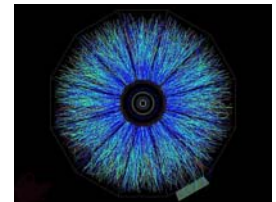
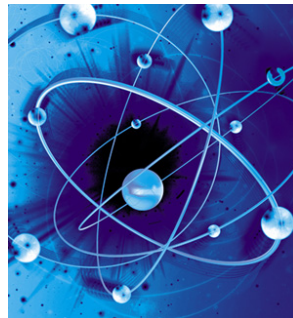
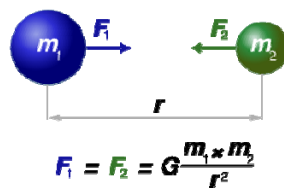


Glossary

High School Level Physics Glossary

English | Burmese

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



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





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	မပါရှိခြင်း
absolute scale	သီးသန့် အတိုင်းအတာ
absolute zero	ပကတိ သုည
absorption	စုပ်ယူခြင်း
absorption spectrum	စုပ်ယူမှုရောင်စဉ်
accelerate	အရှိန်မြှင့်သည်
acceleration	အရှိန်
acceleration of gravity	ဆွဲအားအရှိန်မြှင့်ခြင်း
accentuate	ပေါ်လွင်စေသည်
accompany	လိုက်ပါသည်
accomplish	ပြီးမြောက်သည်
accordance	နှင့်အညီ
account	ယူဆသည်
accumulate	စုဆောင်းမိသည်
accuracy	တိကျမှု
accurate	မှန်ကန်တိကျသော
achieve	ရယူသည်
acoustics	အသံတုံ့တင်မှု အရည်အသွေး
action	လုပ်ဆောင်မှု
activity	လုပ်ဆောင်ချက်
actual	အမှန်တကယ်
addition	ပေါင်းထည့်မှု
adhesive	ကပ်သော
adjacent	ကပ်လျက်
advantage	အားသာချက်
aerodynamics	အရာဝတ္ထုတစ်ခု၏ လေတွင်ဖြတ်သန်းနိုင်မှု ဂုဏ်သတ္တိ
air pollution	လေထုညစ်ညမ်းခြင်း
air resistance	လေခုခံအား
air track	လေလမ်းကြောင်း
aircraft	လေယာဉ်
airfoil	အတောင်ပံ ပုံစံ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
airplane	လေယာဉ်ပျံ
alcohol	အယ်လ်ကိုဟော
algebra	အက္ခရာသင်္ချာ
allow	ခွင့်ပြုသည်
alternating current generator	ပြောင်းလဲနေသော လျှပ်စီးထုတ်သည့် ကိရိယာ (မီးစက်)
altimeter	အယ်လ်တီမီတာ
aluminum	အလူမီနီယမ်
amber	ပယင်း
ammeter	အမ်မီတာ
ampere	အမ်ပီယာ
amplitude	လွှဲခွင်
analogy	တူညီချက်
analysis	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာခြင်း
analyze	ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာသည်
antinodal line	လှိုင်းစနစ်ရှိ အမြင့်ဆုံးအရွေ့အနေအထားမျဉ်း
anemoscope	လေဖိလားရာကို တိုင်းသောကိရိယာ
aneroid	အေနာရွိုဒ်
aneroid barometer	အေနာရွိုဒ် လေဖိအားတိုင်းကိရိယာ
angle	ထောင့်
ant.; antenna	အာရုံခံ- အာရုံခံကိရိယာ
antinode	လှိုင်းစနစ်ရှိ အမြင့်ဆုံးအရွေ့အနေအထား
antiparticle	ဒြပ်ထုတူသော်လည်း ဆန့်ကျင်ဘက်သဘောတရားရှိသည့် အမှုန်
apparent	သိသာသော
appendix	အူအတက်
applied force	အကျိုးသက်ရောက်စေသော အား
approach	ချဉ်းကပ်ပုံ
aquarium	ငါးမွေးမြူရေး ငါးကန်
arbitrary	ထင်ရာမြင်ရာ
arc	စက်ဝိုင်းပြတ်
archer	လေးပစ်သူ
Archimedes' principle	အာခီမီးဒီး နိယာမ
architect	ပိသုကာ
area	ဧရိယာ
argon	အာဂွန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
Aristotle	အရစ်စတိုတယ်
armature	ရုပ်တု အောက်ခံဘောင်
arrow	မြှား
arrangement	စီစဉ်မှု
artificial	အတုဖြစ်သော
artificial radioactivity	လူလုပ်ထားသော ရေဒီယိုသတ္တိကြွမှု
artillery	အမြောက်
aspect	လက္ခဏာသွင်ပြင်
assemble	စုဝေးစေသည်
assume	ယူဆသည်
assumption	သက်ရှိများအတွင်း စွမ်းအင်သိုလှောင်ရင်း ရိုးရှင်းသော မော်လီကျူးများမှ ရှုပ်ထွေးသော မော်လီကျူးများကို ဖွဲ့စည်းခြင်း
astronomer	နက္ခတ်ဟောသူ
astronomical	နက္ခတ်နှင့်ဆိုင်သော
astronomy	နက္ခတ်ပညာ
athlete	အားကစားသမား
atmosphere	လေထု
atmospheric	ခန္ဓာဗေဒ
atom	အက်တမ်
atomic energy	အဏုမြူစွမ်းအင်
atomic mass unit	အက်တမ် ဒြပ်ထု ယူနစ်
atomic number	သွေးအားနည်းခြင်း
attach	အရှေ့ခြမ်း
attain	ရယူသည်
attract	စွဲဆောင်သည်
attraction	စွဲငင်မှု
attractive	စွဲဆောင်မှုရှိသော
audience	ပရိတ်သတ်
auditorium	ပရိတ်သတ်ထိုင်သောနေရာ
auditory	အကြားအာရုံနှင့်ဆိုင်သော
aurora	အလင်းတန်း
aurora borealis	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းအနီး ကောင်းကင်တွင် ညအခါတွေ့မြင်ရသော အလင်းတန်းများ
automobile	ဓာတ်မတည့်သည့် ဓာတ်ပြုမှုများ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
average	ပျမ်းမျှ
average speed	ပျမ်းမျှ အရှိန်
average velocity	ပျမ်းမျှ အဟုန်
axis	ဝင်ရိုး
axle	ဝင်ရိုး
B	
back - EMF	အနောက် - EMF
baffle	အသံ၊ အလင်း၊ အရည်ကို ထိန်းသောအရာ
balance	ဟန်ချက်
barometer	လေဖိအားတိုင်းကိရိယာ
barrel	စည်ပိုင်း
barrier	အဆီးအတား
baryon	ကွမ်သုံးခုဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော အခြေခံအမှုန်
base level	အခြေခံအဆင့်
basic equation	အခြေခံ ညီမျှခြင်း
basin	မြစ်ဝှမ်း
basis	အခြေခံဖြစ်သော
batter	အဆက်မပြတ်ထုနှက်သည်
battery	ဘက်ထရီ
bead (ex., optic bead)	အဖု (ဥပမာ - အမြင်အာရုံအဖု)
beaker	ဘီကာ
beam balance	ချိန်ခွင်
beat	ခုန်သည်
behave	ပြုမူသည်
behind	အနောက်တွင်
bend	ကွေးသည်
beneath	အကြား
bent	ကွေးသော
Bernoulli's principle	ဘာနိုလီ နိယာမ
beyond	လွန်၍
billiard	ဘီလီယက်
bimetallic	သတ္တုနှစ်ခုစပ်ထားသော
bimetallic strip	သတ္တုနှစ်ခုစပ်ထားသော အပြား
binding energy	ပေါင်းသည့် စွမ်းအင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
binocular	မှန်ပြောင်း
black-hole	အနက်ရောင်တွင်း
blade	အဒရီနယ် မဒူလာ
block	ပိတ်သည်
blue	အပြာ
blur	ဝါးသော
bob	ဆတ်ခနဲအထက်အောက် လှုပ်ရှားမှု
boiling	ရေဆူခြင်း
boiling point	ရေဆူမှတ်
boldface	မျက်နှာတည်
bolt	လျှပ်စီး
Boltzmann constant	ဘော့ဇ်မန်း ကိန်းသေ
bond	ချိတ်ဆက်မှု
boreal; borealis	ဘိုရီးရယ် ဘိုရီးရယ်လစ်
bounce	ကန်ထွက်သည်
boundary	နယ်သတ်မျဉ်း
bow	လေး
bowling ball	ဘိုးလင်းဘောလုံး
bowstring	လေးကြိုး
Boyle's law	ဘွိုင်းစ်၏ နိယာမ
brain	ဦးနှောက်
branch	အကိုင်းအခွံ
brass	ကြေးဝါ
breeder reactor	ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်းများကို ပွားစေနိုင်သည့် အကျမြူဓာတ်ပေါင်းဖိုတစ်မျိုး
brick	အုတ်ခဲ
brief	အတို
bristle	မာကြမ်းသောအမွှေးတို
broadcast	ရုပ်သံထုတ်လွှင့်သည်
bubble	သန္ဓေသားအသက်ရှူရန်နှင့် အညစ်အကြေးရည်သိုလှောင်ရန်အလွှာ
bubble chamber	ပူဖောင်းအခန်း
bug	အင်းဆက်ပိုးကောင်
bugle	စစ်ခရာ
bulge	စူထွက်နေသည့်အရာ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
bullet	ကျည်ဆံ
buoyancy	ရေပေါ်ပေါ်သည့်သတ္တိ
buoyant	ရေပေါ်ပေါ်သော
buoyant force	ရေပေါ်ပေါ်နိုင်အား
burglar	ဖောက်ထွင်းသူခိုး
burglar alarm	သူခိုးလှန့် ခေါင်းလောင်း
by virtue of	-ကြောင့်
C	
cable	ကြိုး
cadmium	ကက်ဒီမီယမ်
cadmium sulfide	ကတ်မီယမ် ဆာလဖိုဒ်
calculate	တွက်ချက်သည်
calculus	ကယ်ကူလပ်စ်
calibrate	ပြောင်းလဲထားသော မျိုးဗီဇ
caloric	ကယ်လိုရီနှင့်ဆိုင်သော
caloric theory	ကယ်လိုရီနှင့်ဆိုင်သော သဘောတရား
calorie	ကယ်လိုရီ
calorimeter	ကယ်လိုရီမီတာ
camp	စခန်း
camper	စခန်းချနေထိုင်သူ
candelabra	ဖယောင်းတိုင် ပန်းဆိုင်
candle	ဖယောင်းတိုင်
cannonball	အမြောက်ဆန်
canoe	ကနူးလှေ
canyon	ချောက်
capable	လုပ်နိုင်သော
capacitance	လျှပ်စစ်ဆုံအား
capacitor	လျှပ်စစ်သိုလှောင်ကိရိယာ
capacity	ခံနိုင်အား
capillary	ဆံချည်မျှင်
capillary action	အမီးဘား
capsule	ဆေးတောင့်
carbon	ကာဘွန်
carbon grain	ကာဘွန်အမှုန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
carbon tetrachloride	ကာဘွန် တက်ထရာကလိုရိုက်
carpet	ကော်ဇော
carton	ကတ်ထူဘူး
case	အခြေအနေ
cast	ထင်စေသည်
catheter	ဆီးပိုက်
cathode	အနိုဇုတ်
cathode-ray tube	ကက်သုတ်ရောင်ခြည်မီးလုံး
cause	ဖြစ်စေသည်
cavity	ခေါင်းပေါက်
celestial	အာကာသ
Celsius Scale	ဆဲလ်စီးယပ်စ် အတိုင်းအတာ
cement	ဘိလပ်မြေ
centimeter	စင်တီမီတာ
centripetal	ဗဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော
centripetal acceleration	ဗဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော အရှိန်
centripetal force	ဗဟိုသို့ ချဉ်းကပ်သော အား
cesium	ဆီးဇီယံ
chamber	အခန်း
characteristic	ထူးခြားသော ပင်ကိုလက္ခဏာ
charge	လျှပ်စစ်အား
charged	လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
charging by conduction	အပူလျှောက်ကူးခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
charging by induction	ထိခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်အားသွင်းသည်
Charles' Law	ချားလ်စ် ဥပဒေ
chimney	မီးခိုးခေါင်းတိုင်
chloroform	ကလိုရိုဖောင်း
chord	စက်ဝန်းပြတ်အနားနှစ်ခု ဆက်သောမျဉ်း
chromatic	အရောင်နှင့်ဆိုင်သော
chromatic aberration	အရောင်နှင့်ဆိုင်သော ဖောက်ပြန်မှု
circuit	ပတ်လမ်း
circuit breaker	လျှပ်စီးပတ်လမ်း ဖျက်သည့်ကိရိယာ
circular	ဝိုင်းသော
clarinet	ကလယ်ရီနက်
clarity	ကြည်လင်ပြတ်သားခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
clockwise	လက်ယာရစ်
club	ကလပ်
cluster	အစုအဝေး
cobalt	ကိုဗော့
cochlea	ခရုပတ်ပုံခေါင်းပေါက်
coefficient	မြှောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of friction	ပွတ်တိုက်အား မြှောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of linear expansion	အစဉ်အတိုင်း ကျယ်ပြန့်ခြင်း၏ မြှောက်ဖော်ကိန်း
coefficient of volume expansion	ထုထည်ကျယ်ပြန့်ခြင်း၏ မြှောက်ဖော်ကိန်း
cohesive	ပေါင်းစည်းနေသော
cohesive force	ပေါင်းစည်းနေသော အင်အား
coil	အခွေ
coincidence	တိုက်ဆိုင်မှု
collect	စုဆောင်းသည်
collection	စုစည်းမှု
collide	တိုက်မိသည်
collision	ဆောင့်မိခြင်း
column	ကော်လံ
combination	ပေါင်းစပ်မှု
combustion	လောင်ကျွမ်းခြင်း
commercial	ကုန်သွယ်မှုနှင့်ဆိုင်သော
commutator	ပုံမှန်ခရီးဝေးအလုပ်ဆင်းသူ
compare	နှိုင်းယှဉ်သည်
comparison	နှိုင်းယှဉ်ခြင်း
compartment	အခန်း
compass	သံလိုက်အိမ်မြှောင်
complementary	ဖြည့်ပေးသော
complementary colours	လိုက်ဖက်ညီ အရောင်များ
complementary pigment	လိုက်ဖက်ညီ ရောင်ခြယ်ဆဲလ်
complex	ရှုပ်ထွေးသော
component	ပါဝင်သည့်ပစ္စည်း
compress	ဖိသည်
compression	သိပ်သည်းခြင်း
Compton effect	လှိုင်းများကျပြန့်သွားသည့်အခါ လှိုင်းအလျားရှည်လာခြင်း
concave	ခွက်သော

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
concave lens	မှန်ဘီလူးခွက်
concave mirror	မှန်ခွက်
concept	အယူအဆ
concrete	ကွန်ကရစ်
concurrent forces	တစ်ပြိုင်နက်ဖြစ်ပေါ်သော အားများ
condensation	ငွေ့ရည်ဖွဲ့ခြင်း
condense	ငွေ့ရည်ဖွဲ့သည်
conduct	လုပ်ဆောင်မှု
conduction	လျှပ်ကူးခြင်း
conductivity	လျှပ်ကူးသတ္တိ
conductor	လျှပ်ကူးပစ္စည်း
cone	အဝိုင်းထုချွန်
confine	ကန့်သတ်သည်
congruent	ထပ်တူညီသော
consciousness	သတိ
consequence	အကျိုးဆက်
conservation	ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း
conservation law	ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်မှု ဥပဒေ
consider	ထည့်သွင်းစဉ်းစားသည်
consist	ပါဝင်သည်
consonance	ကိုက်ညီခြင်း
constant	ကိန်းသေ
constructive	အပြုသဘောဆောင်သော
constructive interference	အပြုသဘောပေးသည့် ဝင်ရောက်စွက်ဖက်မှု
contact	ဆက်သွယ်သည်
contain	ပါဝင်သည်
contract	သဘောတူစာချုပ် ချုပ်ဆိုသည်
contraction	ကျုံ့ခြင်း
contrast	နှိုင်းယှဉ်သည်
control	ထိန်းချုပ်သည်
control rod	ထိန်းချုပ်တုတ်ချောင်း
convalescence	နုလန်ထ အားမွေးခြင်း
convection	လေနှွေးစေခြင်း
convenient	အဆင်ပြေသော
converging lens	ဆုံစည်းသော မှန်ဘီလူး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
conversion	ပြောင်းလဲခြင်း
convert	ပြောင်းလဲသည်
convex	ခုံးသော
convex lens	မှန်ဘီလူးခုံး
convex mirror	မှန်ဘီလူး
copper	ကြေးနီ
cord	ကြိုးစ
cornerstone	ထောင့်ကျောက်
corresponding	အလားတူ လိုက်လျောညီထွေသော
cosine	ကိုစိုင်း
coulomb	ကူလွန်မ်
Coulomb's Law	ဆန့်ကျင်ဘက်ချားဒ်များသည် တွန်းကန်၍ တူညီသည့်ချားဒ်များဆွဲငင်ကြောင်း ကူလွန်မ် ဥပဒေ
crack	ကွဲသည်
craft	လက်မှုပညာ
crate	ကုန်သေတ္တာ
crest	ထိပ်စွန်း
critical	အလွန်အရေးပါသော
critical angle	အလွန်အရေးပါသောထောင့်
crowded	လူနေထူထပ်သော
crown glass	မှန်ဘီလူးတွင်သုံးသော မှန်
crystal	ပုံဆောင်ခဲ
crystal lattice	ပုံဆောင်ခဲတည်ဆောက်မှု
crystalline	ပုံဆောင်ခဲအသွင်ဆောင်သော
cube	ကုဗတုံး
cubic	ကုဗတုံး
cubic meter	ကုဗ မီတာ
curious	စူးစမ်းချင်စိတ် ပြင်းပြသော
curvature	အကွေး
curve	မျဉ်းခုံး
cyan	စိမ်းပြာ
cycle	စက်ဝိုင်း
cymbal	လင်းကွင်း
cylinder	ထုလုံးရှည်၊ ဆလင်ဒါ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
D	
damage	ပျက်စီးမှု
dart	မြားငယ်
data	အချက်အလက်
de Broglie Principle	ဒီဘရိုဂိုင်း၏ ကွမ်တမ်ရှုပေဒ နိယာမ
decay	ယိုယွင်းပျက်စီးသည်
deceleration	အရှိန်လျော့ခြင်း
deci	ဆယ်ပုံတစ်ပုံ
decibel	အသံအတိုးအကျယ် တိုင်းတာသည့်ယူနစ် (ဒယ်ဆီဘယ်)
decimeter	ဒယ်ဆီမီတာ
deck	သင်္ဘောကုန်းပတ်
decrease	လျော့နည်းသည်
define	သတ်မှတ်သည်
definite	တိကျသော
deformation	ပုံပျက်ခြင်း
degree	ဒီဂရီ
deka = deca	တစ်ဆယ်
decameter	ဒီကာမီတာ
deliver	ပေးပို့သည်
demonstration	သရုပ်ပြခြင်း
density	သိပ်သည်းမှု
depend	မှီခိုသည်
dependent variable	မှီခိုကိန်းရှင်များ
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	လမ်းလွဲသွားသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
device	စက်ကိရိယာ
dewdrop	နှင်းစက်
dew point	နှင်းစက်ဖြစ်စေသည့် အပူချိန်
diameter	အချင်း
diamond	စိန်
diaphragm	ရင်ဝမ်းခြားကြွက်သား
differ	ခြားနားသော
difference in electric potential	လျှပ်စစ်စွမ်းရည် ခြားနားချက်
diffract	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်သည်
diffraction	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်ခြင်း
diffraction grating	ရောင်စဉ်၏အရောင်အဖြစ် ခွဲဖြန့်သည့်ပစ္စည်း
diffuse	ပျံ့နှံ့သည်
diffuse reflection	ပျံ့နှံ့ ရောင်ပြန်ဟပ်ခြင်း
digit	ဂဏန်း
dimension	အတိုင်းအတာ
dimmer	မီးမိုက်လှေလှေ
dip	နှစ်သည်
direction	ဦးတည်ချက်
directly	တိုက်ရိုက်
discover	ရှာဖွေတွေ့ရှိသည်
disintegrate	အစိတ်စိတ် အမြှောမြှောဖြစ်သည်
disorder	အစီအစဉ်မကျသော
disperse	ပျံ့နှံ့ သွားသည်
dispersion	ပျံ့နှံ့မှု
displace	မူလနေရာမှ ဖယ်ရှားသည်
displacement	နေရာရွေ့ခြင်း
disprove	မှားယွင်းကြောင်း ထင်ရှားစေသည်
disregard	ဥပေက္ခာပြုသည်
dissipate	ကွယ်ပျောက်စေသည်
dissonance	သဘောထားကွဲလွဲခြင်း
distance	အကွာအဝေး
distant	အကွာအဝေး
distort	ရွဲ့စောင်းသည်
distortion	ရွဲ့စောင်းမှု
distribute	ဖြန့်ဖြူးသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
disturb	နှောင့်ယှက်သည်
disturbance	အနှောင့်အယှက်
dive	ဒိုင်ဘင်ထိုးသည်
diver	ဒိုင်ဘင်သမား
diverge	ဖြာထွက်သည်
diverging lens	ဖြာထွက်သည့် မှန်ဘီလူး
divide	ခွဲသည်
divider	ပိုင်းကန့်သောအရာ
division	ခွဲခြင်း
dock	သင်္ဘောလွန်းတင်သည်
dockhand	ဆိပ်ကမ်းအလုပ်သမား
dog	ခွေး
domain	ဒိုမိန်း
Doppler	နှုန်းလွန်အသံသုံး စမ်းသပ်ကိရိယာ (ဒေါ့ပလာ)
Doppler effect	ဒေါ့ပလာသက်ရောက်မှု
Doppler shift	လှိုင်းကြိမ်နှုန်းနှင့် အလျားပြောင်းလဲမှု
double	နှစ်ထပ်
double slit diffraction	နှစ်ထပ်ခွဲ၍ အရောင်အဖြစ်ခွဲဖြန့်မှု
drag	တရွတ်တိုက်ဆွဲသည်
draw	ဆွဲသည်
drop	အစက်အပေါက်
droplet	အစက်ကလေး
drum	ပုံ
ductility	နန်းကြိုးရှင်နိုင်စွမ်း
dust	ဖုန်
dynamics	ရွေ့လျားအား
E	
ear	နားရွက်
eardrum	နားစည်
echo	ပဲ့တင်သံ
eclipse	နေကြတ်ခြင်း
eclipse of the sun	နေကြတ်ခြင်း
ecological	ဂေဟစနစ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ecology	အပင်နှင့် သတ္တဝါတို့နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆက်နွယ်မှုကို လေ့လာခြင်း၊ ဂေဟဗေဒ
economical	တွက်သားကိုက်သော
effect	အကျိုးအပြစ်
effective	ထိရောက်သော
effective resistance	ထိရောက်သော ခုခံအား
effectively	ထိထိရောက်ရောက်
efficiency	ကျွမ်းကျင်မှု
effort	ကိုယ်စွမ်းဉာဏ်စွမ်းထုတ်ခြင်း
Einstein	အိုင်စတိုင်း
elastic	ကျုံ့နိုင်ဆန့်နိုင်သော
elastic collision	ကျုံ့နိုင်ဆန့်နိုင်သော ထိတိုက်မှု
elasticity	ကျုံ့နိုင်ဆန့်နိုင်မှု
electric	လျှပ်စစ်
electric current	လျှပ်စစ်စီးကြောင်း
electric field	လျှပ်စစ်စက်ကွင်း
electric field intensity	လျှပ်စစ်စက်ကွင်း ပြင်းအား
electric field line	လျှပ်စစ်စက်ကွင်း 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	လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်း
electromagnetism	လျှပ်စစ်သံလိုက်စွမ်းအင်
electromotive (EMF)	လျှပ်စစ်ရွေ့လျားမှုဆိုင်ရာ (EMF)
electron	အီလက်ထရွန်
electron cloud	အီလက်ထရွန်မိုးတိမ်
electroscope	လျှပ်စစ်အားတိုင်းကိရိယာ
elevator	ဓာတ်လှေကား
eliminate	ရှင်းပစ်သည်
ellipse	ဘဲဥပုံ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
elongation	ရှည်ထွက်ခြင်း
embed	မြုပ်ဝင်နေသည်
emerge	ထွက်ပေါ်လာသည်
emergency	အရေးပေါ်
emission spectrum	ထုတ်လွှတ်မှု ရောင်စဉ်
emit	ထုတ်သည်
empirical	လက်တွေ့မျက်မြင်ကို အခြေခံသော
enable	ဖွင့်ထားသည်
enclose	ပတ်ရံသည်
encounter	ကြုံတွေ့သည်
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	အီကွေတာ
equilibrant	ဟန်ချက်ညီသော
equilibrant force	ဟန်ချက်ထိန်းအား
equilibrium	မျှခြေ
equilibrium position	ဟန်ချက်ညီ အနေအထား
equipment	ကိရိယာ
equivalent	ညီမျှသော
erect	ထောင်မတ်သည်
essence	အနှစ်သာရ
essentially	အခြေခံအားဖြင့်
ether	အီသာ
evaporate	အငွေ့ပျံသည်
evaporation	အငွေ့ပျံခြင်း
evenly	ညီညာစွာ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
evenness	ညီညာမှု
eventually	နောက်ဆုံးတော့
evidence	အထောက်အထား
except	ခြွင်းချက်
exception	ခြွင်းချက်
excited state	ထုတ်လွှတ်အခြေအနေ
exert	ထည့်သည်
exhaust	အင်ဂျင်မှ ထုတ်လွှတ်သောအနီး
exhibit	ခင်းကျင်းပြသသည်
exist	တည်ရှိသည်
expand	ပြန့်ကားသည်
expansion	တိုးချဲ့ခြင်း
expect	မျှော်လင့်သည်
expel	ထုတ်ပစ်သည်
experiment	စမ်းသပ်ချက်
explore	စူးစမ်းလေ့လာသည်
exponent	ထပ်ကိန်း
exponential	ထပ်ညွှန်း
exponential notation	ထပ်ညွှန်းသင်္ကေတ
exposure	ဖော်ထုတ်ခြင်း၊ ထိတွေ့ခြင်း
express	ဖော်ပြသည်
extend	ဆန့်ထုတ်သည်
external	ပြင်ပ
external force	ပြင်ပအား
extrapolation	တွက်ချက်ခန့်မှန်းသည်
extreme	အလွန်ပြင်းထန်သော
extremely	အလွန်ပြင်းထန်စွာ
F	
faint	မိုန်သော
Farad	ဖာရတ်
farsightedness	အနီးမှုန်
feat	စွမ်းဆောင်မှု
fiber	အမျှင်
fiber optics	ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာသုံး ဖန်မျှင်စနစ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
fiction	ပွတ်တိုက်အား
field	ကွင်း
filament	အမျှင်
final velocity	နောက်ဆုံးအလျင်
finger	လက်ချောင်း
first law of motion	ရွေ့လျားမှု ကနဦး ဥပဒေ
first neutron	ပထမဆုံး နူထရွန်
first-order-line	ပထမဆုံး-အစဉ်
fission	ထုတ်လွှတ်ခြင်း
fixed	ပြုပြင်သည်
flame	မီးတောက်
flare	လက်ခနဲထွက်သော အလင်းရောင်
flatten	ပြားစေသည်
flick	ဆတ်ခနဲလှုပ်ရှားခြင်း
flint glass	မီးခတ်ကျောက်မှန်
float	ပေါလောပေါ်သည်
fluid	အရည်
fluorescent lamp	မီးချောင်းကဲ့သို့ မီးအိမ်
flute	ပလွေ
flux	ပြောင်းလဲနေခြင်း၊ စီးဆင်းနေခြင်း
focal	ဆုံချက်
focal length	ဆုံချက်အလျား
focal point	ဆုံချက်အမှတ်
focus	ဆုံချက်
fog	မြူ
force	အား
force of friction	ပွတ်တိုက်အား
fork	ခက်ရင်း
form	ပုံစံ
fraction	အပိုင်းဂဏန်း
frame	ဘောင်
frame of reference	ရည်ညွှန်းကိုးကားရန် ဥပဒေ
framework	အောက်ခံဘောင်
freedom	လွတ်လပ်မှု
free-fall	အလွတ်ခန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
freezing point	ရေခဲအမှတ်
Freon	ကလိုရိုဖလူရိုကာဘွန်နှင့်ဒြပ်ပေါင်းများပါသော ပျော်ရည်
frequency	ကြိမ်နှုန်း
frequently	မကြာခဏ
friction	ပွတ်တိုက်မှု
frictional	ပွတ်တိုက်မှုဖြစ်သော
frictionless	ပွတ်တိုက်မှုမဲ့သော
frozen	ခဲထားသော
fundamental	အခြေခံကျသော
fur	သိုးမွေး
furthermore	နောက်ထပ်
fuse	ပေါင်းစည်းသည်
G	
gain	ရရှိသည်
galaxy	အာကာသဟင်းလင်းပြင်ရှိ ကြယ်စု
galvanometer	လျှပ်စီးမီတာ
galvanic	ဓာတ်ပြုမှုကြောင့်ဖြစ်သော လျှပ်စီး
galvanic cell	လျှပ်စီးဆဲလ်
Gamma ray	ဂမ်မာရောင်ခြည်
gap	အကြား၊ ကွက်လပ်
gas	ဓာတ်ငွေ့
gas law	ဓာတ်ငွေ့သီအိုရီ
gaseous	အငွေ့ဖြစ်သော
gasoline	ဓာတ်ဆီ
gauge	အတိုင်းအတာ
Geiger-Muller tube	ဂျိုင်ဂျာ-မူလာ ပြွန်
general theory of relativity	ယေျဘုယျ နှိုင်းရသီအိုရီ
generate	ထုတ်လွှတ်သည်
germanium	ဂျာမေးနီယမ်
giga	ဂစ်ဂါ
give	ပေးသည်
glance	ဖျတ်ကန်ကြည့်သည်
glass	ဖန်
glider	ဂလိုက်ဒါ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
gluon	ဂလူကွန်
gold	ရွှေ
govern	အုပ်ချုပ်သည်
gradual	တဖြည်းဖြည်း
gradually	တဖြည်းဖြည်းနှင့်
grain	ရရှိသည်
grains	သီးနှံအစေ့အဆန်များ
gram	ဂရမ်
graph	ပုံပြဂရပ်
graphical	ပုံဂရပ်ဖ်နှင့်ဆိုင်သော
grating	သံဘောင်
gravitation	မြေဆွဲငင်မှု
gravitational field	မြေဆွဲအားစက်ကွင်း
gravitational force	မြေဆွဲအား
gravitation mass	မြေဆွဲအားဒြပ်ထု
gravitation potential energy	မြေဆွဲအားစွမ်းအင်
graviton	ဂရေဗီတွန်
gravity	ဆွဲအား
green	အစိမ်း
ground state	မြေပြင်အခြေအနေ
grounding	အခြေခံသင်ကြားမှု
gyroscope	ဝိုင်ရိုစကုပ်
H	
Half-life	သက်တမ်းဝက်
halt	ရပ်နားသည်
hammer	တူ
handle	လက်ကိုင်
harmonic	တစ်ညီတည်းဖြစ်သော
harmonious	သဟဇာတဖြစ်သော
haul	အားဖြင့်ဆွဲသည်
headlamp	ရှေ့မီး
heat	အပူ
heat effect	အပူသက်ရောက်မှု
heat engine	အပူအင်ဂျင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
heat of fusion	ပေါင်းစည်းမှုမှထွက်သောအပူ
heat of vaporization	အငွေ့ပြန်ခြင်းမှထွက်သောအပူ
heat pump	အပူပန့်
specific heat	သီးခြားအပူ
heavy	လေးလံသော
hecto	တစ်ရာနှင့်ညီမျှသော၊ ဟက်တို
hectometer	ဟက်တိုမီတာ
height	အမြင့်
Heisenberg uncertainty principle	ဟိုင်ဆင်ဘတ် မရေရာမှုစည်းမျဉ်း
helicopter	ရဟတ်ယာဉ်
Helium	ဟီလီယမ်
hence	ထို့ကြောင့်
Hertz	ဟက်ဇ်
high temperature source	အပူချိန်မြင့်အရင်းအမြစ်
hiker	တောင်တက်သူ
hilly	တောင်ထူထပ်သော
hockey	ဟော်ကီ
hollow	အခေါင်းပေါက်
Hooke's law	ဟုတ်ခ်ဥပဒေ
horizontally	ရေပြင်ညီအတိုင်းဖြစ်သော
horn	ဦးချို
huge	ကြီးမားသော
hull	သင်္ဘောကိုယ်ထည်
hydraulic	ဟိုက်ဒရောလစ်
hydraulic system	ဟိုက်ဒရောလစ်စနစ်
hydrogen	ဟိုက်ဒရိုဂျင်
hydrodynamics	အရည်စွမ်းအားပညာရပ်
hydrostatics	အရည်၏တည်ငြိမ်ဖိအားနှင့်ဆိုင်သောပညာရပ်
I	
ideal	စံနှုန်းကိုက်ဖြစ်သော
ideal gas	စံနှုန်းကိုက်ဓာတ်ငွေ့
ideal gas law	စံနှုန်းကိုက်ဓာတ်ငွေ့ဥပဒေ
ideal mechanical advantage (IMA)	စံနှုန်းကိုက် စက်မှု အားသာချက် (IMA)
ignite	မီးညှိသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ignition	မီးညှိခြင်း
illuminance	အလင်းပေးသည်
illuminate	အလင်းရောင်ပေးသည်
illuminated body	အလင်းပေးထားသော ကိုယ်ထည်
illumination	အလင်းပေးခြင်း
illusion	ထင်ယောင်ထင်မှားခြင်း
image	ပုံရိပ်
imagine	စိတ်ကူးခြင်း
immerse	အရည်တွင်နှစ်သည်
immersion	အရည်တွင်နှစ်ခြင်း
immersion heater	အရည်တွင်နှစ်ပြီးအပူပေးစက်
impart	ဖန်တီးပေးသည်
implication	ဂယက်
impossible	မဖြစ်နိုင်သော
impulse	နှိုးဆွမှု
incandescent	အပူကြောင့်အရောင်ထွက်သည်
incandescent lamp	အပူဖြင့်အလင်းပေးသော မီးအိမ်
incident	အဖြစ်အပျက်
Incident pulse	အဖြစ်အပျက်အကြိမ်ရေ
Incident wave	အဖြစ်အပျက်လှိုင်း
incision	ခွဲစိတ်ခြင်း
inclined	စောင်းနေသော
Inclined plane	စောင်းနေသောပြင်ညီ
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	ဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်းမရှိသော
inelastic collision	ဆန့်ကျင်နိုင်စွမ်းမရှိသော တိုးတိုက်မှု

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
inertia	အင်နားရှား
inertial mass	ကနဦးဒြပ်ထု
inexpensive	ဈေးမကြီးသော
inflate	လေသွင်းသည်
influence	လွှမ်းမိုးမှု
initial	ကနဦး
initial momentum	ကနဦးအဟုန်
initial velocity	ကနဦးအလျင်
inner ear	အတွင်းနား
input	ထည့်သွင်းသည့်အရာ
insect	အင်းဆက်ပိုး
insert	ထည့်သွင်းသည်
instant	အဆင်သင့်ဖြစ်သော
instantaneous	ချက်ချင်း
instantaneous speed	ချက်ချင်းအမြန်နှုန်း
instantaneous velocity	ချက်ချင်းအလျင်
instantaneously	ချက်ချင်းဖြစ်သော
instead	အစား
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	ဝင်ရောက်စွက်ဖက်ခြင်း
intermediate	အလယ်အလတ်
internal	အတွင်းပိုင်း
internal energy	အတွင်းစွမ်းအင်
internal force	အတွင်းအား
interparticle	အတွင်းအမှုန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
interpretation	ဘာသာပြန်ဆိုခြင်း
interrupt (to)	ကြားဖြတ်သည်(သို့)
interstellar	ကြယ်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြား
interval	ကြားကာလ
interlock	အတွင်းသောခလောက်
invent	တီထွင်သည်
inverse	ပြောင်းပြန်
inverse variation	ပြောင်းပြန် အပြောင်းအလဲ
inversely	ပြောင်းပြန်ဖြစ်သော
invert	ပြောင်းလဲသည်
investigate	စုံစမ်းစစ်ဆေးသည်
inward	အတွင်းဘက်သို့
ion	အိုင်းယွန်း
iridium	အီရီဒီယမ်
iron	သံ
irrigate	ရေသွင်းသည်
isolate	အထီးကျန်သည်
isolated system	တစ်ခုတည်းရှိနေသောစနစ်
isotope	အိုင်ဆိုတုပ်
J	
jet plane	ဂျက်လေယာဉ်
jeweler	ကျောက်မျက်ရောင်းသူ
joule	ဂျူးလ်
Jupiter	ဂျူပီတာ
K	
Kelvin	ကယ်လ်ဗင်
Kelvin scale	ကယ်လ်ဗင် အတိုင်းအတာ
kidney	ကျောက်ကပ်
kilo	ကီလို
kilogram	ကီလိုဂရမ်
kilometer	ကီလိုမီတာ
kilopascal	ကီလိုပါစကယ်
kilowatt	ကီလိုဝပ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
kilowatt hour	တစ်နာရီ ကီလိုဝပ်
kinematics	ဒြပ်လှုပ်ရှားမှုပညာရပ်
kinetic energy	အရွေ့စွမ်းအင်
kinetic molecular theory	မော်လီကျူးလှုပ်ရှားမှု သီအိုရီ
kinetic theory	အရွေ့သီအိုရီ
knapsack	ကျောပိုးအိတ်
knob	ဘု၊ အထုံး
krypton	ခရစ်ပတွန်
L	
laboratory	ဓာတ်ခွဲခန်း
lack	မရှိသော
laser	လေဆာ
lattice	မှန်ကူကွက်
launch	စလွတ်သည်၊ စတင်သည်
law	ဥပဒေ
law of action and reaction	သက်ရောက်မှုနှင့် တုံ့ပြန်မှု ဥပဒေ
law of conservation of momentum	အဟုန်တည်မြဲမှု ဥပဒေ
lawn	မြက်ခင်း
lawn mower	မြက်ရိတ်စက်
lead	ခဲ
leak	ယိုစိမ့်သည်
ledge	သေးငယ်သော အစွန်းထွက်
left-hand rule	ဘယ်လက် စည်းမျဉ်း
legend	သူရဲကောင်း
length	အရှည်
lengthen	ရှည်လာသည်
lens	မှန်ဘီလူး
Lenz's Law	လန့်ဇ် ဥပဒေ
lepton	လက်ပ်တွန်
level	အဆင့်ပမာဏ
lever	မောင်းတံ
Leyden Jar	လေဒန်ခရား
liberate	လွတ်လပ်မှုပေးသည်
librarian	စာကြည့်တိုက်မှူး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
lift	မသည်၊ ဓာတ်လှေကား
light	အလင်းရောင်
light wave	အလင်းလှိုင်း
likewise	အလားတူ
line	မျဉ်း
linear	အဖြောင့်အတိုင်းဖြစ်သော
linear accelerator	အဖြည့်အတိုင်းအဟုတ်တိုးစက်
linear equation	လီနီယာ ညီမျှခြင်း
liner	လိုင်နာ
lip	နှုတ်ခမ်း
liquefy	အရည်ဖြစ်စေသည်
liquid	အရည်
liter	လီတာ
literally	လုံးစေ့ပတ်စေ့
location	တည်နေရာ
lodestone	သံလိုက်ကျောက်
longitudinal	ဒေါင်လိုက်
longitudinal wave	ဒေါင်လိုက်လှိုင်း
loudness	ကျယ်လောင်မှု
loudspeaker	လော်စပီကာ
low	နိမ့်သော
low temperature sink	အပူချိန်နိမ့်ရေဇလား
lubricant	ချောဆီ
lumen	အခေါင်း
luminous	တောက်ပသော
luminous flux	တောက်ပသော ပြောင်းလဲစီးဆင်းမှု
luminous intensity	တောက်ပမှုပြင်းအား
lunar	လနှင့်ဆိုင်သော
lunar module	လကမ္ဘာခရီးစဉ်
lung	အဆုတ်
M	
magenta	ပန်းနီရောင်
magnet	သံလိုက်
magnetic	သံလိုက်သတ္တိ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
magnetic field	သံလိုက်စက်ကွင်း
magnetic field line	သံလိုက်စက်ကွင်းလိုင်း
magnetic flux	သံလိုက်စီးဆင်းမှု
magnetic induction	သံလိုက်ဓာတ်ဝင်ခြင်း
magnetism	သံလိုက်ဓာတ်
magnification	အကြီးချဲ့ခြင်း
magnify	ချဲ့သည်
magnifying glass	မှန်ဘီလူး
magnitude	ပမာဏ
maintain	ထိန်းထားသည်
malleability	အပျော့
manner	အပြုအမူ
manufacture	ထုတ်လုပ်သည်
mass	ဒြပ်ထု
mass defect	ဒြပ်ထုအိုင်ဆိုတုပ်နှင့် ဒြပ်နံပါတ် ခြားနားချက်
mass number	ဒြပ်ထုနံပါတ်
mass spectrograph	အလင်းယိုင်ခြင်းနည်းဖြင့် တွက်ချက်တိုင်းတာခြင်း
massive	ထုထည်ကြီးမားသော
mathematical science	သင်္ချာသိပ္ပံ
mathematically	သင်္ချာနည်းအားဖြင့်
mathematician	သင်္ချာပညာရှင်
matter	ဒြပ်
matter wave	ဒြပ်ထုလှိုင်း
maximum	အများဆုံး
mean	သမတ်ကိန်း
measurable	တိုင်းတာနိုင်သော
measurement	အတိုင်းအတာ
mechanical advantage	စက်ပိုင်းအားသာချက်
mechanical energy	စက်မှုစွမ်းအင်
mechanical force	စက်မှုအား
mechanical wave	စက်မှုလှိုင်း
medical	ဆေးပညာဆိုင်ရာ
medium	ကြားခံနယ်
mega	မီဂါ
megahertz	မီဂါဟက်ဇ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
megawatt	မီဂါဝပ်
melt	အရည်ပျော်သည်
melting point	အရည်ပျော်မှတ်
membrane	အမြှေးပါး
mercury	မာကျူရီ
mercury barometer	မာကျူရီလေဖိအားတိုင်းကိရိယာ
meson	မန်ဆန်
metabolism	ဇီဝဖြစ်စဉ်
metal runner	သတ္တုဘောင်
meteorology	မိုးလေဝသပညာ
meteoroid	ဥက္ကာခဲ
methanol	မီသနော
method	နည်းလမ်း
meticulously	အသေးစိတ်
metric system	မက်ထရစ်စနစ်
micro	မိုက်ကရို၊ အလွန်သေးငယ်သော
microfarad	မိုက်ကရိုဖာရက်
microphone	မိုက်ကရိုဖုန်း
microprocessor	မိုက်ကရိုပရော်ဆက်စာ
microscope	အကုကြည့်ကိရိယာ
microscopic	အကုကြည့်ကိရိယာနှင့် ဆိုင်သော
microwave	မိုက်ကရိုဝေ့
middle ear	အလယ်နား
Milky Way Galaxy	နဂါးငွေ့တန်း ဂလက်ဆီ
milli	မီလီ
milliampere	မီလီအမ်ပီယာ
millibar	မီလီဘား
milligram	မီလီဂရမ်
milliliter	မီလီလီတာ
millimeter	မီလီမီတာ
mirage	တံလျှပ်
mirror	ကြေးမုံ
mix	ရောနှောသည်
mixed	ရောနှောထားသော
mixture	ရောစပ်ခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
moderate	ထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်သည်
moderator	ကြားခံ
modification	ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်း
modify	ပြုပြင်သည်
module	စနစ်
mole	မိုးလ်
molecule	မော်လီကျူး
momenta	တစ်ခဏအတွင်း
momentum	အဟုတ်
motion	လှုပ်ရှားမှု
mouthpiece	ပါးစပ်နှင့်သုံးရသည့်အပိုင်း
mower	မြက်ရိတ်စက်
mud	ရွှံ့
multiple	မြောက်များစွာသော
multiplication	ပွားများခြင်း
multiply	မြှောက်သည်
muon=meson	အလေးချိန်ပိုသော်လည်း မတည်ငြိမ်သည့် ဒြပ်စင်၊ မူအွန် = မန်ဆန်
mutual	ဘုံတူညီမှုရှိသော
mutually	ဘုံတူညီစွာဖြင့်
muzzle	နှုတ်သီး
N	
Nano	နာနို
nanometer	နာနိုမီတာ
nanosecond	နာနိုစက္ကန့်
naphtha	နက်ဖ်သာ
nasal	နှာခေါင်းဆိုင်ရာ
natural	သဘာဝအတိုင်းဖြစ်သော
nature of the surface	မျက်နှာပြင်၏ သဘောသဘာဝ
nearsightedness	အဝေးမှုန်
negative	အနုတ်သဘာဝ
negative charge	အမဓာတ်
neon	နီယွန်
net force	အသားတင်အား

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
neutral	ဘက်မလိုက်သော
neutrino	နယူထရီနို
neutron	နျူထရွန်
newton	နယူတန်
Newton	နယူတန်
Newton’s First Law of Motion	နယူတန်၏ အရွေ့ဆိုင်ရာ ပထမသီအိုရီ
Newton’s Second Law of Motion	နယူတန်၏ အရွေ့ဆိုင်ရာ ဒုတိယသီအိုရီ
Newton’s Third Law of Motion	နယူတန်၏ အရွေ့ဆိုင်ရာ တတိယသီအိုရီ
nickel	နစ်ကယ်
nitrogen	နိုက်ထရိုဂျင်
nodal	ဆုံမှတ်
nodal line	ဆုံမှတ်လိုင်း
node	အဖုငယ်
non perpendicular component	ထောင့်မှန်မကျသော အစိတ်အပိုင်း
non perpendicular component of vector	ဗက်တာ၏ ထောင့်မှန်မကျသော အစိတ်အပိုင်း
normal force	သာမန်အား
north pole	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်း
North Pole	မြောက်ဝင်ရိုးစွန်း
Northern Hemisphere	မြောက်ပိုင်းမိုးကုတ်စက်ဝိုင်း
northern light	မြောက်ပိုင်းအလင်းတန်း
notation	သင်္ကေတ
note	မှတ်ချက်
nuclear	အနုမြူ
nuclear bombardment	အနုမြူ ဝှံးကျခြင်း
nuclear model	အနုမြူ ပုံစံ
nuclear potential energy	အနုမြူစွမ်းအင်
nuclear reaction	အနုမြူဓာတ်ပြုခြင်း
nuclei	နူကလီးရိုင်း
nucleon	နယူကလီယွန်
nucleus	သက်ရှိကလာပ်စည်း၏ ဗဟိုချက်
nuclide	အနုမြူပုံစံကွဲ၊ နျူကလိုက်
numerically	ကိန်းဂဏန်းအားဖြင့်
O	
obey	လိုက်နာသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
oboe	လေမှုတ်တူရိယာတစ်မျိုး
observable	မြင်နိုင်သော
observation	လေ့လာခြင်း
observatory	လေ့လာစူးစမ်းသည့်နေရာ
observe	လေ့လာသည်
obstacle	အတားအဆီး
obtain	ရယူသည်
occupy	နေရာယူသည်
occur	ဖြစ်ပေါ်သည်
octagon	အဋဂံ
octagonal	အနားရှစ်ခုပါသော
octave	ရှစ်ခုပါသော
Ohm	အုမ်း
Ohm’s Law	အုမ်းသီအိုရီ
opaque	အလင်းပိတ်သော
operation	ဆောင်ရွက်မှု
oppose	ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်သော
optical	အမြင်ဆိုင်ရာ
optical density	အလင်းသိပ်သည်းဆ
optics	အလင်းဆိုင်ရာ
orbit	ဂြိုဟ်ပတ်လမ်း
organ	ကိုယ်အင်္ဂါ
orientation	ဦးတည်ရာ
origin	အစ
oscillate	ရှေ့နောက်ပုံမှန်ရွေ့သည်
oscillation	ရှေ့နောက်ပုံမှန်ရွေ့ခြင်း
oscilloscope	အော်စီလိုစကုပ်
outer ear	အပြင်နား
outlet	ထွက်ပေါက်
output	ထွက်လာသည့်အရာ
outward	အပြင်သို့
oval	ဘဲဥပုံ
overall	အားလုံး
overload	ဝန်ပိုနေသော
overlook	ကြီးကြပ်ကြည့်ရှုသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
overtones	ပိုမိုကျယ်လောင်သောအသံ
oxygen	အောက်ဆီဂျင်
P	
painstakingly	ဒုက္ခခံ၍
palm	လက်ဖဝါး၊ ဆီအုန်း
parabola	ကတော့ပုံအနားနှင့်အပြိုင် ပြင်ညီကဖြတ်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်သော မျဉ်းကွေး
parabolic	ပါရာဘိုလာဖြစ်သော
parachute	လေထီး
paraffin	ဆေးဖယောင်း၊ ရေနံဆီ
parallax	ကြည့်ရှုသည့်နေရာကြောင့် အရာဝတ္ထု၏ အနေအထားပြောင်းလဲခြင်း
parallel	အပြိုင်
parallel connection	အပြိုင်ဆက်သွယ်ခြင်း
parallel force	အပြိုင်အား
particle	အမှုန်
particle accelerator	အမှုန်အရှိန်မြှင့်သည့်အရာ
Pascal	ပါစကယ်
Pascal's Principle	ပါစကယ်နိယာမ
patch	အထုတ်
path	လမ်းကြောင်း
pavement	လူသွားစင်္ကြံ
peculiar	မနှစ်မြို့ဖွယ်ဖြစ်သော
peculiarity	မနှစ်မြို့ဖွယ်
pendulum	ချိန်သီး
performer	သရုပ်ဆောင်သူ
perimeter	အလုံးပိတ်အရာဝတ္ထု၏ အဝန်း
period	ကာလ
periodic	အစီအစဉ်ဖြင့်ထားခြင်း
permanently	အမြဲပုံသေ
perpendicular	ထောင့်မှန်ကျသော
perpendicular force	ထောင့်မှန်အား
perpendicularly	ထောင့်မှန်ကျစွာဖြင့်
perspective	အနီးအဝေးအမြင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
perspiration	အငွေ့ပျံ့ခြင်း
phase	အနေအထား
phenomena	ဖြစ်စဉ်
phenomenon	အဖြစ်အပျက်
philosopher	ဒဿနပညာရှင်
phosphor	ဖော်စဖာ
phosphorescence	ဖော်စဖိုရပ်ဆန့်
photoelectric effect	အလင်းလျှပ်စစ်သက်ရောက်မှု
photoflash	အလင်းလျှပ်ပြက်ခြင်း
photography	ဓာတ်ပုံပညာ
photo resistor	အလင်းခုခံ
photovoltaic	အလင်းမှလျှပ်စစ်ထုတ်ခြင်း
photovoltaic cell	အလင်းမှလျှပ်စစ်ထုတ်ဆဲလ်
physical	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ
physical phenomena	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်
physicist	ရူပဗေဒပညာရှင်
physics	ရူပဗေဒ
Pico	ပီကို၊ ကုဋေတစ်သိန်းပုံတစ်ပုံ
Pico farad	ပီကိုဖာရက်
pier	တံတားအောက်ခံတိုင်
piezoelectricity	ပီဇိုအီလက်ထရစ်
pig	ဝက်
pigment	ရောင်ခြယ်
pile	အပုံ
pinna	နားရွက်
pipe	ပိုက်
pistol	ပစ္စတို
piston	ပစ္စတန်ပြွန်
pitch	အသံ အနိမ့်အမြင့်
pith	ကွင်း
pith ball	ကစားကွင်းထဲမှ ဘောလုံး
plane mirror	ပြင်ညီကြေးမုံ
planet	ဂြိုဟ်
plasma	သွေးရောင်ကြည်
plastic	ပလတ်စတစ်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
platinum	ပလက်တီနမ်
plot	ဇာတ်ကြောင်း
plunge	ထိုးသွင်းသည်
polarity	အဖိုအမသတ္တိ
polarized	အဖိုအမသတ္တိရှိသော
plane polarized	အဖိုအမသတ္တိရှိသောပြင်ညီ
polarization	အဖိုအမသတ္တိဝင်ခြင်း
polarizer	အဖိုအမသတ္တိသွင်းသောအရာ
pole	ဝင်ရိုး
pollution	ညစ်ညမ်းမှု
pound	ပေါင်
portion	အစိတ်အပိုင်း
position	အနေအထား
positive	အပေါင်းဓာတ်
positive charge	အဖိုဓာတ်အား
positron	ပိုစီထရွန်
possess	ပိုင်ဆိုင်သည်
postulate	အမှန်ဟုယူဆချက်
pot	အိုး
potential	အလားအလာရှိသော
potential energy	အတည် စွမ်းအင်
potentiometer	အားထိန်းမီတာ
pour	လောင်းထည့်သည်
power	စွမ်းအား
practical	လက်တွေ့ကျသော
precise	တိကျသော
precisely	တိကျစွာ
precision	တိကျမှု
predict	ကြိုတင်ခန့်မှန်းသည်
predominate	လွှမ်းမိုးသည်
prefix	အစပြုသည်၊ ရှေ့ဆက်ပုဒ်
preliminary	အကြို
pressure	ဖိအား
presumably	မှတ်ယူစွာဖြင့်
prevent	ကာကွယ်သည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
previous	ယခင်က
previously	လွန်ခဲ့သော
primary	အခြေခံ
primary coil	ကနဦးကွိုင်
primary color	ကနဦးအရောင်
primary pigment	ကနဦးရောင်မြယ်
principle	နိယာမ
principal axis	အဓိကဝင်ရိုး
principal focus	အဓိကဆုံချက်
principal focal point	အဓိကဆုံမှတ်
principle of superposition	စူပါပိုဇစ်ရှင်နိယာမ
prism	ပရစ်ဇမ်
probability	ဖြစ်နိုင်ချေ
probe	စမ်းသပ်တံ
procedure	လုပ်ထုံးလုပ်နည်း
process	လုပ်ငန်းစဉ်
productivity	ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်း
programmable	ပရိုဂရမ်သွင်းနိုင်သော
prohibit	တားမြစ်ထားသည်
project	ပရောဂျက်
projectile	ထိပ်ဖူး၊ ကျည်
projectile motion	ပြစ်လွှတ်လိုက်သောအရွေ့
propel	ရှေ့တွန်းသည်
property	ဂုဏ်သတ္တိ
proportional	အချိုးကျသော
proportionality	အချိုးကျမှု
proportionality constant	အချိုးကျမှုကိန်းသေ
propose	အဆိုပြုသည်
proton	ပရိုတွန်
protractor	ထောင့်တိုင်းစက်ဝိုင်းခြမ်း
prove	သက်သေပြသည်
proximity	ထိစပ်နေမှု
puck	ချုံ့သည်
puddle	ရေအိုင်၊ ဗွက်အိုင်
pull-tab	လက်ဖြင့်ဆွဲဖွင့်ရသည့်ကွင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
pulley	စက်သီး
pulsar	ပါလ်ဆာမှုန်
pulse	သွေးခုန်နှုန်း
pump	စုပ်စက်၊ ပန့်
push	တွန်းသည်
putty	အင်္ဂတေ
Pythagorean	ပိုက်သာဂိုရမ်
Pythagorean theorem	ပိုက်သာဂိုရမ်သီအိုရီ
Q	
quadrangular	လေးထောင့်ကွက်ကျသော
quality	အရေအသွေး
quantity	ပမာဏ
quantize	ပမာဏတွက်သည်
quantum mechanics	ကွမ်တမ်မက္ကင်းနစ်
quantum number	ကွမ်တမ်နံပါတ်
quantum theory	ကွမ်တမ်သီအိုရီ
quark	ကွတ်ခ်
quark model nucleon	ကွတ်ခ်မော်ဒယ်နယူကလီယွန်
quotient	စားလဒ်
R	
raceway, racetrack	ပြေးလမ်း၊ ပတ်လမ်း
racquet	ရက်ကတ်
radial	ဓာတ်ရောင်ခြည်နှင့်ဆိုင်သော
radially	ဓာတ်ရောင်ခြည်အားဖြင့်
radiation	ရောင်ခြည်ဖြာခြင်း
radiator	ဓာတ်ရောင်ခြည်လွှတ်သောအရာ
radio	ရေဒီယို
radio wave	ရေဒီယိုလှိုင်း
radioactive	ရေဒီယိုသတ္တိကြွသော
radioactive decay	ရေဒီယိုဓာတ်ကြွ အပျက်အစီး
radioactive material	ရေဒီယိုဓာတ်ကြွပစ္စည်း
rainbow	သက်တန့်
raise	မြှင့်သည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ramp	တက်သည်၊ ရပ်သည်
random	ကျဉ်း
range	သတ်မှတ်ချက်
rank	အဆင့်
ray	ရောင်ခြည်
ray optics	အလင်းတန်းထွက်ပေါ်ခြင်း
razor	ဘလိတ်ဓား
reaction	ဓာတ်ပြုခြင်း
readily	အဆင်သင့်ဖြစ်စွာ
real	အမှန်တကယ်
real image	ပုံရိပ်မှန်
realistic	တကယ်ဖြစ်ရပ်ဆန်သော
rebound	ပြန်လည်ပေါင်းသည်
reciprocal	အပြန်အလှန်ဖြစ်သော
recombine	ပြည်လည်ပေါင်းစပ်သည်
recognize	မှတ်မိသည်
rectangular	ထောင့်မှန်စတုဂံ
red	အနီ
redefine	ပြန်လည်အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်သည်
reed	ကျူပင်
reestablish	ပြန်လည်ထူထောင်သည်
refer	ညွှန်းဆိုသည်
reference	ကိုးကား၊ အညွှန်း
reference point	အညွှန်းအမှတ်
reflect	အလင်းပြန်သည်
reflection	အလင်းပြန်ခြင်း
refraction	အလင်းယိုင်ခြင်း
refrigerator	ရေခဲသေတ္တာ
regard	လေးစားသည်၊ အာရုံစိုက်သည်
region	ဒေသ
register	မှတ်ပုံတင်သည်
regular reflection	ပုံမှန်အလင်းပြန်ခြင်း
regulate	လုပ်ဆောင်ကျင့်သုံးသည်
reinforce	အားဖြည့်သည်
reinforcement	အားဖြည့်ခြင်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
relate	ဆက်စပ်သည်
relationship	ဆက်ဆံရေး
relatively	ဆက်စပ်စွာဖြင့်
relativity	ဆက်စပ်မှု
release	လွှတ်သည်
remain	ကျန်ရှိသည်
remainder	သတိပေးချက်
remove	ဖယ်ရှားသည်
renew	အသစ်ပြန်လုပ်သည်
repeat	ထပ်လုပ်သည်
repel	တွန်းကန်သည်
repetitious	ပြန်လည်ပြုလုပ်နိုင်သော
replace	အစားထိုးသည်
represent	ကိုယ်စားပြုသည်
repulsion	တွန်းကန်ခြင်း
repulsive	တွန်းကန်အား
research	သုတေသန
resist	ခုခံသည်
resistance	ခုခံအား
resistor	ရီစစ္စတာ
resolve	ဖြေရှင်းသည်
resolving power of lens	မှန်ဘီလူး၏ မြင်နိုင်စွမ်းအား
resonance	ပွဲတင်သံ
respective	သက်ဆိုင်ရာ
response	တုံ့ပြန်မှု
restatement	ပြန်လည်ထုတ်ပြန်ခြင်း
restoring force	အားပြန်သွင်းခြင်း
resultant	အကျိုးဆက်ဖြစ်သော
retain	ထိန်းထားသည်
retina	မျက်ကြောလွှာ
reveal	ထုတ်ဖော်သည်
reverse	ပြောင်းပြန်
revolve	လည်ပတ်သည်
rheostat	ရီဟိုစတက်
ribbon	ဖဲကြိုး

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
ridge	ကျောရိုး
right angle	ထောင့်မှန်
rigid	မာသော၊ ကြမ်းသော
ripple	လှိုင်းဂယက်
ripple tank	လှိုင်းဂယက်လှောင်ကန်
rise	ထွက်ပေါ်လာသည်
rivet	စို့ရိုက်သည်
robot	စက်ရုပ်
robotics	စက်ရုပ်ဆိုင်ရာ
rocket	ဒုံးကျည်
rocking	လှုပ်ခြင်း
roll	လိမ့်သည်
rope	ကြိုး
rubber ball	ရာဘာဘောလုံး
rush	အလျင်စလို
S	
sac	အိတ်
sack	ထုတ်ပစ်သည်၊ အိတ်
sag	လျော့ကျသည်၊
sailor	သင်္ဘောသား
sap	သစ်ရည်
satellite	ပြိုင်လှေ
saxophone	လေမှုတ်တူရိယာ၊ ဆက်ဆိုဖုန်း
scaffold	ငြိမ်းဆင်
scalar	စကေး
scalar quantity	ပမာဏစကေး
scale	အတိုင်းအတာ
schematic	ဖွဲ့စည်းပုံဇယား
scientific	သိပ္ပံနည်းကျသော
scientific method	သိပ္ပံနည်းကျ ဆောင်ရွက်မှု
scientific notation	သိပ္ပံနည်းကျ သင်္ကေတစနစ်
scintillation	လင်းလက်ခြင်း၊ မီးပွားထွက်ခြင်း
scissors	ကတ်ကြေး
screen	မျက်နှာပြင်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
screw	တိမ်းစောင်းသည်
screwdriver	ဝက်အူလှည့်
scuba	ရေအောက်အသက်ရှူကိရိယာ
sea level	ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်
seal	ပင်လယ်ဖျံ
second	ဒုတိယ၊ စက္ကန့်
secondary	ဒုတိယ
secondary coil	ဒုတိယကွိုင်
secondary color	ဒုတိယအရောင်
secondary pigment	ဒုတိယရောင်ခြယ်
second left-hand rule	ဒုတိယ ဘယ်လက်ဥပဒေသ
second-order line	ဒုတိယအော်ဒါလိုင်း
selenium	ဆီလီနီယမ်
self-inductance	ကိုယ်တိုင်စီးဝင်ခြင်း
semiconductor	တစ်ပိုင်းလျှပ်ကူး
sensation	အာရုံခံခြင်း
sense	အာရုံ
sensitive	ထိခိုက်ခံစားလွယ်ခြင်း
separate	ခွဲခြားသည်
separated	ခွဲခြားထားသော
series	အတွဲများ
series connection	သွယ်တန်းဆက်မှု
series-parallel circuit	သွယ်တန်း-အပြိုင် ပတ်လမ်း
sewing	ချုပ်ခြင်း
sewing needle	ချုပ်သည့်အပ်
shadow	အရိပ်
shape	ပုံစံ
share	ဝေစု၊ မျှဝေသည်
ship builder	သင်္ဘောတည်ဆောက်သူ
shirt	အင်္ကျီ
short circuit	ပတ်လမ်းတို
shot-putter	သံလုံးပစ်သမား
shovel	ဂေါ်ပြား
shrink	ကျုံ့သည်
sidewalk	ဘေးလျှောက်လမ်း

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
sideway	ဘေးလမ်း
significant	အရေးပါသော
significant digit	ကိန်းဂဏန်း သိသာကြာခြားမှု
silicon	ဆီလီကွန်
silk	ပိုး
silver	ငွေ
simple harmonic motion	ပုံမှန်ညီညာသောရွေ့လျားမှု
simple machine	ရိုးရှင်းသော စက်
simplify	ရိုးရှင်းစွာလုပ်ဆောင်သည်
single-flit diffraction	တစ်ခုတည်း အလင်းရောင်စဉ်ကွဲခြင်း
sink	လက်ဆေးကန်
sine	စိုင်း
sinus	အခေါင်းပေါက်
sinkable	နှစ်မြုပ်နိုင်သော
siren	ဥသြစွဲသံ၊ အချက်ပြမီး
skating	စကိတ်စီးခြင်း
skydiver	လေထီးခုန်သူ
sled	စွတ်ဖားလှည်း
sliding friction	လျောတိုက်ပွတ်အား
slightly	အနည်းငယ်
slit	အကွဲရာ
slope	မျဉ်းစောင်း
smokestack	မီးခိုးခေါင်းတိုင်
smooth	ချောမွေ့သော
snap	လျှပ်တစ်ပြက်
Snell's Law	ဆနဲလ်ဥပဒေသ
snowmobile	နှင်းထဲသွားမော်တော်ယာဉ်
socket	ဆော့ကတ်
sodium	ဆိုဒီယမ်
solar	နေရောင်ခြည်ဆိုင်ရာ
solar cell	နေရောင်ခြည်ကို လျှပ်စစ်စွမ်းအားသို့ပြောင်းသည့် ကိရိယာ
solid	အခဲ
solid state	အခဲအခြေအနေ
solidity	ခဲနိုင်စွမ်း
solution	solution

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
sonar	ဆိုနာ
soot	ကျပ်ခိုး
soprano	အမြင့်ဆုံးအသံ
sound wave	အသံလှိုင်း
South Pole	တောင်ဝင်ရိုးစွန်း
spacecraft	အာကာသယဉ်
spark	မီးပွား
specific	တိကျသော
specific heat	သီးခြားအပူ
speck	အစက်အပြောက်
spectrometer	ရောင်စဉ်တိုင်းကိရိယာ
spectroscope	ရောင်စဉ်ကြည့်ကိရိယာ
spectrum	ရောင်စဉ်
speed	အရှိန်
sphere	စက်လုံး
spherical	စက်လုံး
spherical aberration	စက်လုံးပုံဖောက်ပြန်မှု
spider web	ပင့်ကူအိမ်
spill	လျှံထွက်သည်
spin	လှည့်သည်
spiral	ကြောင်လိမ်ပုံ
split	ကွဲထွက်သည်
spoiler	ဖတ်လမ်းအကျဉ်းချုပ်
spontaneously	အလိုအလျောက်ဖြစ်သော
spoon	စွန်း
spray	ဖြန်းပက်သည်
spread	ပြန့်နှံ့သည်
spring	နေ့ဦး
sprinkle	ဖြန်းပက်သည်
square	စတုရန်း
standard atmospheric pressure	လေဖိအားစံနှုန်း
startling	အချက်ပြခြင်း
state	ပြည်နယ်
standing	မတ်တပ်ရပ်နေသည်
standing wave	ရပ်နေသောလှိုင်းများ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
static friction	တည်ငြိမ်ပွတ်အား
static electricity	အတည် လျှပ်စစ်
statics	တည်ငြိမ်မှု
stationary	အခြေစိုက်ဖြစ်သော
steam	ရေငွေ့
stem	ပင်စည်
step-down transformer	ဗို့အားလျော့စက်
step-up transformer	ဗို့အားမြှင့်စက်
stick	ပူးကပ်သည်
stiffness	တောင့်တင်းမှု
still	တည်ငြိမ်သော
stimulate	လှုံ့ဆော်သည်
stimulated emission	လှုံ့ဆော်ထုတ်လွှတ်မှု
stitch	အပ်ချုပ်သည်
stone	ကျောက်တုံး
store	သိမ်းသည်
straight	ဖြောင့်တန်းသည်
straighten	ဖြောင့်တန်းသော
strain	အားစိုက်သည်
straw	ကောက်ရိုး
strength	ခွန်အား
stretch	ဆန့်ထုတ်သည်
strike	တိုက်ခိုက်မှု
string	ကြိုး
strip	အချောင်း
strobe	မီးဖလက်ရှ်
strobe light	မီးဖလက်ရှ် အလင်း
strobe photography	မီးဖလက်ရှ်သုံးသော ဓာတ်ပုံပညာ
strong nuclear force	အားပြင်းသောအနုမြူစွမ်းအား
structure	ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ
subatomic	ဆပ်ဘ်အက်တမ်မစ်
submarine	ရေငုပ်သင်္ဘော
submerge	နှစ်သည်
substance	အရာဝတ္ထု
substitute	အစားထိုးသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
subtraction	နှုတ်သည်
succession	ဆက်ခံခြင်း
suddenly	ရုတ်တရက်
sufficiently	လုံလောက်စွာဖြင့်
sulfide	ဆာလဖိုက်
summarize	အကျဉ်းချုပ်သည်
superposition	အပေါ်ဘက်တည့်တည့်
supersonic	အသံထက်မြန်သော
support	ပံ့ပိုးသည်
surface	မျက်နှာပြင်
surface tension	မျက်နှာပြင် တင်းအား
surface wave	မျက်နှာပြင်လှိုင်း
surgery	ခွဲစိတ်မှု
surplus	ပိုလျှံသော
suspect	သံသယဝင်သည်
suspend	ပယ်သည်
Swedish	ဆွီဒင်
sweep	လှည်းကျင်းသည်
swing	လွှဲယမ်းသည်
swing seat	လွှဲယမ်းသောထိုင်ခုံ
swirl	ဝဲကန်တော့ဖြစ်သည်
symbol	သင်္ကေတ
symmetrical	အချိုးညီသော
synchrocyclotron	ဆင်ခရိုစိုက်ကလိုထရွန်
systematic	စနစ်ကျသော
systematic method	စနစ်ကျသောနည်းလမ်း
T	
table	ဇယား
tangent	တန်းကျင့်
tank	လှောင်ကန်
technique	နည်းလမ်း
technologist	ပညာရှင်
telescope	မှန်ပြောင်း
temperature	အပူချိန်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
temperature scale	အပူချိန်စကေး
temporary	ယာယီ
tend	ဂရုစိုက်သည်
tendency	ယိမ်းယိုင်မှု
tensile	ဆန့်နိုင်အား
tension	တင်းအား
terminal velocity	အဆုံးသတ်အလျှင်
terrestrial	ကုန်းနေ
tesla	တက်စလာ
tetrachloride	တက်ထရာကလိုရိုက်
The Law of Conservation of Energy	စွမ်းအင်တည်မြဲခြင်းနိယာမ
The Law of Conservation of Momentum	အဟုန်တည်မြဲခြင်းနိယာမ
The Law of Reflection	ရောင်ပြန်မှုနိယာမ
The first law of Thermodynamics	သာမိုဒိုင်းနမ်စ် ပထမ ဥပဒေသ
The second law of Thermodynamics	သာမိုဒိုင်းနမ်စ် ဒုတိယ ဥပဒေသ
theoretical physicist	ရှုပေဒ သီအိုရီပညာရှင်
theory	သဘောတရား
theory of relativity	နှိုင်းရသီအိုရီ
thermal	အပူဆိုင်ရာ
thermal energy	အပူစွမ်းအင်
thermal equilibrium	အပူမျှခြေ
thermal expansion	အပူပြန့်ထွက်ခြင်း
thermodynamics	သာမိုဒိုင်းနမ်စ်
thermometer	အပူချိန်တိုင်းကိရိယာ
thermometry	အပူချိန်တိုင်းဆိုင်ရာ
thermonuclear	သာမိုနျူကလီယာ
thermonuclear reaction	အပူအနုမြူစွမ်းအင် ဓာတ်ပြုမှု
thermostat	အပူညွှန်ကိရိယာ
thin	ပိန်ပါးသော
thin film	ပါးသောဖလင်ပြား
thorium	သိုရီယမ်
thread	အပ်ချည်စ
threshold	ခံနိုင်စွမ်း
throat	လည်မြို
thumb	လက်မ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
tide	ဒီရေ
tighten	တင်းကျပ်သည်
tightly	တင်းကျပ်စွာ
tilt	စောင်းလှည့်သည်
timbre	အသံသြဇာ
time	အချိန်
tiny	သေးငယ်သော
tire	မောပန်းသည်
tissue	တစ်ရှူး
tolerate	ခံနိုင်ရည်ရှိသည်
toner	တုန်နာ
tongue	လျှာ
torr	တောရ်
torsion	လိမ်ညှစ်အား
torsion balance	လိမ်ညှစ်အားညီမျှမှု
total internal reflection	စုစုပေါင်းအတွင်းရောင်ပြန်ခြင်း
tower	မျှော်စင်
tractor	ထွန်စက်
train	ရထား
trajectory	ကျည်၊ ဂြိုဟ် သွားရာလမ်း
trampoline	တက်ခုန်နိုင်သောပိတ်စ
tranquilizer	စိတ်ငြိမ်ဆေး
transducer	စွမ်းအင်အသွင်ပြောင်း ကိရိယာ
transfer	ရွှေ့ပြောင်းသည်
transformer	ဗို့အားပြောင်းစက်
transistor	ထရန်စစ္စတာ
translucent	အလင်းဖောက်သော
transmission	ကူးစက်ခြင်း
transmit	ထုတ်လွှတ်သည်
transmitted wave	ထုတ်လွှတ်လှိုင်း
transmutation	အသွင်ပြောင်းခြင်း
transparent	ဖောက်မြင်နိုင်သော
transverse	ကန့်လန့်ဖြတ်နေသော
transverse wave	ပြောင်းပြန်လှိုင်း
trench	မြောင်းတူးသည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
triangle	တြိဂံ
trigger	ခလုတ်
trigonometry	တြီဂိုနိုမေထရီ
trillion	ထရီလီယွန်၊ ကုဋေတစ်သိန်း
trombone	ခရာရှည်
trough	ဖိအားနည်းရပ်ဝန်း
trumpet	ထရမ်းပက်လေမှုတ်တူရိယာ
tuba	ပလွေ
tube	မြွန်
tune	ညှိသည်
tuning fork	ညှိသည့်ခွ
tungsten	တန်စတမ်
tunnel	လှိုင်ခေါင်း
turbulent	တက်ကြွလှုပ်ရှားသော
twice	နှစ်ကြိမ်
twirl	ပတ်ချာလည်မွေသည်
twist	လိမ်ကျစ်သည်
U	
ultrasonography	အာထရာဆောင်းပညာ
ultrasound	နှုန်းလွန်အသံလှိုင်း
unaffected	မထိခိုက်သော
unavailability	မရနိုင်သော
unbalance	မညီမျှသော
unbalance force	မညီမျှသောအား
uncertainty	မသေချာသော
unchanged	မပြောင်းလဲသော
undergo	ကြုံရသည်
undiminished	မလျော့သွားသော
uniform	တူညီသော
uniform acceleration	တူညီသောအရှိန်
uniform circular motion	တူညီသော စက်ဝန်းပုံအရွေ့
uniformly	တူညီစွာ
unit	ယူနစ်
units of force	အား၏ ယူနစ်များ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
universe	စကြဝဠာ
unknown	မသိသော
unsteady	မတည်ငြိမ်သော
upright	အပေါ်ဘက်သို့
upward	အပေါ်ဘက်
utensil	အသုံးအဆောင်
V	
vacuum	လေဟာနယ်
valid	အကျုံးဝင်သည်
value	တန်ဖိုး
vapor	ရေငွေ့
vapor state	အခိုးအငွေ့အခြေအနေ
vaporization	အငွေ့ပြန်ခြင်း
vaporize	အငွေ့ပြန်သည်
variable	ပြောင်းလဲနိုင်သော
variation	မူကွဲ
variety	အမျိုးပြားခြင်း
various	များစွာသော
vector	ဗက်တာ
vector quantity	ဗက်တာပမာဏ
vector resolution	ဗက်တာရီဆော်လူးရှင်း
vector sum	ဗက်တာစုစုပေါင်း
vein	သွေးပြန်ကြော
velocity	အလျင်
verification	အတည်ပြုခြင်း
vertex	တြိဂံထိပ်စွန်း
vertically	ဒေါင်လိုက်အားဖြင့်
vibrate	တုန်ခါသည်
vibrational motion	တုန်ခါအရွေ့
violate	ချိုးဖောက်သည်
virtual	အစစ်မဟုတ်သော
virtual image	ပုံရိပ်ယောင်
viscous	စေးကပ်သော
viscous liquid	စေးပျစ်သောအရည်

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	BURMESE
visible	မြင်နိုင်သော
visualize	ပုံဖော်သည်
vocal	အသံ
vocal cord	အသံအိုး
volatile	အငွေ့ပြန်လွယ်သော
volatile liquid	အငွေ့ပြန်လွယ်သောအရည်
volt	ဗို့
voltaic	ဗို့ဖြစ်စေသော
voltaic cell	ဗို့ဆဲလ်
voltage	ဗို့
voltage divider	ဗို့ခွဲခြားစက်
voltage drop	ဗို့အားကျသည်
voltmeter	ဗို့အားတိုင်း ကိရိယာ
volume	ထုထည်
vowel	သရ
W	
water pollution	ရေထုညစ်ညမ်းခြင်း
wave speed	လှိုင်းအမြန်နှုန်း
weak force	နည်းသောအား
X Y Z	
X-rays	အိတ်စ်ရေးရောင်ခြည်
X-value	X-တန်ဖိုး
Xerox	ဓာတ်ပုံ၊ မိတ္တူကူးခြင်း
Y-value	Y-တန်ဖိုး
yellow	အဝါ
zinc	ဇင့်