

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
abrupt	ਅਚਨਚੇਤ	battery	ਬੈਟਰੀ
absolute temperature	ਨਿਰਪੇਖ ਤਾਪਮਾਨ	beats [heard when when two notes are slightly off pitch]	ਧਮਕ (ਉਦੋਂ ਸੁਣਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਦੋ ਨੋਟ ਹਰ ਜਿਹੇ ਪਿਚ ਤੋਂ ਹਟ ਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ)
absorption	ਸੋਖਣ	biochemical	ਜੈਵਰਸਾਇਣਕ
acceleration	ਪ੍ਰਵੇਗ	boil	ਉਬਾਲਣਾ
accelerator	ਗਤੀ ਵਰਧਕ	bond	ਬੰਧਨ
accuracy	ਸ਼ੁੱਧਤਾ	boundary	ਸੀਮਾ
acoustic wave	ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ	brain	ਦਿਮਾਗ
algebraically	ਬੀਜ ਗਣਿਤ ਰੂਪ ਵਿਚ	bump [verb]	ਟਕਰਾ ਕੇ ਉਛਲਣਾ (ਕਿਰਿਆ)
amplification	ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨਾ	calculate	ਗਣਨਾ
amplifier	ਐਂਪਲੀਫਾਇਰ	calculated	ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ
amplitude	ਆਯਾਮ	capacitance	ਸਮਰੱਥਾ
anchors	ਲੰਗਰ	capacitor	ਕੈਪੇਸਿਟਰ
angle	ਕੋਣ	Carnot engine	ਕਾਰਨਟ ਇੰਜਣ
antinode (maximum)	ਐਂਟੀਨੋਡ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ)	carry	ਲਿਜਾਉਣਾ
aperture	ਦੁਆਰਕ	center	ਕੇਂਦਰ
apparent	ਪ੍ਰਤੱਖ	centimeter	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
approach	ਨਜ਼ਰੀਆ	centripetal	ਅਭਿਕੇਂਦਰੀ
approximation	ਲੱਗਭੱਗ	centripetal acceleration	ਅਭਿਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਵੇਗ
at rest	ਵਿਸਰਾਮ 'ਤੇ	centripetal force	ਅਭਿਕੇਂਦਰੀ ਬਲ
atom	ਪਰਮਾਣੂ	change of	ਦਾ ਪਰਿਵਰਤਨ
atomic	ਪਰਮਾਣਵੀ	change of phase	ਅਵਸਥਾ ਦਾ ਪਰਿਵਰਤਨ
atomic nuclei	ਪਰਮਾਣਵੀ ਕੇਂਦਰਕ	characteristic properties	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਣ
attenuate	ਸੂਖਮ ਕਰਨਾ	charge [electric]	ਚਾਰਜ (ਬਿਜਲਈ)
attract	ਖਿੱਚਣਾ	charged particle	ਚਾਰਜਿਤ ਕਣ
attraction	ਖਿੱਚ	circuit	ਸਰਕਟ
audible	ਸੁਣਨ ਯੋਗ	circular	ਚੱਕਰਾਦਾਰ
average [verb, in math]	ਔਸਤ (ਗਣਿਤ ਵਿਚ.)	circular orbit	ਚੱਕਰਾਦਾਰ ਗ੍ਰਹਿਪੱਥ
balanced	ਸੰਤੁਲਤ	closed loop	ਬੰਦ ਲੂਪ
bar magnet	ਛੜ ਚੁੰਬਕ	closed system	ਬੰਦ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
coil [noun]	ਕੁੰਡਲੀ (ਨਾਓ)	cooler	ਕੂਲਰ
cold	ਠੰਡਾ	coulombs	ਕੂਲਮ
collide	ਟਕਰਾਉਣਾ	Coulomb's law	ਕੂਲਮ ਦਾ ਨਿਯਮ
collision	ਟੱਕਰ	create	ਬਣਾਉਣਾ
color	ਰੰਗ	crest	ਉਚਾਣ
combine	ਜੁੜਨਾ	current	ਕਰੰਟ
combustion	ਜਲਣਾ	cycle	ਚੱਕਰ
complex	ਜਟਿਲ	decrease	ਘਟਣਾ
component	ਤੱਤ	deflect	ਵਿਖੇਪਨ
composite	ਸੰਘਟਤ	destroy	ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ
composition	ਬਣਤਰ	destructive interference	ਵਿਨਾਸਕ ਦਖਲ
compress	ਦਬਾਉਣਾ	destructive wave	ਵਿਨਾਸਕ ਤਰੰਗ
compression	ਦਬਾਅ	detect	ਪਤਾ ਲਗਾਉਣਾ
concentrated [making stronger]	ਸੰਘਣਾ (ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਬਣਾਉਣਾ)	diagram	ਚਿੱਤਰ
conduct	ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਨਾ	dielectric	ਡਾਈ-ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ
conduction	ਸੰਚਾਲਨ	diffraction	ਵਿਵਰਤਨ
conductor	ਚਾਲਕ	dimension [as in 3-D]	ਦਿਸ਼ਾ (3-ਣ ਵਿਚ)
consequence	ਸਿੱਟਾ	dipoles	ਡਾਈਪੋਲਜ਼
conservation	ਸੰਰਖਿਅਣ	direction	ਦਿਸ਼ਾ
conservation of energy	ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੰਰਖਿਅਣ	discrete	ਖੰਡਿਤ
conserved	ਸੰਰਖਿਅਤ	disorder	ਅਵਿਵਸਥਾ
constant	ਸਥਿਰ	displacement	ਵਿਸਥਾਪਨ
constructive interference	ਪ੍ਰਤੀਕਾਤਮਕ ਦਖਲ	displacement of matter	ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ
constructive wave	ਪ੍ਰਤੀਕਾਤਮਕ ਤਰੰਗ	dissipate	ਖਿੰਡਾਉਣਾ
consumption	ਖਪਤ	distance	ਦੂਰੀ
continuous	ਲਗਾਤਾਰ	distant	ਦੂਰ
contrast	ਉਲਟਾ	distribution	ਵੰਡ
convection	ਤਾਪ ਦਾ ਸੰਚਾਰ	disturbance	ਹਲਚਲ
convert	ਬਦਲਣਾ	divided by [in math]	ਦੁਆਰਾ ਵਿਭਾਜਤ (ਗਣਿਤ ਵਿਚ)
converted	ਬਦਲਿਆ	domain [magnetic]	ਡੋਮੇਨ (ਚੁੰਬਕੀ)

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
Doppler effect	ਡੋਪਲਰ ਪ੍ਰਭਾਵ	equation	ਸਮੀਕਰਣ
downward	ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ	equilibrium	ਸੰਤੁਲਨ
eardrum	ਕੰਨ ਦਾ ਪਰਦਾ	evaporate	ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ
earthquake	ਭੂਚਾਲ	evolve [give off]	ਕੱਢਣਾ
efficiency	ਸਮਰੱਥਾ	exert	ਜ਼ੋਰ ਮਾਰਨਾ
elastic	ਲਚਕਦਾਰ	expansion	ਵਿਸਤਾਰ
elastic collision	ਲਚਕਦਾਰ ਟੱਕਰ	external	ਬਾਹਰੀ
elastic medium	ਲਚਕਦਾਰ ਮਾਧਿਅਮ	falling object	ਡਿਗਦੀ ਹੋਈ ਵਸਤੂ
elastic property	ਲਚਕ ਗੁਣ	field strength	ਖੇਤਰ ਦੀ ਤਾਕਤ
electric	ਬਿਜਲਈ	final	ਅੰਤਮ
electric charge	ਬਿਜਲਈ ਚਾਰਜ	finger	ਉਂਗਲੀ
electric current	ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ	fire	ਅੱਗ
electric field	ਬਿਜਲਈ ਖੇਤਰ	fixed point charge	ਸਥਿਰ ਬਿੰਦੂ ਚਾਰਜ
electric potential	ਬਿਜਲਈ ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਅਲ	flow	ਧਾਰਾ
electric power	ਬਿਜਲਈ ਸ਼ਕਤੀ	flowing	ਵਹਿ ਰਿਹਾ
electrical	ਬਿਜਲਈ	force	ਬਲ
electrical current	ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ	formula	ਸੂਤਰ
electricity	ਬਿਜਲੀ	fraction [portion]	ਹਿੱਸਾ
electromagnetic	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ	freeze	ਜੰਮਣਾ
electromagnetic induction	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ	frequency	ਆਵਰਤੀ
electromagnetic wave	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਲਹਿਰ	friction	ਰਗੜ
electron	ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ	frictionless	ਰਗੜਰਹਿਤ
electrostatic	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ	function [in math]	ਕਾਰਜ (ਗਣਿਤ ਵਿਚ)
electrostatic force	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਸਟੈਟਿਕ ਬਲ	fundamental	ਬੁਨਿਆਦੀ
elevation	ਉਚਾਈ	fuzzy	ਧੁੰਦਲਾ
energy	ਊਰਜਾ	gain	ਲਾਭ
energy transfer	ਊਰਜਾ ਤਬਾਦਲਾ	galaxy	ਗੈਲੈਕਸੀ
engine	ਇੰਜਣ	gas	ਗੈਸ
entropy	ਐਂਟ੍ਰੋਪੀ	governs	ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ
equal	ਬਰਾਬਰ	gradient	ਵਧੇ ਘਾਟੇ ਦੀ ਦਰ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
gradual	ਸਿਲਸਿਲੇਵਾਰ	interval	ਅੰਤਰਾਲ
gravitational force	ਗੁਰੁਤਾਅਕਰਸ਼ਣ ਬਲ	inverse square	ਉਲਟਾ ਵਰਗ
gravitational potential energy	ਗੁਰੁਤਾਅਕਰਸ਼ਣ ਊਰਜਾ	invisible	ਅਦ੍ਰਿਸ਼
gravity	ਗੁਰੁਤਾ	inward	ਅੰਦਰ ਵੱਲ
heat	ਤਾਪ	ion	ਆਇਨ
heat engine	ਤਾਪ ਇੰਜਣ	iron	ਲੋਹਾ
heat flow	ਤਾਪ ਧਾਰਾ	irreversible	ਅਪਰਤਵੀ
heat of combustion	ਜਲਣ	isolated system	ਇਕੱਲੀ ਕੀਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
heat transfer	ਤਾਪ ਦਾ ਤਬਾਵਲਾ	joules	ਜੂਲ
height	ਉਚਾਈ	kilogram	ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
high pressure	ਉਚ ਦਬਾਅ	kilometer	ਕਿਲੋਮੀਟਰ
horizontal	ਲੇਟਵੀ	kinetic energy	ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ
hot	ਗਰਮ	latent heat of vaporization	ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ ਦਾ ਗੁਪਤ ਤਾਪ
ice cube	ਬਰਫ ਦਾ ਟੁਕੜਾ	law [scientific]	ਨਿਯਮ (ਵਿਗਿਆਨਕ)
ice-water system	ਬਰਫ-ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	law of gravitation	ਗੁਰੁਤਾ ਨਿਯਮ
ideal	ਆਦਰਸ਼	Lenz's law	ਲੈਂਜ਼ ਦਾ ਨਿਯਮ
impulse [change in momentum]	ਆਵੇਗ	level [noun]	ਪੱਧਰ (ਨਾਓ)
increase	ਵਾਧਾ	light	ਪ੍ਰਕਾਸ਼
index of refraction	ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ	light wave	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਹਿਰ
[electromagnetic]	ਪ੍ਰੇਰਣ (ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ)	linear	ਰੇਖੀ
inelastic	ਲਚਕਹੀਣ	linear relationship	ਰੇਖੀ ਸੰਬੰਧ
inelastic collision	ਲਚਕਹੀਣ ਟੱਕਰ	lines of force	ਬਲ ਰੇਖਾਵਾਂ
initial	ਮੁਢਲੀ	liquid	ਤਰਲ
initial velocity	ਮੁਢਲਾ ਵੇਗ	longitudinal wave	ਲੰਬੇਦਾਅ ਤਰੰਗ
input	ਇਨਪੁਟ	loop	ਕੁੰਡਲ
insulator	ਰੋਧਕ	loss	ਘਾਟਾ
interact	ਪਰਸਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਣਾ	loud	ਉੱਚਾ
interference	ਦਖਲ	low pressure	ਘੱਟ ਦੁਬਾਅ
internal	ਅੰਦਰੂਨੀ	macroscopic	ਮੈਕਰੋਸਕੋਪਿਕ
internal energy	ਅੰਦਰੂਨੀ ਊਰਜਾ	magnet	ਚੁੰਬਕ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
magnetic	ਚੁੰਬਕੀ	net	ਕੁਲ
magnetic dipole	ਚੁੰਬਕੀ ਦੋ-ਧਰੁਵ	net force	ਕੁਲ ਬਲ
magnetic field	ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ	neutral	ਉਦਾਸੀਨ
magnetic force	ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ	newton	ਨਿਊਟਨ
magnetic monopole	ਚੁੰਬਕੀ ਇਕ-ਧਰੁਵ	Newtonian mechanics	ਨਿਊਟਨੀਅਨ ਯੰਤਰਿਕੀ
magnetized	ਚੁੰਬਕੀਕ੍ਰਿਤ	Newton's Laws	ਨਿਊਟਨ ਦੇ ਨਿਯਮ
magnitude	ਅਕਾਰ	node (null)	ਨੋਡ
mass	ਪੁੰਜ	north pole	ਉਤਰੀ ਧਰੁਵ
mathematically	ਗਣਿਤਕ ਰੂਪ ਵਿਚ	object	ਵਸਤੂ
mathematics	ਗਣਿਤ	oblique	ਤਿਰਛਾ
matter	ਪਦਾਰਥ	obstacle	ਰੁਕਾਵਟ
maximal	ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ	ocean wave	ਸਮੁੰਦਰੀ ਲਹਿਰ
maximum	ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ	Ohm's law	ਓਮ ਦਾ ਨਿਯਮ
measure	ਮਾਪਣਾ	one-dimensional	ਇਕ-ਦਿਸ਼ਾਵੀ
measured	ਮਾਪਿਆ	opposite	ਉਲਟ
mechanical	ਯੰਤਰਿਕ	opposite charge	ਉਲਟ ਚਾਰਜ
mechanical force	ਯੰਤਰਿਕ ਬਲ	optical fiber	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਫਾਈਬਰ
mechanics	ਯੰਤਰਿਕੀ	orbit	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੱਥ
medium / media [substance]	ਮਾਧਿਅਮ/ਮੀਡੀਆ (ਪਦਾਰਥ)	order	ਕ੍ਰਮ
melt	ਪਿਘਲਣਾ	oscillating displacement	ਕੰਪਨ ਕਰਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ
microphone	ਮਾਈਕਰੋਫੋਨ	output	ਨਤੀਜਾ
minimum	ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ	outward	ਬਾਹਰ ਵੱਲ
molecule	ਅਣੂ	overlap	ਇਕ ਦੂਜੇ ਉਪਰ ਚੜ੍ਹਨਾ
momentum	ਸੰਵੇਗ	palm [of hand]	ਹਥੇਲੀ (ਹੱਥ ਦੀ)
monopole	ਇਕ-ਧਰੁਵ	parallel	ਸਮਾਨਾਂਤਰ
motion	ਗਤੀ	particle	ਕਣ
mutual reactions	ਪਰਸਪਰ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ	particle accelerator	ਕਣ ਪ੍ਰਵੇਗੀ
negative	ਰਿਣਾਤਮਕ	path	ਰਸਤਾ
negative charged particle	ਰਿਣਾਤਮਕ ਚਾਰਜਿਤ ਕਣ	periodic	ਆਵਰਤੀ
nervous system	ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	periodic wave	ਆਵਰਤੀ ਤਰੰਗ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
perpendicular	ਲੰਬ	proportional	ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤੀ
phase [state of matter]	ਅਵਸਥਾ (ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਅਵਸਥਾ)	P-type earthquake wave	ਪੀ-ਕਿਸਮ ਦੇ ਭੂਚਾਲ ਦੀ ਲਹਿਰ
phenomena	ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ	pull	ਖਿੱਚ
phenomenon	ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ	push	ਧੱਕ
physical	ਭੌਤਿਕ	quantity	ਮਾਤਰਾ
physics	ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ	quantum	ਕੁਆਂਟਮ
piston	ਪਿਸਟਨ	quantum mechanics	ਕੁਆਂਟਮ ਯੰਤਰਿਕੀ
plasma			
[4th state of matter]	ਪਲਾਜ਼ਮਾ (ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਚੌਥੀ ਅਵਸਥਾ)	radiate	ਵਿਕਿਰਤ ਕਰਨਾ
point	ਬਿੰਦੂ	radiation	ਵਿਕਿਰਣ
point charge	ਬਿੰਦੂ ਚਾਰਜ	radio wave	ਰੇਡੀਓ ਲਹਿਰ
polarization	ਧਰੁਵੀਕਰਣ	radius	ਅਰਧ ਵਿਆਸ
polarized ray	ਧਰੁਵੀਕ੍ਰਿਤ ਕਿਰਨ	rainbow	ਸਤਰੰਗੀ ਪੀਘ
position	ਸਥਿਤੀ	random	ਬੇਤਰਤੀਬ
positive	ਧਨਾਤਮਕ	random motion	ਬੇਤਰਤੀਬ ਗਤੀ
positive charged particle	ਧਨਾਤਮਕ ਚਾਰਜਿਤ ਕਣ	range	ਰੇਂਜ
potential	ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਅਲ	rarefaction	ਰੇਰਿਫੈਕਸ਼ਨ
potential energy	ਪੋਟੈਂਸ਼ੀਅਲ ਊਰਜਾ	rate	ਦਰ
power	ਸ਼ਕਤੀ	ratio	ਅਨੁਪਾਤ
practical	ਵਿਹਾਰਕ	reaction	ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ
precision	ਸ਼ੁੱਧਤਾ	recede	ਪਿਛੇ ਹਟਣਾ
predict	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਨਾ	red	ਲਾਲ
pressure	ਦਬਾਅ	redistribution	ਮੁੜ ਵੰਡ
principle	ਸਿਧਾਂਤ	refraction	ਅਪਵਰਤਨ
probability	ਸੰਭਾਵਨਾ	relationship	ਸੰਬੰਧ
probable	ਸੰਭਾਵਤ	relativity	ਸਾਪੇਖਤਾ
process	ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ	remain	ਬਚਿਆ ਹੋਇਆ
product			
[multiplication answer]	ਉਤਪਾਦ (ਗੁਣਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ)	repulse	ਅਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨਾ
production	ਉਤਪਾਦਨ	resistance	ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ
propagate	ਸੰਚਾਰਨਾ	resistive circuit particle	ਪ੍ਰਤੀਰੋਧੀ ਸਰਕਟ ਕਣ
propagation	ਸੰਚਾਰ	resistive element	ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਤੱਤ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
resistor	ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ	spherical shell	ਗੋਲਾਕਾਰ ਸ਼ੈਲ
resolve	ਹੱਲ	spontaneous	ਸੁਭਾਵਕ
reversible	ਪਰਤਵੀ	spring	ਸਪਰਿੰਗ
right-hand rule	ਸੱਜੇ ਹੱਥ ਦਾ ਨਿਯਮ	squared	ਚੌਕੋਰ
rope	ਰੌਸੀ	standing wave	ਖੜ੍ਹ ਤਰੰਗ
rotate	ਘੁੰਮਣਾ	star	ਤਾਰਾ
satellite	ਉਪਗ੍ਰਹਿ	static	ਸਥਿਰ
saturate	ਸੰਤ੍ਰਿਪਤ	static electricity	ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ
scalar [non-directional]	ਸਕੇਲਰ (ਅਦਿਸ਼ਾਵੀ)	static equilibrium	ਸਥਿਰ ਸੰਤੁਲਨ
scalar quantity	ਸਕੇਲਰ ਮਾਤਰਾ	stationary	ਸਥਿਰ
second law of thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਿਯਮ	stationary charge	ਸਥਿਰ ਚਾਰਜ
seismic	ਭੂਚਾਲ ਸੰਬੰਧੀ	statistical	ਅੰਕੜਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ
seismic wave	ਭੂਚਾਲ ਤਰੰਗ	statistical probability	ਅੰਕੜਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਸੰਭਾਵਨਾ
semiconductor	ਅਰਧ-ਚਾਲਕ	steam	ਭਾਫ
senses	ਸੰਵੇਦਨਾਵਾਂ	stick together	ਇਕੱਠੇ ਚਿਪਕਣਾ
shadow	ਛਾਂ	stiffness [describing a spring]	ਕਠੌਰਤਾ (ਸਪਰਿੰਗ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਏ)
sigma	ਸਿਗਮਾ	stored energy	ਸਾਂਭੀ ਹੋਈ ਊਰਜਾ
simultaneous	ਲਗਾਤਾਰ	stretch	ਖਿੱਚਣਾ
simultaneously	ਲਗਾਤਾਰ	S-type earthquake wave	ਐਸ-ਕਿਸਮ ਦੀ ਭੂਚਾਲ ਦੀ ਲਹਿਰ
soft	ਨਰਮ	substitution	ਪ੍ਰਤਿਸਥਾਪਨ
solid	ਠੋਸ	sucrose	ਸ਼ੂਕਰੋਜ਼
solution	ਘੋਲ	sum	ਜੋੜ
solve	ਹੱਲ ਕਰਨਾ	sunglasses	ਧੁਪ ਦਾ ਚਸ਼ਮਾ
sound	ਅਵਾਜ਼	surroundings	ਆਲਾ-ਦੁਆਲਾ
south pole	ਦੱਖਣੀ ਧਰਾ	system	ਪ੍ਰਣਾਲੀ
speakers	ਸਪੀਕਰ	temperature	ਤਾਪਮਾਨ
specific heat	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਤਾਪ	tension [pulling force]	ਤਣਾਅ (ਖਿੱਚਣ ਵਾਲਾ ਬਲ)
spectrum	ਵਰਣ-ਕ੍ਰਮ	terminal point	ਟਰਮੀਨਲ ਬਿੰਦੂ
speed	ਗਤੀ	tesla	ਟੈਸਲਾ
spherical	ਗੋਲਾਕਾਰ	theory of relativity	ਸਾਪੇਖਤਾ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ

PHYSICS	TRANSLATION	PHYSICS	TRANSLATION
thermal	ਤਾਪੀ	vector	ਵੈਕਟਰ
thermal energy	ਤਾਪ ਊਰਜਾ	vector force field	ਵੈਕਟਰ ਬਲ ਖੇਤਰ
thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨਾਮਿਕਸ	vector quantity	ਵੈਕਟਰ ਮਾਤਰਾ
thunder	ਗਰਜ਼	velocity	ਵੇਗ
time	ਸਮਾਂ	vertical	ਲੰਬਾ
trajectory	ਟ੍ਰੈਜੈਕਟਰੀ	vibrate	ਕੰਪਨ ਕਰਨਾ
transfer	ਤਬਾਦਲਾ	vibration	ਕੰਪਨ
transform	ਰੂਪਾਂਤਰਣ	vibrational motion	ਕੰਪਨ ਯੁਕਤ ਗਤੀ
transistor	ਟ੍ਰਾਂਜਿਸਟਰ	violet	ਬੈਂਗਣੀ
transition	ਅੰਤਰਕਾਲੀ	visible	ਦ੍ਰਿਸ਼
transmit	ਸੰਚਾਰ	visible light	ਦ੍ਰਿਸ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
transparent	ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ	visualize	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟਮਾਨ ਕਰਨਾ
transverse wave	ਆਡੇ ਦਾਅ ਤਰੰਗ	voltage	ਵੋਲਟੇਜ
trough	ਨਿਵਾਣ	water	ਪਾਣੀ
turbine	ਟਰਬਾਈਨ	waterfall	ਪਾਣੀ ਦਾ ਝਰਨਾ
two-dimensional	ਦੋ-ਦਿਸ਼ਾਵੀ	wave	ਲਹਿਰ
uniform [adjective]	ਇਕਸਾਰ (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ)	wave crest	ਤਰੰਗ ਉਚਾਣ
uniformly	ਇਕਸਾਰੀ	wave speed	ਤਰੰਗ ਗਤੀ
units	ਇਕਾਈਆਂ	wavelength	ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ
universal	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ	weight	ਭਾਰ
universal gravitation	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ ਗੁਰੁਤਾਕਰਸ਼ਣ	wind wave	ਹਵਾ ਤਰੰਗ
universal gravitational constant	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ ਗੁਰੁਤਾਕਰਸ਼ਣ ਸਥਿਰ ਅੰਕ	wire	ਤਾਰ
universal law	ਸਰਬ-ਵਿਆਪੀ ਕਾਨੂੰਨ	work	ਕੰਮ
universe	ਵਿਸ਼ਵ	X-ray wave	ਐਕਸ-ਰੇਅ ਤਰੰਗ
unpolarized ray	ਅਣ-ਧਰੁਵੀਕ੍ਰਿਤ ਕਿਰਨ	zero	ਸਿਫਰ
upward	ਉਪਰ ਵੱਲ		
vacuum	ਨਿਰਵਾਯੂ		
vacuum tube	ਨਿਰਵਾਯੂ ਟਿਊਬ		
vapor	ਵਾਸ਼ਪ		
vaporize	ਵਾਸ਼ਪੀਕ੍ਰਿਤ ਹੋਣਾ		