



বৈজ্ঞানিক-পরিভাষা

পদার্থ-বিজ্ঞা



080 cu
.219

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রকাশিত

১৯৩৭

মূল্য চারি আনা

BEU 927

104,246

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

পদার্থবিজ্ঞা

aberration অপেরণ	absorption line শোষণ-রেখা
aberration of light আলোকোপেরণ	absorption, selective বৃত্ত শোষণ
aberration, chromatic বর্ণোপেরণ	absorption spectrum শোষণ-বর্ণালি
aberration, spherical গোলাপেরণ	accelerate ত্বরিত করা
abnormal অস্বাভাবিক	accelerated ত্বরিত
absolute পরম	accelerating ত্বরক
absolute co-efficient পরমাত্র	acceleration ত্বরণ
absolute density পরম ঘনত্ব	accommodation, adjustment
absolute expansion পরম প্রসার	উপযোজন
absolute frequency of vibration	accumulator সঞ্চায়ক, অ্যাকুমুলেটর
পরম স্পন্দসংখ্যা	accuracy বাধার্থ্য
absolute measurement পরম মান	accurate বধার্থ। নির্ভুল
absolute scale পরম ক্রম	achromatic অবর্ণ
absolute temperature পরম উষ্ণা,-উষ্ণতা	achromatic lens অবর্ণ লেন্স
absolute unit পরম একক	achromatism অবর্ণতা
absolute zero পরম শূন্য	acoustic শব্দ
absorb শোষণ করা	acoustics স্বনবিজ্ঞা
absorbent শোষক	actinic rays বিকারক রশ্মি
absorber শোষক	action ক্রিয়া
absorbing medium শোষক মাধ্যম	action at a distance দূরক্রিয়া
absorbing power শোষণ-শক্তি	action, local স্থানীয় ক্রিয়া
absorption শোষণ	action, primary মুখ্য ক্রিয়া
absorption band শোষণ-পটি	

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

achromatic microscope অবার্ণ অণুবীক্ষণ

achromatic telescope অবার্ণ দূরবীক্ষণ

action, secondary গৌণ ক্রিয়া

active সক্রিয়

adhesion আসঞ্জন

adhesive power আসঞ্জন-সামর্থ্য

adiabatic রুদ্ধতাপ

adiabatic power রুদ্ধতাপ বিকার

adiathermanous, adiathermic রুদ্ধকীর্ণতাপ

adjust উপযোজিত করা

advantage, mechanical যান্ত্রিক সুবিধা

aerial আকাশ-তার

aerodrome এরোড্রোম

aerodynamics বায়ুগতিবিজ্ঞান

aeronautics বিমানবিজ্ঞান

agate অকীক, অ্যাগেট

aggregation সমষ্টিকরণ। সমষ্টি

agglomeration সংহতি

agonic line অকৌণিক রেখা

air বায়ু

air-balloon ফাটুস

air-brake বায়ু-ব্রেক

air-compressor বায়ুপ্রেসক

air-core বায়ুগর্ভ

air-current বায়ুপ্রবাহ

air-craft বিমান

air-gap বায়ুচ্ছেদ

air-gun হাওরা-বন্দুক

air-pump বায়ু-পাম্প

air-ship খ-পোতা

air-thermometer বায়ু-ধা মিমিটার

air-tight বায়ুরোধী

alabaster অ্যালাবাস্টার

alcohol thermo meter কোহল-ধা মিমিটার

alpha rays

alpha particles

} আলফা-কণা

alternate একান্তর

alternating পরিবর্তী

alternating current পরিবর্তী প্রবাহ

alternator অল্টারনেটর

amalgam পারদমিশ্র

amber অ্যাম্বার

altitude উন্নতি

amethyst জাম্বীরা, রাজাবর্ত মণি

ammeter আম্মিটার

ampere আম্পিয়র

ampere-hour আম্পিয়র-ঘণ্টা

ampere-hour meter আম্পিয়র-ঘণ্টা-মাপক

ampere-meter আম্পিয়র-মাপক

ampere turns আম্পিয়র-পাক

amplify পরিবর্ধিত করা

amplification পরিবর্ধন

amplifier পরিবর্ধক

amplitude বিস্তার

analyser বিশ্লেষক

anastigmatic অবিষমদৃক

anchor নজর

anemometer বায়ুবেগমাপক

angle কোণ

angle, circular অর-কোণ

angle, critical সংকট-কোণ

angle of contact স্পর্শ-কোণ

angle of deviation বিসরণ-কোণ

angle of minimum deviation লম্বিষ্ঠ

বিসরণ-কোণ

angle of diffraction অববর্তন-কোণ

পদার্থবিজ্ঞান

angle of epoch আরক কোণ	arbor অক্ষদণ্ড
angle of incidence আপতন-কোণ	arc চাপ
angle of polarization সমবর্ত-কোণ	arc-lamp আর্ক-দীপ
angle of reflection প্রতিফলন-কোণ	arc, electric তড়িৎ-আর্ক
angle of refraction প্রতিসরণ-কোণ	arc spectrum আর্ক-বর্ণালি
angle of lead অগ্রসর-কোণ	arm বাহ, ভুজ
angle of lag অহুসর-কোণ	armature আর্মেচার
angle of shear কৃষ্ণন-কোণ	armature, drum ড্রাম-আর্মেচার
angular কৌণিক	armature, ring রিং-আর্মেচার
angular velocity কৌণিক বেগ	armature winding পরিবেষ্টন
angular motion কৌণিক গতি	arrestar, lightning বজ্রবারক
angular momentum কৌণিক ভরবেগ	arrestment নিবর্তন । নিবর্তক
angular acceleration কৌণিক ত্বরণ	artesian well উৎসকূপ
anhydrous নিরুদক	artificial কৃত্রিম
anion অ্যানায়ন	asbestos অ্যাসবেস্টস
annealing কোমলায়ন	aspirator বায়ু-চোষক
annular বলয়াকার	asphalt আসফাল্ট, শিলাজতু
anode অ্যানোড	astatic আস্টাটিক
anomalous অনিয়ত	astatic needle আস্টাটিক সূচি
antenna অ্যান্টেনা	astatic galvanometer আস্টাটিক গ্যালভানো- মিটার
anti-clockwise বামাবর্তী	astigmatic বিষমদৃষ্টি
antinode নিম্পন্দবিন্দু	astigmatic error বিষম ভ্রম
aperiodic অপর্ষায়ক	astigmatism বিষম দৃষ্টি
aperture ছিদ্র	astronomical telescope নভোবীক্ষণ
aperture of a lens or a mirror উন্মেষ	astro-physics নভোবস্তুবিজ্ঞান
apparatus যন্ত্র । যন্ত্রপাতি	asymmetric অপ্রতিসম
apparent আপাত	asymmetrical অপ্রতিসম
apparent expansion আপাত প্রসারণ	asynchronous অসমনিয়ত
application প্রয়োগ	athermaney তাপরোধিত্ব
applied science ফলিত বিজ্ঞান	atmosphere বায়ুমণ্ডল । আবহ
approximate আসন্ন	atmospheric বায়ুমণ্ডলীয় । আবহীয়
aqueous জলীয়	atmospheric electricity নভোবিদ্যুৎ
aqueous vapour জলীয় বাষ্প	

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

8

atmospherics আবহিক		avoirdupois অ্যান্ডারডুপয়েজ
atom পরমাণু		axial অক্ষীয়
atomic পারমাণব		axis অক্ষ
atomic heat পরমাণুতাপ		axis, crystalline ক্রিস্টালাক্ষ
atomic number পরমাণু-সংখ্যা		axis, free মুক্ত অক্ষ
atomic theory পরমাণুবাদ		axis, geometrical জ্যামিতিক অক্ষ
atomic weight পরমাণুভার		axis, magnetic চুম্বকাক্ষ
atomizer কণবর্ষী		axis, neutral উদাসীন অক্ষ
attenuation তনুকরণ		axis, optical আলোকাক্ষ
attracted-disc electrometer	ফলক-কণী	axis of rotation ঘূর্ণাক্ষ
	ভড়িমাপক	axis, principal প্রধান অক্ষ
attraction আকর্ষণ		axis of lens লেন্সের অক্ষ
audible শ্রাব্য		axis of oscillation দোলনাক্ষ
audibility শ্রাব্যতা		axis of polarization সমবর্তনাক্ষ
audio-frequency শ্রাব্যসংখ্যা		axis of telescope দূরবীক্ষণের অক্ষ
audiometer শ্রুতিমান		axis, visual দৃশ্যাক্ষ
audiophone অডিওফোন		axle অক্ষদণ্ড
aurora অরোরা		axle box অক্ষপুট
aurora australis কুমেরুজ্যোতি		azimuth দিগংশ
aurora borealis সুমেরুজ্যোতি		
autoclave অটোক্লেভ		back E.M.F. বিকল্প ভড়িচালক বল
auto-collimation স্বতোকীভবন		backlash (of a screw) পিছট
auto-collimating spectrometer	স্বতোক	balance (v) (e.g., a pressure) প্রতিমান
	বর্ণালি-মাপক	করা
automobile স্বয়ংগম।	মোটর গাড়ি	balance (v) (e.g., a rod) স্থপিত করা
automatic স্বয়ংক্রিয়		balance (n) তুলা
auto-transformer অটো-ট্রান্সফরমার		balance, common তুলা
available energy আপ্য শক্তি		balance, hydrostatic অবগাহ-তুলা
available power আপ্য সামর্থ্য		balance, spring- স্প্রিং তুলা
available heat আপ্য তাপ		balance, torsional ব্যাবর্ত তুলা
avalanche হিমালী-সম্প্রপাত		balancer তুলক
average গড়		balance wheel তুলনচক্র
average velocity গড় বেগ		balance point তুলবিন্দু

ballistic ফেপক	bending নমন
balloon বেলুন	bending moment নমনাক
ball-bearing বল-বেয়ারিং	bending force নমন-বল
band (interference or diffraction) পট	Beta rays (Beta particles) বিটা রশ্মি, বিটা
band spectrum পট-বর্ণালি	কণা
bar (e.g., magnet) দণ্ড	bevel বেভল
bar (unit of pressure) বার	bevel gear বেভল গিয়ার
barograph বায়ুপ্রেশনিক	biaxial দ্ব্যক্ষ
barometer ব্যারোমিটার	bicycle বাইসিক্ল
barometer, cistern স্কুও ব্যারোমিটার	bifilar দ্বিসূত্রী
barometer, siphon সাইফন ব্যারোমিটার	bifocal দ্বিকোকস
barometer, aneroid অনার্ড ব্যারোমিটার	bimirror যুগ্মদর্শণ
baroscope বায়ুপ্রেশদৃক	binary compound দ্বিমূল যৌগিক
base (of a stand) পীঠ	bindary screw বোজক স্ক্রু
base plate পীঠপট	binocular বাইনকুলার। দ্বিদৃক
bass note খাদ সুর	binocular vision দ্বিনেত্র দৃষ্টি
bath, drying শোষণাধার	binocular, prismatic প্রিজম্যাটিক বাইন-
bath, sand বালি-খোলা	কুলার
battery ব্যাটারি	bioscope চলচ্চিত্র, বায়োস্কোপ
battery, secondary সঞ্চায়ক ব্যাটারি	biphase দ্বিদশা
battery, storage সঞ্চায়ক ব্যাটারি	biplate দ্বিপট
battery, voltaic ভোল্টীয় ব্যাটারি	biplane দ্বিপত্র বিমান
beam (of light) রশ্মি	bipolar দ্বিমেরু
beam (of balance) দণ্ড	biprism বাইপ্রিজম
beam compass বাঁক কম্পাস	biquartz বাইকোয়ার্টজ
bearing বেয়ারিং, অক্ষনাভি	blind, colour- বর্ণাহীন
beat স্বরকম্প	blind spot অন্ধবিন্দু
Becquerel rays বেকারেল রশ্মি	black body কৃষ্ণবস্তু
bed-plate ভিত্তিপট	black body radiation কৃষ্ণবস্তুর বিকিরণ
bell (e.g., electric) ঘণ্টা	black radiator কৃষ্ণবিকিরক
bellows হাপর, ভত্রা	black temperature কৃষ্ণোন্ম
belting বেল্টিং	bob হুল, পিণ্ড
bench (optical) আলোক-বেঞ্চ	bobbin কাটিম

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

৬

body বস্তু	brush discharge কুর্চ-শুকরণ
boil ফোটা, ফুটিত হওয়া	brush machine ব্রাশ যন্ত্র
boiler বয়লার	bulb বাল্ব
boiling ফুটন	bulk আয়তন
boiling point ফুটনাত্মক	bulk modulus আয়তনাত্মক
bolograph বোলোগ্রাফ	bulk elasticity আয়তন-স্থাপকতা
bolometer বোলোমিটার	bumping উত্তলন
bomb calorimeter বস্তু ক্যালরিমিটার	bundle of rays রশ্মিগুচ্ছ
booster প্রেরণবর্ধক	buoyancy প্লবতা। প্লাবিতা
bore (of a tube) বস্তু	burning glass আতশি কাচ
bore (v) ছিদ্র করা	burning mirror আতশি দর্পণ, —শুকুর
borer বস্তু ক	
bound charge বন্ধাধান	
boundary condition সীমাবস্থা	cable কেবুল
bow compass বো-কম্পাস	caisson কেসন
branched circuit শাখা বতনী	calibrate ক্রমাক নির্ণয় করা
brake গতিরোধক, ব্রেক	calibration ক্রমাকন
brake, vacuum ভ্যাকুয়াম ব্রেক	calipers ক্যালিপার
break ভঙ্গ	calipers, inside ভিতর-ক্যালিপার
breakdown বৈকল্য	calipers, outside বাহির-ক্যালিপার
breaking point সহনসীমা	calorescence তাপাপন
bridge, Wheatstone হইটস্টোন ব্রিজ	caloric তাপিক
bridge, metre মিটার ব্রিজ	calorie ক্যালরি
bridge wire ব্রিজ-তার	calorific তাপজনক
brightness উজ্জ্বলতা	calorific value তাপনমূল্য
brittleness ভঙ্গুরতা	calorimeter ক্যালরিমিটার
broadcast সম্প্রচার	calorimetry ক্যালরিমিতি
broadcasting station সম্প্রচারকেন্দ্র	camera ক্যামেরা
broadcasting wave সম্প্রচার-উর্ষি	camera lucida ক্যামেরা লুসিডা
brown বাদামি রং	camera, pinhole বস্তু-ক্যামেরা
Brownian movement, ব্রাউনীয় গতিরণ	canada balsam কানাডা বালসাম
brush ব্রুশ। কুর্চ	canal rays ক্যানাল রশ্মি
brush (of a dynamo) ব্রাশ	candle বাতি

candle, electric তড়িত বাতি	centigrade scale thermometer সেটিগ্রেন্ড
candle, foot- ফুট-বাতি	ধার্মিটার
candle power দীপশক্তি	centigram সেটিগ্রাম
cantilever আড়া, কর্ণালব	centre কেন্দ্র
capacity ধারকত্ব	centre of curvature বক্রতা কেন্দ্র
capacity, thermal তাপ-ধারকত্ব	centre of gravity ভারকেন্দ্র
capacity, electrical তড়িত ধারকত্ব	centre of inertia জড়াকেন্দ্র
capacitance আধুতি	centre of oscillation দোলনকেন্দ্র
capillary কৈশিক	centre of mass ভরকেন্দ্র
capillarity কৈশিকত্ব	centre of pressure প্রেসরকেন্দ্র
carburetor কারবুরেটর	centre of buoyancy প্রবকেন্দ্র
cardinal points দিগ্বিন্দু	centre of gyration ভ্রমিকেন্দ্র
carrier বাহক	centre, optical রশ্মীয় কেন্দ্র
cartesian কার্টিজিয়ান	centric কেন্দ্রগত
cartesian diver কার্টিজ ডুবুরি	centrifugal pump অপকেন্দ্র পাম্প
cascade প্রপাত	C. G. S. system সি. জি. এস্. মান
casting ঢালাই	chamois leather শামর চর্ম
catalyser অহুঘটক	change of state অবস্থান্তর
cathetometer ক্যাথিটমিটার	change-over board পরিবর্তক পট
cathode ক্যাথোড	characteristic বৈশিষ্ট্য
cathode rays ক্যাথোড রশ্মি	characteristic curve বৈশিষ্ট্যরেখা
cathode glow ক্যাথোড দীপ্তি	charge আধান
cation ক্যাটায়ন	charge, bound বদ্ধ আধান
causticity বক্রাংগ স্পর্শ	charge, free মুক্ত আধান / charged আহিত
caustic curve বক্রাংগ রেখা	charge, induced আবিষ্ট আধান
caustic by reflection প্রতিফলন- বক্রাংগ	charge (q) আধান করা
cell সেল	chart চিত্র
cell, dry ড্রাই সেল	choke নিরোধ
cell, photo-electric আলোক-তড়িৎ-বদ্ধ	choking coil নিরোধ-কুণ্ডলী
cell, primary মৌল সেল	chord (music) স্বরসংগতি
cell, secondary গ্রাহী সেল	chromoscope বর্ণদৃষ্ক
cell, standard প্রমাণ সেল	chromatic বর্ণীয়
	chromosphere বর্ণমণ্ডল

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

chronograph কাললিঙ্ক	✓ colour বর্ণ
chronometer ক্রনোমিটার	✓ column স্তম্ভ
chronoscope কালদৃক	combustion দহন
cinematography চলচ্চিত্রবিজ্ঞা	combination সংযোগ
✓ circuit বর্তনী	compass দিগ্দর্শী, কম্পাস
✓ circuit current বর্তনী-প্রবাহ	compass, mariner's নৌ-দিগ্দর্শী
✓ circuit, closed সংহত বর্তনী	compensated প্রতিবিহিত
circuit breaker বর্তনী-ছেদক	✓ compound যৌগিক
✓ circuit, open খণ্ডিত বর্তনী	✓ compressibility সংনম্যতা
circularly polarized light আলোক বৃত্ত-সম্বর্তিত	✓ compressible সংনম্য
cistern barometer সঙ্কুণ্ড ব্যারোমিটার	✓ compression সংনমন
clamp ক্ল্যাম্প	✓ concave অবতল
clock glass চক্রকাচ	concave, double উভাবতল
✓ clockwise দক্ষিণাবর্ত	concave lens অবতল লেন্স
✓ clockwork ঘড়ির কল	concave mirror অবতল দর্পণ
coagulate তঞ্চিত হওয়া	✓ concentration (e.g., ray) সমাহরণ
coagulation তঞ্চন	✓ concentrated সমাহৃত
coalescence সমাপ্তি	✓ condensation ঘনীভবন, ঘনীকরণ
✓ co-efficient গুণক	✓ conduct পরিবহন করা
co-efficient of friction ঘর্ষণক	conduction পরিবহন
co-efficient of expansion প্রসারক	✓ conductivity পরিবাহিতা
co-efficient of dilation প্রসারক	✓ conductor পরিবাহী
co-efficient of viscosity সান্দ্রতাক	✓ conductor, bad কুপরিবাহী
coercive force নিগ্রহ-বল	✓ conductor, good সুপরিবাহী
cog-wheel দস্তুর চক্র	✓ conductor, non- অপরিবাহী
✓ cohesion সংসক্তি	✓ connection যোজন
cohere সংসক্ত হওয়া	✓ connector যোজক
coherer সংসঙ্গক	✓ consequent poles উপমেরু
✓ coil কুণ্ডলী	✓ conservation of energy শক্তির নিত্যতা
coil, primary মুখ্য কুণ্ডলী	✓ constant (n) ধ্রুবক
coil, secondary গৌণ কুণ্ডলী	✓ constant (adj) ধ্রুব, নিত্য
coil, induction আবেশ-কুণ্ডলী	✓ contact স্পর্শ
	✓ contract সংকুচিত হওয়া

পদার্থবিজ্ঞান

- ✓ contraction সংকোচন
- convection পরিচলন
- convex উত্তল
- convex, concavo- উত্তলাবতল
- convex, double- উভোত্তল
- convex, plano- সমোত্তল
- ✓ cool শীতল করা, —হওয়া
- ✓ cooling শীতলীভবন, -করণ
- core কোর, মজ্জা
- core, laminated স্তরিত বস্তু
- core-borer কর্ক-বোরর, কর্ক-ভোমর
- ✓ corpuscular theory কণিকাবাদ
- ✓ critical (e.g., temperature) সন্ধি-
- ✓ crystal কেলাস। স্ফটিক
- ✓ current প্রবাহ
- ✓ current, alternating পরিবর্তী প্রবাহ
- ✓ current, direct সমপ্রবাহ
- ✓ current, induced আবিষ্ট প্রবাহ
- ✓ curvature বক্রতা
- cylinder স্তম্ভক। (circular) বেলন
- ✓ dark অন্ধকার
- ✓ decomposition (of light) বিশ্লেষণ
- ✓ deflection বিক্ষেপ
- degree (therm) ডিগ্রী, অংশ
- delicate সূক্ষ্ম, সূক্ষ্মগ্রাহী
- demagnetisation চুম্বকত্ব-হরণ
- ✓ density ঘনত্ব। ঘনত্ব
- ✓ density, absolute পরম ঘনত্ব
- ✓ density, relative আপেক্ষিক ঘনত্ব
- deposit (e.g., gold) পরিষ্কার
- ✓ depth গভীরতা
- ✓ deviation ছাতি

- dew শিশির
- dew point শিশিরাত্ত
- diamagnetism তিরস্কৃত শক্তি
- ✓ diffuse (optics) বিক্ষিপ্ত করা
- ✓ diffused light ব্যস্তালোক
- ✓ diffusion (of light) বিক্ষেপণ
- dilation প্রসারণ
- dip ঝিনতি
- ✓ direct ray সাক্ষাৎ রশ্মি, মূল রশ্মি
- ✓ direction দিক
- ✓ discharge (n) ক্ষরণ, মোক্ষণ
- discharge, oscillatory পরিবর্তী মোক্ষণ
- discharge, spark স্ফুলিঙ্গ মোক্ষণ
- ✓ dispersion (of light) বিচ্ছুরণ
- ✓ displacement অংশ
- distillation পাতন
- ✓ distorted বিকৃত
- distortion বিকৃতি
- ✓ divergent অপসারী
- ✓ duration স্থিতিকাল
- dye রঞ্জক
- dyuamo ডাইনামো
- ear drum কর্ণপটহ
- echo প্রতিধ্বনি
- eclipse গ্রহণ
- eclipse, annular বলয়-গ্রাস
- eclipse, partial খণ্ড গ্রাস
- eclipse, total পূর্ণ গ্রাস
- effervescence বুদবুদন
- effervescent বুদবুদী। বুদবুদিত
- ✓ electric বৈজ্ঞাতিক, তাড়িত
- electric bell বৈজ্ঞাতিক ঘণ্টা

বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

- ✓ electric attraction তাড়িতাকর্ষণ
- ✓ electric current বিদ্যুৎপ্রবাহ
- ✓ electric light বিজলি বাতি, তাড়িতালোক
- ✓ electric telegraph তাড়িত বার্তাবহ, টেলিগ্রাফ
- ✓ electricity বিদ্যুৎ, তড়িৎ
- ✓ electricity, dynamical চলবিদ্যুৎ
- ✓ electricity, frictional ঘর্ষবিদ্যুৎ
- ✓ electricity, negative নেগেটিভ বিদ্যুৎ
- ✓ electricity, positive পজিটিভ বিদ্যুৎ
- ✓ electricity, statical স্থিতীয় বিদ্যুৎ
- ✓ electricity, voltaic ভোল্টীয় বিদ্যুৎ
- ✓ electrode তড়িৎ-ধার
- ✓ electrolysis তড়িদ্বিচ্ছেদ
- ✓ electrolyte তড়িদ্বিচ্ছেদ্য
- ✓ electromagnet তড়িৎ-চুম্বক
- ✓ electromagnetic তড়িৎ-চুম্বকীয়
- ✓ electromotive force তড়িচ্চালক বল, E.M.F.
- ✓ electroscope তড়িদ্বীক্ষণ
- ✓ electroscope, goldleaf স্বর্ণপত্র-তড়িদ্বীক্ষণ
- ✓ electron ইলেকট্রন
- ✓ electronic ইলেকট্রনীয়
- ✓ emerge নির্গত হওয়া
- ✓ emergence নির্গম
- ✓ emergence, angle of, নির্গম-কোণ
- ✓ energy, conservation of, শক্তির নিত্যতা
- ✓ engine এঞ্জিন
- ✓ equator ভূ-বিষুবরেখা, নিরক্ষরেখা
- ✓ equator, magnetic চুম্বকীয় নিরক্ষরেখা
- ✓ equilibrium সাম্য। স্থিতি
- ✓ equilibrium, of forces, বলস্থিতি
- ✓ ether ঐথর
- ✓ evacuate শূন্য করা
- ✓ evacuation শূন্যকরণ
- ✓ evaporate বাষ্প করা, —হওয়া
- ✓ evaporation বাষ্পীভবন, -করণ
- ✓ examination পরীক্ষা
- ✓ exceed অতিক্রম করা
- ✓ exhaustion নিষ্কাশন
- ✓ expansion, absolute পরম প্রসারণ
- ✓ experiment অভিক্রিয়া, পরীক্ষা
- ✓ explode বিস্ফোরিত হওয়া
- ✓ explosion বিস্ফোরণ
- ✓ eye-piece অভিনেত্র
- ✓ Fahrenheit scale ফারেনহাইট স্কেল
- ✓ field glass ভৌম দূরবীক্ষণ
- ✓ field lens ক্ষেত্রবর্ধক লেন্স
- ✓ fixed points (of thermometer) মানবিন্দু
- ✓ flame শিখা
- ✓ floating body প্রবমান বস্তু
- ✓ fluid তরল ও বায়ব
- ✓ fluorescence প্রতিপ্রভ। fluorescent
প্রতিপ্রভ
- ✓ focal length ফোকস-দূরত্ব
- ✓ focus (n) ফোকস
- ✓ focus, real সং ফোকস
- ✓ focus, virtual অসং ফোকস
- ✓ fog কুয়াশা
- ✓ foot-blower পা-হাপর, পদভঙ্গা
- ✓ force বল
- ✓ force pump উৎক্ষেপী পাম্প
- ✓ forces, equilibrium of, বলসাম্য
- ✓ forces, parallelogram of, বলসামান্তরিক
- ✓ forceps সরা
- ✓ formula সংকেত
- ✓ F. P. S. system এফ. পি. এন্স. পদ্ধতি

- ✓ free end মুক্তপ্রান্ত
 ✓ freezing mixture হিমমিশ্র
 freezing point হিমাত্ত
 frequency (of vibration) কম্পাত্ত
 frost তুহিন
 ✓ fundamental properties মূল ধর্ম
 ✓ fundamental unit মূল একক
 funnel ফানেল
 furnace চূর্ণী
 galvanic battery গ্যালভানিক বাটারি
 galvanic electricity গ্যালভানিক তড়িৎ
 galvanometer গ্যালভানোমিটার
 ✓ gas গ্যাস
 gaseous গ্যাসীয়
 glacier হিমসরিং
 glass কাচ
 glow lamp বিজলি বাতি
 ✓ grade শ্রেণি
 ✓ gradual ক্রমিক
 graduate অংশাঙ্কিত করা
 graduated অংশাঙ্কিত
 graduation অংশাঙ্কন
 gramme গ্রাম
 graph লেখ। চিত্র
 ✓ gravitation মহাকর্ষ
 ✓ gravitation constant মহাকর্ষাঙ্ক
 ✓ gravitational unit মহাকর্ষীয় একক
 ✓ gravity অভিকর্ষ
 ✓ gravity, specific আপেক্ষিক গুরুত্ব
 hail stone হিমশিলা
 hail storm শিলাবৃষ্টি
 harden কঠিন করা
 hardness of water জলের খরতা
 ✓ heat তাপ
 ✓ heat, latent লীন তাপ
 ✓ heat, mechanical equivalent of বলতুল্যাক
 ✓ heat, molecular আণবিক তাপ
 ✓ heat, specific আপেক্ষিক তাপ
 hoar frost কণতুষার
 ✓ homogeneous সমসত্ত্ব
 ✓ horizon (plane) ক্ষিতিজ
 ✓ horizon (circle) দিগন্ত
 ✓ horizontal অক্ষুভূমিক
 ✓ horizontal pressure অক্ষুভূম চাপ, —প্রেস
 ✓ horizontal section অক্ষুভূম ছেদ
 horse power আর্স, হর্সপাওয়ার
 ✓ hotness উষ্ণতা
 humid আর্দ্র
 humidity আর্দ্রতা
 humidity, relative আপেক্ষিক আর্দ্রতা
 hydraulic ঔদক
 hydraulic press হাইড্রলিক প্রেস
 hydraustatics ঔদকস্থিতি বিজ্ঞান
 ice বরফ
 ✓ illuminated আলোকিত, দীপ্ত
 illuminating দীপক
 illuminating power দীপনশক্তি
 ✓ illumination, intensity of, দীপনমাত্রা
 image প্রতিবিম্ব
 image, real সন্নিবিম্ব
 image, virtual অসন্নিবিম্ব

- incandescent lamp ভাষুর দীপ
- ✓ incidence আপতন
- incidence, angle of আপতন-কোণ
- incident আপতিত
- ✓ incident ray আপতিত রশ্মি
- ✓ inclination আনতি
- ✓ inclined আনত
- ✓ inclined plane আনত তল
- ✓ incompressible অসংনয়
- ✓ incompressibility অসংনয়তা
- ✓ independent স্বতন্ত্র
- ✓ indestructible অনধ্বং
- ✓ indestructibility অনধ্বংসতা
- index, refractive প্রতিসরাঙ্ক
- ✓ induced আবিষ্ট
- ✓ induction আবেশ
- ✓ induction coil আবেশ-কুণ্ডলী
- ✓ inert (e.g., gas) নিষ্ক্রিয়
- ✓ inertia জাভা
- ✓ inextensible অবিস্তার্য
- infra-red অবলোহিত, রক্তপূর্ব
- ✓ instanteneous সঙ্ঘঃপাতী
- instrument যন্ত্র
- ✓ insulate অন্তরিত করা
- insulated অন্তরিত
- insulating অন্তরক
- insulation অন্তররণ
- ✓ insulator অন্তরক
- ✓ intensity পরিমাত্রা, আতিশয্য । তীব্রতা, তীক্ষ্ণতা, ধরতা
- ✓ interference ব্যতিচার
- ✓ interferring ব্যতিচারী
- ✓ interstellar space ভাস্তঃপ্রদেশ
- ✓ interval অন্তর
- ✓ invention উদ্ভাবন
- ✓ inventor উদ্ভাবক
- ✓ inversion উৎক্রম
- inverted উল্টা, বিপরীত
- inverted image বিপরীত প্রতিবিম্ব
- ✓ invisible অদৃশ্য
- ion আয়ন
- ionised আয়নিত
- iron, magnetic চুম্বক লৌহ
- iron, soft নরম লোহা
- iron, wrought পেটা লোহা
- jacket জ্যাকেট, কপুক
- jar জার
- jar, gas গ্যাস-জার
- kaleidophone ক্যালিডোফোন
- keeper (of magnet) রক্ষক
- key (music) চাবি
- ✓ kinetic energy গতীয় শক্তি
- laboratory পরীক্ষাগার । প্রয়োগশালা
- lactometer ল্যাক্টোমিটার
- laminated স্তরিত
- lamp দীপ, ল্যাম্প
- lamp, carbon filament কার্বন বিজলিবাতি
- lamp, glow বিজলিবাতি
- lamp, incandescent ভাষুর দীপ
- lamp, safety নিরাপদদীপ
- lantern, magic ম্যাজিক লঠন
- ✓ latent লীন
- ✓ latent heat লীন তাপ
- ✓ lateral পার্শ্বীয়

lateral inversion পার্শ্বীয় উৎক্রম	magnet, artificial কৃত্রিম চুম্বক
leak ফয়	✓ magnet, bar দণ্ড-চুম্বক
leakage ফরণ	magnet, electro- তড়িত চুম্বক
✓ length দৈর্ঘ্য	magnet, horse-shoe কুর-চুম্বক
✓ length, wave তরঙ্গ-দৈর্ঘ্য	magnet, natural প্রাকৃতিক চুম্বক
lens লেন্স	✓ magnetic চুম্বকীয়, চৌম্বক
lens, concave অবতল লেন্স	magnetic keeper চুম্বক-রক্ষক
lens, convex উত্তল লেন্স	magnetic meridian চুম্বকীয় মধ্যরেখা
lens, cylindrical বেলন-লেন্স	✓ magnetic needle সূচি-চুম্বক
lens, magnifying বিবর্ধক লেন্স	✓ magnetization চুম্বকন
lens, photographic ফোটোগ্রাফিক লেন্স	✓ magnetize চুম্বকিত করা
✓ level, লেভেল, জলসম। অস্থূমিক	✓ magnetism চুম্বকত্ব
level, spirit স্পিরিট লেভেল	magnetism, terrestrial ভূ-চুম্বকত্ব
✓ lever লিভার	✓ magnification বিবর্ধন
Leyden jar লীডেন জার	magnify বিবর্ধিত করা
✓ light, monochromatic সমোমি আলোক	manometer ম্যানোমিটার
lightning বিদ্যুৎ	mariner's compass নৌ-দিগ্দর্শী
linear expansion দৈর্ঘ্য-প্রসারণ	✓ mass ভর
✓ lines of force বল-রেখা	✓ material উপাদান। জড়
liquefaction (melting) গলন, তরলীকরণ	✓ matter জড়
liquefy গলান, তরল করা	✓ mean মধ্য। গড়। মধ্যক, সমক
liquid তরল	✓ measure মাপ। মান
litre লিটার	✓ medium মাধ্যম
locomotion গমন	melt গলা, তরল হওয়া
lode-stone চুম্বক পাথর	melting (liquefaction) গলন
loud প্রবল	melting point গলনাঙ্ক
loudness প্রবলতা	metre মিটার
loud-speaker লাউড স্পীকার	micrometer মাইক্রোমিটার
lustre ছাতি	micron মাইক্রন
machine কল, যন্ত্র	microscope অণুবীক্ষণ
magnet চুম্বক	microscope, compound যৌগিক অণুবীক্ষণ
	✓ microscope, high power অতিবর্ধক অণুবীক্ষণ
	microscope, low power নিম্নবর্ধক অণুবীক্ষণ

microscope, simple সরল অণুবীক্ষণ

microscope, tele- দূরাণুবীক্ষণ

microscopic আণুবীক্ষণিক

minimum নিম্নতম। ক্ষুদ্রতম।

লঘিষ্ঠ

mirage মরীচিকা

mirror দর্পণ, আরশি, আয়না

mirror, concave অবতল দর্পণ

mirror, convex উত্তল দর্পণ

mirror, image দর্পণ-বিষ

mirror, plane সমতল দর্পণ

mirror, spherical গোলীয় দর্পণ

mist কুহেলিকা

mixture, method of, মিশ্রণবিধি

mobile সচল

mobility সচলতা

moist আর্দ্র

moisten আর্দ্র করা

moisture আর্দ্রতা। জলীয় ভাগ

molecular আণবিক

molecule অণু

monsoon মৌসুমি বায়ু

motion গতি

motor মোটর

nature প্রকৃতি। স্বভাব

needle সূচি, কাঁটা

negative নেগেটিভ, অপরা, অপর

neutral উদাসীন

neutral axis উদাসীন অক্ষ

neutralization প্রশমন

neutralize প্রশমন করা

normal স্বভাবী। স্বমিত

normal (to a surface) অভিলম্ব

normal pressure প্রমাণ-প্রেশ, -চাপ

nuclear নিউক্লীয়

nucleus নিউক্লিয়াস

object পদার্থ, বস্তু

object finder বিবরক

objective বাস্তব

objective (lens) অভিলক্ষ্য

observation পর্যবেক্ষণ। নিরীক্ষণ। অব্যেক্ষণ

observatory মানমন্দির

obstacle বাধা

obstruction বাধা

ohm ওহম

opaque অনচ্ছ

opera-glass নাট্য দূরবিন

optics আলোক-বিজ্ঞান

orange (colour) নারঙ্গ

oscillation দোলন

parallax লম্বন

parallax method লম্বন-পদ্ধতি

pendulum দোলক

pendulum, simple সরল দোলক

penetrability ভেদ্যতা

penumbra উপচ্ছায়া

per cent. শতকরা, প্রতিশত, শতকে

percentage শতকরা হার। শতকরা হিসাব

perfect gas আত্য গ্যাস

perfect fluid আত্য তরল

period পর্যায়। কাল

period of oscillation দোলনকাল

✓ periodic পর্যাবৃত্ত	✓ piston পিস্টন
periodic motion পর্যাবৃত্ত গতি	pitch (of screw) ধাক, গুণাস্তর
✓ periodic law পর্যায়-সূত্র	pitch (musical) তীক্ষ্ণতা
periodic table পর্যায়-সারণী	plan প্ল্যান, নক্সা
periodic time পর্যায়-কাল	plane, focal ফোকাল তল
periodicity পর্যাবৃত্তি	✓ plane, horizontal অক্ষুণ্ণ তল
periscope পেরিস্কোপ	✓ plane, inclined আনত তল
✓ permanent নিত্য	plane, principal মূখ্য তল
permanent gas নিত্য গ্যাস	plane section সমচ্ছেদ
✓ permeable প্রবেশ্য	✓ plane, vertical উল্লম্ব তল
✓ permeable, semi- আপ্রবেশ্য	planet গ্রহ
✓ perpetual অবিরাম	plano-concave সমাবতল
✓ perpetual motion অবিরাম গতি	plano-convex সমোত্তল
✓ persistence of vision দৃষ্টিনির্বন্ধ	✓ plate ফলক, পট্ট ✓
✓ phase দশা ✓	✓ plate (photo) প্লেট
phonograph ফোনোগ্রাফ	pliers পাক-সাঁড়াশি
phosphorescence অক্ষুপ্রভা	plug প্লাগ
phosphorescent অক্ষুপ্রভ	plug, electric প্লাগ
✓ photo-electric আলোকতড়িত	plumb line ওলন-সূতা
✓ photo-electricity আলোকতড়িৎ	plummet ওলন
✓ photo-electron ফোটো-ইলেক্ট্রন	point, focal ফোকাস-বিন্দু
photograph ফোটোগ্রাফ, আলোকচিত্র	✓ point of application প্রয়োগবিন্দু
✓ photographic lens ফোটো লেন্স	plug key প্লাগ-কী
✓ photography আলোকচিত্রণ, ফোটোগ্রাফি	✓ point of contact স্পর্শবিন্দু
photometer দীপ্তিমাপক	✓ point of incidence আপতনবিন্দু
photometer, grease spot তৈলচিহ্ন-দীপ্তিমাপক	point of intersection ছেদবিন্দু
✓ photometer, shadow ছায়া-দীপ্তিমাপক	✓ point of support ধৃতিবিন্দু
photometry দীপ্তিমিতি	✓ point of suspension প্রলম্ববিন্দু
✓ photon ফোটন	✓ point zero শূন্যবিন্দু
✓ physics পদার্থবিজ্ঞা	✓ pointer সূচি, কাঁটা
pigment রঙ্গক	polarization (e.g., light) সমবর্তন
✓ pile, voltaic ভোল্টীয় স্তূপ	polarization (of cell) ছদন
pipe নল, বাশি	polarize সমবর্তিত করা

- polarized (cell) ছন্ন
polarized (light) সমবর্তিত
✓ pole (of a cell) মেরু
pole, consequent উপমেরু
pole, negative নেগেটিভ মেরু
pole, north উত্তর মেরু
pole, positive পজিটিভ মেরু
✓ pole strength মেরুর চুম্বকমাত্রা
positive পজিটিভ, পরা, পর
✓ potential বিভব
✓ potential energy স্থৈতিক শক্তি
✓ power (of a lens) বর্ধনাক্ষ
power, candle দীপশক্তি
✓ pressure প্রেশ, চাপ
✓ pressure, atmospheric বায়ুপ্রেশ, -চাপ
✓ primary মুখ্য
primary coil মুখ্যকুণ্ডলী
✓ prism প্রিজম
prism, triangular ত্রিকোণ প্রিজম
prism compass প্রিজম কম্পাস
pump পাম্প

radiance দীপ্তি, প্রভা
radiant দীপ্ত। স্বপ্রভ
radiant heat বিকীর্ণ তাপ
radio-active তেজস্ক্রিয়
✓ radio-activity তেজস্ক্রিয়া
rainbow রামধনু
✓ rarefy তনু করা
✓ rarefication তনুকরণ
✓ rate হার
✓ rate of change পরিবর্ত-হার
✓ rate of displacement স্রংশ-হার

ratio অস্থপাত
✓ ray রশ্মি
✓ ray, α আলফা কণা
ray, analysis, positive পররশ্মি-বিশ্লেষণ,
ray, β বীটা রশ্মি
ray, cathode ক্যাথোড রশ্মি
ray, cosmic নভোরশ্মি
ray, delta ডেল্টা-রশ্মি
ray, γ গামা-রশ্মি
ray, positive পজিটিভ-রশ্মি, পর-রশ্মি
ray, Rontgen রোনজেন রশ্মি
✓ ray, X এক্স রশ্মি
✓ reaction প্রতিক্রিয়া (পদার্থবিজ্ঞান), বিক্রিয়া
(রসায়নে)
reading পাঠ
reagent বিকারক
real focus সৎ ফোকস
real image সদ্বিম্ব
✓ rebound প্রতিফিণ্ড হওয়া
receiver আধার
receiver of a pump পাম্প-আধার
reciprocal বিপরীত
✓ recoil প্রতিক্ৰেপ
recomposition পুনর্ঘোজন
✓ rectification একমুখীকরণ
✓ rectify একমুখী করা
✓ rectilinear স্বজুরেখ
red লোহিত
✓ red hot আরক্ত তপ্ত
✓ reduction লঘুকরণ
reduction factor লঘু গুণক
reed (e.g., of organ) পত্রী
reel কাঠিম, রীল

✓ reflect প্রতিফলিত করা	residual অবশিষ্ট
reflected প্রতিফলিত	✓ resistance রোধ
reflection প্রতিফলন	resistance box রোধ-বাক্স
reflecting প্রতিফলক	resistance coil রোধ-কুণ্ডলী
reflection, angle of, প্রতিফলন-কোণ	✓ resonance অধুনাদ
reflection, laws of, প্রতিফলন-সূত্র	resonance box অধুনাদী বাক্স
reflector প্রতিফলক	response সাড়া
✓ refract প্রতিসরণ করা	✓ rest বিরাম, স্থিতি
refracted প্রতিসৃত	✓ resting point স্থিতিবিন্দু
✓ refracting প্রতিসারক	✓ resultant লক্কি, ফল। লক্ক
refracting surface প্রতিসারকতল	✓ retard বাধা দেওয়া
refraction প্রতিসরণ	✓ retardation মন্দন
refracting index প্রতিসরাঙ্ক	retina অক্ষিপট, রেটিনা
✓ refracting index, absolute পরম প্রতি- সরাঙ্ক	✓ revolution আবর্তন
refrangible প্রতিসরণীয়	✓ revolution, period of, আবর্তকাল
refrigerate হিমায়িত করা	rheostat রিওস্টাট
refrigeration হিমায়ন	rider রোহী
refrigerator হিমায়ক	rivet (n) রিভেট, নাচি
regulate পুনঃশিলীভূত করা	rivet (v) রিভেট করা
regulation পুনঃশিলীভবন	✓ rod দণ্ড
✓ relative আপেক্ষিক, সাপেক্ষ	rod, uniform সমদণ্ড
relative density আপেক্ষিক ঘনত্ব	✓ roll গড়ান
relative motion আপেক্ষিক গতি	roller রোলার
relative velocity আপেক্ষিক বেগ	rope দড়ি, রজ্জু
relativity আপেক্ষিকতা	rotary ঘূর্ণ-
✓ relativity, theory of, অপেক্ষাবাদ, আপেক্ষিক- বাদ	rotary pump ঘূর্ণ-পাম্প
replace প্রতিস্থাপন করা	✓ rotate ঘোরা
repulsion বিকর্ষণ	rotating ঘূর্ণ্যমান
repulsive বিকর্ষী	rotating disc ঘূর্ণচক্র
research গবেষণা	rotating drum ঘূর্ণবেলন
residual magnetism শেষ চুম্বকত্ব	rotation ঘূর্ণন
	✓ rotation, axis of ঘূর্ণাক্ষ
	✓ rotational motion ঘূর্ণগতি

rotatory ঘূর্ণ-

rotatory motion ঘূর্ণগতি

rotatory polarization ঘূর্ণসমবর্তন

rouge রুজ

rough রুক্ষ

roughness রুক্ষতা

round গোল

row সারি, পঙক্তি

rubber রবার

rule নিয়ম

rule (v) রুল টানা

ruled surface রেখাঙ্কিত তল

ruler রুলার

rulings রেখা

rust (n) রসিচা

rust (v) রসিচা পড়া

safety lamp, Davy ডেভি দীপ

safety valve সেক্টি ভালভ

sand paper সিরিশ কাগজ

sand stone বেলে পাথর

satellite উপগ্রহ

saturate পরিপূর্ণ হওয়া, —করা

saturated সম্পূর্ণ

saturation সম্পূর্ণতা

saturation, super- অতিপূর্ণতা

scale, diatonic সপ্তক

scale, meter মিটার স্কেল

scale, musical স্বরগ্রাম

scale, pan তুলপাত্র

scale tempered, সংকৃত স্বরগ্রাম

scatter বিক্ষিপ্ত করা

scattered light বিক্ষিপ্ত আলোক

scattering বিক্ষেপণ

screen পরদা

screw স্ক্রু

screw-gauge স্ক্রু-গেজ

screw, pitch of the, ধাক, গুণাস্তর

screw, thread of a গুণ, গুণা

sea-level সমুদ্রপৃষ্ঠ

second pendulum সেকেন্ড-দোলক

secondary cell সেকেন্ড কোষ

secondary coil গৌণকুণ্ডলী

section ছেদ

section, cross প্রস্থ-ছেদ

section, longitudinal দীর্ঘ-ছেদ

section, principal মুখ্য-ছেদ

section, transverse অক্ষ-প্রস্থ-ছেদ

section, vertical উল্লম্ব-ছেদ

sesimograph ভূকম্পলিঙ্ক

selective absorption বৃত্ত বিশোষণ

self-induction স্বাবেশ

sensitive সূবেদী

sensitive (balance) সূবেদী

sensitive (flame) সূবেদী

sensitive paper সূগ্রাহী কাগজ

sensitiveness সূবেদিতা। সূগ্রাহিতা

set square সেট স্কোয়ার

sextant সেক্সট্যান্ট

shade ছায়া

shadow ছায়া

sharp note তীক্ষ্ণ স্বর

shear কুস্তন

shellac গালা, লাক্সা

shellac varnish গালা-বার্ণিশ, লাক্সা-

short circuit শর্ট সার্কিট, বন্ধক্ষেপ

shunt (n) শাণ্ট, বাহাস্তর

shunt (v) বাহাস্তর করা

signal সংকেত

simple harmonic motion সরল দোলগতি

simple microscope সরল অণুবীক্ষণ

simple pendulum সরল দোলক

siphon সাইফন

siren সাইরেন

slanting হেলান, তির্যক্

slate স্লেট

soft water মৃদু জল

solar সৌর

solar eclipse সূর্যগ্রহণ

solar system সৌরজগৎ

solar spectrum সৌর বর্ণালি

solenoid সলিনয়েড

solid কঠিন। ঘন। ঘনবস্তু

solid angle অঙ্গ, ঘনকোণ

solid body ঘনবস্তু

solidification ঘনীভবন, -করণ

solidified ঘনীভূত, -কৃত

solidify ঘনীভূত করা

solubility দ্রাব্যতা

soluble দ্রাবণীয়

solute দ্রাব

solution দ্রবণ। দ্রব

solution, saturated পরিপূর্ণ দ্রব

solve সমাধান করা

solvent দ্রাবক

sonometer স্বরমাপক, সোনোমিটার

sonorous সুনাদ

sound board অহুনাদক

sound box অহুনাদক

source প্রভব

source of light দীপক

source of sound বনক

spark স্ফুলিঙ্গ

spark gap স্ফুলিঙ্গাস্তর

specific আপেক্ষিক

specific gravity আপেক্ষিক গুরুত্ব

specific heat আপেক্ষিক তাপ

specific inductive capacity আপেক্ষিক
আবেশতা

specific resistance রোধক

spectrograph বর্ণালি-লিঙ্ক

spectrographic বর্ণালি-লেখী

spectrography বর্ণালি-লিখন

spectrometer বর্ণালি-মাপক

spectroscope বর্ণালি-বীক্ষণ

spectroscope, direct vision সমক বর্ণালি-
বীক্ষণ

spectroscopic বর্ণালি-বিষয়ক, -গত

spectrum বর্ণালি

spectrum analysis বর্ণালি-বিশ্লেষণ

spectrum, pure শুদ্ধ বর্ণালি

spectrum, solar সৌর বর্ণালি

speed দ্রুতি

speed counter দ্রুতিমাপক

speed indicator দ্রুতিজ্ঞাপক

speed recorder দ্রুতিলেখী

sphere গোলক

spheric গোলকীয়

spherical গোলকীয়

spherical aberration গোলাপেরণ

spherical lens গোলীয় লেন্স

spheroid উপগোলক



spherometer স্ফেরোমিটার

spindle টাকু, তকু

spiral সর্পিল

spiral spring সর্পিল স্প্রিং

spirit lamp স্পিরিট ল্যাম্প

spirit level স্পিরিট লেভেল

spongy স্পঞ্জ সদৃশ

spring-balance স্প্রিং-তুলা

square চতুর্ভুজ

squared paper ছককাটা কাগজ

stable স্থপ্রতিষ্ঠ, স্থস্থিত

stable equilibrium স্থস্থিতি

stability স্থায়িত্ব, স্থিরতা

stage (microscope) পীঠ

standard প্রমাণ

standard solution প্রমিত দ্রব

standardization প্রমিতকরণ

standardize প্রমিত করা

standardized প্রমিত

state অবস্থা

state, change of, অবহাস্তর

statical স্থিতীয়

statics স্থিতিবিজ্ঞা

stationary স্থির

stationary wave স্থির তরঙ্গ

steam স্টীম

steam bath স্টীমগাহ

steam calorimeter স্টীম-ক্যালরিমিটার

steam engine স্টীম এঞ্জিন

steam engine, double acting বিক্রিয় স্টীম এঞ্জিন

steam jacket স্টীম কঙ্ক

steam, superheated অতিতাপিত স্টীম

steam trap স্টীম ট্রাপ

steamer স্টীমার

steel ইস্পাত

steel, cast ঢালা ইস্পাত

steel, magnet চুম্বক-ইস্পাত

steel, mild নরম ইস্পাত

steel, tool বস্ত্র-ইস্পাত

steelyard বিষমভুজ-তুলা

steelyard, common সাধারণ বিষমভুজ-তুলা

steelyard, Danish দিনেমার বিষমভুজ-তুলা

steelyard, Roman রোমান বিষমভুজ-তুলা

stereoscope স্টেরিওস্কোপ

stirrer আলোড়ক

stop cock স্টপকক

stop watch স্টপ ওয়াচ, বিরাম-ঘড়ি

stopper ছিপি

storage cell সঞ্চায়ক কোষ, স্টোরেজ সেল

stove স্টোভ

strain টান

strain, elastic স্থিতিস্থাপক টান

strain, shearing কৃন্তন-টান

stress পীড়ন

string দড়ি, সূত্র, রজ্জু, তার

string, elastic স্থিতিস্থাপক রজ্জু, —সূত্র, —তার

stringed instrument তন্ত যন্ত্র

submarine সাবমেরিন, ডুবোজাহাজ

substance বস্তু

substitution অস্থকল্পন

substitution, method of, অস্থকল্পবিধি

substitution, theory of অস্থকল্পবাদ

suction চোষণ

suction pump চোষণ-পাম্প

sum (n) যোগফল, সমষ্টি	synchronous সমলয়
sum (v) যোগ করা	syringe পিচকারি
summation যোগফল, সমাহার	system ধারা। ক্রম
sun-dial সূর্যঘড়ি	system C. G. S. সি. জি. এস. ধারা, মেট্রিক
sun proof আতপরোধী। আতপসহ	ধারা
super-heated অতিতাপিত	system of bodies বস্তুরশ্রেণি
super-incumbent উপরিষ্ঠ, আরোপিত	system of forces বলশ্রেণি
super-impose আরোপ করা	system of pulleys পুলি-শ্রেণি
super-saturation অতিপৃষ্টি	
supply সরবরাহ করা	
surface পৃষ্ঠ, তল	table সারণী, তালিকা
surface, curved বক্রপৃষ্ঠ	tablet ফলক, তক্তা
surface of revolution ঘূর্ণপৃষ্ঠ	tabular সারণীবদ্ধ, তালিকাবদ্ধ
surface, plane সমতল	tangent ট্যানজেন্ট
surface-tension পৃষ্ঠ-টান	tangent galvanometer ট্যানজেন্ট
survey জরিপ	গ্যালভানোমিটার
surveyor আমিন, জরিপকারক	tangent force স্পর্শনী-বল
susceptibility গ্রাহিতা	tap, gas গ্যাস ট্যাপ
susceptibility, magnetic চৌম্বক গ্রাহিতা	tap, water জলের ট্যাপ
suspend ঝুলান	tapering ক্রমহ্রাস
suspended প্রলম্বিত	technology প্রয়োগবিজ্ঞা
suspension প্রলম্বন, ঝুলন	telegram টেলিগ্রাম
switch সূইচ	telegraph টেলিগ্রাফ
switch board সূইচ বোর্ড	telegraph, duplex দ্বিমুখ টেলিগ্রাফ
switch, knife ছুরি সূইচ	telegraph, multiplex বহুমুখ টেলিগ্রাফ
switch off সূইচ খোলা	telegraph wireless বেতার
switch on সূইচ লাগান	telephone টেলিফোন
switch, single pole একপথ সূইচ	telephone exchange টেলিফোন এক্সচেঞ্জ
sympathetic সমবেদী	telescope দূরবীক্ষণ, দূরবিন
sympathetic vibration সমবেদী কম্পন	telescope, astronomical নভোবীক্ষণ
✓ symmetry প্রতিসাম্য। symmetrical প্রতিসম	telescope, binocular দ্বিদৃক দূরবীক্ষণ
synchronize সমলয় করা	telescope, equatorial নিরক্ষ দূরবীক্ষণ
synchronism সমলয়	telescope, Galilean গ্যালিলীয় দূরবীক্ষণ

telescope, Newtonian নিউটনীয় দূরবীক্ষণ
 telescope, reflecting মুকুর-দূরবীক্ষণ
 telescope, refracting প্রতিসারী দূরবীক্ষণ
 telescope, terrestrial ভৌমদূরবীক্ষণ
 television দূরেক্ষণ
 temper (of steel) পান
 tempered scale (music) কৃতক-গ্রাম
 temperament (music) স্বরনিবেশ
 temperament, equal সমস্বরনিবেশ
 temperature উষ্ণা, উষ্ণতা
 temperature, absolute পরম উষ্ণা
 tenacious সংসক্ত
 tenacity সংসক্তি
 tension তান, টান
 tension, surface পৃষ্ঠ-টান
 tension, vapour বাষ্প-টান
 terminal প্রান্ত। প্রান্ত্য
 terminal (binding screw) প্রান্তবন্ধন
 test অভীক্ষণ
 theorem উপপাত্ত
 theoretical তত্ত্বীয়, বাদীয়
 theory সিদ্ধান্ত, বাদ
 thermal তাপীয়
 thermal capacity তাপগ্রাহিতা, তাপাক
 thermion তাপীয় ইলেক্ট্রন
 thermionic valve ধার্মিয়নিক ভাল্ভ
 thermo-chemistry তাপ-রসায়ন
 thermo-dynamics তাপ-গতিবিজ্ঞা
 thermo-electric junction তাপ-তড়িৎসন্ধি
 thermo-electric power তাপ-তড়িৎক্ষমতা
 thermo-electricity তাপতড়িৎ
 thermometer ধার্মিটার, উষ্ণমাপক
 thermometer, clinical শারীর ধার্মিটার

thermometer, constant pressure সমপ্রেশ
 ধার্মিটার
 thermometer, constant volume সমারতন
 ধার্মিটার
 thermometer, maximum গরিষ্ঠ ধার্মিটার
 thermometer, minimum লঘিষ্ঠ ধার্মিটার
 thermometer, resistance রোধ-ধার্মিটার
 thermometer, weight ভার-ধার্মিটার
 thermopile ধার্মপাইল
 thermoscope তাপবীক্ষণ
 thermostat তাপস্থাপক
 third system of pulleys তৃতীয় শ্রেণির
 কপিকল
 thread of a screw স্কুর গুণা
 three phase ত্রিদেশ
 three way switch ত্রিগামী সুইচ
 three wire system ত্রিতার পদ্ধতি
 throw of a galvanometer প্রক্ষেপ
 thrust ঠেলা
 thunder বজ্র
 thunderstorm বজ্রঝটিকা
 tin foil রত্নপত্র
 tinge আভা
 tissue paper টিসু কাগজ, পতংগি কাগজ
 tone সুর
 sonometer স্বনমাপক
 tooth দস্ত
 toothed wheel দস্তর চক্র
 torsion ব্যাবর্তন
 torsion balance ব্যাবর্ত-কুলা
 torsion head ব্যাবর্ত-শির
 touch, sense of, স্পর্শবোধ
 transform (in ordinary sense) রূপান্তর করা

transformation রূপান্তর	turn (v) পাক দেওয়া, অড়ান
transformer ট্রান্সফর্মার	twilight সন্ধ্যালোক
transformer, current ট্রান্সফর্মার প্রবাহ	twist (n) মোচড়, পাক
transformer, potential ট্রান্সফর্মার বিভব	twist (v) মোচড়ান, পাকান
transformer, step up আরোহী ট্রান্সফর্মার	twisted পাকান
transformer, step down অবরোহী ট্রান্সফর্মার	two way switch বিপথ সুইচ
transit সংক্রমণ	two wire system বিতার পদ্ধতি
transition পরিবৃতি	
transition period পরিবৃত্তিকাল	ultra microscope পরাগুবীক্ষণ
translucent ঈষদচ্ছ	ultra violet অতিবেগনি, রক্তোত্তর
transmission প্রেরণ	umbra প্রচ্ছায়া
transmit প্রেরণ করা	unavailable অনাপ্য
transmutation উপস্থিতি	unavoidable অপরিহার্য
transparency স্বচ্ছতা	unbalanced অসম
transparent স্বচ্ছ	uncharged অনাহিত
transverse তির্যক্	underground ভূগর্ভস্থ
transverse vibration তির্যক্ কম্পন	undulate তরঙ্গিত করা, —হওয়া
transverse wave তির্যক্ তরঙ্গ	undulation তরঙ্গণ
travelling microscope চলাগুবীক্ষণ	undulatory তরঙ্গ
triangle of forces বল-ত্রিভুজ	undulatory theory তরঙ্গবাদ
triangle of velocities বেগ-ত্রিভুজ	uniaxial একাক্ষ
triangular ত্রিভুজীয়	unidirectional একদিশ
triangular file তেশিরা উখা	unifilar একসূত্র
triangular prism ত্রিকোণ প্রিজম	uniform acceleration সমত্বরণ
triple point ত্রৈধ বিন্দু	uniform motion সমগতি
triplet ত্রিতর	uniform pressure সমপ্রেশ
trough of a wave তরঙ্গপাদ	uniplanar একতলীয়
tube নল	unipolar একপ্রবী
tube capillary কৈশিক নল	unison সময়ন
tune (n) সুর	unit একক। মাত্রা
tune (v) সুর বাঁধা, সুর সংগত করা	unit, absolute পরম একক
tuning-fork টিউনিং ফর্ক্	unit, fundamental মূল একক
turn (n) পাক	unit, gravitational মহাকর্ষীয় একক

unit, metric মেট্রিক একক
 unit, practical ব্যবহারিক একক
 unit, thermal তাপীয় একক
 ✓ universe বিশ্ব
 ✓ unlike (paralled forces) বিসম
 ✓ unlimited অসীম
 unpolarized অসমবর্তিত
 unsaturated অপরিশৃঙ্খলিত
 ✓ unstable অপ্রতিষ্ঠ, দুঃস্থিত
 ✓ unsymmetrical অপ্রতিসম
 ✓ vacuum শূন্য
 vacuum brake ভ্যাকুয়াম ব্রেক
 vacuum distillation অবাতপাতন
 vacuum pump অবাত-পাম্প
 vacuum, Torricellian টরিসেলীয় ভ্যাকুয়াম
 vacuum tube টরিসেলীয় নল
 ✓ value, experimental নির্ণীত মান
 ✓ value, intrinsic বস্তুগত মান
 ✓ value, observed দৃষ্টমান
 ✓ value, theoretical স্তরীয় মান
 valve ভালভ
 valve, ball বল ভালভ
 valve, diode ডায়োড ভালভ
 valve, thermionic থার্মিয়নিক ভালভ
 valve, triode ট্রায়োড ভালভ
 vane পত্র
 ✓ vanish বিলীন হওয়া
 vanishing point বিলয়-বিন্দু
 vaporisation বাষ্পীভবন
 vaporise বাষ্পীভূত হওয়া,—করা
 ✓ vaporous বাষ্পীয়। বাষ্পাকার
 ✓ vapour বাষ্প

vapour, aqueous জলীয় বাষ্প
 vapour bath বাষ্পগাহ
 ✓ variable পরিবর্তনীয়। বিষম
 ✓ variable (n) বিষম রাশি
 ✓ variable motion বিষম গতি
 ✓ variable quantity বিষম রাশি
 ✓ variable velocity বিষম বেগ
 ✓ variation পরিবর্তন
 ✓ varnish (v) বার্নিশ করা
 ✓ varnish (n) বার্নিশ
 ✓ varnish, shellac গালা-বার্নিশ
 ✓ vector ভেক্টর
 ✓ velocity বেগ
 ✓ velocity, angular কৌণিক বেগ
 ✓ velocity, normal অভিলম্ব বেগ
 ✓ velocity, radial অরীয় বেগ
 ✓ velocity, relative আপেক্ষিক বেগ
 ✓ velocity, tangential স্পর্শনীয়বেগ
 ✓ velocity, variable বিষম বেগ
 ✓ ventilation বায়ুচলন
 ✓ verification প্রতিপাদন
 ✓ verified প্রতিপাদিত, প্রতিপন্ন
 ✓ verify প্রতিপাদন করা
 ✓ vernier ভার্নিয়ার
 ✓ vernier constant ভার্নিয়ার-অঙ্ক
 ✓ vertex শীর্ষ
 ✓ vertical উল্লম্ব, উর্ধ্বাধ
 ✓ vertical angle শীর্ষকোণ
 ✓ vertical section উর্ধ্বাধ ছেদ
 ✓ vessel পাত্র, আধার
 ✓ vibrate কম্পিত হওয়া
 ✓ vibrating body কম্পমান বস্তু
 ✓ vibration কম্পন, স্পন্দন

vibration, damped ক্রমোন্নত কম্পন, স্পন্দন

vibration, forced উদ্দীপিত কম্পন

vibration, natural স্বাভাবিক কম্পন

vibrator কম্পক, স্পন্দক

vibrating motion কম্পগতি

vibroscope কম্পবীক্ষণ

vice ভাইস

view দৃষ্টি

view, field of, দৃষ্টিক্ষেত্র

view, finder লক্ষ্য-দর্শক

violet বেগনি

violin বেহালা

virtual focus অসং ফোকস

virtual image অসদ্বিধ

viscoid সান্দ্র

viscometer সান্দ্রতা-মাপক

viscosity সান্দ্রতা

viscous সান্দ্র

visible দৃশ্য, দৃষ্ট

visible horizon দৃশ্য দিগন্ত

vision দৃষ্টি

vision, direct সমক্ষদৃষ্টি

vision, indirect পরোক্ষদৃষ্টি

vision, least distance of distinct, বিশদ

দৃষ্টির ন্যূনতম দূরত্ব

visual চাক্ষুণ

visual angle দৃক্কোণ

visual axis দৃগক্ষ

vocal sound কণ্ঠস্বর

volatile উষ্মীয়

volatilization উষ্মীয়

volatilize উষ্মীয় হওয়া

volatility উষ্মীয়তা

voltage ভোল্ট

voltmeter ভল্টমিটার

volume ঘনমান, ঘনফল। আয়তন

volumenometer আয়তনমাপক

volumetric আয়তনীয়

vortex আবর্ত

warp তোবড়ান

watch glass ঘড়ির কাচ

watch spring ঘড়ির স্প্রিং

watch, stop স্টপ ওয়াচ, বিরাম ঘড়ি

water bath উদগাহ

water equivalent তুল্যজলাঙ্ক

water gauge জলদর্শক

water hammer জল-হাতুড়ি

water, hard খর জল

water-jacket জলকঙ্ক

water-line জলরেখা

water-mill জলচক্র

water-power জলশক্তি

water-proof জলরোধী

water-pump জলপাম্প

water, rain বৃষ্টিজল

water, soft মৃদু জল

water, surface জলপৃষ্ঠ

water-tight জলবারক

water-trap জলকূট

wave তরঙ্গ

wave carrier তরঙ্গবাহক

wave, complete পূর্ণতরঙ্গ

wave, crest of, তরঙ্গশীর্ষ

wave front তরঙ্গমুখ

wave length তরঙ্গদৈর্ঘ্য

- ✓ wave, longitudinal অক্ষদৈর্ঘ্য তরঙ্গ
 ✓ wave, progressive চলতরঙ্গ
 ✓ wave, stationary স্থির তরঙ্গ
 ✓ wave surface তরঙ্গপৃষ্ঠ
 ✓ wave theory তরঙ্গবাদ
 ✓ wave, trough of, তরঙ্গপাদ
 ✓ wave velocity তরঙ্গবেগ
 weather আবহাওয়া, আবহ
 weather chart আবহচিত্র
 weather forecast আবহসূচনা
 wedge কীল, গৌজ
 ✓ weight ওজন, তোল
 weight (n) ওজন, ভার। প্রতিমান
 weighing bottle ওজনি বোতল
 weighing machine তৌলযন্ত্র
 weight box ওজন-বাক্স
 weight thermometer ভার-ধার্মিটার
 wheel চক্র
 wheel and axle অক্ষচক্র
 wheel, eccentric উৎকেন্দ্র-চক্র
 wheel, fly ফ্লাই-হইল
 wheel, toothed দস্তর চক্র
 whistle সিটি
 ✓ width প্রস্থ
- wind বায়ু
 ✓ wind instrument সূত্রির যন্ত্র
 winding (e.g., of coil) বেটক। (e.g. a clock) দম দেওয়া
 wind-mill বাতচক্র
 wind-pipe শ্বাসনলী
 ✓ wire তার
 wire-gauze তারজালি
 wireless বেতার
 wireless telegraph বেতার টেলিগ্রাফ
 wireless telephony বেতার টেলিফোন
 ✓ work কার্য
 ✓ work, principle of, কার্যবিধি
 wrench রেঞ্চ
- ✓ X-ray এক্স রশ্মি
 X-ray analysis এক্স রশ্মি বিশ্লেষণ
 ✓ X-ray spectrum এক্স রশ্মি বর্ণালি
 X-ray spectrometer এক্স রশ্মি-বর্ণালিমাপক
- ✓ zero শূন্য
 ✓ zero, absolute পরম শূন্য
 zone plate মণ্ডলপট্ট
 zoology প্রাণিবিজ্ঞান