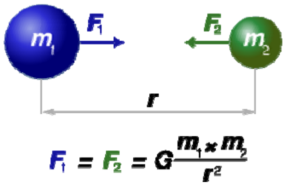
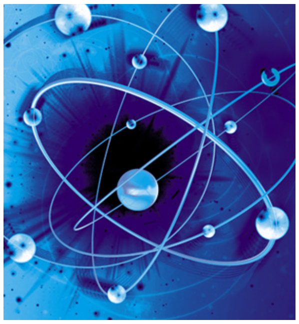
Glossary

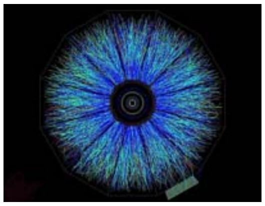
High School Level

Physics
Glossary

English / Tibetan







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, *Chancellor,* B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. .... Bronx
T. Andrew Brown, *Vice Chancellor,* 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.

ENGLISH	TIBETAN
A	
aberration	སྣང་བརྙན་རབ་རིབ།
ability	འཛོན་སྟངས།
absence	མེད་པ།
absolute scale	ཚུགས་ཐུབ་ཀྱི་ཚད།
absolute zero	ལྟོས་མེད་ཀླད་ཀོར།
absorption	སིམ་པ།
absorption spectrum	འཇིབ་རྗུབ་འཇའ་མདངས།
accelerate	མྱུར་སྣོན་སྐྱེད་པ།
acceleration	མྱུར་ཚད་འཕར་ཀ།
acceleration of gravity	འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་མྱུར་སྣོན།
accentuate	སྒྲ་གདངས་དམ་པོར་བརྗོད་པ།
accompany	མཉམ་དུ་འགྲོ་བ།
accomplish	མཐར་སྐྱེལ་བྱེད་པ།
accordance	བསྟུན་པ།
account	རྩིས་ཐོ།
accumulate	གཅིག་ཏུ་འདུ་བ།
accuracy	འཁྲུལ་མེད།
accurate	ཏག་ཏག
achieve	སྒྲུབ་པ།
acoustics	སྒྲ་དབྱངས་རིག་པ།
action	གཡོ་འགུལ།
activity	བྱེད་ལས།
actual	ངོ་མ།
addition	སྡོམ་རྩིས།
adhesive	འབྱར་ཆེ་ཅན།
adjacent	འདབས་འབྲེལ།
advantage	ཁེ་ཕན།
aerodynamics	རླུང་འགུལ་དཔྱད་རིག
air pollution	རླུང་གི་བཙོག་སྒྲིབ།
air resistance	རླུང་གི་འགོག་རྒོལ།
air track	རླུང་གི་རྒྱུ་ལམ།
aircraft	གནམ་གྲུ།
airfoil	རླུང་ཤོག
airplane	གནམ་གྲུ།

ENGLISH	TIBETAN
alcohol	ཆང་རག
algebra	ཚབ་རྩིས།
allow	བྱེད་དུ་འཇུག་པ།
alternating current generator	སྤེལ་རྒྱུག་གློག་རྒྱུན་སྐྱུན་ཆས།
altimeter	མཐོ་ཚད་འཇལ་ཆས།
aluminum	ཧ་ཡང་།
amber	སྤོས་ཤེལ།
ammeter	གློག་ཤུགས་འཇལ་ཆས།
ampere	གློག་རྒྱུན་ཤུགས་ཚད།
amplitude	གློག་ཤུགས་མཐོ་ཚད།
analogy	ཕྱོགས་མཐུན་མཚུངས་བསྒྱུར།
analysis	དབྱེ་ཞིབ།
analyze	ཞིབ་བཤེར།
antinodal line	ཕྱོག་ཚིགས་ཀྱི་རྒྱུད།
anemoscope	རླུང་ཕྱོགས་སྟོན་ཆས།
aneroid	སྟོང་སྒྲོར།
aneroid barometer	སྟོང་སྒྲོར་རླུང་གནོན་འཇལ་ཆས།
angle	ཟུར་ཁུག
ant.; antenna	སྒྲ་སྡུད་གནམ་སྐུད།
antinode	ཕྱོག་ཚིགས།
antiparticle	རྡུལ་འགོག
apparent	མངོན་གསལ།
appendix	རྒྱུ་ལྷག་ཛ་མ།
applied force	བཀོལ་ཤུགས།
approach	ཐབས་ལམ།
aquarium	གཤེར་གནས་སྲོག་ཆགས་འཛོག་སྡོད་ཤེལ་སྒམ།
arbitrary	མཐོང་སྣང་།
arc	གཞུ་ཐིག
archer	མདའ་མཁན།
Archimedes’ principle	ཨར་ཅི་མི་ཌི་སིའི་རྩ་འཛིན།
architect	ཁང་བཟོ་འཆར་འགོད་པ།
area	རྒྱ་ཁྱོན།
argon	ཨར་གོན།
Aristotle	ཨེ་རི་སི་ཊོ་ཊལ།
armature	ཕྱེ་སྒྲོམ།

ENGLISH	TIBETAN
arrow	མདའ།
arrangement	གོ་སྒྲིག
artificial	བཅོས་མ།
artificial radioactivity	བཅོས་མའི་ཁྱབ་འགྱེད་འོད་ཟེར།
artillery	མེ་སྒྱོགས།
aspect	རྣམ་པ།
assemble	འདུས་པ།
assume	ངོས་འཛིན་པ།
assumption	ཚོད་དཔག
astronomer	གཟའ་སྐར་དཔྱད་ཞིབ་པ།
astronomical	གཟའ་སྐར་དཔྱད་ཞིབ་ཀྱི།
astronomy	གཟའ་སྐར་དཔྱད་རིག
athlete	རྩལ་འགྲན་པ།
atmosphere	རླུང་གི་དཀྱིལ་འཁོར།
atmospheric	རླུང་གི་གོ་ལའི།
atom	རྡུལ་ཕྲན།
atomic energy	རྡུལ་ཕྲན་ནུས་པ།
atomic mass unit	རྡུལ་ཕྲན་བོངས་ཚད་རྩེ་གཞི།
atomic number	རྡུལ་ཕྲན་ཨང་གྲངས།
attach	མཉམ་དུ་སྦྲགས་པ།
attain	ཐོབ་པ།
attract	འགུགས་པ།
attraction	འཐེན་ཤུགས།
attractive	འཐེན་ཤུགས་ཅན།
audience	ལྟད་མོ་བ།
auditorium	ཚོགས་ཁང་།
auditory	ཉན་བྱེད།
aurora	སྐྱ་རེངས།
aurora borealis	བྱང་མཚམས་ཀྱི་སྐྱ་མདངས།
automobile	སྲོ་འཁྱེར་འཕྲུལ་འཁོར།
average	སྤྱི་སྙོམས།
average speed	སྤྱི་སྙོམས་མགྱོགས་ཚད།
average velocity	སྤྱི་སྙོམས་མྱུར་ཚད།
axis	གོ་ལའི་ཚངས་ཐིག
axle	སྲོག་ཤིང་།

ENGLISH	TIBETAN
B	
back - EMF	རྒྱབ། ཨི་ཨེམ་ཨེཕ།
baffle	རྒྱ་བགྲོད་འགོག་བྱེད།
balance	སྙག་འཁྲོས།
barometer	རླུང་གནོན་འཇལ་ཆས།
barrel	ཟོ་བ།
barrier	འགོག་རྐྱེན།
baryon	ལྕི་རི་ཡོན།
base level	གཞིའི་གནས་རིམ།
basic equation	གཞིའི་མཉམ་བྱ།
basin	ཁྲུས་ཞོང་།
basis	གཞི་རྩ།
batter	རྡུང་བ།
battery	གློག་རྫས།
bead (ex., optic bead)	ཕྲེང་རྡོག (དཔེར་ན། ཨོཔ་ཊིཀ་ཕྲེང་རྡོག ')
beaker	དམ་བུ།
beam balance	རྒྱ་མ།
beat	སྙིང་གི་འཕར་ལྡིང་།
behave	སྤྱོད་ལམ་ཚུལ་བཞིན་བྱེད་པ།
behind	རྒྱབ་ཏུ།
bend	བཀུག
beneath	འོག་ན།
bent	བཀུག་ཟིན་པ།
Bernoulli's principle	བར་ནོ་ལིའི་གཏན་སྲོལ།
beyond	འདས་པ།
billiard	བི་ལི་ཡ་ཊི།
bimetallic	ལྕགས་རིགས་གཉིས་ལྡན།
bimetallic strip	ལྕགས་ཤན་གཉིས་མ།
binding energy	འཆིང་ནུས།
binocular	རྒྱང་ཤེལ།
black-hole	བུ་ག་ནག་པོ།
blade	གྲི་སོགས་ཀྱི་ཁ་འམ་སོ།
block	ཤིང་སྡོང་སོགས་ཀྱི་ ༼དུམ་བུ།༽
blue	སྔོན་པོ།
blur	མི་གསལ་བ།

ENGLISH	TIBETAN
bob	དཔྱང་རྡོ།
boiling	འཁོལ་བ།
boiling point	འཁོལ་གནས།
boldface	ནག་ངོས།
bolt	ཨ་ཤིང་།
Boltzmann constant	བོལ་ཙི་མེན་གྲངས་ཐང་།
bond	མཐུད་བྱེད།
boreal; borealis	བྱང་ལྷག; བྱང་གི་ལྷག་པ།
bounce	འཕར་བ།
boundary	ས་མཚམས།
bow	གཞུ།
bowling ball	སྒྲིལ་རྩེད་སྒོ་ལོ།
bowstring	གཞུ་རྒྱུད།
Boyle’s law	བོ་ལེའི་ངེས་སྒྲོལ།
brain	ཀླད་པ།
branch	ཡན་ལག
brass	རག
breeder reactor	རྡུལ་ཕྲན་སྐྱེད་འཕྲོའི་འཕྲུལ་ཆས།
brick	ས་སྦག
brief	སྙིང་བསྡུས།
bristle	ཕག་ཟེ།
broadcast	རྒྱང་བསྒྲགས།
bubble	ལྦུ་བ།
bubble chamber	ལྦུ་བ་ཁང་ཆེན།
bug	འདྲེ་ཤིག
bugle	དུང་།
bulge	འབུར་ཐོན།
bullet	མདེའུ།
buoyancy	ཆུ་ཁར་འཕྱོ་ནུས་པའི།
buoyant	ཆུ་ཁར་འཕྱོ་ནུས།
buoyant force	འཕྱོ་ཤུགས།
burglar	ཆོམ་རྐུན།
burglar alarm	ཆོམ་རྐུན་ཉེན་བརྡ།
by virtue of	དགེ་ཚོགས་ཀྱིས།

ENGLISH	TIBETAN
C	
cable	གློག་ཐག
cadmium	ཏི་ཚ་སྐྱེས།
cadmium sulfide	ཏི་ཚ་མུ་ཟི་འདུས་རྫས།
calculate	རྩིས་རྒྱག་པ།
calculus	ཐྲ་རྩིས།
calibrate	ཚད་རྟགས་འགོད་པ།
caloric	ཁལ་ལོ་རིག
caloric theory	ཁལ་ལོ་རིག་རྣམ་གཞག
calorie	ཁལ་ལོ་རི།
calorimeter	ཁལ་ལོ་རི་འཇལ་ཆས།
camp	སྒར།
camper	སྒར་རྒྱག་མཁན།
candelabra	ཀེན་ཌེ་ལ་བི་ར།
candle	ཡང་ལ།
cannonball	སྒྲོགས་མདེལ།
canoe	ཀོ་བ།
canyon	གྲོག་ཤུར།
capable	ནུས་པ།
capacitance	གློག་འཛིན་འགོག་ནུས།
capacitor	གློག་འཛིན་འགོག་ཡོ་ཆས།
capacity	ཤོང་ཚད།
capillary	ཁྲག་རྩ་ཕྲ་མོ།
capillary action	ཁྲག་རྩ་ཕྲ་མོའི་བྱེད་ལས།
capsule	སྨན་ཐུན།
carbon	ནག་རྫས།
carbon grain	ནག་རྫས་འབྲུ།
carbon tetrachloride	ནག་རྫས་ཚྭ་སྣངས་འགྱུར་ཚྭ་བཞི་ལྡན།
carpet	ས་གདན།
carton	ཤོག་སྒམ།
case	ཤུབས།
cast	འཕེན་པ།
catheter	གཤེར་སྦྲུབས།
cathode	མོ་གློག་གི་སྣེ།
cathode-ray tube	མོ་སྣེ་འོད་ཀྱི་སྦྲུ་གུ

ENGLISH	TIBETAN
cause	རྒྱུ། རྐྱེན།
cavity	ཁོག་སྟོང་།
celestial	བར་སྣང་གི།
Celsius Scale	སེལ་ཤེ་སི་འཇལ་ཚས།
cement	ཨར་འདམ།
centimeter	སི་ཏར་གྱི་བརྒྱ་ཟུར།
centripetal	ལྟེ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པ།
centripetal acceleration	ལྟེ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པའི་མྱུར་སྣོན།
centripetal force	ལྟེ་བར་ཁ་ཕྱོགས་པའི་ཤུགས།
cesium	སེ་སི་ཡམ།
chamber	ཁང་ཆེན།
characteristic	མཐུན་མོང་མ་ཡིན་པའི་ཁྱད་ཆོས།
charge	གློག་ཁུར།
charged	གློག་ཁུར་གཟུགས།
charging by conduction	བརྒྱུད་ཁྲིད་ཐོག་གློག་ཁུར།
charging by induction	ཁྱབ་འགྱེད་ཀྱིས་གློག་འཁུར།
Charles' Law	ཅར་ལེ་སི་ငེས་སྒྲོལ།
chimney	དུ་ཁུང་།
chloroform	སྦྲིད་སྨན་ཀ་ལོ་ཕོམ།
chord	རྒྱུད་ཐིག
chromatic	ཚོན་ཁྲ་ཅན།
chromatic aberration	ཚོན་མདོག་རབ་རིབ།
circuit	གློག་ལམ།
circuit breaker	གློག་ལམ་གཅོད་མཁན།
circular	སྒོར་དབྱིབས།
clarinet	རྒྱ་གླིང་།
clarity	ཁ་གསལ་རང་བཞིན།
clockwise	གཡས་སྐོར་དུ།
club	དབྱུག་ཏོ།
cluster	ཁྱུ།
cobalt	ཀོ་བལྟ།
cochlea	རྣ་ལྗོན།
coefficient	འཕྲུལ་གྲངས།
coefficient of friction	བདར་ཤུགས་ཀྱི་འཕྲུལ་གྲངས།
coefficient of linear expansion	ཐད་དྲང་རྒྱ་སྐྱེད་ཀྱི་འཕྲུལ་གྲངས།

ENGLISH	TIBETAN
coefficient of volume expansion	ཤོང་ཚད་རྒྱ་སྐྱེད་ཀྱི་འཕུལ་གྲངས།
cohesive	འབྱར་བག་ཅན།
cohesive force	འབྱར་བྱེད་ཀྱི་ནུས་པ།
coil	འཁྱིལ་སྐོར།
coincidence	དུས་མཚུངས།
collect	བསྡུ་རུབ་བྱེད་པ།
collection	ཕྱོགས་བསྡུས་ཀྱི།
collide	གདོང་ཐུག་པ།
collision	གདོང་ཐུག
column	ཀ་ཐིག
combination	མཉམ་སྦྱིབ།
combustion	འབར་གས།
commercial	ཚོང་དོན།
commutator	ཟློག་ལམ་སྒྱུར་ཆས།
compare	མཚུངས་བསྡུར་བྱེད་པ།
comparison	མཚུངས་བསྡུར།
compartment	བཅད་མིག
compass	སྐོར་འབྲི་སོ་ཆས།
complementary	ཁ་སྐོང་གི།
complementary colours	ཁ་སྐོང་གི་ཚོན།
complementary pigment	ཁ་སྐོང་གི་ཚོན་རྫས།
complex	སྣ་ཚོགས།
component	ཆ་ལག
compress	སྡུད་སྒྲིལ།
compression	གནོན་བཙིར།
Compton effect	ཀོམ་ཊོན་ཤུགས་རྐྱེན།
concave	ཀོང་ཀོང་།
concave lens	ཀོང་ཤེལ།
concave mirror	མེ་ལོང་ཀོང་ཀོང་།
concept	གོ་དོན།
concrete	མཁྲེགས་པོ།
concurrent forces	དུས་མཉམ་ཀྱི་ཤུགས།
condensation	གཤེར་ཕབ་རང་བཞིན།
condense	གཤེར་ཕབ།
conduct	སྐྱོད་ཚུལ།

ENGLISH	TIBETAN
conduction	བརྒྱུད་འཁྲིད།
conductivity	བརྒྱུད་འཁྲིད་ཀྱི་ནུས་པ།
conductor	བརྒྱུད་རྫས།
cone	སྣུང་ཟུར།
confine	ཟུར་བཀག་བྱེད་པ།
congruent	ཡོངས་མཚུངས།
consciousness	དྲན་པ།
consequence	མཇུག་འབྲས།
conservation	ཉར་ཚགས།
conservation law	ཉར་ཚགས་ངེས་སྲོལ།
consider	རྩེ་འཇོག་བྱེད་པ།
consist	ལྡན་པ།
consonance	འདྲ་མཚུངས།
constant	གྲངས་ཐང་།
constructive	བཀོད་པ།
constructive interference	ངོན་ཕན་ལྡན་པའི་ཐེ་བྱུས།
contact	འབྲེལ་གཏུག
contain	ཤོང་བའམ་ཚུད་པ།
contract	སྐུམ་པ།
contraction	འཁུམ་ཆ།
contrast	མི་འདྲ་བའི་ཁྱད་ཆོས།
control	སྟངས་འཛིན་བྱེད་པ།
control rod	སྟངས་འཛིན་ལྕུག་མ།
convalescence	གསོ་ཚགས།
convection	ཚ་དྲོད་འཕོ་རྒྱུ།
convenient	སྟབས་བདེ།
converging lens	སྡུད་ཤེལ།
conversion	འགྱུར་ལྡོག
convert	སྒྱུར་བ།
convex	འབུར་འབུར།
convex lens	འབུར་ཤེལ།
convex mirror	མེ་ལོང་འབུར་འབུར།
copper	ཟངས།
cord	ཐ་གུ
cornerstone	མེད་དུ་མི་རུང་བ།

ENGLISH	TIBETAN
corresponding	མཚུངས་ཚོས་ཀྱི།
cosine	ཀོ་སེན།
coulomb	ཀོ་ལོམ་སྒྲོ་
Coulomb's Law	ཀོ་ལོམ་ངེས་སྒྲོལ།
crack	སེར་ཁ་ཤོར་བ།
craft	ལག་རྩལ།
crate	སླེ་པོ།
crest	རྩེ།
critical	འགྱུར་ཐོག་གི
critical angle	འགྱུར་ཐོག་གི་ཟུར་ཁུག
crowded	ཚངས་ཀ་ཅན།
crown glass	སྒྲོག་ཞུའི་ཤེལ།
crystal	ཆུ་ཤེལ།
crystal lattice	ཆུ་ཤེལ་དྲ་མ།
crystalline	ཆུ་ཤེལ་འདྲ་བ།
cube	སུམ་སྒྱུར།
cubic	ཤོ་གཟུགས་མ།
cubic meter	མི་ཏར་གསུམ་སྒྱུར།
curious	ཡ་མཚན་ཅན།
curvature	གཞུ་གུག
curve	གཞུ་ཐིག
cyan	ལྗང་སྔོན།
cycle	འཁོར་དུས།
cymbal	སྦུག་ཆལ།
cylinder	ཀ་ཟླུམ།
D	
damage	སྐྱོན་ཆག
dart	མདུང་ཐུང་།
data	གྲངས་ཐོ།
de Broglie Principle	ཊེ་བིརོག་ལི་གཏན་སྒྲོལ།
decay	རུལ་བ།
deceleration	མགྱོགས་ཚད་གཅོག་པ།
deci	བཅུ་ཆ།
decibel	སྒྲ་ཚད་བཅུ་ཟུར།
decimeter	མི་ཏར་བཅུ་ཆ།

ENGLISH	TIBETAN
deck	འཁོར་སྒྲོམ།
decrease	ཉུང་དུ་གཏོང་བ།
define	འགྲེལ་བཤད་རྒྱག་པ།
definite	ངེས་ཅན།
deformation	བཟོ་ཉེས།
degree	ཊིག་ཌྲི།
deka = deca	བཅུ།
decameter	མི་ཊར་བཅུ།
deliver	སྐྱེལ་བ།
demonstration	མིག་སྟོན་གསལ་བཤད།
density	མཐུག་ཚད།
depend	རག་ལུས་པ།
dependent variable	གཞན་བརྟེན་འགྱུར་རྒྱུ།
derive	འབྱུང་ཁུངས་འཚོལ་བ།
derived unit	བརྟོན་པའི་བརྩི་གཞི།
descend	བབ་པ།
descent	ཐུར།
design	བཟོ་ལྟ།
destructive	གནོད་ཅན།
destructive interference	གནོད་ཅན་གྱི་ཐེ་བྱུས།
detection	ཤེས་རྟོགས།
detector	ཚོར་ཆས།
determine	ཐག་གཅོད་བྱེད་པ།
deviate	ཁ་ཡན་དུ་གཏོང་བ།
device	ཡོ་བྱད།
dewdrop	ཟིལ་པ།
dew point	ཟིལ་གནས།
diameter	ཚངས་ཐིག
diamond	རྡོ་རྗེ་ཕ་ལམ།
diaphragm	མཆིན་དྲི།
differ	ཁྱད་པར་ཤོར་བ།
difference in electric potential	གློག་ནུས་ཀྱི་ཁྱད་པར།
diffract	འཁྱོགས་ཏེ་འགྲོ་བ།
diffraction	འཁྱོགས་འགྲོ།
diffraction grating	འཁྲོགས་འགྲོ་འཛའ་ཤུར།

ENGLISH	TIBETAN
diffuse	འཐོར་འཐྲོ་བ།
diffuse reflection	འོད་ཟེར་ཁྱབ་འགྱེད།
digit	གྲངས་གནས།
dimension	ཕྱོགས་ཚ།
dimmer	མི་གསལ་བའི་སློག
dip	དམོག་པ།
direction	ཁ་ཕྱོགས།
directly	ཐད་ཀར་གྱི།
discover	རྙེད་པ།
disintegrate	ཁ་གཏོར་བ།
disorder	གོ་རིམ་འཁྲུག་པ།
disperse	ཁ་ཐོར་བ།
dispersion	གྲམ་པ།
displace	ཕུད་པ།
displacement	གནས་སྤོ།
disprove	སུན་འབྱིན་པ།
disregard	བརྩི་མེད་གཏོང་བ།
dissipate	ཡལ་བ།
dissonance	སྒྲ་གདངས་མི་མཐུན་པ།
distance	བར་ཐག
distant	ཐག་རིང་།
distort	འཁྱོད་བཤད་བྱེད་པ།
distortion	འཁྱོད་བཤད།
distribute	བགོ་འགྲེམས་བྱེད་པ།
disturb	བར་ཆད་གཏོང་བ།
disturbance	དཀྲོག་རྐྱེན།
dive	མགོ་མཆོང་།
diver	མགོ་མཆོང་རྒྱག་མཁན།
diverge	ཁ་འགྱེ་བ།
diverging lens	ཁ་གྱེས་ཤེལ།
divide	བགོས་པ།
divider	བགོས།
division	སྡེ་ཚན།
dock	ཟུང་སྡེགས།
dockhand	ཊོ་ཁེན།

ENGLISH	TIBETAN
dog	ཁྱི།
domain	མིང་བྱང་།
Doppler	ཌོབ་ལར།
Doppler effect	ཌོབ་ལར་ནུས་པ།
Doppler shift	ཌོབ་ལར་ནུས་པ།
double	ཉིས་ལྡན།
double slit diffraction	ཤགས་ཁ་ཉིས་ལྡན་འཁྱོགས་འགྲོ།
drag	དྲུད་པ།
draw	༼རི་མོ།༽འབྲི་བ།
drop	ཐིགས་པ།
droplet	ཆུ་ཐིགས།
drum	རྔ།
ductility	གཉེན་སྒྱོང་སྙོམ་པོའི་ཁྱད་ཆོས།
dust	རྡུལ།
dynamics	སྒུལ་ཤུགས་རིག་པ།
E	
ear	རྣ་བ།
eardrum	རྣ་བའི་རྔ་སྤྲི།
echo	བྲག་ཅ།
eclipse	གཟའ་འཛིན།
eclipse of the sun	ཉི་འཛིན།
ecological	སྣོད་བཅུད་རྟེན་འབྲེལ་གྱི།
ecology	སྣོད་བཅུད་རིག་པ།
economical	བསྲི་ཚགས་ཀྱི།
effect	ནུས་པ།
effective	ནུས་པ་དང་ལྡན་པ།
effective resistance	ནུས་ལྡན་གྱི་འགོག་རྐོལ།
effectively	གནད་སྨིན།
efficiency	འཛོན་ཐང་།
effort	རྩོལ་བ།
Einstein	ཨེན་སི་ཊན།
elastic	་ནར་ལྡེམ་པོ།
elastic collision	གདོང་ཐུག་ནར་ལྡེམ།
elasticity	ནར་ལྡེམ།
electric	གློག་གི

ENGLISH	TIBETAN
electric current	གློག་ལམ།
electric field	གློག་ནུས་ཁྱབ་ར།
electric field intensity	གློག་ནུས་ཁྱབ་རའི་ངར་ཤུགས།
electric field line	གློག་ནུས་ཁྱབ་རའི་ཐིག
electric force	གློག་ཤུགས།
electric generator	གློག་གི་སྐམ་གློག
electric potential	གློག་གི་ནུས་ཚད།
electrode	གློག་སྣེ།
electromagnet	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན།
electromagnetic	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་ནུས་པ།
electromagnetic force	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་ཤུགས།
electromagnetic induction	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་ཁྱབ་འགྱེད།
electromagnetic wave	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་འོད་རླབས།
electromagnetism	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་གྱི་རང་གཤིས།
electromotive (EMF)	གློག་ནུས་ཐོན་ཁུངས་གང་རུང་ནས་བསྐྱུབས་པའི་གློག་ཤུགས། (ཨི་ཨེམ་ཤེཕ།)
electron	མོ་རྡུལ།
electron cloud	མོ་རྡུལ་གྱི་སྤྲིན།
electroscope	གློག་དཔལ་འཛིན་དམ།
elevator	འདེགས་བྱེད།
eliminate	སེལ་བ།
ellipse	སྒོང་དབྱིབས།
elongation	ནར་ཤེད།
embed	ཟུག་པ།
emerge	ཐོན་པ།
emergency	མྱུར་སྐྱོབ།
emission spectrum	འཇའ་མདངས་འཕྲོ་བ།
emit	འཕྲོ་བ།
empirical	དངོས་མཐོང་སྨྱོང་འདྲིས།
enable	ཐུབ་པ་བཟོ་བ།
enclose	མཉམ་འཇུག
encounter	འཕྲད་པ།
energetic	ནུས་ཤུགས་ཅན།
energetic state	ཤུགས་ཡོད་གནས་སྐབས།
energy	ནུས་ཤུགས།

ENGLISH	TIBETAN
energy crisis	ཤུགས་ཀྱི་འགག་རྐ།
energy level	ནུས་ཤུགས་གནས་ཚད།
engineer	འཆར་འགོད་པ།
enormous	ཧ་ཅང་ཆེན་པོ།
enrichment	ལེགས་བཅོས།
enter	འཛུག
entropy	མ་ངེས་པའི་རིག་པ།
equation	མཉམ་བྱ།
equator	ཀེད་ཐིག
equilibrant	ལྡིད་སྙོམ།
equilibrant force	ལྡིད་སྙོམ་ཀྱི་ཤུགས།
equilibrium	དོ་མཉམ།
equilibrium position	དོ་མཉམ་ཀྱི་གནས།
equipment	མཁོ་ཆས།
equivalent	འདྲ་མཉམ།
erect	གྱེན་འགྲེང་།
essence	སྙིང་པོ།
essentially	ཡང་སྙིང་།
ether	ཨེ་ཐར།
evaporate	རླངས་པར་འགྱུར་བ།
evaporation	རླངས་ཡལ།
evenly	ཆ་སྙོམ།
evenness	ཆ་སྙོམ་རང་བཞིན།
eventually	མཐར།
evidence	དཔང་པོ།
except	མ་གཏོགས།
exception	དམིགས་བསལ།
excited state	རློ་ངར་གནས་བབས།
exert	འབད་བརྩོན་བྱེད་པ།
exhaust	འཛོད་དུ་འཛུག་པ།
exhibit	འགྲེམས་སྟོན་བྱེད་པ།
exist	ཡོད་པ།
expand	རྒྱ་སྐྱེད་པ།
expansion	རྒྱ་སྐྱེད།
expect	རེ་བ་བྱེད་པ།

ENGLISH	TIBETAN
expel	ཕྱིར་འབུད་པ།
experiment	ཚོད་ལྟ།
explore	སྲུལ་དཔྱད།
exponent	སྟོན་གྲངས།
exponential	སྟོན་གྲངས་ཀྱི།
exponential notation	སྟོན་གྲངས་ཀྱི་སྒྲུབ་ཆ།
exposure	རྗེན་སྟོན།
express	བརྗོད་པ།
extend	རྒྱ་སྐྱེད།
external	ཕྱི་རོལ་གྱི།
external force	ཕྱིའི་ཤུགས།
extrapolation	ཕྱི་སྣེ།
extreme	ཧ་ཅང་ཆེ་བ།
extremely	ཧ་ཅང་།
F	
faint	བརྒྱལ་བ།
Farad	གློག་ཤུགས་ཁབ་ལེན་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་བཟོས།
field	ཞིང་ཁ།
filament	སྲོང་སྐུད།
final velocity	མཐའ་མའི་མྱུར་ཚད།
finger	མཛུབ་མོ།
first law of motion	འགུལ་སྐྱོད་ཀྱི་ངེས་སྲོལ་དང་པོ།
first neutron	མ་ནིང་རྡུལ་དང་པོ།
first-order-line	བང་རིམ་དང་པོ།
fission	རྡུལ་རྫས་ཁ་གསལ་ཏེ་ཐོར་ཚུལ།
fixed	གཏན་འབེབས།
flame	མེ་ལྕེ།
flare	འབར་བ།
flatten	ལེབ་ལེབ་ཆགས་པ།
flick	ཐུག་ཙམ་གཞུ་པ།

ENGLISH	TIBETAN
flint glass	མེ་རྡོ་ཤེལ།
float	འཕྱོ་བ།
fluid	གཤེར་གཟུགས་རྫས།
fluorescent lamp	ཕྲེ་འོད་སྒྲོན་མེ།
flute	གླིང་བུ།
flux	རླབས་རྒྱུན།
focal	འདུ་མཚམས།
focal length	འདུ་གནས་རིང་ཚད།
focal point	འདུ་གནས་ཚེག ་གནས།
focus	དམིགས་གནས།
fog	སྨུག་པ།
force	ཤུགས།
force of friction	གཙུབ་ཤུགས།
fork	ཚེབ་ཐུར།
form	གཟུགས།
fraction	ཟུར་ཆ།
frame	པར་སྒྲོམ།
frame of reference	འབྲེལ་སྦྱོར་གྱི་སྒྲོམ།
framework	སྒྲོམ་གཞི།
freedom	རང་དབང་།
free-fall	རང་ལྷུང་།
freezing point	ཧ་ཅང་གྲང་མོའི་གནས།
Freon	ཕེ་རི་ཡོན།
frequency	གློག་རྒྱུན་འཕེལ་འགྲིབ།
frequently	ཡང་ཡང་།
friction	བརྡར་ཤུགས།
frictional	བརྡར་ཤུགས་ཀྱི་
frictionless	བརྡར་ཤུགས་མེད་པ།
frozen	འཁྱགས་པ་ཆགས་པ།
fundamental	གཞི་རྩ།
fur	སྤུ།
furthermore	དེར་མ་ཟད།
fuse	ཞུན་སྐུད།
G	
gain	ཁེ་བཟང་།

ENGLISH	TIBETAN
galaxy	དགུ་ཚིགས་སྐྲ་མོ།
galvanometer	གློག་རྒྱུན་འཇལ་ཆས།
galvanic	གློག་རྒྱུན་གྱི་
galvanic cell	གློག་རྒྱུན་གྱི་རྫས།
Gamma ray	ག་མ་འོད་ཟེར།
gap	བར་སྟོང་།
gas	རླངས་རྫས།
gas law	རླངས་རྫས་ངེས་སྲོལ།
gaseous	རླངས་གཟུགས་ཅན།
gasoline	རླངས་སྣུམ།
gauge	ཚད་འཇལ་ཆས།
Geiger-Muller tube	གེ་གར་མུ་ལར་སྦུ་གུ།
general theory of relativity	སྤྱི་ཡོངས་ལྟོས་གྲུབ་རྣམ་གཞག
generate	སྤེལ་བ།
germanium	འཇར་མེ་ནི་ཡམ།
giga	གེ་ག
give	སྤྲོད།
glance	ཡུད་ཙམ་ལྟ་བ།
glass	ཤེལ།
glider	ལྡིང་གྲུ
gluon	གེ་ལོན་རྡུལ།
gold	གསེར།
govern	སྲིད་གཞུང་འཛིན་པ།
gradual	རིམ་བཞིན།
gradually	རིམ་གྱིས།
grain	འབྲུ་རྡོག
grains	འབྲུ་རྡོག་མང་པོ།
gram	ཧྲ་རམ།
graph	ཐིག་རིས།
graphical	ཐིག་རིས་ཐོག
grating	འཇའ་ཤུར།
gravitation	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
gravitational field	འཐེན་ཤུགས་ཁྱབ་ར།
gravitational force	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
gravitation mass	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས་གདོས་ཚད།

ENGLISH	TIBETAN
gravitation potential energy	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས་ཀྱི་གནས་སྟབས་ཀྱི་ནུས་པ།
graviton	འཐེན་རྡུལ།
gravity	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
green	ལྗང་ཁུ།
ground state	གཞི་རྩའི་གནས་བབས།
grounding	གཞིར་ཕབ་པ།
gyroscope	ཛི་རོ་རང་འཁོར།
H	
Half-life	མི་ཚེ་ཕྱེད་ཀ།
halt	འབབ་ཚུགས།
hammer	ཐོ་བ།
handle	ཡུ་བ།
harmonic	མཐུན་པོ།
harmonious	མཐུན་པོ།
haul	འདྲུད་པ།
headlamp	མགོ་སྒྲོན།
heat	དྲོད།
heat effect	དྲོད་ཀྱི་ཤུགས་རྐྱེན།
heat engine	དྲོད་ཀྱི་འཕྲུལ་འཁོར།
heat of fusion	བཞུར་འཁོལ་དྲོད།
heat of vaporization	རླངས་ཡལ་དྲོད།
heat pump	དྲོད་ཀྱི་ཕུ་མདའ།
specific heat	དྲོད་ངེས་ཅན།
heavy	ལྗིད་ཆེན་པོ།
hecto	བརྒྱ་ཐམ་པ།
hectometer	མི་ཊར་བརྒྱ་ཐམ་པ།
height	མཐོ་ཚད།
Heisenberg uncertainty principle	ཧེ་སེན་སྦག་གི་ངེས་མེད་གཏན་སྲོལ།
helicopter	ཐད་འཕུར་གནམ་གྲུ།
Helium	ཧི་ལི་ཡམ།
hence	དེ་ལྟར་ན།
Hertz	ཧ་ཛ།
high temperature source	ཚ་ཚད་ཆེན་པོ་ཡོང་ས།
hiker	རྐང་བགྲོད་འགྲོ་མཁན།
hilly	རི་རྒྱུད།

ENGLISH	TIBETAN
hockey	ཧོ་ཀི་
hollow	ཁོག་སྟོང་།
Hooke's law	ཧུ་ཀིའི་ངེས་སྒྲོལ།
horizontally	གྲེན་ངོས།
horn	རྭ་ཅོ།
huge	ཤིན་ཏུ་ཆེན་པོ།
hull	གྲུ་སྐོགས།
hydraulic	ཆུ་ཤུགས་འཕྲུལ་འཁོར།
hydraulic system	ཆུ་ཤུགས་འཕྲུལ་འཁོར་མ་ལག
hydrogen	ཡང་རླུང་།
hydrodynamics	ཆུ་ཤུགས་རིག་པ།
hydrostatics	སོར་གནས་གཤེར་གཟུགས་རིག་པ།
I	
ideal	དཔེར་འོས།
ideal gas	དཔེར་འོས་རླངས་གཟུགས།
ideal gas law	དཔེར་འོས་རླངས་གཟུགས་ངེས་སྒྲོལ།
ideal mechanical advantage (IMA)	དཔེར་འོས་འཕྲུལ་ལས་ཁེ་ཕན།
ignite	མེ་སྒྲོར་བ།
ignition	མེ་སྒྲོར་བྱ་སྒྲུད།
illuminance	འོད་སྣང་།
illuminate	འོད་སྣང་སྤྲེལ་བ།
illuminated body	འོད་སྣང་ཅན་གྱི་གཟུགས།
illumination	འོད་སྣང་རང་བཞིན།
illusion	འཕྲུལ་སྣང་།
image	སྣང་བརྙན།
imagine	བསམ་བློར་འཁོར་བ།
immerse	ཆུར་སྣིམ་པ།
immersion	ཆུར་འཛུག་པ།
immersion heater	ཆུར་འཛུག་ཚ་པོ་བཟོ་བྱེད།
impart	སྤྲེལ་བ།
implication	རྙོག་དྲར་ཚུད་པའི་བྱ་སྒྲུད།
impossible	མི་སྲིད་པ།
impulse	ངར་ཤུགས།
incandescent	རབ་འབར་མེ་མདངས་ཅན།
incandescent lamp	འོད་དཀར་གློག་སྒྲོན།

ENGLISH	TIBETAN
incident	འཕྲོ་འོད།
Incident pulse	འཕྲོ་འོད་འཕར་ཕྲེང་།
Incident wave	འཕྲོ་འོད་ཀྱི་རླབས།
incision	གཤག་བཏུབ།
inclined	གསེག་སློག
Inclined plane	གསེག་སློག་ཅན་གྱི་ཐང་མ།
incompressible	བསྡམ་བཙིར་མི་ཐུབ་པ།
increase	འཕེལ་རྒྱས་གཏོང་བ།
independent variable	རང་དབང་གི་འགྱུར་རྒྱུ།
independence	ལྟོས་མེད་རང་དབང་།
Index of refraction	འཁྱོག་འཕྲོའི་ཕྱོགས་སྟོན།
indicate	བརྡ་མཚོན་སྟོན་པ།
indication	བརྡ་མཚོན།
individual	སྒེར་སོ་སོ།
induction	སློག་ཤུགས་ཁྱབ་འགྱེད།
inductive reactance	ཁྱབ་འགྱེད་ཕྱོག་འགྱུར།
inelastic	སོར་སླུ་ཆུད་པ།
inelastic collision	སོར་མི་ཆུད་པའི་གདོང་ཐུག
inertia	བེམ་གཤིས།
inertial mass	བེམ་གཤིས་གདོས་ཚད།
inexpensive	ཁེ་པོ།
inflate	ཕུ་རྒྱག་པ།
influence	ཤུགས་རྐྱེན།
initial	དང་ཐོག
initial momentum	དང་ཐོག་གི་འགུལ་ཤུགས།
initial velocity	དང་ཐོག་མགྱོགས་ཚད།
inner ear	རྣ་མཆོག་ནང་ལོགས།
input	ཡར་འཛུག
insect	འབུ་སྲིན།
insert	ནང་དུ་ཆུག
instant	ལམ་སེང་།
instantaneous	སྐབས་ཐོག
instantaneous speed	སྐབས་ཐོག་མྱུར་ཚད།
instantaneous velocity	སྐབས་ཐོག་མགྱོགས་ཚད།
instantaneously	འཕྲལ་དུ།

ENGLISH	TIBETAN
instead	ཚབ་དུ།
instrument	ཡོ་བྱད།
insulate	འབྲེལ་མཐུད་གཅོད་པ།
insulator	བརྒྱུད་ཁྲིད་མི་བྱེད་པའི་རྫས།
intake	ནང་འདྲེན།
integer	རིལ་གྲངས།
integrate	འཐུས་ཚང་ཅན།
integrated circuit	གློག་ལམ་འཐུས་ཚང་།
intensity	དྲག་ཤུགས།
interaction	གཅིག་ལན་གཅིག་འཛལ་གྱི་འབྲེལ་བ།
intercept	བཅད་ཐིག
interfere	ཐེ་བླུས་བྱེད་པ།
interference	ཐེ་བླུས།
intermediate	བར་མའི།
internal	ནང་ཁུལ་གྱི།
internal energy	ནང་གི་ནུས་པ།
internal force	ནང་གི་ཤུགས།
interparticle	ནང་རྫས།
interpretation	འགྲེལ་བཤད།
interrupt (to)	བར་ཆད་གཏོང་བ།
interstellar	སྐར་མ་ནང་ཁུལ།
interval	བར་སེང་།
interlock	ཕན་ཚུན་སྦྲེལ་བ།
invent	སྔར་མེད་གསར་གཏོད།
inverse	གོ་ལྡོག
inverse variation	གོ་ལྡོག་འགྱུར་ལྡོག
inversely	གོ་ལྡོག་ནས།
invert	མགོ་རྟིང་སློག་པ།
investigate	ཞིབ་འཇུག
inward	ནང་དུ།
ion	གློག་ལྡན་རྡུལ་ཕྲན།
iridium	ཨི་རི་ཊི་ཡམ།
iron	ལྕགས།
irrigate	ཞིང་ཆུ་འདྲེན་པ།
isolate	ལོགས་སུ་དབྱེ་བ།

ENGLISH	TIBETAN
isolated system	ཡོགས་དབྱེ་མ་ལག
isotope	གནས་མཐུན་ཁམས་རྫས།
J	
jet plane	རླངས་སྣུད་གནམ་གྲུ།
jeweler	ཕྲ་རྒྱན་ཚོང་མཁན།
joule	གློག་ཚད་ཇོལ།
Jupiter	གཟའ་སྐར་ཕུར་བུ།
K	
Kelvin	ཀེལ་ཝིན།
Kelvin scale	ཀེལ་ཝིན་འཇལ་ཚས།
kidney	མཁལ་མ།
kilo	ཀི་ལོ།
kilogram	ཀི་ལོ་གྲ་རམ།
kilometer	ཀི་ལོ་མི་ཊར།
kilopascal	ཀི་ལོ་པ་སི་ཀལ།
kilowatt	ཀི་ལོ་ཝ་ཊེ།
kilowatt hour	ཀི་ལོ་ཝ་ཊེ་ཆུ་ཚོད།
kinematics	འགུལ་འགྲོས་ཀྱི།
kinetic energy	འགུལ་སྟོབས་ནུས་པ།
kinetic molecular theory	འགུལ་སྐྱོད་འགྲུབ་རྫས་རྣམ་གཞག
kinetic theory	འགུལ་སྟོབས་གྲུབ་མཐའ།
knapsack	ཁུག་མ།
knob	མག་ཏོག
krypton	སྦས་རླངས།
L	
laboratory	ཚན་རིག་བརྟག་དཔྱད་ཁང་།
lack	མ་འདང་བ།
laser	ལེ་ཟེར།
lattice	དྲ་མིག
launch	འགོ་འཛུགས་པ།
law	ངེས་སྲོལ།
law of action and reaction	ཤུགས་དང་ལྡོག་ཤུགས་ཀྱི་ངེས་སྲོལ།
law of conservation of momentum	འགུལ་ཤུགས་ཉར་ཚགས་ངེས་སྲོལ།
lawn	སྤང་།

ENGLISH	TIBETAN
lawn mower	རྩྭ་འབྲེལ་འཕྲུལ་འཁོར།
lead	ཞ་ཉེ།
leak	ཟིགས་པ་འཛག་པ།
ledge	བྲག་གཡབ།
left-hand rule	གཡོན་ལག་སྒྲིག་ལམ།
legend	གཏམ་རྒྱུད།
length	རིང་ཚད།
lengthen	རིང་དུ་བཏང་པ།
lens	དྭངས་ཤེལ།
Lenz's Law	ལེན་ཛི་ངེས་སྲོལ།
lepton	ལེབ་ཊོན།
level	གནས་རིམ།
lever	འཇའ་ཤིང་།
Leyden Jar	ལེ་ཊེན་དམ་བེ།
liberate	ཆིངས་རྒྱ་ལས་འགྲོལ་བ།
librarian	དཔེ་མཛོད་དོ་དམ་པ།
lift	འདེགས་པ།
light	འོད།
light wave	འོད་རླབས།
likewise	དེ་མཚུངས།
line	འཕྲེད་ཐིག
linear	ཐིག་གི
linear accelerator	ཐད་དྲང་མགྱོགས་ཚད་སྦྱོར་ཆས།
linear equation	ཐད་གཅིག་གི་མཉམ་བྱ།
liner	འགྲུལ་སྐྱེལ་གྲུ་གཟིངས་དང་གནམ་གྲུ།
lip	མཆུ་ཏོ།
liquefy	གཤེར་ཁུར་སྒྱུར་བ།
liquid	གཤེར་གཟུགས།
liter	ལི་ཊར།
literally	སྒྲ་བཤད་བྱེད་ན།
location	ཆགས་ཡུལ།
lodestone	ཛོ་ཁབ་ལེན།
longitudinal	རིང་ཚད་ཀྱི།
longitudinal wave	རིང་ཚད་ཀྱི་རླབས།
loudness	སྐད་ཅོར་ཆེན་པོ།

ENGLISH	TIBETAN
loudspeaker	རྒྱང་གྲགས།
low	དམའ།
low temperature sink	ཚ་ཚད་དམའ་བའི་ཁྲུས་གཞོང་།
lubricant	འཇམ་སྣུམ།
lumen	འོད་ཤུགས་སྐར་ཆ།
luminous	འོད་ཅན།
luminous flux	རླབས་རྒྱུན་འོད་ཅན།
luminous intensity	འོད་ཅན་གྱི་དྲག་ཤུགས།
lunar	ཟླ་རྩིས།
lunar module	ཟླ་བའི་ཚད་གཞི།
lung	གློ་བ།
M	
magenta	རྒྱ་ཚོས་ཚོན་མདོག
magnet	ཁབ་ལེན།
magnetic	ཁབ་ལེན་གྱི་
magnetic field	ཁབ་ལེན་ཁྱབ་ར།
magnetic field line	ཁབ་ལེན་ཁྱབ་རའི་མཚམས།
magnetic flux	ཁབ་ལེན་རླབས་རྒྱུན།
magnetic induction	ཁབ་ལེན་གྱི་ཁྱབ་འགྱེད།
magnetism	ཁབ་ལེན་གྱི་རང་གཤིས།
magnification	ཇེ་ཆེར་གཏོང་བའི་བྱ་སྤྱོད།
magnify	ཆེར་བཟོ་བ།
magnifying glass	ཆེ་ཤེལ།
magnitude	ཐོངས་ཚད།
maintain	རྒྱུན་མཐུད་པ།
malleability	རྡུང་ནས་བཟོ་ལྟ་བཟོ་རུང་བའི་རང་བཞིན།
manner	བྱེད་སྟངས།
manufacture	བཟོ་སྐྲུན།
mass	གདོས་ཚད།
mass defect	གདོས་ཚད་སྐྱོན།
mass number	གྲངས་ཚད་རྒྱ་ཆེ།
mass spectrograph	གདོས་ཚད་མཛའ་མདངས་བརྟག་དཔྱད་རིག་པ།
massive	ཆེན་པོ།
mathematical science	ཨང་རྩིས་ཚན་རིག
mathematically	ཨང་རྩིས་སྒོ་ནས།

ENGLISH	TIBETAN
mathematician	ཨང་རྩིས་མཁས་པ།
matter	རྫས།
matter wave	རྫས་རླབས།
maximum	མང་མཐའ།
mean	ཆ་སྙོམས།
measurable	ཚད་འཇལ་རུང་བ།
measurement	ཚད་འཇལ་སྟངས།
mechanical advantage	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་ཁེ་ཕན།
mechanical energy	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་ནུས་པ།
mechanical force	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་ཤུགས།
mechanical wave	འཕྲུལ་ཆས་ཀྱི་རླབས།
medical	སྨན་གྱི།
medium	བརྒྱུད་ལམ།
mega	ཆེན་པོ།
megahertz	མེ་གྷཱ་ཧར་ཛོ།
megawatt	མེ་གྷཱ་ཝཊ།
melt	བཞུ་བ།
melting point	བཞུ་གནས།
membrane	སྐྱི་མོ།
mercury	དངུལ་ཆུ།
mercury barometer	དངུལ་ཆུ་ཅན་གྱི་རླུང་གནོན་འཇལ་ཆས།
meson	དབུས་རྡུལ་ཕྲ་མོ།
metabolism	རྫས་འགྱུར་བརྗེ་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	བཅུ་རྩིས་རྩི་སྲོལ།
micro	ཕྲ་མོ།
microfarad	ཕ་ར་ཊི་ཆུང་བ།
microphone	སྐད་སྒྲུག
microprocessor	ལས་སྒྲོན་བྱེད་མཁན་ཆུང་བ།
microscope	ཕྲ་མཐོང་ཆེ་ཤེལ།

ENGLISH	TIBETAN
microscopic	ཕྲ་མཐོང་ཆེ་ཤེལ་གྱི།
microwave	ཕྲ་རླབས།
middle ear	རྣ་བའི་དབུས།
Milky Way Galaxy	སྐར་ཚོགས་གྲལ་བསྐོར་དགུ་ཚིགས།
milli	སྟོང་གཅིག
milliampere	གློག་ཤུགས་སྟོང་གཅིག
millibar	ཐིག་སྟོང་གཅིག
milligram	གྲ་རམ་གྱི་བརྒྱ་ཟུར།
milliliter	མི་ལི་ལི་ཊར།
millimeter	མི་ལི་མི་ཊར།
mirage	སྨྱིག་སྒྱུ། སྨིག་སྒྱུ།
mirror	མེ་ལོང་།
mix	འདྲེས་པ།
mixed	འདྲེས་མ།
mixture	འདྲེས་མ།
moderate	རན་པོ།
moderator	སྟངས་འཛིན་པ།
modification	སྒྱུར་བཅོས།
modify	སྒྱུར་བཅོས་གཏོང་བ།
module	ཚད་གཞི།
mole	སྨྱེ་བ།
molecule	འདུས་རྡུལ།
momenta	འགུལ་ཚད།
momentum	འགུལ་ཚད།
motion	གཡོ་འགུལ།
mouthpiece	ཕུ་སྦྱེར།
mower	རྩྭ་འབྲེག་བྱེད།
mud	འདམ།
multiple	དུ་མ་ཅན།
multiplication	འགྱུར་རྩིས།
multiply	སྒྱུར་བ།
muon=meson	དབུས་རྡུལ་ཕྲ་མོ།
mutual	ཕུན་སོང་།
mutually	གཉིས་སོས་ཀྱི།
muzzle	མེ་མདའི་ཁ།

ENGLISH	TIBETAN
N	
Nano	ན་ནོ།
nanometer	ན་ནོ་མི་ཊར།
nanosecond	ན་ནོ་སེ་ཀེནཌ།
naphtha	རླངས་སྣུམ།
nasal	སྣའི།
natural	རང་བྱུང་།
nature of the surface	ཕྱི་ངོས་ཀྱི་རང་བཞིན་ལ།
nearsightedness	མིག་རྒྱང་མཐོང་མི་ཐུབ་པའི་རང་བཞིན།
negative	མོ་གློག།
negative charge	མོ་འཁུར།
neon	གསར་རླུང་།
net force	ཤུགས་འབོར།
neutral	ཕྱོགས་སུ་མ་གཏོགས་པ།
neutrino	བར་རྡུལ།
neutron	མ་ནིང་རྡུལ་ཕྲན།
newton	ནིའུ་ཊན།
Newton	ནིའུ་ཊན།
Newton's First Law of Motion	ནིའུ་ཊན་གྱི་འགུལ་སྐྱོད་ངེས་སྲོལ་དང་པོ།
Newton's Second Law of Motion	ནིའུ་ཊན་གྱི་འགུལ་སྐྱོད་ངེས་སྲོལ་གཉིས་པ།
Newton's Third Law of Motion	ནིའུ་ཊན་གྱི་འགུལ་སྐྱོད་ངེས་སྲོལ་གསུམ་པ།
nickel	གཤའ་དཀར།
nitrogen	ཟེ་རླུང་།
nodal	ཚིགས་ཀྱི།
nodal line	ཚིགས་ཀྱི་ཐིག་རིས།
node	མཐུད་མཚམས།
non perpendicular component	དྲང་འཕྱངས་ཆ་ལག་མིན་པ།
non perpendicular component of vector	ཕྱོགས་ལྡན་གྱི་དྲང་འཕྱངས་ཆ་ལག་མིན་པ།
normal force	རྒྱུན་ལྡན་ཤུགས།
north pole	བྱང་སྣེ།
North Pole	བྱང་སྣེ།
Northern Hemisphere	བྱང་ཕྱེད་གོ་ལ།
northern light	བྱང་འོད།
notation	ཉེན་གྲུང་
note	ཐུགས་སྣང་མཛོད།

ENGLISH	TIBETAN
nuclear	རྡུལ་ཕྲན།
nuclear bombardment	རྡུལ་ཕྲན་རྒོལ་རྡུང་།
nuclear model	རྡུལ་ཕྲན་དཔེ་མཚོན།
nuclear potential energy	རྡུལ་ཕྲན་གནས་ལྟོས་ནུས་པ།
nuclear reaction	ཙོད་ཤུགས་རྡུལ་ཕྲན་འདྲེས་འགྱུར།
nuclei	ནུ་ཁི་ལིཁ་སྦྱར་རྫས་ཤིག
nucleon	ལྟེ་རྡུལ།
nucleus	ལྟེ་ཉིང་།
nuclide	ལྟེ་རྡུལ།
numerically	གྲངས་ཆའི་ཐོག་ནས།
O	
obey	དང་ལེན།
oboe	སུ་སྣ།
observable	བརྟག་ཞིབ་བྱེད་ཐུང་བ།
observation	བྱེ་བྲག
observatory	བརྟག་དཔྱད་ཁང་།
observe	ལྟོས།
obstacle	འགོག་རྐྱེན།
obtain	ཐོབ་པ།
occupy	ས་ཆ་བཟུང་བ།
occur	རྐྱེན་འཕྲད་པ།
octagon	ཟུར་བརྒྱད་ཅན་མ།
octagonal	ཟུར་བརྒྱད་ཅན་དུ།
octave	ཉིན་གྲངས་བརྒྱད་པ།
Ohm	ཨོ་མི།
Ohm's Law	ཨོ་མིའི་ངེས་སྲོལ།
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་སྣང་རིག་པ།
orbit	གཟའ་སྐར་རྒྱུ་ལམ།
organ	ཚོར་ཤེས་ཀྱི་དབང་པོ།
orientation	རྒྱུས་སྟོན།

ENGLISH	TIBETAN
origin	འབྱུང་ཁུངས།
oscillate	ཕར་འགྱུལ་ཚུར་འགྱུལ།
oscillation	ཕར་ཚུར་འགྱུལ་བ།
oscilloscope	ཡོམ་ཡོམ་འཇལ་ཆས།
outer ear	རྣ་མཆོག་ཕྱི་ལོགས།
outlet	ཐོན་སྒོ།
output	ཐོན་ཤུགས།
outward	ཕྱི་ངོས།
oval	སྒོང་དབྱིབས།
overall	ཁྱོན་ཡོངས།
overload	ཚོད་མེད་འགེལ་བ།
overlook	ལྟ་རྟོག
overtones	རོལ་དབྱངས་ཆ་སྙོམས།
oxygen	སྲོག་རླུང་།
P	
painstakingly	ངལ་དུབ་ཅན།
palm	ལག་མཐིལ།
parabola	པེ་ར་བོ་ལ།
parabolic	པེ་ར་བོལ་གྱི།
parachute	མཆོང་གདུགས།
paraffin	སྣུམ་ཞུན་སྤྲ་ཚིལ།
parallax	འདྲ་མཚུངས།
parallel	ཐད་གཤིབ།
parallel connection	ཐད་གཤིབ་སྦྲེལ་མཐུད།
parallel force	ཐད་གཤིབ་ཤུགས།
particle	ཟེགས་མ།
particle accelerator	ཟེགས་མའི་མགྱོགས་ཚད་སྤར་ཆས།
Pascal	པ་སི་ཀལ།
Pascal's Principle	པ་སི་ཀལ་གྱི་ངེས་སྲོལ།
patch	ལྷན་པ།
path	ལམ།
pavement	རྡོ་གཅལ།
peculiar	ཐུན་མིན།
peculiarity	ཐུན་མིན་རང་བཞིན།
pendulum	དཔྱང་ཁྱིལ།

ENGLISH	TIBETAN
performer	བྱེད་པོ།
perimeter	མཐའ་འཁོར་རིང་ཚད།
period	དུས་ཡུན།
periodic	དུས་འཁོར།
permanently	གཏན་དུ།
perpendicular	དྲང་འཕྱངས།
perpendicular force	དྲང་འཕྱངས་ཤུགས།
perpendicularly	དྲང་འཕྱངས་ཀྱིས།
perspective	ལྟ་ཚུལ་ཁག
perspiration	རྔུལ་ཆུ།
phase	འཕེལ་འགྲིབ།
phenomena	སྣང་ཚུལ་གྱི་དངོས་པའི།
phenomenon	སྣང་ཚུལ།
philosopher	ལྟ་གྲུབ་པ།
phosphor	འོད་ཀྱི་མ་མ།
phosphorescence	འོད་སྐྱུ་ལ་སྦྱོ་ལ་འབར་བ།
photoelectric effect	འོད་ཀྱི་གློག་རྒུལ་ནུས་པ།
photoflash	པར་ཆས་འོད་འཁྱུག་པ།
photography	འདྲ་པར།
photo resistor	གློག་འོད་འགོག་བྱེད།
photovoltaic	གློག་འོད་གློག་རྫས།
photovoltaic cell	གློག་རྫས་ཀྱི་མེ།
physical	དངོས་གཟུགས་ཀྱི།
physical phenomena	གཟུགས་ཀྱི་སྣང་འཆར།
physicist	དངོས་ལུགས་སྨྲ་བ།
physics	དངོས་ཁམས་རིག་པ།
Pico	ས་ཡའི་ཆ།
Pico farad	ཕ་ར་ཊེ་ས་ཡའི་ཆ།
pier	སྐྱོར་རྟེག
piezoelectricity	གནོན་ཤུགས་གློག
pig	ཕག་པ།
pigment	མཚོན་རྫས།
pile	ཕུང་གསོག
pinna	རྣ་གཤོག
pipe	སྦུ་གུ

ENGLISH	TIBETAN
pistol	ཁྲུང་མདའ།
piston	སྒྲུབ་མདའ།
pitch	སྒྲུམ་རིགས་གཞན་གྱི་སྙིགས་རོ་ནག་པོ།
pith	སྙིང་པོ།
pith ball	རྐང་སྤྲོལ།
plane mirror	མེ་ལོང་ལེབ་མོ།
planet	གཟའ་སྐར།
plasma	པ་ལཛ་མ།
plastic	འགྲིག
platinum	པི་ལ་ཊི་ནམ།
plot	ས་ཆ།
plunge	ཆུར་ནུབ་པ།
polarity	སྣེ་ཕྱོགས་རང་བཞིན།
polarized	ཕོ་སྣེ་མོ་སྣེ་སྒྱུར་བའི་གློག
plane polarized	འཕོད་སྙོམ་ཕོ་སྣེ་མོ་སྣེ་སྒྱུར་བའི་གློག
polarization	གློག་ནུས་སྐྱེད་སྒྱུར།
polarizer	ཕྱོགས་སྟོན་ཁབ་ལེན་ནུས་པ་སྐྱེད་བྱེད།
pole	ས་གཞིའི་ལྷོ་བྱང་གི་སྣེ་མོ།
pollution	བཙོག་སྒྲིབ།
pound	པོནྜ།
portion	དུམ་བུ།
position	གནས་སྟངས།
positive	ཕོ་གློག
positive charge	ཕོ་འཁུར།
positron	པོ་སི་ཏེ་རོན།
possess	ཡོད་པ།
postulate	སྤྱི་སྤྲོལ།
pot	སྣོད།
potential	ནུས་པ།
potential energy	གནས་སྐབས་ཀྱི་ནུས་པ།
potentiometer	གནས་ལྟོས་འཇལ་ཆས།
pour	བླུག་པ།
power	ནུས་པ།
practical	སྒྲུབ་ཐུབ་པའི།
precise	ཏག་ཏག

ENGLISH	TIBETAN
precisely	འཕྲུག་པ་མེད་པར།
precision	འཕྲུག་མེད།
predict	མངོན་ཤེས་བཤད་པ།
predominate	དབང་སྒྱུར་བྱེད་པ།
prefix	སྔོན་འཇུག
preliminary	སྔོན་འགྲོ
pressure	ཤུགས།
presumably	གཅིག་བྱས་ན།
prevent	སྔོན་འགོག་བྱེད་པ།
previous	སྔོན་མ།
previously	སྔོན་ནས།
primary	ཐོག་མའི།
primary coil	གཞིའི་འཁྱིལ་སྐོར།
primary color	རྩ་བའི་ཁ་དོག
primary pigment	གཞིའི་ཚོན་རྫས།
principle	ལམ།
principal axis	སྲོག་ཤིང་གཙོ་བོ།
principal focus	འདུ་གནས་གཙོ་བོ།
principal focal point	འདུ་གནས་གཙོ་བོ།
principle of superposition	ལྷབས་བརྩེགས།
prism	འཛའ་ཤེལ།
probability	སྲིད་མཐའ།
probe	དཔྱད་ཞིབ་ཡོ་ཆས།
procedure	བྱ་བའི་རྒྱུད་རིམ།
process	བྱེད་བཞིན་པ།
productivity	ཐོན་སྐྱེད་བཟང་པོའི་རང་བཞིན།
programmable	སྒྲིག་བཀོད་རུང་བ།
prohibit	སྔོན་འགོག་བྱེད་པ།
project	ལས་གཞི།
projectile	འོད་འཕྲེད།
projectile motion	འདོ་འཕྲེད་འཁྲུལ་སྐྱོད།
propel	འཕུལ་འདེད་བྱེད་པ།
property	ཁྱད་ཆོས།
proportional	སྦྱར་ཕྲེང་།
proportionality	སྦྱར་ཕྲེང་གི།

ENGLISH	TIBETAN
proportionality constant	སྦྱར་ཕྲེང་གི་ཧྲག་གྲངས།
propose	གྲོས་འཆར་འདོན་པ།
proton	གློག་ལྡན་ཕྲ་རྡུལ།
protractor	ཟུར་ཁུག་འཇལ་ཆས།
prove	ར་སྤྲོད་པ།
proximity	ཉེ་ཤོས།
puck	ཐེའུ་རང་།
puddle	འདམ་ཆུ།
pull-tab	འཐེན་བྱེད་ལུང་འཛེར།
pulley	ཐག་འདྲེན་འཁོར་ལོ།
pulsar	པལ་སར།
pulse	འཕར་རྩ།
pump	ཕུ་མདའ།
push	འབུད་རྒྱུག་གཏོང་བ།
putty	འབྱར་འདམ།
Pythagorean	པ་ཐོ་གོ་རེ་ནི།
Pythagorean theorem	པ་ཐོ་གོ་རེ་ནིའི་ངེས་སྒྲོལ།
Q	
quadrangular	ཁུག་བཞི་གྲུ་བཞི།
quality	སྤུས་ཚད།
quantity	གྲངས་འབོར།
quantize	རོབ་རྩིས།
quantum mechanics	ཀོན་ཏམ་འཕྲུལ་ཆས།
quantum number	ཀོན་ཏམ་ཨང་གྲངས།
quantum theory	ཀོན་ཏམ་རྣམ་གཞག
quark	ཉེ་བའི་རྡུལ་ཕྲན།
quark model nucleon	ཉེ་རྡུལ་འོས་དཔེ་ལྟེ་ཉིང་།
quotient	ཐོབ་གྲངས།
R	
raceway, racetrack	འགྲན་རྒྱུག་ལམ།
racquet	དྲ་རྒྱུག
radial	འོད་ཟེར་གྱི།
radially	འོད་ཟེར་གྱིས།
radiation	འོད་ཟེར་ཁྱབ་འགྱེད།

ENGLISH	TIBETAN
radiator	ཁྱབ་འགྱེད་ཡོ་ཆས།
radio	རླུང་འཕྲིན།
radio wave	ཁྱབ་འགྱེད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་གློག་རླབས།
radioactive	ཁྱབ་འགྱེད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི།
radioactive decay	ཁྱབ་འགྱེད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་ཉམས་རྒུད།
radioactive material	ཁྱབ་འགྱེད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་རྒྱུ་ཆ།
rainbow	འཇའ།
raise	མཐོར་གཏོང་བ།
ramp	མཆོང་རྒྱུག
random	ངེས་མེད་ཐོལ་བྱུང་།
range	གྲལ་བསྟར།
rank	བང་རིམ།
ray	འོད་ཟེར།
ray optics	འོད་ཟེར་རིག་པ།
razor	ཁ་གྲི
reaction	འདྲིས་འགྱུར།
readily	གྲ་སྒྲིག་ཐོག
real	ངོ་མ།
real image	གཟུགས་བརྙན་ངོ་མ།
realistic	ངོ་མ་ལྟ་བུ།
rebound	ཕྱིར་ལྡོག
reciprocal	གནམ་ས་གོ་ལྡོག
recombine	བསྐྱར་སྡེབ།
recognize	ངོས་འཛིན།
rectangular	གྲུ་བཞི་ནར་མོ།
red	དམར་པོ།
redefine	བསྐྱར་བཤད།
reed	འདམ་སྩྭ།
reestablish	བསྐྱར་སྐྲུན།
refer	ཁུངས་གཏུགས་པ།
reference	འབྲེལ་སྦྱོར།
reference point	འབྲེལ་སྦྱོར་གནས།
reflect	ལྡོག
reflection	གཟུགས་བརྙན།
refraction	འཁྱོག་འཕྲོ།

ENGLISH	TIBETAN
refrigerator	འཁྱགས་སྒམ།
regard	ཆ་འཛོག
region	མངའ་ཁུལ།
register	ཐོ་འགོད།
regular reflection	གཏན་འཇགས་གཟུགས་བརྙན།
regulate	གཏན་འབེབས་བྱེད་པ།
reinforce	དཔུང་སྟོན་གཏོང་བ།
reinforcement	དཔུང་སྟོན།
relate	འབྲེལ་བ།
relationship	འབྲེལ་ལམ།
relatively	ལྟོས་བཅས་ཀྱི།
relativity	ལྟོས་གྲུབ།
release	འགྲེམ་སྤེལ།
remain	ལྷག་པ།
remainder	ལྷག་ལུས།
remove	སུབ།
renew	གསར་བསྐྱུར།
repeat	ཟློས།
repel	ཕྱིར་འཕུལ་བ།
repetitious	ཟློས་སྐྱོན་ཅན།
replace	ཚབ་འཛོག
represent	མཚོན་པ།
repulsion	ཕྲོག་ཤུགས་རང་བཞིན།
repulsive	ཕྱིར་ཕྲོག
research	ཉམས་ཞིབ།
resist	འགོག་པ།
resistance	འགོག་ཤུགས།
resistor	འགོག་མཁན།
resolve	ཐག་གཅོད་པ།
resolving power of lens	ཤེལ་གྱི་ཤུགས་ཚད་ཐག་གཅོད་པ།
resonance	སྒློག་དཔར།
respective	རང་རང་གི
response	ལན་འདེབས།
restatement	བསྐྱར་བསྒྲགས།
restoring force	ཤུགས་ཉར་ཚགས་བྱེད་བཞིན་པ།

ENGLISH	TIBETAN
resultant	མཇུག་འབྲས།
retain	སོར་གནས།
retina	མིག་གི་རྒྱབ་ཡོལ།
reveal	གསལ་སྟོན།
reverse	རིམ་ལྡོག་སྟེ་གཏོང་།
revolve	སྐོར་བ།
rheostat	གློག་རྒྱུན་སྟངས་འཛིན་ཡོ་ཆས།
ribbon	དར་ཆིངས།
ridge	ལ་ཁ།
right angle	དྲང་ཟུར།
rigid	མཁྲེགས་པོ།
ripple	ཆུ་རླབས།
ripple tank	རླབས་ཐྲན་མཛོད།
rise	འཆར་བ།
rivet	གཟེར་ལེབ།
robot	འཕྲུལ་མི།
robotics	འཕྲུལ་མི་རིག་པ།
rocket	མེ་ཤུགས་འཕུར་མདའ།
rocking	འཁྲིམ་འགུལ།
roll	སྒྲིལ་བ།
rope	ཐག་པ།
rubber ball	འགྲིག་སྤོལ།
rush	འཚང་ཀ་ཆེ་བ།
S	
sac	སྐྱི་ཁུག
sack	རྫ་ཕད།
sag	གུག་པ།
sailor	གྲུ་པ།
sap	ཤིང་གི་ཟུངས་བཅུད།
satellite	འཁོར་སྐར།
saxophone	སེག་སོན་རྒྱ་གླིང་།
scaffold	སྐས་ཟམ།
scalar	གཞལ་ཏུང་།
scalar quantity	གཞལ་ཏུང་གྲངས་འབོར།
scale	ཐིག་ཤིང་།

ENGLISH	TIBETAN
schematic	ལས་འཆར་གྱི།
scientific	ཚན་རིག་གི
scientific method	ཚན་རིག་ཐབས་ལམ།
scientific notation	ཚན་རིག་བརྡ་རྟགས།
scintillation	མཚེར་མདངས།
scissors	ཛེམ་ཙེ།
screen	བརྙན་ཤེལ།
screw	གཙུ་ཟེར།
screwdriver	གཙུས་འདྲེན།
scuba	སི་ཁྲུ་སྦ།
sea level	མཚོའི་མཐོ་ཚད།
seal	ཁ་སྦྱོར་བ།
second	ཆུ་ཚོད་ཀྱི་སྐར་ཆ།
secondary	འབྲིང་རིམ།
secondary coil	ཞར་བྱུང་འཁྱིལ་སྐོར།
secondary color	ཞར་བྱུང་ཁ་དོག
secondary pigment	ཞར་བྱུང་གི་ཚོས།
second left-hand rule	གཡོན་ལག་སྒྲིག་ལམ་གཉིས་པ།
second-order line	བང་རིམ་གཉིས་པའི་གྲལ་བསྟར།
selenium	སེ་ལེ་ནི་ཡམ།
self-inductance	རང་ཉིད་ཀྱི་ཁབ་ལེན་ཁྱབ་འགྱེད།
semiconductor	ཕྱེད་བརྒྱུད་རྫས།
sensation	མྱོང་ཚོར།
sense	ཚོར་ཤེས།
sensitive	ཚོར་བ་སྐྱེན་པོ།
separate	ཁ་བྲལ་བཏང་བ།
separated	ཁ་བྲལ་བཏང་ཟིན།
series	རིམ་པ་མང་པོ།
series connection	གོ་རིམ་སྦྲེལ་མཐུད།
series-parallel circuit	གོ་རིམ་མཉམ་འགྲོ་གློག་ལམ།
sewing	འཚེམས་བུ།
sewing needle	འཚེམས་བུའི་ཁབ།
shadow	གྲིབ་ནག
shape	བཟོ་ལྟ།
share	མཉམ་སྤྱོད།

ENGLISH	TIBETAN
ship builder	གྲུ་བཟོ་མཁན།
shirt	སྟོད་ཐུང་།
short circuit	གློག་སྐུད་ཚིགས་པ།
shot-putter	ལྕགས་རྡོ་གཡུག་མཁན།
shovel	སྦྲུག་མ།
shrink	སྐུམ་འཐེན།
sidewalk	ཟུར་གོམ།
sideway	ཟུར་ལམ།
significant	དོན་གནད་ཆེན་པོ།
significant digit	གལ་ཆེའི་གྲངས་གནས།
silicon	སི་ལི་ཀོན།
silk	སིལ།
silver	དངུལ།
simple harmonic motion	སྟབས་བདེ་ཞི་འཇམ་གཡོ་འགུལ།
simple machine	སྟབས་བདེ་འཕྲུལ་འཁོར།
simplify	གོ་བདེ་བཟོ་བ།
single-flit diffraction	འཁྱུག་གཅིག་གི་འཁྱོག་འགྲོ།
sink	ཐིམ་པ།
sine	སེན།
sinus	སྣ་རུས་ཀྱི་སྦྲུག་སྟོང་།
sinkable	ཆུར་ནུབ་འགྲོ་མཁན།
siren	ཉེན་བརྡའི་གློག་དུང་།
skating	འཁྱབས་ཤུད་ལྕགས་ལྷམ།
skydiver	གནམ་མཆོང་རྒྱག་མཁན།
sled	སླེད་ཤུད།
sliding friction	ཤུད་འགྲོས་བརྡར་ཤུགས།
slightly	ཅུང་ཙམ་གྱིས།
slit	གཞུང་གཤག་གཏོང་བ།
slope	གྱེན་གསེག
smokestack	དུ་ཁུང་།
smooth	འཇམ་པོ།
snap	སེ་གོལ་གཏོག་པ།
Snell’s Law	སི་ནེལ་ངེས་སྒྲོལ།
snowmobile	གངས་གྲུ།
socket	འཁོར་མིག

ENGLISH	TIBETAN
sodium	བྱུལ་རྫས། སོ་ཌི་ཡམ།
solar	ཉི་མའི།
solar cell	ཉི་འོད་ཀྱི་སྨན།
solid	མཁྲེགས་པོ།
solid state	མཁྲེགས་པོའི་གནས་སྐབས།
solidity	སྲ་གཟུགས་ཀྱི་རང་བཞིན།
solution	གཤེར་ཁུ།
sonar	སྒྲ་རླབས་ཡོ་ཆས།
soot	དུ་དྲེག་ཐུག་པ།
soprano	སྒྲ་གདངས་རོལ་དབྱངས།
sound wave	སྒྲ་རླབས།
South Pole	ལྷོ་སྣེ།
spacecraft	གནམ་གྲུ།
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	མྱུར་ཚད།
sphere	ཟླུམ་པོ།
spherical	ཟླུམ་གཟུགས་ཅན།
spherical aberration	ཟླུམ་གཟུགས་ཅན་གྱི་གཡོ་འཁྲུལ།
spider web	སྡོམ་ཐག
spill	ལུད་པ།
spin	སྐོར་བ།
spiral	གཅུས་སྒྲིམ་ཅན།
split	ཁ་གཤག
spoiler	འཕྲོག་མཁན།
spontaneously	རང་འགུལ་གྱིས།
spoon	ཐུར་མ།
spray	ཟེགས་ཆུ་གཏོར་བ།
spread	ཁྱབ་གདལ།
spring	འཕར་བ།

ENGLISH	TIBETAN
sprinkle	ཆུ་ཚག་གཏོར་བ།
square	གྲུ་བཞི་མ།
standard atmospheric pressure	ཚད་ལྡན་རླུང་ཁམས་གནོན་ཤུགས།
startling	ཧོན་ཐོར་བ།
state	གནས་བབ།
standing	སོར་གནས།
standing wave	སོར་གནས་ཀྱི་རླབས།
static friction	བག་ཉལ་བདར་ཤུགས།
static electricity	བག་ཉལ་གློག་ཤུགས།
statics	གསོར་གནས་རིག་པ།
stationary	གཏན་འཇགས།
steam	རླངས་པ།
stem	སྡོང་པོ།
step-down transformer	གློག་རྒྱུན་ཞུང་དུ་གཏོང་ཆས།
step-up transformer	གློག་རྒྱུན་མང་དུ་གཏོང་ཆས།
stick	སྦྱོར་བ།
stiffness	གྱོང་པོ།
still	མི་འགུལ་བ།
stimulate	སྟོབས་སྐྱེད་པ།
stimulated emission	སྟོབས་སྐྱེད་འབྱིན་པ།
stitch	འཚེམ་བུ།
stone	རྡོ།
store	གཉེར་ཁང་།
straight	ཁ་ཐུག
straighten	དྲང་མོར་བཟོ་བ།
strain	འཐེན་ཟླིད།
straw	སོག་མ།
strength	སྙིང་སྟོབས།
stretch	འཐེན་པ།
strike	གཞུ་བ།
string	བསྟར་ཕྲེང་།
strip	ཤིང་ལེབ་ནར་མོ།
strobe	སི་ཏི་རོབ།
strobe light	སི་ཏི་རོབ་འཁོར་གློག
strobe photography	སི་ཏི་རོབ་འཁོར་གློག་འདྲ་པར་ལག་ལེན།

ENGLISH	TIBETAN
strong nuclear force	རྡུལ་ཕྲན་ནུས་ཤུགས་ཆེན་པོ།
structure	བཟོ་བཀོད།
subatomic	རྡུལ་ཕྲན་གྱི་རྡུལ་ཕྲན།
submarine	མཚོ་འོག་གི།
submerge	ཆུར་འབྱིང་བ།
substance	བེམ་རྫས།
substitute	ཚབ།
subtraction	འཐེན་རྩིས།
succession	རྒྱུད་རིམ།
suddenly	ལམ་སེང་།
sufficiently	འདང་ངེས་པ།
sulfide	མུ་ཟིའི་འདུས་རྫས།
summarize	སྙིང་པོར་བསྡུས་པ།
superposition	རླབས་བརྩེགས།
supersonic	སྒྲ་འདས།
support	རོགས་རམ། རོགས་རམ་བྱེད་པ།
surface	ཕྱི་ངོས།
surface tension	ཕྱི་ངོས་ཀྱི་དངངས་འཚབ།
surface wave	སྟེང་གི་རླབས།
surgery	གཤག་བཅོས།
surplus	འཕར་ཐོལ།
suspect	དོགས་པ་ཟ་བ།
suspend	དཔྱང་ཕྲུལ།
Swedish	སི་ཝེ་དེན་སྐད།
sweep	གད་རྒྱག་པ།
swing	ལང་ལིང་།
swing seat	དཔྱང་འཕྲུལ་ཀུབ་བཀྱགས།
swirl	འཁོར་འཁྱིར།
symbol	མཚོན་རྟགས།
symmetrical	ཆ་སྙོམ་ཐིག་རིས།
synchrocyclotron	ཆ་སྙོམ་གོར་འཁྱིལ་རྡུལ་ཆས།
systematic	གོ་རིམ་ལྡན་པ།
systematic method	གོ་རིམ་ལྡན་པའི་ཐབས།
T	
table	རེའུ་མིག

ENGLISH	TIBETAN
tangent	ཏེན་ཇེན་ཊ།
tank	མཛོད།
technique	བྱེད་ཐབས།
technologist	འཕྲུལ་ལས་རིག་པའི།
telescope	རྒྱང་ཤེལ།
temperature	དྲོད་ཚད།
temperature scale	ཚ་གྲངས་ཀྱི་ཁྱབ་ཁོངས།
temporary	འཕྲལ་སེལ།
tend	ཕྱོགས་པ།
tendency	བསམ་ཕྱོགས།
tensile	ངང་རྒྱུད་རན་པོ།
tension	ཐང་ཀྲོད།
terminal velocity	དུས་མཚམས་སོ་སོའི་མགྱོགས་ཚད།
terrestrial	སྐམ་སའི།
tesla	ཏེ་སི་ལ།
tetrachloride	ནག་རྫས་བཞི་ལྷན།
The Law of Conservation of Energy	ནུས་ཤུགས་ཉར་ཚགས་ངེས་སྲོལ།
The Law of Conservation of Momentum	འགུལ་ཤུགས་ཉར་ཚགས་ངེས་སྲོལ།
The Law of Reflection	གཟུགས་བརྙན་ངེས་སྲོལ།
The first law of Thermodynamics	ཚ་དྲོད་དཔྱད་རིག་གི་ངེས་སྲོལ་དང་པོ།
The second law of Thermodynamics	ཚ་དྲོད་དཔྱད་རིག་གི་ངེས་སྲོལ་གཉིས་པ།
theoretical physicist	རྣམ་གཞག་གི་དངོས་ལུགས་སྨྲ་བ།
theory	གྲུབ་མཐའ།
theory of relativity	ལྟོས་བཅས་རྣམ་གཞག
thermal	ཚ་དྲོད།
thermal energy	ཚ་དྲོད་ནུས་པ།
thermal equilibrium	ཚ་དྲོད་མཉམ་ཆ།
thermal expansion	ཚ་དྲོད་རྒྱ་སྐྱེད།
thermodynamics	ཚ་དྲོད་དཔྱད་རིག
thermometer	ཚ་དྲོད་འཇལ་ཆས།
thermometry	ཚ་དྲོད་འཇལ་ཆས།
thermonuclear	དྲོད་ཤུགས་རྡུལ་ཕྲན།
thermonuclear reaction	དྲོད་ཤུགས་རྡུལ་ཕྲན་འདྲེས་འགྱུར།
thermostat	ཚ་དྲོད་སྙངས་འཛིན་ཡོ་ཆས།
thin	སྲབ་པོ།

ENGLISH	TIBETAN
thin film	སྲིན་ཤོག་སྲབ་མོ།
thorium	ཐོ་རི་ཡམ།
thread	སྐུད་པ།
threshold	འགོ་འཛུགས་ཀྱི་མཚམས།
throat	གྲེ་བ།
thumb	མཐེ་བོང་།
tide	དུས་རླབས།
tighten	དམ་དུ་གཏོང་བ།
tightly	དམ་དུ།
tilt	འཁྱོགས་པ།
timbre	སྒྲའི་ཁྱད་ཆོས།
time	དུས།
tiny	ཆུང་ངུ།
tire	ཐང་ཆད་པ།
tissue	ཕུང་གྲུབ།
tolerate	བཟོད་སྒོམ།
toner	སྣག་ཚ།
tongue	ལྕེ།
torr	ཤུགས་ཚེན།
torsion	གཙུ་སྒྲིམ།
torsion balance	གཙུ་སྒྲིམ་འཕྲོས།
total internal reflection	ནང་གི་གཟུགས་བརྙན་ཁྱོན་སྡོམ།
tower	ལྕོག་མཁར།
tractor	རྨོད་འཁོར།
train	མེ་འཁོར།
trajectory	འཕྲོ་ལམ།
trampoline	གནམ་མཆོང་དྲ་བ།
tranquilizer	བག་ཕེབས་བཟོ་བྱེད།
transducer	བརྒྱུད་འགྱེད་ཡོ་ཆས།
transfer	འཕོ་འགྱུར་གཏོང་བ།
transformer	གློག་རྒྱུན་སྒྱུར་ཆས།
transistor	གློག་འདྲེན་ཤེལ་སྒྲུབས།
translucent	ཕྱེད་ཕྱི་གསལ་ནང་གསལ།
transmission	བརྒྱུད་གཏོང་།
transmit	གཞན་ལ་འཕོ་བ།

ENGLISH	TIBETAN
transmitted wave	འཕོ་རླབས།
transmutation	རྣམ་པ་གཞན་སྒྱུར།
transparent	ཕྱི་གསལ་ནང་གསལ།
transverse	འཕྲེད་བཅད།
transverse wave	འཕྲེད་བཅད་གློག་རླབས།
trench	འོབས་དོང་།
triangle	ཟུར་གསུམ།
trigger	རྐྱེན་སློང་།
trigonometry	ཟུར་གསུམ་རིག་པ།
trillion	ཁྲག་ཁྲིག་ཆེན་པོ།
trombone	རག་དུང་།
trough	ཐ་རླབས་ཀྱི་ཤུར་ཁ།
trumpet	རྒྱ་གླིང་།
tuba	དམག་དུང་།
tube	སྦུ་གུ
tune	སྒྲ་གདངས།
tuning fork	རོལ་དབྱངས་སྙོམ་སྒྲིག་གསེབ་ཐུར།
tungsten	ཇོ་སྙིང་ནག་པོ།
tunnel	སྦུབས་ལམ།
turbulent	རབ་ཏུ་འཁྲུགས་པ།
twice	ཐེངས་གཉིས།
twirl	བསྐོར་འཁྱིར།
twist	གཙུ་བ།
U	
ultrasonography	འདས་སྒྲའི་རླབས་ཀྱི་རིག་པ།
ultrasound	བརྒལ་སྒྲའི་གློག་པར།
unaffected	གནོད་སྐྱེན་མེད་པ།
unavailability	མེད་པ།
unbalance	མི་སྙོམ་པ།
unbalance force	ཆ་སྙོམས་མེད་པའི་ནུས་ཤུགས།
uncertainty	ངེས་མེད།
unchanged	འགྱུར་བ་མ་ཕྱིན་པ།
undergo	སྦྱོང་བ།
undiminished	ཉུང་དུ་མ་ཕྱིན་པ།
uniform	ཆ་སྙོམས།

ENGLISH	TIBETAN
uniform acceleration	ཚ་སྙོམས་མྱུར་སྣོན།
uniform circular motion	ཚ་སྙོམས་བསྐོར་བསྐྱོད།
uniformly	ཚ་སྙོམས་ཀྱི།
unit	ཀྱུང་པ།
units of force	ཤུགས་ཀྱི་རྩིས་གཞི།
universe	འཛིག་རྟེན་ཁམས།
unknown	མི་ཤེས་པ།
unsteady	བརྟན་པོ་མེད་པ།
upright	ར་ལངས།
upward	གྱེན་ཕྱོགས།
utensil	སྣོད་ཆས།
V	
vacuum	རླུང་མེད་སྟོང་སང་།
valid	ཁུངས་ཐུབ།
value	རིན་གོང་།
vapor	རླངས་པ།
vapor state	ཆུ་རླངས།
vaporization	རླངས་འགྱུར།
vaporize	རླངས་པ་ཆགས་པ།
variable	འགྱུར་རྒྱུ།
variation	འགྱུར་ལྡོག
variety	འདྲ་མིན་སྣ་ཚོགས།
various	སྣ་ཚོགས།
vector	ཕྱོགས་ལྡན་མདའ་རྟགས།
vector quantity	ཕྱོགས་ལྡན་འབོར་ཚད།
vector resolution	ཕྱོགས་ལྡན་ཐག་གཅོད།
vector sum	ཕྱོགས་ལྡན་ཁྱོན་བསྡོམས།
vein	སྡོད་རྩ།
velocity	མགྱོགས་ཚད།
verification	བདེན་དཔང་ར་སྤྲོད།
vertex	ཟུར་རྩེ།
vertically	ར་ལངས་སུ།
vibrate	འདར་འགུལ་རྒྱག་པ།
vibrational motion	འདར་འཁྲུག་གཡོ་འགུལ།
violate	རྩ་འགལ་བྱེད་པ།

ENGLISH	TIBETAN
virtual	དངོས་འབྲེལ་གྱི།
virtual image	སྣང་བརྙན་ལྟར་སྣང་།
viscous	བག་ཆེ་ཅན།
viscous liquid	བག་ཆེ་ཅན་གྱི་ཁུ་བ།
visible	མཐོང་རྒྱུ་ཡོད་པའི།
visualize	ཡིད་ལ་འཆར་བ།
vocal	གྲེ་བ།
vocal cord	གྲེ་ཐག
volatile	རླངས་ཡལ་འགྲོ་བ།
volatile liquid	རླངས་ཡལ་འགྲོ་མཁན་གྱི་གཤེར་ཁུ།
volt	གློག་ཚད།
voltaic	སྐམ་གློག
voltaic cell	གློག་རྫས།
voltage	གློག་གི་ཤུགས་ཚད།
voltage divider	གློག་གི་ཤུགས་ཚད་བགོ་མཁན།
voltage drop	གློག་གི་ཤུགས་ཚད་ཆག་པ།
voltmeter	གློག་ཤུགས་ཚད་འཇལ་གྱི་འཕྲུལ་ཆས།
volume	ཤོང་ཚད།
vowel	དབྱངས་ཡིག
W	
water pollution	ཆུའི་འབགས་བཙོག
wave speed	གློག་རླབས་ཀྱི་མགྱོགས་ཚད།
weak force	ཤུགས་ཞན།
X Y Z	
X-rays	X-འོད་ཟེར།
X-value	X-རིན་ཐང་།
Xerox	ངོ་བཤུས།
Y-value	Y-རིན་ཐང་།
yellow	སེར་པོ།
zinc	ཏི་ཚ།