံအတိုးအကျယ် တိုင်းတာသည့်ယူနစ် (ဒယ်ဆီဘယ်)
decimeter	ဒယ်ဆီမီတာ
deck	သဘောကုန်းပတ်
decrease	လျော့နည်းသည်
define	သတ်မှတ်သည်
definite	တိကျသော
deformation	ပုံပျက်ခြင်း
degree	ဒီဂရီ
deka = deca	တစ်ဆယ်
decameter	ဒီကာမီတာ
deliver	ပေးပို့သည်
demonstration	သရပ်ပြခြင်း
density	သိပ်သည်းမှု
depend	မိန့်သည်
dependent variable	မိန့်ကိန်းရှင်များ
derive	ရရှိသည်
derived unit	ရရှိလာသော ယူနစ်
descend	သက်ဆင်းသည်
descent	သက်ဆင်းမှု
design	ပုံစံ
destructive	ပျက်စီးစေသော
destructive interference	ပျက်စီးစေသော ဝင်ရောက်စွက်ဖက်မှု
detection	သိရှိမှု
detector	အာရုံခံကိရိယာ
determine	ဆုံးဖြတ်သည်
deviate	လမ်းဂွဲသွားသည်
device	စက်ကိရိယာ
dewdrop	နှင်းစက်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
dew point	နှင်းစက်ဖြစ်စေသည့် အပူချိန်
diameter	အရှင်း
diamond	စိန်
diaphragm	ရင်ဝမ်းဗားကြုက်သား
differ	ဗားနားသော
difference in electric potential	လျှပ်စစ်စွမ်းရည် ဗားနားချက်
diffract	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်သည်
diffraction	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်ခြင်း
diffraction grating	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်သည့်ပစ္စည်း
diffuse	ပံ့နှုန်းသည်
diffuse reflection	ပံ့နှုန်းရောင်ပြန်ဟပ်ခြင်း
digit	ဂဏန်း
dimension	အထိုင်းအတာ
dimmer	မီးမှန်ခလုတ်
dip	နှစ်သည်
direction	ဦးတည်ချက်
directly	တိုက်ရိုက်
discover	ရှာဖွေတွေ့ရှုသည်
disintegrate	အစိတ်စိတ် အမြှေမြှေဖြစ်သည်
disorder	အစီအစဉ်မကျသော
disperse	ပံ့နှုန်းသွားသည်
dispersion	ပံ့နှုန်းမူ
displace	မူလနေရာမှ ဖယ်ရှားသည်
displacement	နေရာရွေ့ခြင်း
disprove	မှားယွင်းကြောင်း ထင်ရှားစေသည်
disregard	ဥပေကွာပြုသည်
dissipate	ကွယ်ဖျောက်စေသည်
dissonance	သဘောထားကွဲလွှဲခြင်း
distance	အကွာအဝေး
distant	အကွာအဝေး
distort	ခွဲ့စောင်းသည်
distortion	ခွဲ့စောင်းမူ
distribute	ဖြန့်ဖြူးသည်
disturb	နောင့်ယှက်သည်
disturbance	အနောင့်အယှက်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
dive	နှင့်ဘင်ထိုးသည်
diver	နှင့်ဘင်သမား
diverge	ဖြာထွက်သည်
diverging lens	ဖြာထွက်သည့် မှန်ဘီလူး
divide	ခွဲသည်
divider	ပိုင်းကန်သောအရာ
division	ခွဲခြင်း
dock	သဘောလွန်းတင်သည်
dockhand	ဆိပ်ကမ်းအလုပ်သမား
dog	ခွဲး
domain	နှစ်မီန်း
Doppler	နှစ်းလွန်အသံသုံး စမ်းသပ်ကိရိယာ (ဒွေ့ပလာ)
Doppler effect	ဒွေ့ပလာသက်ရောက်မှု
Doppler shift	လိုင်းကြိမ်နှစ်နှင့် အလျားကြောင်းလဲမှု
double	နှစ်ထပ်
double slit diffraction	နှစ်ထပ်ခွဲခြား အရောင်အဖြစ်ခွဲဖြန်းမှု
drag	တရှုတ်တိုက်ခွဲသည်
draw	ခွဲသည်
drop	အစက်အပေါက်
droplet	အစက်ကာလေး
drum	ပုံး
ductility	နှစ်းကြီးမျင်နိုင်စွမ်း
dust	ပုန်
dynamics	ရွှေ့လျားအား
E	
E	
ear	နားရွက်
eardrum	နားစည်
echo	ပူးတင်သံ
eclipse	နေကြတ်ခြင်း
eclipse of the sun	နေကြတ်ခြင်း
ecological	ဂေဟစနစ်
ecology	အပင်နှင့် သတ္တဝါတို့နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆက်နွယ်မှုကို လေ့လာခြင်း၊ ဂေဟပေါဒ
economical	တွက်သားကိုက်သော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
effect	အကျိုးအပြစ်
effective	ထိရောက်သော
effective resistance	ထိရောက်သော ခုံအား
effectively	ထိထိရောက်ရောက်
efficiency	ကွဲမ်းကျင်မှု
effort	ကိုယ်စွမ်းညာက်စွမ်းထုတ်ခြင်း
Einstein	အိုင်စတိုင်း
elastic	ကျံ့နိုင်ဆန့်နိုင်သော
elastic collision	ကျံ့နိုင်ဆန့်နိုင်သော ထိတိက်မှု
elasticity	ကျံ့နိုင်ဆန့်နိုင်မှု
electric	လျှပ်စစ်
electric current	လျှပ်စစ်စီးကြောင်း
electric field	လျှပ်စစ်စက်ကွဲ့
electric field intensity	လျှပ်စစ်စက်ကွဲ့ ပြင်းအား
electric field line	လျှပ်စစ်စက်ကွဲ့ မျဉ်း
electric force	လျှပ်စစ်အား
electric generator	လျှပ်စစ်ဓာတ်ထုတ်သည့် ကိရိယာ (မီးစက်)
electric potential	လျှပ်စစ်စွမ်းရည်
electrode	လျှပ်ခေါင်း
electromagnet	လျှပ်စစ်သံလိုက်
electromagnetic	လျှပ်စစ်သံလိုက်
electromagnetic force	လျှပ်စစ်သံလိုက်အား
electromagnetic induction	လျှပ်စစ်သံလိုက် ဝင်ခြင်း
electromagnetic wave	လျှပ်စစ်သံလိုက်လိုင်း
electromagnetism	လျှပ်စစ်သံလိုက်စွမ်းအင်
electromotive (EMF)	လျှပ်စစ်ရွှေ့လျားမှုဆိုင်ရာ (EMF)
electron	အီလက်ထူန်
electron cloud	အီလက်ထူန်မိုးတိမ်
electroscope	လျှပ်စစ်အားတိုင်းကိရိယာ
elevator	ဓာတ်လျောကား
eliminate	ရှင်းပစ်သည်
ellipse	ဘဲဥပုံ
elongation	ရှည်ထွက်ခြင်း
embed	မြှုပ်ဝင်နေသည်
emerge	ထွက်ပေါ်လာသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
emergency	အရေးပေါ်
emission spectrum	ထုတ်လွှတ်မှု ရောင်စဉ်
emit	ထုတ်သည်
empirical	လက်တွေ့မျက်မြင်ကို အခြေခံသော
enable	ဖွင့်ထားသည်
enclose	ပတ်ရုံသည်
encounter	တံတွေ့သည်
energetic	စွမ်းအင်ပြည့်ဝသော
energetic state	စွမ်းအင်ပြည့်ဝသော အခြေအနေ
energy	စွမ်းအင်
energy crisis	စွမ်းအင် အကျပ်အတည်း
energy level	စွမ်းအင်ပမာဏ
engineer	အင်ဂျင်နီယာ
enormous	ကြီးမားသော
enrichment	တန်ဖိုးတက်စေခြင်း
enter	ထည့်သွင်းသည်
entropy	စနစ်အတွင်း အစီအစဉ်မကျမှု
equation	ညီမျှခြင်း
equator	အိုက္ခတာ
equilibrant	ဟန်ချက်ညီသော
equilibrant force	ဟန်ချက်ထိန်းအား
equilibrium	မျှခြေ
equilibrium position	ဟန်ချက်ညီ အနေအထား
equipment	ကိရိယာ
equivalent	ညီမျှသော
erect	ထောင်မတ်သည်
essence	အနစ်သာရ
essentially	အခြေခံအားဖြင့်
ether	အိုသာ
evaporate	အငွေ့ပုံသည်
evaporation	အငွေ့ပုံခြင်း
evenly	ညီညာစွာ
evenness	ညီညာမှု
eventually	နောက်ဆုံးတော့
evidence	အထောက်အထား

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
except	ခြင်းချက်
exception	ခြင်းချက်
excited state	ထုတ်လွှတ်အခြေအနေ
exert	ထည့်သည်
exhaust	အင်ဂျင်မှ ထုတ်လွှတ်သောအနီး
exhibit	ခင်းကျင်းပြသသည်
exist	တည်ရှိသည်
expand	ပြန့်ကားသည်
expansion	တိုးချဲခြင်း
expect	မျှော်လင့်သည်
expel	ထုတ်ပစ်သည်
experiment	စမ်းသပ်ချက်
explore	ရူးစမ်းလေ့လာသည်
exponent	ထပ်ကိန်း
exponential	ထပ်ညှိုး
exponential notation	ထပ်ညှိုးသက်တာ
exposure	ဖော်ထုတ်ခြင်း၊ ထိတွေ့ခြင်း
express	ဖော်ပြသသည်
extend	ဆန်းထုတ်သည်
external	ပြင်ပ
external force	ပြင်ပအား
extrapolation	တွက်ချက်ခန့်မျှန်းသည်
extreme	အလွန်ပြင်းထန်သော
extremely	အလွန်ပြင်းထန်စွာ
F	
faint	ပိုန်သော
Farad	ဟရတ်
farsightedness	အနီးမှုန်
feat	စွမ်းဆောင်မှု
fiber	အမျှင်
fiber optics	ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာသုံး ဖန်မျှင်စနစ်
fiction	ပွတ်တိုက်အား
field	ကွင်း
filament	အမျှော်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
final velocity	နောက်ဆုံးအလျင်
finger	လက်ခွေင်း
first law of motion	ရွှေ့လျားမှူ ကနိုး ဥပဒေသ
first neutron	ပထမဆုံး နှစ်ရွှေ့
first-order-line	ပထမဆုံး-အစဉ်
fission	ထုတ်လွှတ်ခြင်း
fixed	ပြုပြင်သည်
flame	မီးတောက်
flare	လက်ခနဲထွက်သော အလင်းရောင်
flatten	ပြေားစေသည်
flick	ဆတ်ခနဲလှပ်ရှားခြင်း
flint glass	မီးဆတ်ကျောက်မှန်
float	ပါလောပ်သည်
fluid	အရည်
fluorescent lamp	မီးချောင်းကဲ့သို့ မီးအိမ်
flute	ပလွှာ
flux	ပြောင်းလဲနေခြင်း၊ မီးဆင်းနေခြင်း
focal	ဆုံးချက်
focal length	ဆုံးချက်အလျား
focal point	ဆုံးချက်အမှတ်
focus	ဆုံးချက်
fog	မြော်
force	အား
force of friction	ပွတ်တိုက်အား
fork	ခက်ရင်း
form	ပုံစံ
fraction	အပိုင်းဂဏန်း
frame	ဘောင်
frame of reference	ရည်ညွှန်းကိုးကားရန် ဥပဒေသ
framework	အောက်ခံဘောင်
freedom	လွှတ်လပ်မှု
free-fall	အလွှတ်ခုန်
freezing point	ရေခဲအမှတ်
Freon	ကလိုဂိုဏ်လူဂိုဏ်ဘွန်နှင့်အပ်ပေါင်းများပါသော ဖျော်ရည်
frequency	ကိုယ်နှုန်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
frequently	မကြာခငါ
friction	ပွတ်တိုက်မူ
frictional	ပွတ်တိုက်မူဖြစ်သော
frictionless	ပွတ်တိုက်မူမဲ့သော
frozen	ခဲထားသော
fundamental	အခြေခံကျသော
fur	သိုးဇွား
furthermore	နောက်ထပ်
fuse	ပေါင်းစည်းသည်
G	
gain	ရရှိသည်
galaxy	အာကာသဟင်းလင်းပြင်ရှိ ကြယ်စု
galvanometer	လျှပ်စီးမိတာ
galvanic	ဓာတ်ပြုမှုကြောင့်ဖြစ်သော လျှပ်စီး
galvanic cell	လျှပ်စီးဆဲလ်
Gamma ray	ဂမိဘရောင်းခြည်
gap	အကြား၊ ကွက်လပ်
gas	ဓာတ်ငွေ့。
gas law	ဓာတ်ငွေ့သီအိုရီ
gaseous	အငွေ့ဖြစ်သော
gasoline	ဓာတ်ဆီ
gauge	အတိုင်းအတာ
Geiger-Muller tube	ဂျင်ဂျာ-မူလာ မြန်
general theory of relativity	ယော့သူယျ နှင့်းရသီအိုရီ
generate	ထုတ်လွှတ်သည်
germanium	ဂျာမေနီယာမ်
giga	ဂိုဏ်
give	ပေးသည်
glance	ဖျတ်ကနဲ့ကြည့်သည်
glass	ဖန်
glider	ဂလိုက်ဒါ
gluon	ဂလ္ဗက္ဗန်
gold	ခွဲ့
govern	အုပ်ချုပ်သည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
gradual	တဖြည်းဖြည်း
gradually	တဖြည်းဖြည်းနှင့်
grain	ရရှိသည်
grains	သီးနှံအစွေအဆန်များ
gram	ဂရမ်
graph	ပုံပြကရပ်
graphical	ပုံဂျိပြုဖြင့်ဆိုင်သော
grating	သံဘောင်
gravitation	ပြောဆွဲထင်မှု
gravitational field	ပြောဆွဲအားစက်ကွင်း
gravitational force	ပြောဆွဲအား
gravitation mass	ပြောဆွဲအားပြပ်ထူး
gravitation potential energy	ပြောဆွဲအားစွမ်းအင်
graviton	ဂရော်တွန်
gravity	ဆွဲအား
green	အပိမ်း
ground state	ပြောပြင်အခြေအနေ
grounding	အခြေခံသင်ကြားမှု
gyroscope	ဂိုဏ်ရိစက္ပ်
H	
Half-life	သက်တမ်းဝက်
halt	ရပ်နားသည်
hammer	တူ
handle	လက်ကိုင်
harmonic	တစ်ညီတည်းဖြစ်သော
harmonious	သဟာဏတူဖြစ်သော
haul	အားဖြင့်ဆွဲသည်
headlamp	ရှေ့မီး
heat	အပူ
heat effect	အပူသက်ရောက်မှု
heat engine	အပူအင်ဂျင်
heat of fusion	ပေါင်းစည်းမှုမှတွက်သောအပူ
heat of vaporization	အငွေပြန်ခြင်းမှတွက်သောအပူ
heat pump	အပူပန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
specific heat	သီးချားအပူ
heavy	လေးလံသော
hecto	တစ်ရာနှင့်ညီမျှသော ဟက်တို့
hectometer	ဟက်တိမီတာ
height	အမြင့်
Heisenberg uncertainty principle	ဟိုင်ဆင်ဘတ် မရေရာမှစ၍လည်းမျဉ်း
helicopter	ရာတ်ယာဉ်
Helium	ဟီလီယမ်
hence	ထို့ကြောင့်
Hertz	ဟက်ဇီ
high temperature source	အပူရိုန်မြင့်အရင်းအမြစ်
hiker	တောင်တက်သူ
hilly	တောင်ထူထပ်သော
hockey	ဟော်ကီ
hollow	အခေါင်းပေါက်
Hooke's law	ဟုတ်ချုပ်အတိုင်းဖြစ်သော
horizontally	ရေပြင်ညီအတိုင်းဖြစ်သော
horn	ဦးခါး
huge	ကြီးမားသော
hull	သဘောကိုယ်ထည်
hydraulic	ဟိုက်ဒရောလစ်
hydraulic system	ဟိုက်ဒရောလစ်စနစ်
hydrogen	ဟိုက်ဒရိဂုင်
hydrodynamics	အရည်စွမ်းအားပညာရပ်
hydrostatics	အရည်၏တည်ပြုမြိမ်ဖော်အားနှင့်ဆိုင်သောပညာရပ်
I	
ideal	စံနှုန်းကိုက်ဖြစ်သော
ideal gas	စံနှုန်းကိုက်ပေတ်ငွေ့
ideal gas law	စံနှုန်းကိုက်ပေတ်ငွေ့ပေါ်သော
ideal mechanical advantage (IMA)	စံနှုန်းကိုက် စက်မှု အားသာချက် (IMA)
ignite	မီးသို့သည်
ignition	မီးသို့ခြင်း
illuminance	အလင်းပေးသည်
illuminate	အလင်းရောင်ပေးသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
illuminated body	အလင်းပေးသော ကိုယ်ထည်
illumination	အလင်းပေးခြင်း
illusion	ထင်ယောင်ထင်မှားခြင်း
image	ပုံရှိ
imagine	စိတ်ကူးခြင်း
immerse	အရည်တွင်နှစ်သည်
immersion	အရည်တွင်နှစ်ခြင်း
immersion heater	အရည်တွင်နှစ်ပြီးအပူပေးစက်
impart	ဖန်တီးပေးသည်
implication	ဂယက်
impossible	မဖြစ်နိုင်သော
impulse	နှီးဆွဲမှု
incandescent	အပူကြောင့်အရောင်တွက်သည်
incandescent lamp	အပူဖြင့်အလင်းပေးသော မီးအိမ်
incident	အဖြစ်အပျက်
Incident pulse	အဖြစ်အပျက်အကြိမ်ရေ
Incident wave	အဖြစ်အပျက်လိုင်း
incision	ခွဲစိတ်ခြင်း
inclined	တောင်းနေသော
Inclined plane	တောင်းနေသောပြင်ညီ
incompressible	ဖိသိပ်မရသော
increase	တိုးလာသည်
independent variable	လွတ်လပ်သောကိန်းရှင်
independence	လွတ်လပ်ရေး
Index of refraction	အလင်းယိုင်အညွှန်းကိန်း
indicate	ညွှန်ပြသည်
indication	ညွှန်ပြခြင်း
individual	တစ်ဦးချင်း
induction	ဝင်ရောက်ခြင်း
inductive reactance	ဝင်ရောက်ဓာတ်ပြုခြင်း
inelastic	ဆန်ကျံုံနိုင်စွမ်းမရှိသော
inelastic collision	ဆန်ကျံုံနိုင်စွမ်းမရှိသော တိုးတိုက်မှု
inertia	အင်နားရှား
inertial mass	ကန်ဦးပြုပို့
inexpensive	ဈေးမကြီးသော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
inflate	လေသွင်းသည်
influence	လွှမ်းမိုးမှု
initial	ကနိုး
initial momentum	ကနိုးအဟုန်
initial velocity	ကနိုးအလျင်
inner ear	အတွင်းနား
input	ထည့်သွင်းသည့်အရာ
insect	အင်းဆက်ပိုး
insert	ထည့်သွင်းသည်
instant	အဆင်သင့်ဖြစ်သော
instantaneous	ချက်ချင်း
instantaneous speed	ချက်ချင်းအမြန်နှင့်
instantaneous velocity	ချက်ချင်းအလျင်
instantaneously	ချက်ချင်းဖြစ်သော
instead	အတား
instrument	ကိရိယာ
insulate	ကာသည်
insulator	အပူလုံရန်သုံးသည့် ပစ္စည်း
intake	ယူဆောင်ခြင်း
integer	အပြည့်ကိန်း
integrate	ပေါင်းစည်းခြင်း
integrated circuit	ပေါင်းစည်းထားသောလျှပ်စီးပတ်လမ်း
intensity	ပြင်းအား
interaction	အပြန်အလှန်အကျိုးပြုမှု
intercept	ကြားဝင်သည်
interfere	နှောင့်ယှက်သည်
interference	ဝင်ရောက်စွောက်ဖက်ခြင်း
intermediate	အလယ်အလတ်
internal	အတွင်းပိုင်း
internal energy	အတွင်းစွမ်းအင်
internal force	အတွင်းအား
interparticle	အတွင်းအမျှန်
interpretation	ဘာသာပြန်ဆိုခြင်း
interrupt (to)	ကြားဖြတ်သည်(သို့)
interstellar	ကြယ်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြား

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
interval	ကြားကာလ
interlock	အတွင်းသေ့ခလောက်
invent	တိထွင်သည်
inverse	ပြောင်းပြန်
inverse variation	ပြောင်းပြန် အပြောင်းအလဲ
inversely	ပြောင်းပြန်ဖြစ်သော
invert	ပြောင်းလဲသည်
investigate	စုစုမ်းစစ်ဆေးသည်
inward	အတွင်းဘက်သို့
ion	အိုင်းယွန်း
iridium	အီရိုဒိုယ်
iron	သံ
irrigate	ရေသွင်းသည်
isolate	အထိုးကျွန်းသည်
isolated system	တစ်ခုတည်းရှိနေသောစနစ်
isotope	အိုင်ဆိတ်ပုံ
J	
jet plane	ဂျက်လေယာဉ်
jeweler	ကျောက်မျက်ဇာတ်းသူ
joule	ဂျိုးလ်
Jupiter	ဂျိုးတာ
K	
Kelvin	ကယ်လ်ပင်
Kelvin scale	ကယ်လ်ပင် အတိုင်းအတာ
kidney	ကျောက်ကပ်
kilo	ကီလို
kilogram	ကီလိုဂရမ်
kilometer	ကီလိုမီတာ
kilopascal	ကီလိုပါဝကယ်
kilowatt	ကီလိုဝံပိုင်
kilowatt hour	တစ်နာရီ ကီလိုဝံပိုင်
kinematics	ဒြပ်လှပ်ရားမှုပညာရပ်
kinetic energy	အချွဲစွမ်းအင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
kinetic molecular theory	ဖော်လိုကျိုးလှပ်ရားမှု သီအိုရီ
kinetic theory	အချွဲသီအိုရီ
knapsack	ကျောပိုးအီတ်
knob	ဘုံ၊ အထုံး
krypton	ခရစ်ပတ္တန်
L	
laboratory	ဓာတ်ခွဲခန်း
lack	မရှိဘေး
laser	လေဆာ
lattice	မှန်ကူကွက်
launch	စလွှတ်သည်၊ စတင်သည်
law	ဥပဒေသ
law of action and reaction	သက်ရောက်မှုနှင့် တုံးပြန်မှု ဥပဒေသ
law of conservation of momentum	အဟုန်တည်ပြုမှု ဥပဒေသ
lawn	မြေက်ခင်း
lawn mower	မြေက်ရိတ်စက်
lead	ခဲ
leak	ပို့စိမ့်သည်
ledge	သေးငယ်ဘေး အစွန်းထွက်
left-hand rule	ဘယ်လက် စည်းမျဉ်း
legend	သူရဲကောင်း
length	အရှည်
lengthen	ရှည်လာသည်
lens	မှန်သီလူး
Lenz's Law	လန်းမြေ ဥပဒေသ
lepton	လက်ပတ္တန်
level	အဆင့်ပမာဏ
lever	ဟောင်းတံ့
Leyden Jar	လေဒန်ခရား
liberate	လွှတ်လပ်မှုပေးသည်
librarian	စာကြည့်တိုက်မူး
lift	မသည်၊ ဓာတ်လောကား
light	အလင်းရောင်
light wave	အလင်းလိုင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
likewise	အလားတူ
line	မျဉ်း
linear	အဖြောင့်အတိုင်းဖြစ်သော
linear accelerator	အဖြည့်အတိုင်းအဟုတ်တိုးစက်
linear equation	လီနိယာ ညီမျှခြင်း
liner	လိုင်နာ
lip	နှုတ်ခမ်း
liquefy	အရည်ဖြစ်စေသည်
liquid	အရည်
liter	လီတာ
literally	လုံးစွေ့ပတ်စွေ့
location	တည်နေရာ
lodestone	သံလိုက်ကျောက်
longitudinal	ဒေါင်လိုက်
longitudinal wave	ဒေါင်လိုက်လိုင်း
loudness	ကျယ်လောင်မှု
loudspeaker	လော်စပိကာ
low	နှစ်သော
low temperature sink	အပူချိန်နိမ့်ရောဇ်လား
lubricant	ရွှောဆီ
lumen	အခေါင်း
luminous	တောက်ပသော
luminous flux	တောက်ပသော ပြောင်းလဲစီးဆင်းမှု
luminous intensity	တောက်ပမှုပြောင်းအား
lunar	လနှင့်ဆိုင်သော
lunar module	လကဗွှောဓိုးစဉ်
lung	အဆုတ်
M	
magenta	ဝန်းနှီးရောင်
magnet	သံလိုက်
magnetic	သံလိုက်သတ္တိ
magnetic field	သံလိုက်စက်ကွင်း
magnetic field line	သံလိုက်စက်ကွင်းလိုင်း
magnetic flux	သံလိုက်စီးဆင်းမှု

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
magnetic induction	သံလိုက်ဓရတ်ဝင်ခြင်း
magnetism	သံလိုက်ဓရ
magnification	အကြီးချေခြင်း
magnify	ချေသည်
magnifying glass	မှန်ဘီလူး
magnitude	ပမာဏ
maintain	ထိန်းထားသည်
malleability	အပေါ့
manner	အပြုအမှု
manufacture	ထုတ်လုပ်သည်
mass	အောင်
mass defect	အောင်ထုတ်ဆိတ်တုပ်နှင့် အောင်နံပါတ် မြားနားချက်
mass number	အောင်ထုန်ပါတ်
mass spectrograph	အလင်းယဉ်ခြင်းနည်းဖြင့် တွက်ချက်တိုင်းတာခြင်း
massive	ထုထည်ကြီးမားသော
mathematical science	သချုပ်နည်းအား
mathematically	သချုပ်နည်းအားဖြင့်
mathematician	သချုပ်ပညာရှင်
matter	အောင်
matter wave	အောင်ထုလိုင်း
maximum	အများဆုံး
mean	သမတ်ကိန်း
measurable	တိုင်းတာနိုင်သော
measurement	အတိုင်းအတာ
mechanical advantage	စက်ပိုင်းအားသာချက်
mechanical energy	စက်မှုစွမ်းအင်
mechanical force	စက်မှုအား
mechanical wave	စက်မှုလိုင်း
medical	ဆေးပညာဆိုင်ရာ
medium	ကြားခံနယ်
mega	မိန့်
megahertz	မိန့်ဟက်စဲ
megawatt	မိန့်ဝါယာ
melt	အရည်ပေါ်သည်
melting point	အရည်ပေါ်မှတ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
membrane	အခမှုပါး
mercury	မာကျြရီ
mercury barometer	မာကျြရီလေစိအားတိုင်းကိုရိုဟာ
meson	မန်ဆန်
metabolism	ဒိုကြံစွမ်း
metal runner	သတ္တုဘောင်
meteorology	ပိုးလေဝသပညာ
meteoroid	ဥက္ကာခဲ
methanol	မီသနာ
method	နည်းလမ်း
meticulously	အသေးစိတ်
metric system	မက်ထရစ်စနစ်
micro	မိုက်ကရို့ အလွန်သေးယောက်
microfarad	မိုက်ကရို့ဖာရက်
microphone	မိုက်ကရို့ဖုန်း
microprocessor	မိုက်ကရို့ပရော်ဆက်စာ
microscope	အကုက္ယာတို့ရိုဟာ
microscopic	အကုက္ယာညွှေ့ဂိုရိုဟာနှင့် ဆိုင်သော
microwave	မိုက်ကရို့ဝေ့စွမ်း
middle ear	အလယ်နား
Milky Way Galaxy	နှဂါးငွေတန်း ဂလက်ဆီ
milli	မိုလီ
milliampere	မိုလီအမ်ပီယာ
millibar	မိုလီဘား
milligram	မိုလီဂရမ်
milliliter	မိုလီလီတာ
millimeter	မိုလီမိတာ
mirage	တံလျှပ်
mirror	ကြေးမူး
mix	ရောနောသည်
mixed	ရောနောထားသော
mixture	ရောစပ်ခြင်း
moderate	ထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်သည်
moderator	ကြားခံ
modification	ပြုပြင်မှုမ်းမံခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
modify	ပြုပြင်သည်
module	စနစ်
mole	မိုးဂါး
molecule	မော်လီကျိုး
momenta	တစ်ခကေအတွင်း
momentum	အဟုတ်
motion	လှပ်ရားမှု
mouthpiece	ပါးစပ်နှင့်သုံးရသည့်အပိုင်း
mower	မြေက်ရိုက်စက်
mud	ရှို့
multiple	မြောက်များစွာသော
multiplication	ပွားများခြင်း
multiply	မြောက်သည်
muon=meson	အလေးချိန်ပို့သော်လည်း မတည်ဖြစ်သည့် အပြုစင်၊ မူအွန် = မန်ဆန်
mutual	ဘုံတူညီမှုရှိသော
mutually	ဘုံတူညီစွာဖြစ်
muzzle	နှုတ်သီး
N	
Nano	နာနို
nanometer	နာနိုမီတာ
nanosecond	နာနိုစက္ကန့်
naphtha	နှက်စိုသာ
nasal	နာခေါင်းဆိုင်ရာ
natural	သဘာဝအတိုင်းဖြစ်သော
nature of the surface	မျက်နှာပြင်၏ သဘောသဘာဝ
nearsightedness	အဝေးမှုန်
negative	အနုတ်သဘာဝ
negative charge	အမမာတ်
neon	နိုယျန်
net force	အသားတင်အား
neutral	ဘက်မလိုက်သော
neutrino	နယူယရိုနို
neutron	နျောထရွန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
newton	နုယူတန်
Newton	နုယူတန်
Newton's First Law of Motion	နုယူတန်၏ အခြေဆိုင်ရာ ပထမသီအိုရီ
Newton's Second Law of Motion	နုယူတန်၏ အခြေဆိုင်ရာ ဒုတိယသီအိုရီ
Newton's Third Law of Motion	နုယူတန်၏ အခြေဆိုင်ရာ တတိယသီအိုရီ
nickel	နှစ်ကယ်
nitrogen	နိုက်ထရိဂျင်
nodal	ဆံမှတ်
nodal line	ဆံမှတ်လိုင်း
node	အဖွယ်
non perpendicular component	ထောင့်မှန်မကျသော အစိတ်အပိုင်း
non perpendicular component of vector	ပက်တာ၏ ထောင့်မှန်မကျသော အစိတ်အပိုင်း
normal force	သာမန်အား
north pole	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်း
North Pole	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်း
Northern Hemisphere	မြောက်ပိုင်းမူးကုတ်စက်ပိုင်း
northern light	မြောက်ပိုင်းအလင်းတန်း
notation	သကော်တာ
note	မှတ်ချက်
nuclear	အနဲ့မြူ
nuclear bombardment	အနဲ့မြူ ဗုံးကဲခြင်း
nuclear model	အနဲ့မြူ ပုံစံ
nuclear potential energy	အနဲ့မြူစွမ်းအင်
nuclear reaction	အနဲ့မြူဓာတ်ပြေခြင်း
nuclei	နှက်လီးရိုင်း
nucleon	နုယူကလီယွန်
nucleus	သက်ရှိကလာပ်စည်း၏ ဗဟိုချက်
nuclide	အနဲ့မြူပုံစံကွဲ၊ နျောကလိုက်
numerically	ကိန်းကဏ္ဍးအားဖြင့်
O	
obey	လိုက်နာသည်
oboe	လေမှတ်တူရိုးယာတစ်မျိုး
observable	မြင်နိုင်သော
observation	လေ့လာခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
observatory	လေ့လာစုံစမ်းသည့်နေရာ
observe	လေ့လာသည်
obstacle	အတားအဆီး
obtain	ရယူသည်
occupy	နေရာယူသည်
occur	ဖြစ်ပေါ်သည်
octagon	အငှား
octagonal	အနားရှစ်ခုပါသော
octave	ရှစ်ခုပါသော
Ohm	အုပ်း
Ohm's Law	အုပ်းသီအိုရိ
opaque	အလင်းပိတ်သော
operation	ဆောင်ရွက်မှု
oppose	ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်သော
optical	အမြင်ဆိုင်ရာ
optical density	အလင်းသိပ်သည်းဆောင်ရွက်မှု
optics	အလင်းဆိုင်ရာ
orbit	ပြောင်ပတ်လမ်း
organ	ကိုယ်အဂါ
orientation	ဦးတည်ရာ
origin	အစ
oscillate	ရေ့နောက်ပုံမှန်ရွေ့သည်
oscillation	ရေ့နောက်ပုံမှန်ရွေ့ခြင်း
oscilloscope	ဒေါ်စီလိုစကုပ်
outer ear	အပြင်နား
outlet	ထွက်ပေါက်
output	ထွက်လာသည့်အရာ
outward	အပြင်သို့
oval	ဘဲဥပုံ
overall	အားလုံး
overload	ဝန်ပို့နေသော
overlook	ကြီးကြပ်ကြည့်ရှုသည်
overtones	ပိုမိုကျယ်လောင်သောအသံ
oxygen	အောက်ဆီဂျင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
P	
painstakingly	ဒုက္ခခံချို့
palm	လက်ဖဝါး၊ ဆီအုန်း
parabola	ကတေသာပုံအနားနှင့်အပြိုင် ပြင်ညီကြဖတ်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်သော မျဉ်းကျွေး
parabolic	ပါရာဘိုလာဖြစ်သော
parachute	လေထီး
paraffin	ဆေးဖယောင်း၊ ရေနံဆီ
parallax	ကြည့်ရှုသည့်နေရာကြောင့် အရာဝါယျာဉ်၊ အနေအထားပြောင်းလဲခြင်း
parallel	အပြိုင်
parallel connection	အပြိုင်ဆက်သွယ်ခြင်း
parallel force	အပြိုင်အား
particle	အမျိုး
particle accelerator	အမျိုးအရိုက်မြင့်သည့်အရာ
Pascal	ပါစကယ်
Pascal's Principle	ပါစကယ်နိယာမ
patch	အထုတ်
path	လမ်းကြောင်း
pavement	လူသွားစကြောင်း
peculiar	မန်းမြှုံးဖွယ်ဖြစ်သော
peculiarity	မန်းမြှုံးဖွယ်
pendulum	ချိန်သီး
performer	သရုပ်ဆောင်သူ
perimeter	အလုပ်ပိတ်အရာဝါယျာဉ်၊ အဝန်း
period	ကာလ
periodic	အစီအစဉ်ဖြင့်ထားခြင်း
permanently	အမြဲပုံသော
perpendicular	ထောင့်မှန်ကျသော
perpendicular force	ထောင့်မှန်အား
perpendicularly	ထောင့်မှန်ကျစွာဖြင့်
perspective	အနီးအဝေးအမြဲ့
perspiration	အငွေ့ပုံခြင်း
phase	အနေအထား

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
phenomena	ဖြစ်စည်
phenomenon	အဖြစ်အပျက်
philosopher	ဒဿနပညာရှင်
phosphor	ဖော်စွာ
phosphorescence	ဖော်စွာရပ်ဆန်
photoelectric effect	အလင်းလျှပ်စစ်သက်ရောက်မှု
photoflash	အလင်းလျှပ်ပြက်ခြင်း
photography	ဓာတ်ပုံပညာ
photo resistor	အလင်းခုခံ
photovoltaic	အလင်းမှုလျှပ်စစ်ထုတ်ခြင်း
photovoltaic cell	အလင်းမှုလျှပ်စစ်ထုတ်ဆောင်
physical	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ
physical phenomena	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဖြစ်စည်
physicist	ရုပ်ပေွဲပညာရှင်
physics	ရုပ်ပေွဲ
Pico	ပီကို ကုမ္ပဏီတစ်သိန်းပုံတစ်ပုံ
Pico farad	ပီကိုဖာရက်
pier	တံတားအောက်ခံတိုင်
piezoelectricity	ပီဇိုဒ်အီလက်ထရဲ့
pig	ဝက်
pigment	ရောင်ခြယ်
pile	အပုံ
pinna	နားရွက်
pipe	ပိုက်
pistol	ပစ္စတို့
piston	ပစ္စတန်ဖြန့်
pitch	အသံ အနိမ့်အမြင့်
pith	ကွင်း
pith ball	ကတားကွင်းထဲမှ ဘောလုံး
plane mirror	ပြင်ညီကြေးမှု
planet	ဂြိုဟ်
plasma	သွေးရည်ကြော်
plastic	ပလတ်စတစ်
platinum	ပလက်တီနှမ်
plot	ကတ်ကြောင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
plunge	ထိုးသွင်းသည်
polarity	အဖိုးအမသတ္တိ
polarized	အဖိုးအမသတ္တိရှိသော
plane polarized	အဖိုးအမသတ္တိရှိသောပြင်ညီ
polarization	အဖိုးအမသတ္တိဝင်ခြင်း
polarizer	အဖိုးအမသတ္တိသွင်းသောအရာ
pole	ဝင်ရိုး
pollution	ညစ်ညမ်းမူ
pound	ပေါင်
portion	အစိတ်အပိုင်း
position	အနေအထား
positive	အပေါင်းစာတ်
positive charge	အဖိုးစာတ်အား
positron	ပိုစိတ်ရှုန်
possess	ပိုင်ဆိုင်သည်
postulate	အမျိုးဟုယူဆချက်
pot	အိုး
potential	အလားအလာရှိသော
potential energy	အတည် စွမ်းအင်
potentiometer	အားထိန်းမီတာ
pour	လောင်းထည့်သည်
power	စွမ်းအား
practical	လက်တွေကျသော
precise	တိကျသော
precisely	တိကျဖြာ
precision	တိကျမူ
predict	ကြိုတင်ခန်မှန်းသည်
predominate	လွှမ်းမိုးသည်
prefix	အစပြုသည်၊ ရှေ့ဆက်ပုဒ်
preliminary	အကြို
pressure	ဖိအား
presumably	မှတ်ယူစွာဖြင့်
prevent	ကာကွယ်သည်
previous	ယခင်က
previously	လွန်ခဲ့သော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
primary	အခြေ
primary coil	ကန်း၏၌
primary color	ကန်းအရောင်
primary pigment	ကန်းရောင်ခြယ်
principle	နိယာမ
principal axis	အဓိကဝင်ရှုံး
principal focus	အဓိကဆုံးချက်
principal focal point	အဓိကဆုံးမှတ်
principle of superposition	ရုပ်ပိုဒစ်ရှင်နိယာမ
prism	ပရ်ဇ်
probability	ဖြစ်နိုင်ချေ
probe	စမ်းသပ်တံ့
procedure	လုပ်ထုံးလုပ်နည်း
process	လုပ်ငန်းစဉ်
productivity	ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်း
programmable	ပရိုဂရမ်သွင်းနိုင်သော
prohibit	တားမြစ်ထားသည်
project	ပရောဂျက်
projectile	ထိပ်ဖူး၊ ကျည်
projectile motion	ပြစ်လွှတ်လိုက်သောအချွေး
propel	ရှေ့တွန်းသည်
property	ဂုဏ်သတ္တိ
proportional	အချိုးကျသော
proportionality	အချိုးကျမှု
proportionality constant	အချိုးကျမှုကိုန်းသော
propose	အဆိုပြုသည်
proton	ပရိုတွန်း
protractor	ထောင့်တိုင်းစက်ပိုင်းခြမ်း
prove	သက်သေပြုသည်
proximity	ထိဝပ်နေမှု
puck	ချံ့သည်
puddle	ရေအိုင်၊ ဗွက်အိုင်
pull-tab	လက်ဖြင့်ဆွဲဖွင့်ရသည့်ကွင်း
pulley	စက်သီး
pulsar	ပါလ်ဆာမှုန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
pulse	သွေးခုန်းနှင့်
pump	စုပ်စက်၊ ပန္း
push	တွန်းသည်
putty	အားထော
Pythagorean	ပိုက်သာဂိုရမ်
Pythagorean theorem	ပိုက်သာဂိုရမ်သီဒိုရို
Q	
quadrangular	လေးထောင့်ကွက်ကျသော
quality	အရေအသွေး
quantity	ပမာဏ
quantize	ပမာဏတွက်သည်
quantum mechanics	ကွမ်တမ်မတ္တံးနစ်
quantum number	ကွမ်တမ်နံပါတ်
quantum theory	ကွမ်တမ်သီဒိုရို
quark	ကွတ်း
quark model nucleon	ကွတ်းမော်ဒယ်နယူကလီယွန်
quotient	စားလဒ်
R	
raceway, racetrack	ပြေးလမ်း၊ ပတ်လမ်း
racquet	ရက်ကတ်
radial	ဓာတ်ရောင်ခြည်နှင့်ဆိုင်သော
radially	ဓာတ်ရောင်ခြည်အားဖြင့်
radiation	ရောင်ခြည်ဖြာခြင်း
radiator	ဓာတ်ရောင်ခြည်လွှတ်သောအရာ
radio	ရေဒီယို
radio wave	ရေဒီယိုလိုင်း
radioactive	ရေဒီယိုသတ္တိကြုံသော
radioactive decay	ရေဒီယိုဓာတ်ကြုံအပျက်အစီး
radioactive material	ရေဒီယိုဓာတ်ကြုံပစ္စည်း
rainbow	သက်တန်း
raise	မြင့်သည်
ramp	တက်သည်၊ ရှင်သည်
random	ကျပန်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
range	သတ်မှတ်ချက်
rank	အဆင့်
ray	ရောင်ခြေား
ray optics	အလင်းတန်းထွက်ပေါ်ခြင်း
razor	ဘဏ်တိုး
reaction	ဓာတ်ပြုခြင်း
readily	အဆင့်သူ့ဖြစ်စွာ
real	အမှန်တကယ်
real image	ပုံရိပ်များ
realistic	တကယ်ဖြစ်ပေါ်ဆန်သော
rebound	ပြန်လည်ပေါင်းသည်
reciprocal	အပြန်အလှန်ဖြစ်သော
recombine	ပြည်လည်ပေါင်းစပ်သည်
recognize	မှတ်မိသည်
rectangular	ထောင့်မှန်စတုဂံ
red	အနီး
redefine	ပြန်လည်အမိပြုယူဖွင့်သည်
reed	ကျူးပင်
reestablish	ပြန်လည်ထူထောင်သည်
refer	ညွှန်းဆိုသည်
reference	ကိုးကား၊ အညွှန်း
reference point	အညွှန်းအမှတ်
reflect	အလင်းပြန်သည်
reflection	အလင်းပြန်ခြင်း
refraction	အလင်းယိုင်ခြင်း
refrigerator	ရေခဲသေ့တွေ့
regard	လေးစားသည်၊ အာရုံစိုက်သည်
region	ဒေသ
register	မှတ်ပုံတင်သည်
regular reflection	ပုံမှန်အလင်းပြန်ခြင်း
regulate	လုပ်ဆောင်ကျင့်သုံးသည်
reinforce	အားဖြည့်သည်
reinforcement	အားဖြည့်ခြင်း
relate	ဆက်စပ်သည်
relationship	ဆက်ဆံရေး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
relatively	ဆက်စပ်စွာဖြင့်
relativity	ဆက်စပ်မှူ
release	လွှတ်သည်
remain	ကျွန်ရှိသည်
remainder	သတိပေးချက်
remove	ဖယ်ရှားသည်
renew	အသစ်ပြန်လုပ်သည်
repeat	ထပ်လုပ်သည်
repel	တွေ့န်းကန်သည်
repetitious	ပြန်လည်ပြရှုပ်နိုင်သော
replace	အစားထိုးသည်
represent	ကိုယ်စားပြသည်
repulsion	တွေ့န်းကန်ခြင်း
repulsive	တွေ့န်းကန်အား
research	သုတေသန
resist	ခုခံသည်
resistance	ခုခံအား
resistor	ရီစ္စတာ
resolve	ဖြေရှင်းသည်
resolving power of lens	မှန်သီလုး၏ မြင်နိုင်စွမ်းအား
resonance	ပဲ့တင်သံ
respective	သက်ဆိုင်ရာ
response	တံ့ပြန်မှု
restatement	ပြန်လည်ထုတ်ပြန်ခြင်း
restoring force	အားပြန်သွင်းခြင်း
resultant	အကျိုးဆက်ဖြစ်သော
retain	ထိန်းထားသည်
retina	မျက်ကြောလွှာ
reveal	ထုတ်ဖော်သည်
reverse	ပြောင်းပြန်
revolve	လည်ပတ်သည်
rheostat	ရီဟိုစတက်
ribbon	ဖဲကြိုး
ridge	ကျောရိုး
right angle	ထောင့်မှန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
rigid	မာသော၊ ကြမ်းသော
ripple	လှိုင်းဂယက်
ripple tank	လှိုင်းဂယက်လျှောင်ကန်
rise	ထွက်ပေါ်လာသည်
rivet	စုံရှုက်သည်
robot	စက်ရှပ်
robotics	စက်ရှပ်ဆိုင်ရာ
rocket	အုံကျဉ်း
rocking	လှပ်ခြင်း
roll	လိမ့်သည်
rope	ကြိုး
rubber ball	ရာဘာဘောလုံး
rush	အလျင်စလို
S	
sac	အိတ်
sack	ထုတ်ပစ်သည်၊ အိတ်
sag	လျော့ကျသည်
sailor	သဘောသား
sap	သစ်ရည်
satellite	ပြိုလိတ္တ
saxophone	လေမူတ်တူရှိယာ၊ ဆက်ဆိုဖိန်း
scaffold	ပြေားဆင်
scalar	စကေး
scalar quantity	ပမာဏစကေး
scale	အတိုင်းအတာ
schematic	ဖွဲ့စည်းပုံအလား
scientific	သိပ္ပနည်းကျသော
scientific method	သိပ္ပနည်းကျ ဆောင်ရွက်မှု
scientific notation	သိပ္ပနည်းကျ သကော်တစနစ်
scintillation	လင်းလက်ခြင်း၊ မီးပွားထွက်ခြင်း
scissors	ကတ်ကြေး
screen	မျက်နှာပြင်
screw	တိမ်းစောင်းသည်
screwdriver	ဝက်အူလှည့်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
scuba	ရေအောက်အသက်ရှုံးရို့ယာ
sea level	ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်
seal	ပင်လယ်ဖျော်
second	ခုတိယ၊ စတ္တန်း
secondary	ခုတိယ
secondary coil	ခုတိယကိုင်
secondary color	ခုတိယအရောင်
secondary pigment	ခုတိယရောင်ခြောက်
second left-hand rule	ခုတိယ ဘယ်လက်ညပဒေသ
second-order line	ခုတိယအော်ဒါလိုင်း
selenium	ဆီလိန္ဒိယမ်
self-inductance	ကိုယ်တိုင်စီးဝင်ခြင်း
semiconductor	တစ်ပိုင်းလျှပ်ကူး
sensation	အာရုံခံခြင်း
sense	အာရုံ
sensitive	ထိနိက်ခံစားလွယ်ခြင်း
separate	ခွဲခြားသည်
separated	ခွဲခြားထားသော
series	အတွေ့များ
series connection	သွယ်တန်းဆက်မှု
series-parallel circuit	သွယ်တန်း-အပြိုင် ပတ်လမ်း
sewing	ချုပ်ခြင်း
sewing needle	ချုပ်သည်အပ်
shadow	အရိပ်
shape	ပုံစံ
share	ဝေစာ၊ မျှဝေသည်
ship builder	သင်္ကာတည်ဆောက်သူ
shirt	အကျိုး
short circuit	ပတ်လမ်းတို့
shot-putter	သံလုံးပစ်သမား
shovel	ဂေါ်ပြား
shrink	ကျိုးသည်
sidewalk	ဘေးလျှောက်လမ်း
sideway	ဘေးလမ်း
significant	အရေးပါသော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
significant digit	ကိန်းဂဏန်း သိသာကွားမှု
silicon	ဆီလီကွန်
silk	ပိုး
silver	ဇွဲ
simple harmonic motion	ပုံမှန်ညီညာသောရွှေ့လျားမှု
simple machine	ရိုးရှင်းသော စက်
simplify	ရိုးရှင်းစွာလုပ်ဆောင်သည်
single-slit diffraction	တစ်ခုတည်း အလင်းရောင်စဉ်ကွဲခြင်း
sink	လက်ဆေးကန်
sine	စိုင်း
sinus	အခေါင်းပေါက်
sinkable	နစ်မြှုပ်နိုင်သော
siren	ဥသ္ထွေသံ၊ အချက်ပြီး
skating	စကိတ်စီးခြင်း
skydiver	လေထီးခုန်သူ
sled	စွတ်အားလုည်း
sliding friction	လျောတိုက်ပွတ်အား
slightly	အနည်းငယ်
slit	အကွဲရှာ
slope	မျဉ်းစောင်း
smokestack	မီးနီးခေါင်းတိုင်
smooth	ခရာမွှေသော
snap	လျှပ်တစ်ပြက်
Snell's Law	ဆန်လ်ဥပဒေသ
snowmobile	နှင်းထဲသွားမော်တော်ယာဉ်
socket	ဆော့ကတ်
sodium	ဆိုဒီယမ်
solar	နေရာင်ခြည်ဆိုင်ရာ
solar cell	နေရာင်ခြည်ကို လျှပ်စစ်စွမ်းအားသို့ပြောင်းသည့် ကိရိယာ
solid	အခဲ
solid state	အခဲအခြေအနေ
solidity	ခဲနိုင်စွမ်း
solution	solution
sonar	ဆိုနာ
soot	ကျော်နီး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
soprano	အမြင့်ဆုံးအသံ
sound wave	အသံလိုင်း
South Pole	တောင်ဝင်ရှိုးစွန်း
spacecraft	အခါကာသယဉ်
spark	မီးပွား
specific	တိကျေသာ
specific heat	သီးစွားအပူ
speck	အစက်အပြောက်
spectrometer	ရောင်စည်တိုင်းကိရိယာ
spectroscope	ရောင်စည်ကြည့်ကိရိယာ
spectrum	ရောင်စဉ်
speed	အရှင်
sphere	စက်လုံး
spherical	စက်လုံး
spherical aberration	စက်လုံးပုံဖောက်ပြန်မှု
spider web	ပဋိကူအိမ်
spill	လျှော့ထွက်သည်
spin	လှည့်သည်
spiral	ကြောင်လိမ့်ပုံ
split	ကွဲထွက်သည်
spoiler	ကတ်လမ်းအကျဉ်းချုပ်
spontaneously	အလိုအလျောက်ဖြစ်သော
spoon	ဥွ္ဗ်
spray	ဖြန်းပက်သည်
spread	ပြန်နှုန်းသည်
spring	နွဲ့ခြီး
sprinkle	ဖြန်းပက်သည်
square	စတုရန်း
standard atmospheric pressure	လေဖော်စံနှုန်း
startling	အချက်ပြောင်း
state	ပြည်နယ်
standing	မတ်တပ်ရပ်နေသည်
standing wave	ရပ်နေသောလိုင်းများ
static friction	တည်ပြုမှတ်အား
static electricity	အတည် လျှပ်စစ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
statics	တည်စိမ့်မှု
stationary	အခြေထိက်ဖြစ်သော
steam	ရေဇွဲး
stem	ပင်စည်
step-down transformer	ပို့အားလျှော့စက်
step-up transformer	ပို့အားမြှင့်စက်
stick	ပူးကပ်သည်
stiffness	တောင့်တင်းမှု
still	တည်စိမ့်သော
stimulate	လုံးဆော်သည်
stimulated emission	လုံးဆော်ထုတ်လွှတ်မှု
stitch	အပ်ချပ်သည်
stone	ကျောက်တုံး
store	သိမ်းသည်
straight	ဖြောင့်တန်းသည်
straighten	ဖြောင့်တန်းသော
strain	အားစိုက်သည်
straw	ကောက်ရိုး
strength	ဓာန်အား
stretch	ဆန်ထုတ်သည်
strike	တိုက်စိုက်မှု
string	ကြိုး
strip	အချောင်း
strobe	မီးဖလက်ရှု
strobe light	မီးဖလက်ရှုသုံးသော ကတ်ပုံပညာ
strobe photography	မီးဖလက်ရှုသုံးသော ဓာတ်ပုံပညာ
strong nuclear force	အားပြင်းသောအနုပြုစွမ်းအား
structure	ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ
subatomic	ဆပ်သံအကိတ်များ
submarine	ရေပုံသဘော်
submerge	နှစ်သည်
substance	အရာဝတ္ထာ
substitute	အစားထိုးသည်
subtraction	နှုတ်သည်
succession	ဆက်ခံခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
suddenly	ရုတ်တရက်
sufficiently	လုံလောက်စွာဖြင့်
sulfide	ဆာလဖိုက်
summarize	အကျဉ်းချုပ်သည်
superposition	အပေါ်ဘက်တည့်တည့်
supersonic	အသံထက်မြန်သော
support	ပုံပိုးသည်
surface	မျက်နှာပြင်
surface tension	မျက်နှာပြင် တင်းအား
surface wave	မျက်နှာပြင်လိုင်း
surgery	ခွဲစိတ်မူ
surplus	ပိုလျှုံသော
suspect	သံသယဝင်သည်
suspend	ဝယ်သည်
Swedish	ဆွဲဒင်
sweep	လှည်းကျင်းသည်
swing	လွှာယမ်းသည်
swing seat	လွှာယမ်းသောထိုင်ခံ
swirl	ပဲကန်တော့ဖြစ်သည်
symbol	သကော်တာ
symmetrical	အရှိုးညီသော
synchrocyclotron	ဆင်ခရိုစိုင်ကလိုထွေန
systematic	စနစ်ကျသော
systematic method	စနစ်ကျသောနည်းလမ်း
T	
table	ဇယား
tangent	တန်းဂျင့်
tank	လောင်ကန်
technique	နည်းလမ်း
technologist	ပညာရှင်
telescope	မှန်ပြောင်း
temperature	အပူရှိန်
temperature scale	အပူချိန်စကေား
temporary	ယာယို

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
tend	ဂရှိက်သည်
tendency	ထိမ်းယိုင်မူ
tensile	ဆန့်နိုင်အား
tension	တင်းအား
terminal velocity	အဆုံးသတ်အလျှင်
terrestrial	ကုန်းနေ
tesla	တက်စလာ
tetrachloride	တက်ထရာကလိရိက်
The Law of Conservation of Energy	ဓမ္မးအင်တည်မြှုပ်ငြင်းနိယာမ
The Law of Conservation of Momentum	အဟုန်တည်မြှုပ်ငြင်းနိယာမ
The Law of Reflection	ရောင်ပြန်မှန်ယာမ
The first law of Thermodynamics	သာမိုဝင်နမစ် ပထေမ ဥပဒေသ
The second law of Thermodynamics	သာမိုဝင်နမစ် ခုတိယ ဥပဒေသ
theoretical physicist	ရုပော်သီအုပါယာရှင်
theory	သဘောတရား
theory of relativity	နှင့်းရသီအိုရီ
thermal	အပူဆိုင်ရာ
thermal energy	အပူစွမ်းအင်
thermal equilibrium	အပူမျှခြေ
thermal expansion	အပူပြန့်ထွက်ခြင်း
thermodynamics	သာမိုဝင်နမစ်
thermometer	အပူချိန်တိုင်းကိရိယာ
thermometry	အပူချိန်တိုင်းဆိုင်ရာ
thermonuclear	သာမိန္ဒဗ္ဗာလီယာ
thermonuclear reaction	အပူအနြော်စွမ်းအင် ဓာတ်ပြုမှု
thermostat	အပူညွှန်ကိရိယာ
thin	ပိန်ပါးသော
thin film	ပါးသောဖလင်ပြား
thorium	သိုရိယမ်
thread	အပ်ချည်စ
threshold	ခံနိုင်စွမ်း
throat	လည်မြို့
thumb	လက်မ
tide	ဒီဇာ
tighten	တင်းကျပ်သည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
tightly	တင်းကျပ်စွာ
tilt	ထောင်းလှည့်သည်
timbre	အသံ ^{သူကဲ}
time	အချိန်
tiny	သေးငယ်သော
tire	မောပန်းသည်
tissue	တစ်ရှုံး
tolerate	ခံနိုင်ရည်ရှိသည်
toner	တုန်နာ
tongue	လျှော့
torr	တောရ်
torsion	လိမ်္မာစွဲအား
torsion balance	လိမ်္မာစွဲအားညီမျှမှု
total internal reflection	စုစုပေါင်းအတွင်းရောင်ပြန်ခြင်း
tower	မျှော်စင်
tractor	ထွန်စက်
train	ရထား
trajectory	ကျဉ်း၊ ပြိုလ် သွားရာလမ်း
trampoline	တက်ခန့်ခိုင်သောပိတ်စ
tranquilizer	စိတ်ပြုမြင်ဆေး
transducer	ဓာတ်အင်အသွင်ပြောင်း ကိရိယာ
transfer	ရွှေ့ပြောင်းသည်
transformer	ဓိုဒေးပြောင်းစက်
transistor	ထာရန်စစွဲတာ
translucent	အလင်းဖောက်သော
transmission	ကူးစက်ခြင်း
transmit	ထုတ်လွှတ်သည်
transmitted wave	ထုတ်လွှတ်လှုပိုင်း
transmutation	အသွင်ပြောင်းခြင်း
transparent	ဖောက်မြင်နိုင်သော
transverse	ကန်းလန်းဖြတ်နေသော
transverse wave	ပြောင်းပြန်လှုပိုင်း
trench	မြောင်းတူးသည်
triangle	တိုင်း
trigger	ခလုတ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
trigonometry	တိဂိန်မေတ္တာ
trillion	ထရိလီယွန်၊ ကုဒ္ပါတစ်သိန်း
trombone	ခရာရည်
trough	ဖြားနည်းရပ်ဝန်း
trumpet	ထရမ်းပက်လေမှုတူရှစ်ယာ
tuba	ပလွှာ
tube	မြန်
tune	ညိုသည်
tuning fork	ညိုသည့်ခွဲ
tungsten	တန်စတင်
tunnel	လိုင်ခေါင်း
turbulent	တက်ကွဲလှပ်ရှားသော
twice	နှစ်ကြိမ်
twirl	ပတ်ချာလည်မွှေသည်
twist	လိမ်ကျစ်သည်
U	
ultrasonography	အာထရာဆောင်းပညာ
ultrasound	နှုန်းလွှန်အသံလိုင်း
unaffected	မထိခိုက်သော
unavailability	မရှိနိုင်သော
unbalance	မညီမှုသော
unbalance force	မညီမှုသောအား
uncertainty	မသေချာသော
unchanged	မပြောင်းလဲသော
undergo	ကြံရသည်
undiminished	မလျော့သွားသော
uniform	တူညီသော
uniform acceleration	တူညီသောအရှိန်
uniform circular motion	တူညီသော စက်ဝန်းပုံအရွှေ့
uniformly	တူညီစွာ
unit	ယူနစ်
units of force	အား၏ ယူနစ်များ
universe	စကြော်
unknown	မသိသော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
unsteady	မတည်ဖိမ်သော
upright	အပေါ်ဘက်သို့
upward	အပေါ်ဘက်
utensil	အသုံးအဆောင်
V	
vacuum	လေဟန်ယ်
valid	အကျိုးဝင်သည်
value	တန်ဖိုး
vapor	ရေဇွှ
vapor state	အနီးအငွေအခြေအနေ
vaporization	အငွေပြန်ခြင်း
vaporize	အငွေပြန်သည်
variable	ပြောင်းလဲနိုင်သော
variation	မူက္ခ
variety	အမျိုးပြားခြင်း
various	များစွာသော
vector	ဗက်တာ
vector quantity	ဗက်တာပမာဏ
vector resolution	ဗက်တာရိုခေါ်လူးရှင်း
vector sum	ဗက်တာစုစုပေါင်း
vein	သွေးပြန်ကြာ
velocity	အလျင်
verification	အတည်ပြုခြင်း
vertex	တိုင်တိပ်စွန်း
vertically	ဒေါ်လိုက်အားဖြင့်
vibrate	တုန်ခါသည်
vibrational motion	တုန်ခါအချွေ
violate	ချိုးဖောက်သည်
virtual	အစစ်မဟုတ်သော
virtual image	ပုံရှင်ယောင်
viscous	စေးကပ်သော
viscous liquid	စေးပျော်သောအရည်
visible	မြင်နိုင်သော
visualize	ပုံဖော်သည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
vocal	အသံ
vocal cord	အသံအုံ
volatile	အငွေပြန်လွယ်သော
volatile liquid	အငွေပြန်လွယ်သောအရည်
volt	ပို့
voltaic	ပို့ဖြစ်စေသော
voltaic cell	ပို့ဆောင်
voltage	ပို့
voltage divider	ပို့ခွဲခြားစက်
voltage drop	ပို့အားကျသည်
voltmeter	ပို့အားတိုင်း ကိုရှိယာ
volume	ထုထည်
vowel	သရေ
W	
water pollution	ရေထုသစ်သမ်းခြင်း
wave speed	လိုင်းအမြန်စွန်း
weak force	နည်းသောအား
X Y Z	
X-rays	အီတိစိရေးရောင်ခြည်
X-value	X-တန်ဖိုး
Xerox	ဓာတ်ပုံ၊ မိတ္တာ၍ကူးခြင်း
Y-value	Y-တန်ဖိုး
yellow	အဝါ
zinc	ဒင့်