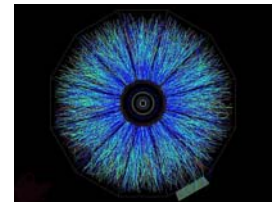
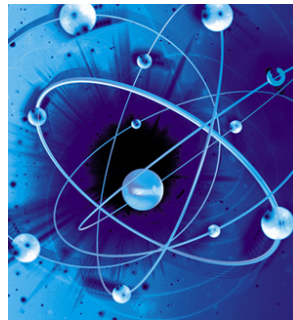
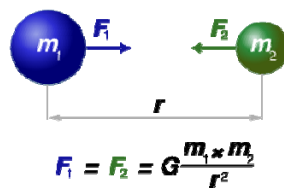


Glossary

High School Level Physics Glossary

English | Tibetan

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	TIBETAN
A	
aberration	ཕྱང་བརྟན་རབ་རིབ།
ability	འཛོན་སྤངས།
absence	མེད་པ།
absolute scale	ཚུགས་ཐུབ་ཀྱི་ཚད།
absolute zero	སྤྱི་མེད་ཟླད་ཀོར།
absorption	སིམ་པ།
absorption spectrum	འཛིབ་རྩབ་འཇའ་མདངས།
accelerate	ཟུར་སྒོན་སྒྱེད་པ།
acceleration	ཟུར་ཚད་འཕར་ཆ།
acceleration of gravity	འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་ཟུར་སྒོན།
accentuate	སྒྲ་གདངས་དམ་པོར་བརྗོད་པ།
accompany	མཉམ་དུ་འགྲོ་བ།
accomplish	མཐར་སྐྱེལ་བྱེད་པ།
accordance	བསྟུན་པ།
account	ཚིས་ཐོ།
accumulate	གཅིག་ཏུ་འདུ་བ།
accuracy	འབྲུལ་མེད།
accurate	དྲག་དྲག
achieve	སྐྱུ་བ་པ།
acoustics	སྒྲ་དབྱངས་རིག་པ།
action	གཡོ་འགུལ།
activity	བྱེད་ལས།
actual	དོ་མ།
addition	སྒྲིམ་ཚིས།
adhesive	འབྲུར་ཆེ་ཅན།
adjacent	འདབས་འབྲེལ།
advantage	ཁེ་ཕན།
aerodynamics	རྒྱང་འགུལ་དབྱེད་རིག་པ།
air pollution	རྒྱང་གི་བཟོག་སྒྲིབ།
air resistance	རྒྱང་གི་འགོག་སྒོལ།
air track	རྒྱང་གི་རྒྱ་ལམ།
aircraft	གནམ་གྲུ།
airfoil	རྒྱང་ཕྱོག
airplane	གནམ་གྲུ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
alcohol	ཆང་རྒྱུ
algebra	ཆོལ་སྒྲིལ་
allow	བྱེད་དུ་འཇུག་པ།
alternating current generator	སྒྲིལ་རྒྱུ་སྒྲོག་རྒྱུ་སྒྲུབ་ཆས།
altimeter	མཐོ་ཚད་འཇལ་ཆས།
aluminum	ཏུ་ཡང་།
amber	སྒྲིལ་ཤེལ།
ammeter	སྒྲིལ་ཤུགས་འཇལ་ཆས།
ampere	སྒྲིལ་རྒྱུ་ཤུགས་ཚད།
amplitude	སྒྲིལ་ཤུགས་མཐོ་ཚད།
analogy	སྒྲིལ་མཐུན་མཚུངས་བསྟུན།
analysis	དབེལ་བྱེད།
analyze	བྱེད་བཤེར།
antinodal line	སྒྲིལ་ཚོགས་ཀྱི་རྒྱུད།
anemoscope	རྒྱུ་སྒྲིལ་སྒྲོག་ཆས།
aneroid	སྒྲོང་སྒྲོལ།
aneroid barometer	སྒྲོང་སྒྲོལ་རྒྱུ་གཞིན་འཇལ་ཆས།
angle	ཟུར་ཁུག
ant.; antenna	སྒྲིལ་སྒྲོག་གནས་སྒྲིལ།
antinode	སྒྲིལ་ཚོགས།
antiparticle	རྒྱུ་འགྲོག་
apparent	མངོན་གསལ།
appendix	རྒྱུ་སྒྲིལ་རྒྱུ་མ།
applied force	བཀོལ་ཤུགས།
approach	ཐབས་ལམ།
aquarium	གཤེར་གནས་སྒྲིལ་ཆས་འཇོག་སྒྲོང་ཤེལ་སྒྲིལ།
arbitrary	མཐོང་སྒྲུང་།
arc	གཞུ་ཐིག
archer	མདའ་མཐུན།
Archimedes' principle	ཨ་རི་མེ་ཌེ་སིའི་རྩ་འཛིན།
architect	ཁང་བཅོམ་འཆར་འགོད་པ།
area	རྒྱ་ཁྲུག།
argon	ཨ་རི་མེ་ཌེ་སིའི་རྩ་འཛིན།
Aristotle	ཨ་རི་མེ་ཌེ་སིའི་རྩ་འཛིན།
armature	རྒྱ་སྒྲིལ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
arrow	མདའ།
arrangement	གོ་སྒྲིག།
artificial	བཅས་མ།
artificial radioactivity	བཅས་མའི་བྱ་བ་འགྱུར་འོད་ཟིན།
artillery	མེ་སྒྲིགས།
aspect	ནུས་པ།
assemble	འདུས་པ།
assume	ངོས་འཛིན་པ།
assumption	ཚོད་དཔག།
astronomer	གཟའ་སྐར་དབྱེད་ཞིབ་པ།
astronomical	གཟའ་སྐར་དབྱེད་ཞིབ་ཀྱི།
astronomy	གཟའ་སྐར་དབྱེད་རིག།
athlete	རྩལ་འགྲན་པ།
atmosphere	རླང་གི་དྲྀལ་འཁོར།
atmospheric	རླང་གི་གོ་ལའི།
atom	རྩལ་ཕྱན།
atomic energy	རྩལ་ཕྱན་རྒྱས་པ།
atomic mass unit	རྩལ་ཕྱན་བོད་ས་ཚད་ཚིག་གི།
atomic number	རྩལ་ཕྱན་ཨང་གྲངས།
attach	མཉམ་དུ་སྒྲགས་པ།
attain	ཐོབ་པ།
attract	འགྲགས་པ།
attraction	འཐེན་ཤྱགས།
attractive	འཐེན་ཤྱགས་ཅན།
audience	ལྟ་མོ་བ།
auditorium	ཚོགས་ཁང་།
auditory	ཉན་ཐེད།
aurora	སྒྱ་རངས།
aurora borealis	བྱང་མཚམས་ཀྱི་སྒྱ་མདངས།
automobile	ཚོ་འཁྱེར་འཕྲུལ་འཁོར།
average	ཕྱི་སྟོན།
average speed	ཕྱི་སྟོན་མགྱོགས་ཚད།
average velocity	ཕྱི་སྟོན་སྒྲུར་ཚད།
axis	གོ་ལའི་ཚངས་ཐོག།
axle	ཕྱོག་ཤིང་།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
B	
back - EMF	རྒྱུ་ཞི་ཞེས་ཞེས།
affle	རྒྱ་བཞོད་འགོག་བྱེད།
balance	ལྷག་འཕྲོས།
barometer	རྒྱུང་གཞིན་འཇལ་ཆས།
barrel	བོ་བ།
barrier	འགོག་རྒྱ།
baryon	རྩི་རི་ཡིན།
base level	གཞིའི་གནས་རིམ།
basic equation	གཞིའི་མཉམ་བྱ།
basin	ཁྲུས་ཞོང་།
basis	གཞི་རྩ།
batter	རྩུང་བ།
battery	སྒྲིག་རྩུང་།
bead (ex., optic bead)	ཐང་རྩིག (དཔེར་ན། ཞིབ་རྟེན་ཐང་རྩིག་)
beaker	དམ་བུ།
beam balance	རྒྱ་མ།
beat	སྒྲིང་གི་འཕར་ཕྱིང་།
behave	སྒྲིལ་ལམ་རྒྱལ་བཞིན་བྱེད་པ།
behind	རྒྱུ་ཏུ།
bend	བརྒྱུག།
beneath	འོག་ན།
bent	བརྒྱུག་ཐེན་པ།
Bernoulli's principle	བར་ཚོ་ལེའི་གཏན་སྲིལ།
beyond	འདས་པ།
billiard	བི་ལི་ཡ་ཏེ།
bimetallic	ལྷགས་རིགས་གཉིས་ལྗན།
bimetallic strip	ལྷགས་ཤུན་གཉིས་མ།
binding energy	འཛིང་རྒྱས།
binocular	རྒྱུང་ཤེལ།
black-hole	བྱ་ག་ནག་པོ།
blade	གྲི་སྐགས་ཀྱི་ཁ་འཕ་སོ།
block	ཤིང་སྡོང་སྐགས་ཀྱི་ ༼དུམ་བུ༽
blue	སྒོན་པོ།
blur	མི་གསལ་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
bob	དབུང་དོ།
boiling	འཁོལ་བ།
boiling point	འཁོལ་གནས།
boldface	ནག་དོས།
bolt	ཨ་ཤིང་།
Boltzmann constant	བོལ་ཇི་མེན་གྲངས་ཐང་།
bond	མཐུད་བྱེད།
boreal; borealis	བྱང་ལྷག་, བྱང་གི་ལྷག་བ།
bounce	འཕར་བ།
boundary	ས་མཚམས།
bow	གཞུ།
bowling ball	སྒྲིལ་ཅིང་སྒྲོ་ལོ།
bowstring	གཞུ་སྒྲིང་།
Boyle's law	བོ་ལོའི་དངས་སྒྲིལ།
brain	མྲིང་བ།
branch	ཡན་ལག
brass	རག
breeder reactor	རྒྱལ་ཕྱོད་སྐྱེད་འཕྲོའི་འཕུལ་ཆས།
brick	ས་སྒྲག
brief	ལྷོང་བསྐྱུས།
bristle	ཕག་ཟེ།
broadcast	རྒྱང་བསྐྱུགས།
bubble	ལྷ་བ།
bubble chamber	ལྷ་བ་ཁང་ཆེན།
bug	འདྲ་ཤིག
bugle	དུང་།
bulge	འབྱར་ཐོན།
bullet	མདེུ།
buoyancy	ཁུ་ཁར་འཕྱོ་རྒྱས་པའི།
buoyant	ཁུ་ཁར་འཕྱོ་རྒྱས།
buoyant force	འཕྱོ་རྒྱགས།
burglar	ཆོམ་རྒྱན།
burglar alarm	ཆོམ་རྒྱན་ཉེན་བརྒྱ།
by virtue of	དགོ་ཆོགས་ཀྱིས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
C	
cable	སྒྲིག་ཐག
cadmium	དྲི་ཚ་སྒྲིག་
cadmium sulfide	དྲི་ཚ་སྒྲིག་ཐོ་འདུས་ཚས།
calculate	ཚིས་ཐྱག་པ།
calculus	ཕ་ཚེས།
calibrate	ཚད་དྲགས་འགོད་པ།
caloric	ཁལ་ལོ་རིག་
caloric theory	ཁལ་ལོ་རིག་རྣམ་གཞག་
calorie	ཁལ་ལོ་རི།
calorimeter	ཁལ་ལོ་རི་འཇལ་ཆས།
camp	མྱར།
camper	མྱར་ཐྱག་མཁན།
candelabra	ཀའ་རེ་ལ་བེ་ར།
candle	ཡང་ལ།
cannonball	སྒྲིགས་མདེལ།
canoe	གོ་བ།
canyon	ཤོག་ཤར།
capable	རྒྱས་པ།
capacitance	སྒྲིག་འཛིན་འགོག་རྒྱས།
capacitor	སྒྲིག་འཛིན་འགོག་ཡོ་ཆས།
capacity	ཤོད་ཚད།
capillary	ཁག་རྩ་ཕྱ་མོ།
capillary action	ཁག་རྩ་ཕྱ་མོའི་བྱེད་ལས།
capsule	སྒྲིན་ཐུན།
carbon	ནག་ཚས།
carbon grain	ནག་ཚས་འབྲུ།
carbon tetrachloride	ནག་ཚས་མུ་ཆངས་འབྲུར་མུ་བཞི་ཐུན།
carpet	ས་གདན།
carton	ཤོག་སྒྲམ།
case	ཤུབས།
cast	འཕེན་པ།
catheter	གཤེར་སྒྲུབས།
cathode	མོ་སྒྲིག་གི་སྒྲེ།
cathode-ray tube	མོ་སྒྲེ་འོད་ཀྱི་སྒྲུ་ཁུ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
cause	རྒྱུ་རྒྱུན།
cavity	ཁོག་སྒྲོང་།
celestial	བར་སྒྲུང་གི།
Celsius Scale	སེལ་ཤེ་སི་འཇལ་ཆས།
cement	ཨར་འདམ།
centimeter	མི་ཏར་གྱི་བརྒྱ་ཟུར།
centripetal	ལྷོ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པ།
centripetal acceleration	ལྷོ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པའི་སྒྱུར་སྒྲོན།
centripetal force	ལྷོ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པའི་ཤུགས།
cesium	སེ་སི་ཡམ།
chamber	ཁང་ཆེན།
characteristic	མཐུན་མོང་མ་ཡིན་པའི་བྱད་ཆོས།
charge	སྒོག་ཁུར།
charged	སྒོག་ཁུར་གཟུགས།
charging by conduction	བརྒྱུད་ཁྲིད་ཐོག་སྒོག་ཁུར།
charging by induction	ཁྱབ་འགྱུར་གྱིས་སྒོག་ཁུར།
Charles' Law	ཅར་ལེ་སི་ངེས་སྒྲོལ།
chimney	དུ་ཁུང་།
chloroform	སྒྲིད་སྒྲུན་གྱི་ལོ་ཕོ་མ།
chord	རྒྱུད་ཐིག་
chromatic	ཆོན་ཁ་ཅན།
chromatic aberration	ཆོན་མདོག་རབ་རིབ།
circuit	སྒོག་ལམ།
circuit breaker	སྒོག་ལམ་གཅོད་མཁན།
circular	སྒོར་དབྱིབས།
clarinet	རྒྱ་སྒྲིང་།
clarity	ཁ་གསལ་རང་བཞིན།
clockwise	གཡས་སྒོར་དུ།
club	དབུག་ཏོ།
cluster	ཁྲུ།
cobalt	གོ་བླལ།
cochlea	ན་ཚྭ་ན།
coefficient	འཕུལ་གྲངས།
coefficient of friction	བརྟན་ཤུགས་ཀྱི་འཕུལ་གྲངས།
coefficient of linear expansion	ཐད་དང་རྒྱ་སྒྲིང་གྱི་འཕུལ་གྲངས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
coefficient of volume expansion	ཤོང་ཚད་རྒྱ་སྒྲིབ་ཀྱི་འཕུལ་གྲངས།
cohesive	འབྲུར་བཀ་ཅན།
cohesive force	འབྲུར་བྱེད་ཀྱི་ནུས་པ།
coil	འཁྱུལ་སྒོར།
coincidence	དུས་མཚུངས།
collect	བསྐྱུ་ཅུབ་བྱེད་པ།
collection	བྱུགས་བསྐྱུས་ཀྱི།
collide	གཤོང་ཐུག་པ།
collision	གཤོང་ཐུག།
column	ཀ་ཐིག།
combination	མཉམ་ཐེབ།
combustion	འབར་གས།
commercial	ཚོང་དོན།
commutator	སྒྲིག་ལམ་སྒྱུར་ཆས།
compare	མཚུངས་བསྐྱུར་བྱེད་པ།
comparison	མཚུངས་བསྐྱུར།
compartment	བཅད་མིག།
compass	སྒྲོར་འབྲི་སོ་ཆས།
complementary	ཁ་སྒྲོང་གི།
complementary colours	ཁ་སྒྲོང་གི་ཚོན།
complementary pigment	ཁ་སྒྲོང་གི་ཚོན་ཇས།
complex	ལྗང་ཆོགས།
component	ཆ་ལག།
compress	སྒྲུབ་སྒྲིལ།
compression	གཙོན་བཙོར།
Compton effect	ཀོམ་ཏྲོན་ཤུགས་རྒྱུན།
concave	ཀོང་ཀོང་།
concave lens	ཀོང་ཤེལ།
concave mirror	མེ་ལོང་ཀོང་ཀོང་།
concept	གོ་དོན།
concrete	མཐུགས་པོ།
concurrent forces	དུས་མཉམ་ཀྱི་ཤུགས།
condensation	གཤེར་ཕབ་རང་བཞིན།
condense	གཤེར་ཕབ།
conduct	སྐྱོད་ཚུལ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
conduction	བརྒྱུད་འཕྲིད།
conductivity	བརྒྱུད་འཕྲིད་ཀྱི་རྒྱས་པ།
conductor	བརྒྱུད་ཚལ།
cone	ཕྱོད་ཟུར།
confine	ཟུར་བཀག་བྱེད་པ།
congruent	ཡོངས་མཚུངས།
consciousness	དྲན་པ།
consequence	མཚུག་འབྲས།
conservation	ཉར་ཆགས།
conservation law	ཉར་ཆགས་ངེས་ཤོལ།
consider	ཅི་འདོག་བྱེད་པ།
consist	ཕན་པ།
consonance	འདྲ་མཚུངས།
constant	གངས་ཐང་།
constructive	བཀོད་པ།
constructive interference	དོན་ཕན་ཕན་པའི་ཐེ་བྱས།
contact	འབྲལ་གཏུག།
contain	ཤོང་བའམ་ཚུད་པ།
contract	སྒྲུམ་པ།
contraction	འཁྱམ་ཆ།
contrast	མི་འདྲ་བའི་ཁྱད་ཆས།
control	སྒྲུངས་འཛིན་བྱེད་པ།
control rod	སྒྲུངས་འཛིན་སྒྲུག་མ།
convalescence	གསོ་ཆགས།
convection	ཆ་དོད་འཕོ་རྒྱ།
convenient	སྟབས་བདེ།
converging lens	སྒྱུད་ཤེལ།
conversion	འགྱུར་ཕྱོག་
convert	སྒྱུར་བ།
convex	འབྲུར་འབྲུར།
convex lens	འབྲུར་ཤེལ།
convex mirror	མི་ལོང་འབྲུར་འབྲུར།
copper	ཟངས།
cord	ཐ་གྲུ།
cornerstone	མེད་དུ་མི་རུང་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
corresponding	མཚུངས་ཆོས་ཀྱི།
cosine	གོ་སེན།
coulomb	གོ་ལོམ་སྒོ་
Coulomb's Law	གོ་ལོམ་ངེས་སྒོ་ལ།
crack	སེར་ཁ་ཤོར་བ།
craft	ལག་རྩལ།
crate	སྒྲི་པོ།
crest	བྱ།
critical	འགྱུར་ཕྱོག་གི།
critical angle	འགྱུར་ཕྱོག་གི་བྱར་ཁྱུག།
crowded	ཚངས་ཀ་ཅན།
crown glass	སྒྲིག་འཁོར་ཤེལ།
crystal	ཁྱ་ཤེལ།
crystal lattice	ཁྱ་ཤེལ་དྲ་མ།
crystalline	ཁྱ་ཤེལ་འདྲ་བ།
cube	སུམ་རྒྱུར།
cubic	ཤོ་ག་བྱུགས་མ།
cubic meter	མི་ཏར་ག་སུམ་རྒྱུར།
curious	ཡ་མཚན་ཅན།
curvature	གཞུ་གྲུག།
curve	གཞུ་ཐོག།
cyan	ལྗང་ཕྱོན།
cycle	འཁོར་དུས།
cymbal	སྒྲིག་ཆལ།
cylinder	ག་རྒྱུམ།
D	
damage	སྒྱོན་ཆག།
dart	མདུང་ཐུང་།
data	གངས་ཐོ།
de Broglie Principle	ཌེ་བོ་རོ་ག་ལི་ག་ཏུན་སྒོ་ལ།
decay	རུལ་བ།
deceleration	མགྱོགས་ཚད་གཅོག་པ།
deci	བརྒྱ་ཆ།
decibel	སྒྲི་ཚད་བརྒྱ་བྱར།
decimeter	མི་ཏར་བརྒྱ་ཆ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
deck	འཁོར་སྒྲོམ།
decrease	ཉུང་དུ་གཏོང་བ།
define	འགེལ་བཤད་རྒྱག་པ།
definite	ངེས་ཅན།
deformation	བཟོ་ཉེས།
degree	ཁྲི་མ།
deka = deca	བརྩ།
decameter	མི་ཁྲ་བརྩ།
deliver	སྒྲུལ་བ།
demonstration	མིག་སྟོན་གསལ་བཤད།
density	མཐུག་ཚད།
depend	རག་ལུས་པ།
dependent variable	གཞན་བརྟེན་འགྱུར་རྒྱ།
derive	འབྱུང་ཁུངས་འཛིལ་བ།
derived unit	བརྟེན་པའི་བརྩི་གཞི།
descend	བབ་པ།
descent	ཐུར།
design	བཟོ་ལྗ།
destructive	གཞོད་ཅན།
destructive interference	གཞོད་ཅན་གྱི་ཐེབྱས།
detection	ཤེས་རྟོགས།
detector	ཚོར་ཆས།
determine	ཐག་གཅོད་བྱེད་པ།
deviate	ཁ་ཡན་དུ་གཏོང་བ།
device	ཡོ་བྱད།
dewdrop	ཟེལ་པ།
dew point	ཟེལ་གནས།
diameter	ཚངས་ཐིག
diamond	རྩི་རྩི་པ་ལམ།
diaphragm	མཆེན་ཁྲི།
differ	ཁྱད་པར་ཤོར་བ།
difference in electric potential	སྒོག་རྒྱས་ཀྱི་ཁྱད་པར།
diffract	འཁྱེགས་ཏེ་འཕྲོ་བ།
diffraction	འཁྱེགས་འཕྲོ།
diffraction grating	འཁྱེགས་འཕྲོ་འཇའ་ཤུར།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
diffuse	འཕྲོ་འཕྲོ་བ།
diffuse reflection	འོད་ཟེར་ཁྱབ་འགྱུར།
digit	གྲངས་གནས།
dimension	ཕྱོགས་ཆ།
dimmer	མི་གསལ་བའི་སྒྲོག།
dip	དམྱག་པ།
direction	ཁ་ཕྱོགས།
directly	ཐད་ཀར་གྱི།
discover	ཉིད་པ།
disintegrate	ཁ་གཏོར་བ།
disorder	གོ་རིམ་འཁྲུག་པ།
disperse	ཁ་ཐོར་བ།
dispersion	གཉམ་པ།
displace	ཕུད་པ།
displacement	གནས་སྒྲོ།
disprove	ལྟན་འབྱེན་པ།
disregard	བརྩི་མེད་གཏོང་བ།
dissipate	ཡལ་བ།
dissonance	སྒྲ་གདངས་མི་མཐུན་པ།
distance	བར་ཐག།
distant	ཐག་རིང་།
distort	འཕྱེད་བཤད་བྱེད་པ།
distortion	འཕྱེད་བཤད།
distribute	བསོ་འགྲེམས་བྱེད་པ།
disturb	བར་ཆད་གཏོང་བ།
disturbance	དགོག་སྐྱེན།
dive	མགོ་མཚོང་།
diver	མགོ་མཚོང་རྒྱག་མཁན།
diverge	ཁ་འགྱེ་བ།
diverging lens	ཁ་གྲུས་ཤེལ།
divide	བསོས་པ།
divider	བསོས།
division	ཕྱེ་ཚན།
dock	མིང་སྒྲུགས།
dockhand	ཤོ་ཁེན།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
dog	ཁྱི།
domain	མིང་བྱང་།
Doppler	དོཔ་ལར།
Doppler effect	དོཔ་ལར་རྒྱས་པ།
Doppler shift	དོཔ་ལར་རྒྱས་པ།
double	ཉིས་ཟུན།
double slit diffraction	གཤམ་ཁ་ཉིས་ཟུན་འཕྱོགས་འཕྲོ།
drag	བྱད་པ།
draw	རྩི་མོ། འབྲི་བ།
drop	ཐེགས་པ།
droplet	ཕྱ་ཐེགས།
drum	རྩ།
ductility	གཉེན་གྱིང་སྒྲིམ་པའི་ཁྱད་ཆོས།
dust	རུལ།
dynamics	སྒྲུལ་ཤུགས་རིག་པ།
E	
ear	ན་པ།
eardrum	ན་པའི་ར་སྒྱི།
echo	བྱག་ཅ།
eclipse	གཟའ་འཛོམ།
eclipse of the sun	ཉི་འཛོམ།
ecological	ཕྱོད་བསྐྱད་རྟེན་འབྲེལ་གྱི།
ecology	ཕྱོད་བསྐྱད་རིག་པ།
economical	བཟོ་ཆགས་གྱི།
effect	རྒྱས་པ།
effective	རྒྱས་པ་དང་ཐུན་པ།
effective resistance	རྒྱས་ཐུན་གྱི་འགོག་ཆོལ།
effectively	གནད་ཟེམ།
efficiency	འཛོམ་ཐང་།
effort	ཚུལ་བ།
Einstein	ཨིན་སི་ཏན།
elastic	ནར་ལྗེས་པོ།
elastic collision	གདོང་ཐུག་ནར་ལྗེས།
elasticity	ནར་ལྗེས།
electric	སྒྲོག་གི།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
electric current	སྒོག་ལམ།
electric field	སྒོག་རྒྱས་བྱལ་ར།
electric field intensity	སྒོག་རྒྱས་བྱལ་རའི་ངར་ཤུགས།
electric field line	སྒོག་རྒྱས་བྱལ་རའི་ཐོག
electric force	སྒོག་ཤུགས།
electric generator	སྒོག་གི་སྒྲུལ་སྒོག
electric potential	སྒོག་གི་རྒྱས་ཚད།
electrode	སྒོག་སྒྲི།
electromagnet	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན།
electromagnetic	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་རྒྱས་པ།
electromagnetic force	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་ཤུགས།
electromagnetic induction	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་བྱལ་འབྱེད།
electromagnetic wave	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་འོད་རླབས།
electromagnetism	སྒོག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་རང་གཤིས།
electromotive (EMF)	སྒོག་རྒྱས་ཐོན་ཁུངས་གང་རུང་ནས་བསྐྱབས་པའི་སྒོག་ཤུགས། (ཨི་ཨིམ་ ཤེས།)
electron	མོ་རྩལ།
electron cloud	མོ་རྩལ་གྱི་སྒྲིན།
electroscope	སྒོག་དབལ་འཛིན་དམ།
elevator	འདེགས་བྱེད།
eliminate	སེལ་བ།
ellipse	སྒོང་དབྱིབས།
elongation	ནར་ཤིང།
embed	རྒྱག་པ།
emerge	ཐོན་པ།
emergency	སྤྱད་སྒྲོལ།
emission spectrum	འཇའ་མདངས་འཕྲོ་བ།
emit	འཕྲོ་བ།
empirical	དངོས་མཐོང་མྱོང་འདྲིས།
enable	སྤེལ་པ་བཟོ་བ།
enclose	མཉམ་འཇུག
encounter	འཕྲད་པ།
energetic	རྒྱས་ཤུགས་ཅན།
energetic state	ཤུགས་ཡོད་གནས་སྐབས།
energy	རྒྱས་ཤུགས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
energy crisis	ཤུགས་ཀྱི་འགག་རྒྱ
energy level	རྒྱས་ཤུགས་གནས་ཚད།
engineer	འཆར་འགོད་པ།
enormous	ཏྲ་ཅང་ཆེན་པོ།
enrichment	ལེགས་བཅོས།
enter	འཕྱག
entropy	མ་ངས་པའི་རིག་པ།
equation	མཉམ་བྱ།
equator	ཤིང་ཐིག
equilibrant	ལྗོངས་ལྷོ་མ།
equilibrant force	ལྗོངས་ལྷོ་མ་གྱི་ཤུགས།
equilibrium	དོ་མཉམ།
equilibrium position	དོ་མཉམ་གྱི་གནས།
equipment	མཁོ་ཆས།
equivalent	འདྲ་མཉམ།
erect	གྲུན་འགྲུང་།
essence	སྒྲིང་པོ།
essentially	ཡང་སྒྲིང་།
ether	ཨི་ཐར།
evaporate	སྒངས་པར་འགྱུར་བ།
evaporation	སྒངས་ཡལ།
evenly	ཆ་སྒྲིམ།
evenness	ཆ་སྒྲིམ་རང་བཞིན།
eventually	མཐར།
evidence	དཔང་པོ།
except	མ་གཏོགས།
exception	དམིགས་བསལ།
excited state	སྒོ་ངར་གནས་བབས།
exert	འབད་བཅོན་བྱེད་པ།
exhaust	འཛད་དུ་འཕྱག་པ།
exhibit	འགེམས་སྟོན་བྱེད་པ།
exist	ཡོད་པ།
expand	རྒྱ་སྐྱེད་པ།
expansion	རྒྱ་སྐྱེད།
expect	རེ་བ་བྱེད་པ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
expel	ཕྱིར་འབུད་པ།
experiment	ཚོད་ལྟ།
explore	ཕྱུལ་དཔྱད།
exponent	ལྷོན་གངས།
exponential	ལྷོན་གངས་ཀྱི།
exponential notation	ལྷོན་གངས་ཀྱི་རྒྱུ་ཆ།
exposure	རྒྱུ་ལྷོན།
express	བརྗོད་པ།
extend	རྒྱ་སྐྱོད།
external	ཕྱི་རིལ་གྱི།
external force	ཕྱི་ཁོ་ཤུགས།
extrapolation	ཕྱི་སྒྲེ།
extreme	ཏ་ཅང་ཆེ་བ།
extremely	ཏ་ཅང་།
F	
faint	བརྒྱལ་བ།
Farad	མྱོག་ཤུགས་ཁབ་ལན་ཚད།
farsightedness	མིག་རྒྱང་རིང་པོ་མཐོང་ཐུབ་པའི་ནུས་པ།
feat	ཡང་རྩལ།
fiber	ཐག་རན།
fiber optics	འོད་ཀྱི་ཐག་རན།
fiction	རྟོག་བཅོས།
field	ཞིང་ཁ།
filament	ཐོང་སྐྱད།
final velocity	མཐའ་མའི་ལྷུང་ཚད།
finger	མཇུབ་མོ།
first law of motion	འགུལ་སྐྱོད་ཀྱི་ངེས་ལྷོན་དང་པོ།
first neutron	མ་ཞིང་རྩལ་དང་པོ།
first-order-line	བང་རིམ་དང་པོ།
fission	རྩལ་རྩལ་ཁ་གསལ་ཏེ་ཐོར་རྩལ།
fixed	གཏན་འབབས།
flame	མ་སྒྲེ།
flare	འབར་བ།
flatten	ལེབ་ལེབ་ཆགས་པ།
flick	ཐུག་ཅམ་གཞུ་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
flint glass	མ་རྩོ་ཤེལ།
float	འཕྱོ་བ།
fluid	གཤེར་གཟུགས་རྩྭ།
fluorescent lamp	ཕྱ་འོད་སྒྲོན་མ།
flute	སྒྲིང་བ།
flux	ཆབས་རྒྱུ།
focal	འདུ་མཚམས།
focal length	འདུ་གནས་རིང་ཚད།
focal point	འདུ་གནས་ཚེག་གནས།
focus	དམིགས་གནས།
fog	སྒྲུག་པ།
force	ཤུགས།
force of friction	གཙུབ་ཤུགས།
fork	ཚོབ་ཐུར།
form	གཟུགས།
fraction	ཟུར་ཆ།
frame	བར་སྒྲིམ།
frame of reference	འབྲེལ་སྒྲུར་གྱི་སྒྲིམ།
framework	སྒྲིམ་གཞི།
freedom	རང་དབང་།
free-fall	རང་ཕྱད།
freezing point	ཏ་ཅང་གང་མའི་གནས།
Freon	ཕི་རི་ཡོན།
frequency	སྒྲིག་རྒྱུན་འཕེལ་འགྲིབ།
frequently	ཡང་ཡང་།
friction	བརྒྱུར་ཤུགས།
frictional	བརྒྱུར་ཤུགས་ཀྱི་
frictionless	བརྒྱུར་ཤུགས་མེད་པ།
frozen	འཁྱུགས་པ་ཆགས་པ།
fundamental	གཞི་རྩ།
fur	སྒྲུ།
furthermore	དེར་མ་ཟད།
fuse	ལྷན་སྒྲུབ།
G	
gain	ཁི་བཟང་།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
galaxy	དགུ་ཚོགས་སྐུ་མོ།
galvanometer	སྒོག་རྒྱུ་འཇལ་ཆས།
galvanic	སྒོག་རྒྱུ་གྱི་
galvanic cell	སྒོག་རྒྱུ་གྱི་ཇས།
Gamma ray	ག་མ་འོད་ཟེར།
gap	བར་ལྗོང་།
gas	རྒྱངས་ཇས།
gas law	རྒྱངས་ཇས་ངས་སྒྲུལ།
gaseous	རྒྱངས་གཟུགས་ཅན།
gasoline	རྒྱངས་སྒྱུ་མ།
gauge	ཚད་འཇལ་ཆས།
Geiger-Muller tube	གི་གར་མུ་ལར་ཐུ་གྲ།
general theory of relativity	སྒྲི་ཡོངས་སྒྲིམ་གྲུབ་རྣམ་གཞག།
generate	སྐྱེལ་བ།
germanium	འཇར་མ་ནི་ཡམ།
giga	གི་ག
give	སྒྲིད།
glance	ཡུད་ཅམ་ལྟ་བ།
glass	ཤལ།
glider	མྱིང་གྲ།
gluon	གི་ལོན་རྒྱལ།
gold	གསར།
govern	མྱོང་གཞུང་འཛིན་བ།
gradual	རིམ་བཞིན།
gradually	རིམ་གྱིས།
grain	འབྲུ་རྒྱུག
grains	འབྲུ་རྒྱུག་མང་པོ།
gram	རྩ་རམ།
graph	ཐོག་རིས།
graphical	ཐོག་རིས་ཐོག
grating	འཇའ་ཤུར།
gravitation	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
gravitational field	འཐེན་ཤུགས་བྱུང་བ།
gravitational force	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
gravitation mass	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས་གདོས་ཚད།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
gravitation potential energy	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་གནས་སྟབས་ཀྱི་རུས་པ།
graviton	འཐེན་རྩལ།
gravity	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
green	ལྗང་ལུ།
ground state	གཞི་རྒྱུ་གནས་བབས།
grounding	གཞིར་ཕབ་པ།
gyroscope	ཇི་རོ་རང་འཁོར།
H	
Half-life	མི་ཚེ་ཕྱད་ཀ།
halt	འབབ་ཚུགས།
hammer	ཐོ་བ།
handle	ཡུ་བ།
harmonic	མཐུན་པོ།
harmonious	མཐུན་པོ།
haul	འབྱུང་པ།
headlamp	མགོ་སྒྲོན།
heat	རྫོད།
heat effect	རྫོད་ཀྱི་ཤུགས་ཀྱིན།
heat engine	རྫོད་ཀྱི་འཐུལ་འཁོར།
heat of fusion	བཞུར་འཁོལ་རྫོད།
heat of vaporization	ཆངས་ཡལ་རྫོད།
heat pump	རྫོད་ཀྱི་ལུ་མདའ།
specific heat	རྫོད་ངེས་ཅན།
heavy	ལྗིད་ཆེན་པོ།
hecto	བརྒྱ་ཐམ་པ།
hectometer	མི་ཊར་བརྒྱ་ཐམ་པ།
height	མཐོ་ཚད།
Heisenberg uncertainty principle	ཉི་སིན་སྒྲག་གི་ངེས་མེད་གཏན་སྟོལ།
helicopter	ཐང་འཕུར་གནམ་གྲུ།
Helium	ཉི་མེ་ཡམ།
hence	དེ་ལྟར་ན།
Hertz	ཉི་ཇི།
high temperature source	ཚ་ཚད་ཆེན་པོ་ཡོང་ས།
hiker	རྒྱང་བཞོད་འགོ་མཁན།
hilly	རི་རྒྱུད།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
hockey	ཏྲ་གི་
hollow	ཁོག་སྒྲོང་།
Hooke's law	ཏྲ་གི་འི་ངེས་སྟོན་ལ།
horizontally	གྲུན་ངོས།
horn	ར་ཚ།
huge	ཤིན་ཏུ་ཆེན་པོ།
hull	ཕྱི་སྐྱགས།
hydraulic	ཁྱ་ཤུགས་འཕྲུལ་འཁོར།
hydraulic system	ཁྱ་ཤུགས་འཕྲུལ་འཁོར་མ་ལག།
hydrogen	ཡང་རླུང་།
hydrodynamics	ཁྱ་ཤུགས་རྟིག་པ།
hydrostatics	མིང་གནས་གཤེར་གཟུགས་རྟིག་པ།
I	
ideal	དཔེར་འོས།
ideal gas	དཔེར་འོས་རྒྱངས་གཟུགས།
ideal gas law	དཔེར་འོས་རྒྱངས་གཟུགས་ངེས་སྟོན་ལ།
ideal mechanical advantage (IMA)	དཔེར་འོས་འཕྲུལ་ལས་ཁེ་ཕན།
ignite	མ་སྟོར་བ།
ignition	མ་སྟོར་བྱ་སྟེང།
illuminance	འོད་སྒྲང་།
illuminate	འོད་སྒྲང་སྟེན་པ།
illuminated body	འོད་སྒྲང་ཅན་གྱི་གཟུགས།
illumination	འོད་སྒྲང་རང་བཞིན།
illusion	འཕྲུལ་སྒྲང་།
image	སྒྲང་བརྟན།
imagine	བསམ་སྒྲེར་འཁོར་བ།
immerse	ཁྱར་སྦྱིམ་པ།
immersion	ཁྱར་འཇུག་པ།
immersion heater	ཁྱར་འཇུག་ཆ་པོ་བཟོ་བྱེད།
impart	སྟེན་པ།
implication	རྟོག་ངར་ཚུད་པའི་བྱ་སྟེང།
impossible	མི་སྟོན་པ།
impulse	ངར་ཤུགས།
incandescent	རབ་འབར་མེ་མདངས་ཅན།
incandescent lamp	འོད་དཀར་སྟོག་སྟོན།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
incident	འཕྲོ་འོད།
Incident pulse	འཕྲོ་འོད་འཕར་ཕྱིང་།
Incident wave	འཕྲོ་འོད་གྱི་རྒྱུ་བས།
incision	གཤམ་བཟུང་།
inclined	གསལ་སྒྲིག་
Inclined plane	གསལ་སྒྲིག་ཅན་གྱི་ཐང་མ།
incompressible	བསྐྱམ་བཅོར་མི་ཐུབ་པ།
increase	འཕལ་རྒྱས་གཏོང་བ།
independent variable	རང་དབང་གི་འགྱུར་རྒྱ།
independence	རྩོམ་མེད་རང་དབང་།
Index of refraction	འཁྱུག་འཕྲོའི་ཕྱགས་སྟོན།
indicate	བད་མཚན་སྟོན་པ།
indication	བད་མཚན།
individual	སྒྲེར་སོ་སོ།
induction	སྒྲིག་ཤུགས་ཁུབ་འགྱུར།
inductive reactance	ཁུབ་འགྱུར་སྒྲིག་འགྱུར།
inelastic	སོར་ཁུ་རྒྱུ་པ།
inelastic collision	སོར་མི་རྒྱུ་པའི་གདོང་ཐུག་
inertia	བཅ་གཤིས།
inertial mass	བཅ་གཤིས་གདོང་ཚད།
inexpensive	ཁེ་པོ།
inflate	ཕུ་རྒྱས་པ།
influence	ཤུགས་སྐྱེན།
initial	དང་ཐོག་
initial momentum	དང་ཐོག་གི་འགྲུལ་ཤུགས།
initial velocity	དང་ཐོག་མགྱོགས་ཚད།
inner ear	ན་མཚན་ནང་ལོགས།
input	ཡར་འཇུག་
insect	འབྲུ་སྒྲིན།
insert	ནང་དུ་རྒྱུག་
instant	ལམ་སང་།
instantaneous	སྐབས་ཐོག་
instantaneous speed	སྐབས་ཐོག་ཟུར་ཚད།
instantaneous velocity	སྐབས་ཐོག་མགྱོགས་ཚད།
instantaneously	འཕྲུལ་དུ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
instead	ཚབ་དུ།
instrument	ཡོ་བྱད།
insulate	འབྲེལ་མཐུད་གཅོད་པ།
insulator	བརྒྱད་ཁྲིད་མི་བྱེད་པའི་རྩལ།
intake	ནང་འདྲེན།
integer	རིལ་གྲངས།
integrate	འཕྲུལ་ཚང་ཅན།
integrated circuit	སྒྲོག་ལམ་འཕྲུལ་ཚང་།
intensity	དྲག་ཤུགས།
interaction	གཅིག་ལན་གཅིག་འཇལ་གྱི་འབྲེལ་བ།
intercept	བཅད་ཐིག
interfere	ཐེ་བྱས་བྱེད་པ།
interference	ཐེ་བྱས།
intermediate	བར་མའི།
internal	ནང་ཁུལ་གྱི།
internal energy	ནང་གི་རྒྱས་པ།
internal force	ནང་གི་ཤུགས།
interparticle	ནང་རྩལ།
interpretation	འགྲེལ་བཤད།
interrupt (to)	བར་ཆད་གཏོང་བ།
interstellar	སྐར་མ་ནང་ཁུལ།
interval	བར་མིང་།
interlock	ཕན་ཚུན་སྒྲུལ་བ།
invent	སྣར་མེད་གསར་གཏོད།
inverse	གོ་སྒྲིག
inverse variation	གོ་སྒྲིག་འགྱུར་སྒྲིག
inversely	གོ་སྒྲིག་ནས།
invert	མགོ་དྲིང་སྒྲིག་པ།
investigate	ཞིབ་འཇུག
inward	ནང་དུ།
ion	སྒྲོག་ཕན་རྒྱལ་ཕན།
iridium	ཇི་རི་དེ་ཡམ།
iron	ལྕགས།
irrigate	ཞིང་ཆུ་འདྲེན་པ།
isolate	ལྷགས་སུ་དབྱེ་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
isolated system	མོགས་དབྱེ་མ་ལག
isotope	གནས་མཐུན་ཁམས་རྒྱུ
J	
jet plane	ཆངས་སྤྱད་གནམ་གྲུ།
jeweler	ཕ་རྒྱུ་ཚོང་མཁན།
joule	སྟེག་ཚད་རྩི།
Jupiter	གཟའ་སྐར་ཕུར་བྲ།
K	
Kelvin	ཀེལ་ཤིན།
Kelvin scale	ཀེལ་ཤིན་འཇམ་ཆས།
kidney	མཁལ་མ།
kilo	ཀི་ལོ།
kilogram	ཀི་ལོ་གྲུ་རམ།
kilometer	ཀི་ལོ་མི་རྩེ།
kilopascal	ཀི་ལོ་པ་སི་ཀལ།
kilowatt	ཀི་ལོ་ཤ་ཏེ།
kilowatt hour	ཀི་ལོ་ཤ་ཏེ་ཚུ་ཚོད།
kinematics	འགུལ་འགྲོས་ཀྱི།
kinetic energy	འགུལ་སྐབས་རྒྱུ་བ།
kinetic molecular theory	འགུལ་སྐྱོད་འགྲུབ་རྒྱུ་རྣམ་གཞག
kinetic theory	འགུལ་སྐབས་གྲུབ་མཐའ།
knapsack	ལྷག་མ།
knob	མག་རྒྱུ།
krypton	ལྷས་ཆངས།
L	
laboratory	ཚན་རིག་བརྟག་དཔྱད་ཁང་།
lack	མ་འདད་བ།
laser	ལེ་ཟེར།
lattice	དྲ་མིག
launch	འགོ་འཇུགས་པ།
law	ངེས་སྟོན།
law of action and reaction	ཤུགས་དང་སྡོག་ཤུགས་ཀྱི་ངེས་སྟོན།
law of conservation of momentum	འགུལ་ཤུགས་ཉར་ཆགས་ངེས་སྟོན།
lawn	སྤང་།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
lawn mower	རྩ་འབྲེལ་འཕུལ་འཁོར།
lead	ཞ་ཉ།
leak	ཐིགས་པ་འཇག་པ།
ledge	བྲག་གཡལ།
left-hand rule	གཡོན་ལག་སྒྲིག་ལམ།
legend	གཏམ་རྒྱུད།
length	རིང་ཚད།
lengthen	རིང་དུ་བཏང་པ།
lens	དྲངས་ཤེལ།
Lenz's Law	ལེན་ཇི་ཌེས་སྒྲུལ།
lepton	ལེབ་འོན།
level	གནས་རིམ།
lever	འཇའ་ཤིང་།
Leyden Jar	ལེ་ཌེན་དམ་བེ།
liberate	ཆིངས་རྒྱ་ལས་འགྲོལ་བ།
librarian	དཔེ་མཛོད་དོ་དམ་པ།
lift	འདྲགས་པ།
light	འོད།
light wave	འོད་ཆབས།
likewise	དེ་མཚུངས།
line	འཕྲད་ཐིག
linear	ཐིག་གི།
linear accelerator	ཐང་དང་མགྲོགས་ཚད་སྤྱོད་ཆས།
linear equation	ཐང་གཅིག་གི་མཉམ་བྱ།
liner	འགྲུལ་སྒྲེལ་གྱ་གཟིངས་དང་གནམ་གྱ།
lip	མཚུ་དྲོ།
liquefy	གཤེར་ཁུར་སྐྱར་བ།
liquid	གཤེར་གཟུགས།
liter	ལི་ཌར།
literally	སྒྲ་བཤད་བྱེད་ན།
location	ཆགས་ལུལ།
lodestone	དོ་ཁབ་ལན།
longitudinal	རིང་ཚད་ཀྱི།
longitudinal wave	རིང་ཚད་ཀྱི་ཆབས།
loudness	སྐད་ཅེར་ཆེན་པོ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
loudspeaker	རྒྱུ་གྲགས།
low	དམའ།
low temperature sink	ཚ་ཚད་དམའ་བའི་ཁྲུས་གཞིང་།
lubricant	འཇམ་ལྷུ་མ།
lumen	འོད་ཤུགས་སྐར་ཆ།
luminous	འོད་ཅན།
luminous flux	ལྷབས་རྒྱུ་འོད་ཅན།
luminous intensity	འོད་ཅན་གྱི་དྲག་ཤུགས།
lunar	ལྷ་ཅིས།
lunar module	ལྷ་བའི་ཚད་གཞི།
lung	ལྗེ་བ།
M	
magenta	རྒྱ་ཚོས་ཚོན་མདོག།
magnet	ལབ་ལེན།
magnetic	ལབ་ལེན་གྱི་
magnetic field	ལབ་ལེན་ཁྲུབ་ར།
magnetic field line	ལབ་ལེན་ཁྲུབ་རའི་མཚམས།
magnetic flux	ལབ་ལེན་ལྷབས་རྒྱུ།
magnetic induction	ལབ་ལེན་གྱི་ཁྲུབ་འགྱུར།
magnetism	ལབ་ལེན་གྱི་རང་གཤིས།
magnification	ཇི་ཆེར་གཏོང་བའི་བྱ་སྤྱོད།
magnify	ཆེར་བཟོ་བ།
magnifying glass	ཆེ་ཤེལ།
magnitude	བོངས་ཚད།
maintain	རྒྱུ་མཐུད་པ།
malleability	རྒྱུ་ནས་བཟོ་ལྷ་བཟོ་བྱུང་བའི་རང་བཞིན།
manner	བྱེད་སྤངས།
manufacture	བཟོ་སྐྲུན།
mass	གདོས་ཚད།
mass defect	གདོས་ཚད་སྒྲིན།
mass number	གདོས་ཚད་རྒྱ་ཆ།
mass spectrograph	གདོས་ཚད་མཇའ་མདངས་བརྟག་དབྱུང་རིག་པ།
massive	ཆེན་པོ།
mathematical science	ཡང་ཅིས་ཚན་རིག།
mathematically	ཡང་ཅིས་སྟོན་ས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
mathematician	མང་རྩིས་མཁས་པ།
matter	རྩིས།
matter wave	རྩིས་རྒྱབས།
maximum	མང་མཐའ།
mean	ཆ་སྟོམས།
measurable	ཚད་འཇལ་རུང་བ།
measurement	ཚད་འཇལ་སྒྲངས།
mechanical advantage	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་ཁེ་ཕན།
mechanical energy	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་རྒྱས་པ།
mechanical force	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་ཤུགས།
mechanical wave	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་རྒྱབས།
medical	སྨན་གྱི།
medium	བར་ཁྱུང་ལམ།
mega	ཆེན་པོ།
megahertz	མེ་ཊར་ཧྲེ་ཇི།
megawatt	མེ་ཊར་ཤའ།
melt	བཟུ་བ།
melting point	བཟུ་གནས།
membrane	སྒྱི་མོ།
mercury	དུཅལ་ཆུ།
mercury barometer	དུཅལ་ཆུ་ཅན་གྱི་རྒྱང་གཞིན་འཇལ་ཆས།
meson	དབྱུག་རྩལ་སྤྱ་མོ།
metabolism	རྩིས་འགྱུར་བསྐྱུ་ལེན་གྱི་རང་བཞིན།
metal runner	ལྕགས་རིགས་ལེན་མཁན།
meteorology	སྐར་མདའ་རིག་པ།
meteoroid	སྐར་མདའ།
methanol	མི་ཐེལ་ཨ་རག།
method	ཐབས་ལམ།
meticulously	ཞིབ་ཚགས་པོས།
metric system	བརྒྱ་རྩིས་རྩི་སྟེལ།
micro	སྤྱ་མོ།
microfarad	ཕ་ར་ཏི་ཆུང་བ།
microphone	སྐད་སྒྲུག།
microprocessor	ལས་སྟོན་བྱེད་མཁན་ཆུང་བ།
microscope	སྤྱ་མཐོང་ཆེ་ཤེས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
microscopic	ཕྱ་མཐོང་ཆེ་ཤེལ་གྱི།
microwave	ཕྱ་ཟུབས།
middle ear	ནྟ་བའི་དབུས།
Milky Way Galaxy	ཤར་ཆོགས་གལ་བསྟར་དགུ་ཆོགས།
milli	སྟོང་གཅིག
milliampere	སྟོག་ཤུགས་སྟོང་གཅིག
millibar	ཐིག་སྟོང་གཅིག
milligram	ཟླ་རམ་གྱི་བརྒྱ་བྱར།
milliliter	མི་ལི་ལི་ཏར།
millimeter	མི་ལི་མི་ཏར།
mirage	ཐྱིག་ཟླ། ཐྱིག་ཟླ།
mirror	མེ་ལོང་།
mix	འདྲེས་པ།
mixed	འདྲེས་མ།
mixture	འདྲེས་མ།
moderate	རན་པོ།
moderator	སྒངས་འཛིན་པ།
modification	སྒྱུར་བཅོས།
modify	སྒྱུར་བཅོས་གཏོང་བ།
module	ཆད་གཞི།
mole	མྱི་བ།
molecule	འདུས་རྒྱལ།
momenta	འགྲུལ་ཆད།
momentum	འགྲུལ་ཆད།
motion	གཞོ་འགྲུལ།
mouthpiece	ཕུ་ཐེར།
mower	རྩ་འབྲེག་བྱེད།
mud	འདམ།
multiple	དྲ་མ་ཅན།
multiplication	འགྱུར་རྩིས།
multiply	སྒྱུར་བ།
muon=meson	དབུས་རྒྱལ་ཕྱ་མོ།
mutual	ཕྱན་མོང་།
mutually	གཞིས་མོས་གྱི།
muzzle	མེ་མདའི་ཁ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
N	
Nano	ན་ནོ
nanometer	ན་ནོ་མི་ཏར།
nanosecond	ན་ནོ་སེ་གནཌ།
naphtha	ལྷངས་ལྷུམ།
nasal	སྒའི།
natural	རང་བྱུང་།
nature of the surface	ཕྱི་ངོས་ཀྱི་རང་བཞིན་ལ།
nearsightedness	མིག་རྒྱང་མཐོང་མི་ཐུབ་པའི་རང་བཞིན།
negative	མོ་སྒོག།
negative charge	མོ་འཁུར།
neon	གསར་རླུང་།
net force	ཤུགས་འབྲེལ།
neutral	ཕྱེགས་སུ་མ་གཏོགས་པ།
neutrino	བར་རྩལ།
neutron	མ་ནིང་རྩལ་ཕྱན།
newton	ནིཊ་ཏན།
Newton	ནིཊ་ཏན།
Newton's First Law of Motion	ནིཊ་ཏན་གྱི་འགལ་སྐྱོད་ངེས་ཤོལ་དང་པོ།
Newton's Second Law of Motion	ནིཊ་ཏན་གྱི་འགལ་སྐྱོད་ངེས་ཤོལ་གཉིས་པ།
Newton's Third Law of Motion	ནིཊ་ཏན་གྱི་འགལ་སྐྱོད་ངེས་ཤོལ་གསུམ་པ།
nickel	གཤའ་དཀར།
nitrogen	ནེ་རླུང་།
nodal	ཚིགས་ཀྱི།
nodal line	ཚིགས་ཀྱི་ཐིག་རིས།
node	མཐུད་མཚམས།
non perpendicular component	དང་འཕྱངས་ཆ་ལག་མེན་པ།
non perpendicular component of vector	ཕྱེགས་ཕྱན་གྱི་དང་འཕྱངས་ཆ་ལག་མེན་པ།
normal force	རྒྱན་ཕྱན་ཤུགས།
north pole	བྱང་ཕྱེ།
North Pole	བྱང་ཕྱེ།
Northern Hemisphere	བྱང་ཕྱེད་གོ་ལ།
northern light	བྱང་འོད།
notation	ཉིན་གུང་།
note	ཐུགས་སྒྲུང་མཛོད།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
nuclear	རྩལ་ཕྱན།
nuclear bombardment	རྩལ་ཕྱན་རྒྱལ་རྩལ་།
nuclear model	རྩལ་ཕྱན་དཔེ་མཚན།
nuclear potential energy	རྩལ་ཕྱན་གནས་ལྡོམ་རྩལ་པ།
nuclear reaction	རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན་འདྲེས་འགྱུར།
nuclei	རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན།
nucleon	རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན།
nucleus	རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན།
nuclide	རྩལ་ཕྱན་རྩལ་ཕྱན།
numerically	གྲངས་ཆའི་ཐོག་ནས།
O	
obey	དང་ལེན།
oboe	ལྷ་ལྷ།
observable	བརྟག་ཞིབ་བྱེད་ཅུང་བ།
observation	བྱེད་བྱ།
observatory	བརྟག་དཔྱད་ཁང་།
observe	རྟོག་ཞིབ།
obstacle	འགོག་ཁྱེན།
obtain	ཐོབ་པ།
occupy	ས་ཆ་བཟུང་བ།
occur	ཁྱེན་འཕྲད་པ།
octagon	བྲུང་བཟུང་ཅན་མ།
octagonal	བྲུང་བཟུང་ཅན་དུ།
octave	ཉིན་གྲངས་བཟུང་པ།
Ohm	ཨོམ།
Ohm's Law	ཨོམ་མའི་དཔེ་ཐོག།
opaque	ཕྱི་ནང་མི་གསལ་བ།
operation	བཀོལ་སྤྱོད།
oppose	ཁ་གཏད་ལངས་པ།
optical	མཐོང་རིག།
optical density	འོད་ཀྱི་མཐུག་ཚད།
optics	འོད་ལྡན་རིག་པ།
orbit	གཟུང་སྐར་རྒྱུ་ལམ།
organ	ཚིང་ཤེས་ཀྱི་དབང་པོ།
orientation	རྒྱུ་ལྡན།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
origin	འབྱུང་ཁུངས།
oscillate	ཕར་འགལ་ཚུར་འགལ།
oscillation	ཕར་ཚུར་འགལ་བ།
oscilloscope	ཡིམ་ཡིམ་འཇལ་ཆས།
outer ear	ན་མཆོག་ཕྱི་ལྷགས།
outlet	ཐོན་སྐྱེ།
output	ཐོན་ལྷགས།
outward	ཕྱི་ངོས།
oval	སྒོང་དབྱིབས།
overall	ཁྱོན་ཡོངས།
overload	ཚོད་མེད་འགལ་བ།
overlook	ཉ་རྟོག
overtones	རོལ་དབྱངས་ཆ་སྟོམས།
oxygen	ཤོག་རླང་།
P	
painstakingly	ངལ་དུབ་ཅན།
palm	ལག་མཐེལ།
parabola	པེ་ར་པོ་ལ།
parabolic	པེ་ར་པོ་ལ་གྱི།
parachute	མཚོང་གཏུགས།
paraffin	ཕྱུམ་ཁྲུན་སྤྲ་ཚེལ།
parallax	འདྲ་མཚུངས།
parallel	ཐད་གཤིབ།
parallel connection	ཐད་གཤིབ་སྒྲེལ་མཐུད།
parallel force	ཐད་གཤིབ་ཤུགས།
particle	ཐེགས་མ།
particle accelerator	ཐེགས་མའི་མགྱོགས་ཚད་སྤར་ཆས།
Pascal	པ་སི་ཀལ།
Pascal's Principle	པ་སི་ཀལ་གྱི་ངེས་སྟོན།
patch	ལྷན་པ།
path	ལམ།
pavement	རྩོ་གཅལ།
peculiar	ཐུན་མིན།
peculiarity	ཐུན་མིན་རང་བཞིན།
pendulum	དབྱེང་ཁྲུལ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
performer	བྱེད་པོ།
perimeter	མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།
period	དུས་ཡུན།
periodic	དུས་འཁོར།
permanently	གཏན་དུ།
perpendicular	དང་འཕྱངས།
perpendicular force	དང་འཕྱངས་ཤུགས།
perpendicularly	དང་འཕྱངས་ཀྱིས།
perspective	ལྟ་ཚུལ་ཁག།
perspiration	རླུང་ཆུ།
phase	འཕེལ་འགྲིབ།
phenomena	སྣང་ཚུལ་གྱི་དངོས་པའི།
phenomenon	སྣང་ཚུལ།
philosopher	ལྟ་གྲུབ་བ།
phosphor	འོད་ཀྱི་མ་མ།
phosphorescence	འོད་སྒྱུ་ལ་སྒྲོལ་འབར་བ།
photoelectric effect	འོད་ཀྱི་སྒྲོག་རླུང་རྒྱས་བ།
photoflash	བར་ཆས་འོད་འཁྲུག་བ།
photography	འདྲ་བར།
photo resistor	སྒྲོག་འོད་འགོག་ཁྱེད།
photovoltaic	སྒྲོག་འོད་སྒྲོག་རྩིས།
photovoltaic cell	སྒྲོག་རྩིས་ཀྱི་མ།
physical	དངོས་གནས་ཀྱི།
physical phenomena	གནས་ཀྱི་སྣང་ཚུལ་འཆར།
physicist	དངོས་ལུགས་སྒྲུབ་བ།
physics	དངོས་ཁམས་རིག་བ།
Pico	པ་ཡའི་ཆ།
Pico farad	པ་ཡའི་པ་ཡའི་ཆ།
pier	སྒྲོར་རྩྱུག་
piezoelectricity	གཞོན་ཤུགས་སྒྲོག་
pig	ཕག་བ།
pigment	མཚན་རྩིས།
pile	ལུང་གསོག་
pinna	ན་གཤོག་
pipe	ཕུ་ཁྱུ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
pistol	ཐུང་མདའ།
piston	ཐུབ་མདའ།
pitch	ཕྱུ་མ་རིགས་གཞན་གྱི་སྒྲིགས་རོན་ག་པོ།
pith	ལྗོང་པོ།
pith ball	ཀླང་ཐོལ།
plane mirror	མེ་ལོང་ལེབ་མོ།
planet	གཟའ་ཤར།
plasma	པ་ལའ་མ།
plastic	འགྲུག
platinum	པི་ལ་ཏི་ན་མ།
plot	ས་ཆ།
plunge	རྒྱུ་རྒྱུ་པ།
polarity	ཕྱེ་ཕྱུགས་རང་བཞིན།
polarized	ཕོ་ཕྱེ་མོ་ཕྱེ་སྒྱུར་བའི་སྒྲིག
plane polarized	འཁོད་སྒྲིག་ཕོ་ཕྱེ་མོ་ཕྱེ་སྒྱུར་བའི་སྒྲིག
polarization	སྒྲིག་རྒྱས་སྒྱུར་སྒྱུར།
polarizer	ཕྱུགས་སྒྲིག་ཁབ་ལེན་རྒྱས་པ་སྒྱུར་བྱེད།
pole	ས་གཞིའི་ལྗོང་བྱ་ཕྱེ་མོ།
pollution	བཙོག་སྒྲིབ།
pound	པོ་རྒྱ།
portion	དུ་མ་བྲ།
position	གནས་སྒྲངས།
positive	ཕོ་སྒྲིག
positive charge	ཕོ་འཇུར།
positron	ཕོ་མི་ཏི་རོན།
possess	ཡོད་པ།
postulate	ཕྱི་སྒྲུལ།
pot	ཕྱོད།
potential	རྒྱས་པ།
potential energy	གནས་སྒྲངས་ཀྱི་རྒྱས་པ།
potentiometer	གནས་སྒྲིག་འཇུག་ཆས།
pour	བྲུག་པ།
power	རྒྱས་པ།
practical	ཐུབ་ཐུབ་པའི།
precise	དྲག་དྲག

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
precisely	འཕྲུག་པ་མེད་པར།
precision	འཕྲུག་མེད།
predict	མངོན་ཤེས་བཤད་པ།
predominate	དབང་ཕྱུར་བྱེད་པ།
prefix	ཕྱོན་འཇུག
preliminary	ཕྱོན་འགོ
pressure	ཤུགས།
presumably	གཅིག་བྱས་ན།
prevent	ཕྱོན་འགོག་བྱེད་པ།
previous	ཕྱོན་མ།
previously	ཕྱོན་ནས།
primary	ཐོག་མའི།
primary coil	གཞིའི་འབྲེལ་སྒོར།
primary color	རྩ་བའི་ཁ་དོག
primary pigment	གཞིའི་ཚོན་རྒྱས།
principle	ལམ།
principal axis	སྒོག་ཤིང་གཙོ་བོ།
principal focus	འདུ་གནས་གཙོ་བོ།
principal focal point	འདུ་གནས་གཙོ་བོ།
principle of superposition	སྒྲབས་བརྒྱུས།
prism	འཇའ་ཤེལ།
probability	ཤིན་མཐའ།
probe	དཔྱད་ཞིབ་ཡི་ཆས།
procedure	བྱ་བའི་རྒྱུད་རིམ།
process	བྱེད་བཞིན་པ།
productivity	ཐོན་སྐྱེད་བཟང་པོའི་རང་བཞིན།
programmable	སྒྲིག་བཀོད་རུང་བ།
prohibit	ཕྱོན་འགོག་བྱེད་པ།
project	ལས་གཞི།
projectile	འོད་འགྲེང།
projectile motion	འོད་འགྲེང་འགུལ་སྒྱེད།
propel	འཕུལ་འདྲོད་བྱེད་པ།
property	བྱུང་ཚེས།
proportional	ཕྱུར་ཕྱང་།
proportionality	ཕྱུར་ཕྱང་གི།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
proportionality constant	ལྟར་ཐོང་གི་རྟག་གྲངས།
propose	གོས་འཆར་འདོན་བ།
proton	ཕྱོག་ཕྱན་ཕྱ་རྩུལ།
protractor	ཟུར་ཁྱུག་འཇལ་ཆས།
prove	ར་སྟོན་བ།
proximity	ཉེ་ཤོས།
puck	ཐེའུ་རང་།
puddle	འདམ་ཆུ།
pull-tab	འཐེན་བྱེད་ལུང་འཇར།
pulley	ཐག་འདྲན་འཁོར་ལོ།
pulsar	པལ་སར།
pulse	འཕར་རྩ།
pump	ཕུ་མདའ།
push	འབྱད་རྒྱུག་གཏོང་བ།
putty	འབྱར་འདམ།
Pythagorean	པ་ཐོ་གོ་རི་ནི།
Pythagorean theorem	པ་ཐོ་གོ་རི་ནིའི་ངེས་སྟོལ།
Q	
quadrangular	ཁྱུག་བཞི་ཁྱ་བཞི།
quality	སྤྱི་ཚད།
quantity	གྲངས་འབོར།
quantize	རོབ་རྩིས།
quantum mechanics	ཀོན་རྟམ་འཕྲུལ་ཆས།
quantum number	ཀོན་རྟམ་ཨང་གྲངས།
quantum theory	ཀོན་རྟམ་རྣམ་གཞག
quark	ཉེ་བའི་རྩུལ་ཕྱན།
quark model nucleon	ཉེ་རྩུལ་འོས་དབེ་ཉིང་།
quotient	ཐོབ་གྲངས།
R	
raceway, racetrack	འགྲན་རྒྱུག་ལམ།
racquet	ར་རྒྱུག
radial	འོད་ཐེར་གྱི།
radially	འོད་ཐེར་གྱིས།
radiation	འོད་ཐེར་ཁུབ་འགྲེད།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
radiator	ཁྱབ་འགྱུད་ཡོ་ཆས།
radio	རྒྱ་འཕྲིན།
radio wave	ཁྱབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་སྒྲིག་ཆ་བས།
radioactive	ཁྱབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི།
radioactive decay	ཁྱབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་ཉམས་སྒྱུད།
radioactive material	ཁྱབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་སྒྱ་ཆ།
rainbow	འཇའ།
raise	མཐོར་གཏོང་བ།
ramp	མཚོང་རྒྱུ།
random	ངེས་མེད་ཐོལ་བྱུང་།
range	གྲལ་བསྐྱར།
rank	བང་རིམ།
ray	འོད་ཟེར།
ray optics	འོད་ཟེར་རིག་པ།
razor	ཁ་གྲི།
reaction	འདྲེས་འགྱུར།
readily	གྲ་སྒྲིག་ཐོག།
real	ངོ་མ།
real image	གཟུགས་བརྒྱན་ངོ་མ།
realistic	ངོ་མ་ལྟ་བུ།
rebound	ཕྱིར་སྒྲོག།
reciprocal	གནམ་ས་གོ་སྒྲོག།
recombine	བསྐྱར་སྒྲིབ།
recognize	ངོས་འཛིན།
rectangular	གྲུ་བཞིའི་ཅེན་མོ།
red	དམར་དོ།
redefine	བསྐྱར་བཤད།
reed	འདམ་སྒྲུ།
reestablish	བསྐྱར་སྒྲུབ།
refer	ཁྱུངས་གཏུགས་པ།
reference	འཕྲིལ་སྒྲིུར།
reference point	འཕྲིལ་སྒྲིུར་གནས།
reflect	སྒྲོག།
reflection	གཟུགས་བརྒྱན།
refraction	འཁྱོག་འཕྲོ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
refrigerator	འབྲུགས་སྒྲིམ།
regard	ཆ་འཛིག།
region	མངའ་ཁུལ།
register	ཐོ་འགོད།
regular reflection	གཏན་འཇགས་གྲུགས་བརྒྱན།
regulate	གཏན་འབབས་བྱེད་པ།
reinforce	དཔུང་སྒྲོན་གཏོང་བ།
reinforcement	དཔུང་སྒྲོན།
relate	འབྲེལ་བ།
relationship	འབྲེལ་ལམ།
relatively	སྟོས་བཅས་ཀྱི།
relativity	སྟོས་གྲུབ།
release	འགོམ་སྒྲེལ།
remain	ལྷག་པ།
remainder	ལྷག་ལུས།
remove	སྒུབ།
renew	གསར་བསྐྱར།
repeat	སྒྲོ་སྒྲ།
repel	བྱིར་འཕུལ་བ།
repetitious	སྒྲོས་སྒྲོན་ཅན།
replace	ཆ་བ་འཛིག།
represent	མཛོན་པ།
repulsion	ཕྱོག་ཤུགས་རང་བཞིན།
repulsive	བྱིར་ཕྱོག།
research	ཉམས་ཞིབ།
resist	འགོག་པ།
resistance	འགོག་ཤུགས།
resistor	འགོག་མཐན།
resolve	ཐག་གཅོད་པ།
resolving power of lens	ཤེལ་གྱི་ཤུགས་ཚད་ཐག་གཅོད་པ།
resonance	སྒྲོག་དཔར།
respective	རང་རང་གི།
response	ལན་འདེབས།
restatement	བསྐྱར་བསྒྲགས།
restoring force	ཤུགས་ཉར་ཚགས་བྱེད་བཞིན་པ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
resultant	མཐུག་འབྲས།
retain	སོར་གནས།
retina	མིག་གི་རྒྱབ་ཡོལ།
reveal	གསལ་སྟོན།
reverse	དེམ་ཕྱིན་སྟེ་གཏོང་།
revolve	སྒོར་བ།
rheostat	སྒོག་རྒྱན་སྒྲངས་འཛིན་ཡོ་ཆས།
ribbon	དར་ཆེངས།
ridge	ལ་ཁ།
right angle	དང་ཟུར།
rigid	མཐུགས་པོ།
ripple	རྒྱ་ཐགས།
ripple tank	ཐགས་ཐར་མཛོད།
rise	འཆར་བ།
rivet	གཟེར་ལེབ།
robot	འཕྲུལ་མི།
robotics	འཕྲུལ་མི་དིག་བ།
rocket	མི་ཤུགས་འཕྲུར་མདའ།
rocking	འཕྱོམ་འགུལ།
roll	སྒྲིལ་བ།
rope	ཐག་བ།
rubber ball	འགྲིག་སྟོལ།
rush	འཚང་ཀ་ཆེ་བ།
S	
sac	སྒྱི་ཁྱུག
sack	རྩ་པད།
sag	ཤུག་བ།
sailor	གྲུ་བ།
sap	ཤིང་གི་བྱངས་བཅུད།
satellite	འཁོར་སྐར།
saxophone	སེག་སེན་རྒྱ་སྒྲིང་།
scaffold	སྐྱས་ཐམ།
scalar	གཞལ་རུང་།
scalar quantity	གཞལ་རུང་གྲངས་འབོར།
scale	ཐོག་ཤིང་།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
schematic	ལས་འཆར་གྱི།
scientific	ཚན་རིག་གི།
scientific method	ཚན་རིག་ཐབས་ལམ།
scientific notation	ཚན་རིག་བརྟན་ཏུགས།
scintillation	མཚོར་མདངས།
scissors	ཇེམ་ཅོ།
screen	བརྟན་ཤེལ།
screw	གཙུ་བེར།
screwdriver	གཙུས་འདྲན།
scuba	སི་ཁུ་སྤ།
sea level	མཚོའི་མཐོ་ཚད།
seal	ཁ་སྐྱོར་བ།
second	ཚུ་ཚད་ཀྱི་སྐར་ཆ།
secondary	འབྲིང་རིམ།
secondary coil	ཞར་བྱང་འབྲེལ་སྒོར།
secondary color	ཞར་བྱང་ཁ་དོག།
secondary pigment	ཞར་བྱང་གི་ཚོས།
second left-hand rule	གཡོན་ལག་སྒྲིག་ལམ་གཉིས་པ།
second-order line	བང་རིམ་གཉིས་པའི་གྲུལ་བསྟར།
selenium	སེ་ལེ་ནི་ཡམ།
self-inductance	རང་ཉིད་ཀྱི་ཁབ་ལན་བྱབ་འབྱེད།
semiconductor	ཕྱིད་བརྒྱད་ཚས།
sensation	སྤྲོད་ཚོར།
sense	ཚོར་ཤེས།
sensitive	ཚོར་བ་སྒྲེན་པོ།
separate	ཁ་བྲལ་བཏང་བ།
separated	ཁ་བྲལ་བཏང་བེན།
series	རིམ་བཤང་པོ།
series connection	གོ་རིམ་སྒྲེལ་མཐུད།
series-parallel circuit	གོ་རིམ་མཉམ་འགྲོ་སྒྲིག་ལམ།
sewing	འཚོམས་བྲ།
sewing needle	འཚོམས་བྲའི་ཁབ།
shadow	ཁྱིལ་ནག།
shape	བཟོ་ལྗ།
share	མཉམ་སྤྱོད།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
ship builder	གྲུ་བཟོ་མཁན།
shirt	ཉོད་ཐུང་།
short circuit	ལྷོག་སྐྱད་ཆོགས་པ།
shot-putter	ཕྱགས་རྩོག་ཡུག་མཁན།
shovel	ཕྱག་མ།
shrink	སྐྱམ་འཐེན།
sidewalk	བྱར་གོམ།
sideway	བྱར་ལམ།
significant	དོན་གནད་ཆེན་པོ།
significant digit	གལ་ཆའི་གྲངས་གནས།
silicon	སི་ལི་ཀོན།
silk	སིལ།
silver	དབུལ།
simple harmonic motion	སྟབས་བདེ་ཞི་འཇམ་གཡོ་འགུལ།
simple machine	སྟབས་བདེ་འཕྱལ་འཁོར།
simplify	གོ་བདེ་བཟོ་བ།
single-flit diffraction	འཁྱུག་གཅིག་གི་འཁྱུག་འཕྲོ།
sink	ཐིམ་པ།
sine	སེན།
sinus	སྤ་ཅས་ཀྱི་སྒྲུག་ཉོང་།
sinkable	ཚུར་ནུབ་འགོ་མཁན།
siren	ཉེན་བརྟེན་སྒྲོག་དུང་།
skating	འཁྱུགས་ཤུད་ཕྱགས་སྟམ།
skydiver	གནམ་མཆོང་རྒྱག་མཁན།
sled	སྒེད་ཤུད།
sliding friction	ཤུད་འགོས་བརྟན་ཤུགས།
slightly	ཅུང་ཙམ་གྱིས།
slit	གཞུང་གཤམ་གཏོང་བ།
slope	གྲུན་གསེག
smokestack	དུ་ཐུང་།
smooth	འཇམ་པོ།
snap	སི་གོལ་གཏོག་པ།
Snell's Law	སི་ནེལ་ངེས་སྒྲིལ།
snowmobile	གངས་གྲུ།
socket	འཁོར་མིག

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
sodium	བྱལ་རྒྱུ་ སླ་རྒྱལ་མཁའ་
solar	ཉི་མའི།
solar cell	ཉི་འོད་ཀྱི་མཆོན།
solid	མཐུགས་པོ།
solid state	མཐུགས་པོའི་གནས་སྐབས།
solidity	སྒ་གཟུགས་ཀྱི་རང་བཞིན།
solution	གཤེར་ཁུ།
sonar	སྐྱ་རྒྱབས་ཡོ་ཆས།
soot	དུ་དྲིག་བྱུག་པ།
soprano	སྐྱ་གདངས་རྩེ་དབྱངས།
sound wave	སྐྱ་རྒྱབས།
South Pole	སྟོ་མེ།
spacecraft	གནམ་གྲ།
spark	མེ་སྟག
specific	ངེས་ཅན།
specific heat	དྲོད་ངེས་ཅན།
speck	ཚོན་ཐིག
spectrometer	མཇའ་མདངས་འཇལ་ཆས།
spectroscope	མཇའ་མདངས་བརྟག་ལས།
spectrum	འཇའ་མདངས།
speed	ལྷུང་ཚད།
sphere	རྒྱུ་པོ།
spherical	རྒྱུ་གཟུགས་ཅན།
spherical aberration	རྒྱུ་གཟུགས་ཅན་གྱི་གཡོ་འཕྱལ།
spider web	སྟོན་ཐག
spill	ལུད་པ།
spin	སྐྱོར་བ།
spiral	གཙུག་སྒྲིམ་ཅན།
split	ཁ་གསལ།
spoiler	འཕྲོག་མཐན།
spontaneously	རང་འགྱུལ་གྱིས།
spoon	ལྷུང་མ།
spray	ཐེགས་ཆུ་གཏོར་བ།
spread	བྱུང་གདལ།
spring	འཕར་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
sprinkle	ཕྱ་ཆག་གཏོར་བ།
square	གྲུ་བཞི་མ།
standard atmospheric pressure	ཚད་ཅུན་རྒྱུ་ཁམས་གཞི་ན་ཤུགས།
startling	དྲོན་ཐོར་བ།
state	གནས་བབ།
standing	མོར་གནས།
standing wave	མོར་གནས་ཀྱི་རྒྱབས།
static friction	བག་ཉལ་བདར་ཤུགས།
static electricity	བག་ཉལ་སྒྲིག་ཤུགས།
statics	གསོར་གནས་རིག་བ།
stationary	གཏན་འདགས།
steam	ལྷངས་པ།
stem	སྒྲོང་པོ།
step-down transformer	སྒྲིག་རྒྱན་ཉུང་དུ་གཏོང་ཆས།
step-up transformer	སྒྲིག་རྒྱན་མང་དུ་གཏོང་ཆས།
stick	སྒྲོར་བ།
stiffness	སྒྲོང་པོ།
still	མི་འགྲུལ་བ།
stimulate	སྒྲོབས་སྒྲིང་བ།
stimulated emission	སྒྲོབས་སྒྲིང་འབྱེན་བ།
stitch	འཚོམ་བྲ།
stone	རྩ།
store	གཏོར་ཁང་།
straight	ཁ་ཐུག
straighten	དང་མོར་བཟོ་བ།
strain	འཐེན་ལྗིད།
straw	མོག་མ།
strength	སྒྲིང་སྒྲོབས།
stretch	འཐེན་བ།
strike	གཞུ་བ།
string	བསྐྱར་ཐང་།
strip	ཤིང་ལེབ་ནར་མ།
strobe	མི་ཤི་རོབ།
strobe light	མི་ཤི་རོབ་འཁོར་སྒྲིག
strobe photography	མི་ཤི་རོབ་འཁོར་སྒྲིག་འདྲ་པར་ལག་ལེན།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
strong nuclear force	རྩལ་ཕྱན་ནུས་ཤུགས་ཆེན་པོ།
structure	བཟོ་བཞུགས།
subatomic	རྩལ་ཕྱན་གྱི་རྩལ་ཕྱན།
submarine	མཚོ་འོག་གི།
submerge	རྒྱུ་འབྱེད་བ།
substance	བེམ་རྒྱུ།
substitute	ཚབ།
subtraction	འཐེན་ཚུལ།
succession	རྒྱུད་རིམ།
suddenly	ལམ་སང་།
sufficiently	འདང་ངེས་པ།
sulfide	ལུ་ཟེའི་འདུས་རྒྱུ།
summarize	སྒྲིང་པོར་བསྟུས་པ།
superposition	ཐྲབས་བརྟེན།
supersonic	སྒྲ་འདས།
support	རོགས་རམ། རོགས་རམ་བྱེད་པ།
surface	ཕྱི་ངོས།
surface tension	ཕྱི་ངོས་ཀྱི་དངངས་འཛབ།
surface wave	ཕྱི་ངོས་གི་ཐྲབས།
surgery	གཤམ་བཅོས།
surplus	འཕར་ཐོལ།
suspect	དོགས་པ་ཟ་བ།
suspend	དབྱུང་ཕྱུལ།
Swedish	སི་ཅེ་དན་སྐད།
sweep	གད་རྒྱག་པ།
swing	ལང་ལིང་།
swing seat	དབྱུང་འཕྱལ་རྒྱབ་བུག་པ།
swirl	འཁོར་འཁྱུར།
symbol	མཚན་རྟགས།
symmetrical	ཆ་སྟོན་ཐུག་རིམ།
synchrocyclotron	ཆ་སྟོན་གོར་འབྱེལ་རྩལ་ཆས།
systematic	གོ་རིམ་ལྡན་པ།
systematic method	གོ་རིམ་ལྡན་པའི་ཐབས།
T	
table	རེའུ་མིག།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
tangent	ཤོར་ཐོག་ལ།
tank	མཚོན།
technique	བྱེད་ཐབས།
technologist	འཕུལ་ལས་རིག་པའི།
telescope	རྒྱུ་ཤེལ།
temperature	དྲོད་ཚད།
temperature scale	ཚ་གྲངས་ཀྱི་ཁྱབ་ཁོངས།
temporary	འཕྲལ་སེལ།
tend	ཕྱོགས་པ།
tendency	བསམ་ཕྱོགས།
tensile	ངང་རྒྱུ་རན་པོ།
tension	ཐང་ལྷོད།
terminal velocity	དུས་མཚམས་སོ་སོའི་མགྱོགས་ཚད།
terrestrial	སྐླུ་སའི།
tesla	ཏེ་སི་ལ།
tetrachloride	ནག་རྩ་བཞི་ལྗན།
The Law of Conservation of Energy	རྒྱས་ཤུགས་ཉར་ཚགས་ངེས་སྟོན།
The Law of Conservation of Momentum	འགྲུལ་ཤུགས་ཉར་ཚགས་ངེས་སྟོན།
The Law of Reflection	གཟུགས་བརྒྱན་ངེས་སྟོན།
The first law of Thermodynamics	ཚ་དྲོད་དབྱུང་རིག་གི་ངེས་སྟོན་དང་པོ།
The second law of Thermodynamics	ཚ་དྲོད་དབྱུང་རིག་གི་ངེས་སྟོན་གཉིས་པ།
theoretical physicist	རྣམ་གཞག་གི་དངོས་ལུགས་སྒྲུ་བ།
theory	གྲུབ་མཐའ།
theory of relativity	སྒྲིམ་བཅས་རྣམ་གཞག
thermal	ཚ་དྲོད།
thermal energy	ཚ་དྲོད་རྒྱས་པ།
thermal equilibrium	ཚ་དྲོད་མཉམ་ཆ།
thermal expansion	ཚ་དྲོད་རྒྱ་སྐྱེད།
thermodynamics	ཚ་དྲོད་དབྱུང་རིག
thermometer	ཚ་དྲོད་འཇལ་ཆས།
thermometry	ཚ་དྲོད་འཇལ་ཆས།
thermonuclear	དྲོད་ཤུགས་རྒྱལ་ཕྱན།
thermonuclear reaction	དྲོད་ཤུགས་རྒྱལ་ཕྱན་འདྲིམ་འབྱུར།
thermostat	ཚ་དྲོད་སྒྲངས་འཛིན་ཡོ་ཆས།
thin	སྤྲེལ་པོ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
thin film	ཕྱིན་ཤོག་སྒྲ་བ་མོ།
thorium	ཐོ་རི་ཡམ།
thread	སྒྲིད་པ།
threshold	འགོ་འཇུག་ས་ཀྱི་མཚམས།
throat	གྲོ་བ།
thumb	མཐེ་བོང་།
tide	དུས་རྒྱུབས།
tighten	དམ་དུ་གཏོང་བ།
tightly	དམ་དུ།
tilt	འཕྱུགས་པ།
timbre	སྒྲ་ལི་ཁྱད་ཆོས།
time	དུས།
tiny	ཆུང་བ།
tire	ཐང་ཆད་པ།
tissue	ཕུང་གྲུབ།
tolerate	བཟོད་སྒོམ།
toner	ཕྲག་ཚ།
tongue	མི།
torr	ཤུགས་ཆེན།
torsion	གཏུ་སྒྲིམ།
torsion balance	གཏུ་སྒྲིམ་འཕྲོས།
total internal reflection	ནང་གི་གཟུགས་བརྟན་ཁྱོན་སྒོམ།
tower	ཕྱོག་མཁར།
tractor	མིང་འཁོར།
train	མི་འཁོར།
trajectory	འཕྲོ་ལམ།
trampoline	གནམ་མཚོང་དུ་བ།
tranquilizer	བག་ཐེབས་བཟོ་བྱེད།
transducer	བརྒྱུད་འགྲེང་ཡོ་ཆས།
transfer	འཕྲོ་འགྱུར་གཏོང་བ།
transformer	སྒྲིག་རྒྱུ་སྒྱུར་ཆས།
transistor	སྒྲིག་འདེན་ཤལ་སྒྲུབས།
translucent	ཕྱིན་ཕྱི་གསལ་ནང་གསལ།
transmission	བརྒྱུད་གཏོང་།
transmit	གཞན་ལ་འཕྲོ་བ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
transmitted wave	འཕོ་ཁྲབས།
transmutation	རྒྱུ་པ་གཞན་སྒྱུར།
transparent	སྤྱི་གསལ་ནང་གསལ།
transverse	འཕྲེད་བཅད།
transverse wave	འཕྲེད་བཅད་སྒྲིག་ཁྲབས།
trench	འོབས་དོང་།
triangle	བྱར་གསུམ།
trigger	སྒྱུ་སྒྲིང་།
trigonometry	བྱར་གསུམ་རིག་པ།
trillion	ཁྲག་ཁྲིག་ཆེན་པོ།
trombone	རག་དུང་།
trough	བ་ཁྲབས་ཀྱི་ཤུར་ཁ།
trumpet	སྒྱུ་སྒྲིང་།
tuba	དམག་དུང་།
tube	སྒྱུ་གུ།
tune	སྒྱུ་གདངས།
tuning fork	རོལ་དབྱངས་སྒྲིམ་སྒྲིག་གསེབ་ཤུར།
tungsten	དོ་སྒྲིང་ནག་པོ།
tunnel	སྒྲུབས་ལམ།
turbulent	རབ་དྲུ་འཁྱུགས་པ།
twice	ཐངས་གཉིས།
twirl	བསྐོར་འཁྱུར།
twist	གཙུ་བ།
U	
ultrasonography	འདས་སྒྲིའི་ཁྲབས་ཀྱི་རིག་པ།
ultrasound	བཀལ་སྒྲིའི་སྒྲིག་པར།
unaffected	གཞོད་སྒྱུན་མེད་པ།
unavailability	མེད་པ།
unbalance	མི་སྒྲིམ་པ།
unbalance force	ཆ་སྒྲིམས་མེད་པའི་ནུས་ཤུགས།
uncertainty	ངས་མེད།
unchanged	འགྱུར་བ་མ་བྱེན་པ།
undergo	སྒྱུང་བ།
undiminished	ཉུང་དུ་མ་བྱེན་པ།
uniform	ཆ་སྒྲིམས།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
uniform acceleration	ཆ་སྟོམས་ལྷུང་སྟོན།
uniform circular motion	ཆ་སྟོམས་བསྐོར་བསྐྱོད།
uniformly	ཆ་སྟོམས་ཀྱི།
unit	རྒྱུང་པ།
units of force	ཤུགས་ཀྱི་ཚིས་གཞི།
universe	འཇིག་རྟེན་ཁམས།
unknown	མི་ཤེས་པ།
unsteady	བརྟན་པོ་མེད་པ།
upright	ར་ལངས།
upward	ཁྱེན་ཕྱོགས།
utensil	སྟོང་ཆས།
V	
vacuum	རྒྱང་མེད་སྟོང་སང་།
valid	ཁྱདས་ཐུབ།
value	རིན་གོང་།
vapor	ཟངས་པ།
vapor state	ཆུ་ཟངས།
vaporization	ཟངས་འགྱུར།
vaporize	ཟངས་པ་ཆགས་པ།
variable	འགྱུར་རྒྱ།
variation	འགྱུར་ཁྲོག།
variety	འདྲ་མེན་ལྗང་ཆོགས།
various	ལྗང་ཆོགས།
vector	ཕྱོགས་ལྡན་མདའ་རྟགས།
vector quantity	ཕྱོགས་ལྡན་འཛོར་ཚད།
vector resolution	ཕྱོགས་ལྡན་ཐག་གཅོད།
vector sum	ཕྱོགས་ལྡན་ཁྱོན་བསྐྱམས།
vein	ཕྱོད་ཅ།
velocity	མགྱོགས་ཚད།
verification	བདེན་དཔང་ར་སྟོན།
vertex	ཟུར་ཅ།
vertically	ར་ལངས་སྟུ།
vibrate	འདར་འགྲུལ་རྒྱག་པ།
vibrational motion	འདར་འགྲུལ་གཡོ་འགྲུལ།
violate	རྩ་འགལ་བྱེད་པ།

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
virtual	དངོས་འབྲེལ་གྱི།
virtual image	ཕྱད་བརྒན་ལྟར་ཕྱད་།
viscous	བག་ཚི་ཅན།
viscous liquid	བག་ཚི་ཅན་གྱི་ཁུ་བ།
visible	མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་པའི།
visualize	ཡིད་ལ་འཆར་བ།
vocal	གྲེ་བ།
vocal cord	གྲེ་ཐག།
volatile	རྒྱངས་ཡལ་འགྲོ་བ།
volatile liquid	རྒྱངས་ཡལ་འགྲོ་མཁན་གྱི་གཤེར་ཁུ།
volt	སྟོག་ཚད།
voltaic	སྐམ་སྟོག
voltaic cell	སྟོག་རྩིས།
voltage	སྟོག་གི་ཤུགས་ཚད།
voltage divider	སྟོག་གི་ཤུགས་ཚད་བགོ་མཁན།
voltage drop	སྟོག་གི་ཤུགས་ཚད་ཆག་བ།
voltmeter	སྟོག་ཤུགས་ཚད་འཇལ་གྱི་འཕྲུལ་ཆས།
volume	ཤོང་ཚད།
vowel	དབྱངས་ཡིག།
W	
water pollution	རྒྱུ་འབགས་བཅོལ།
wave speed	སྟོག་རྒྱབས་གྱི་མགྲོགས་ཚད།
weak force	ཤུགས་ཞན།
X Y Z	
X-rays	X-འོད་ཟེར།
X-value	X-ཟིན་ཐང་།
Xerox	ཅོ་བཤུས།
Y-value	Y-ཟིན་ཐང་།
yellow	སེར་པོ།
zinc	དྲི་ཚ།