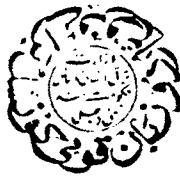


**Glossary of Technical Terms**  
**(English - Urdu)**

**PHYSICS**

**فرہنگِ اصطلاحاتِ طبیعیات**

(انگریزی - اردو)



قومی کونسل برائے فروغِ اردو زبان، نئی دہلی

**National Council for Promotion of Urdu Language**  
**M/o Human Resource Development**  
**(Govt. of India)**

**West Block 1, R.K. Puram New Delhi-110 0066**

**Glossary of Technical Terms**      فرهنگ اصطلاحات  
**Physics**      طبیعیات  
**(English-Urdu)**      (انگریزی-اردو)

---

© National Council for      قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، نئی دہلی  
Promotion of Urdu Language

Year of Publication : 2001

سنہ اشاعت : 2001

First Edition : 1100

پہلا ایڈیشن : 1100

S. No. : 888

سلسلہ مطبوعات : 888

Price Rs. : 50/=

قیمت : 50/=

---

Published by the Director, National Council for Promotion of Urdu Language, Department of Secondary & Higher Education, Ministry of H.R.D. (Govt. of India), West Block I, R.K. Puram, New Delhi-110066 and Printed at: J. K. Offset Printers, Jama Masjid, Delhi.

ناشر : ڈائریکٹر، قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، محکمہ ثانوی و اعلیٰ تعلیم، وزارت ترقی

انسانی وسائل (حکومت ہند) ویسٹ بلاک - I، آر۔ کے۔ پورم، نئی دہلی - 110066

طابع : جے۔ کے۔ آفسیٹ پرنٹرز، جامع مسجد دہلی۔

# اصطلاحات کا سوال

آج کا زمانہ پچھلے زمانوں سے کہیں زیادہ ٹکنالوجی کا زمانہ ہے۔ پہلے سماجی عمل اتنے پھیلے ہوئے نہیں تھے اور زندگی بھی اتنی برق رفتار نہیں تھی۔ ٹکنالوجی سے ہماری زندگیاں اتنی بندھی ہوئی نہیں تھیں جتنی آج ہیں۔ آگ اور پینے کی ایجاد نے پہلی ٹکنالوجی سے ہمیں روشناس کرایا۔ یہ پیہا، چکی کا پاٹ بھی تھا، گاڑی کا پیہا بھی، چرخہ بھی اور کہہار کا چاک بھی۔ انسان جب شکاری تھا تو شکار کے ہتھیاروں کی ٹکنالوجی تھی، جب زراعت کا فروغ ہوا تو بیل کی ٹکنالوجی پھل پھولی، زراعت کے لیے جب کسان موسمی بارش پر قانع نہیں رہا اور اس نے نہریں کھودیں یا کنویں کھودے تو ایک اور ٹکنالوجی کا اضافہ ہوا۔ لیکن یہ سب پیشہ ور لوگوں کی ٹکنالوجیاں تھیں۔ یہاں تک کہ اسٹیم انجن، پانی کا جہاز، انٹرئل کمبیشن انجن، ریلوں اور ہوائی جہازوں کی ٹکنالوجیاں آئیں۔ رفتہ رفتہ عام آدمیوں میں ٹکنالوجی کی اہمیت بڑھی۔ کون ہے جو بجلی کے بغیر زندگی اور صوری محسوس نہیں کرتا؟ کون ہے جو اخباروں، کتابوں، ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے بغیر رہنے کو سزا نہ سمجھے گا؟ ٹریکٹر، کاروں، بسوں، اسکوترز سے شہر اور گاؤں کے رہنے والے سبھی واقف ہیں۔ دنیا ایک Global Village ہو گئی ہے۔ آج بچے بھی ویڈیو ٹیم کھیلتے ہیں۔ ریڈیو اور ٹی۔وی کا مین آن آف کرنا ہی نہیں، آواز کم زیادہ کرنا، رنگوں کو گہرا اور ہلکا کرنے کے طریقے، سبھی واقف ہیں۔ وہ بھی Remote Control سے۔ کمپیوٹر سے لے کر واشنگ مشین تک صبح سے شام تک کوئی کام ایسا نہیں ہے جس میں کسی نہ کسی ٹکنالوجی کا ہاتھ نہ ہو اور اس سے ہر شخص جڑا ہوا نہ ہو۔ ہم

سب کسی نہ کسی حد تک ایک نئے Techno Environment کا جز ہوتے جا رہے ہیں۔ اور جو ٹکنالوجی سے اتنے گہرے طریقے سے جڑا ہوا ہو تو اصطلاحیں لامحالہ اس کی زندگی کا جز بن جاتی ہیں۔ چاہے اس کا احساس ہو یا نہ ہو۔

جدید سائنسی علوم کی برق رفتار ترقی اور افادیت انسانیت کی وراثت بن گئی ہے اور کوئی وجہ نہیں ہے کہ اس علمی وراثت کا فائدہ اردو بولنے والوں کو نہ ملے۔ اس لیے قومی اردو کونسل کا ایک اہم مقصد یہ ہے کہ سائنسی اور ٹکنیکی علوم کی کتابیں تصنیف ہوں یا ان کا ترجمہ کیا جائے اور جامعیت اور اختصار کے لیے اصطلاحات وضع کی جائیں۔ اصطلاحات سازی نے اردو زبان کی ترویج میں بڑا اہم رول ادا کیا ہے۔ ہمارے سامنے جو رہنما اصول ہیں وہ یوں ہیں :

”ایسی اصطلاحوں کو ترجیح دی جانی چاہیے جو مروج یا مقبول ہو چکی ہوں، چاہے یہ لسانی اور معنوی اعتبار سے مکمل نہ ہوں۔ ہندی اصطلاح کے اختیار کرنے کو (اگر ایسی اصطلاحیں اردو میں بآسانی تلفظ اور تحریر کی جاسکتی ہوں) عربی اصطلاحوں کے اختیار کرنے پر ترجیح سمجھا جائے۔ اگر کوئی انگریزی اصطلاح مردج ہو اور عام فہم ہو تو اسے برقرار رکھا جائے۔ ایسی عام فہم اصطلاحوں کے لیے اردو متبادلات بتانے یا تلاش کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔“

اصطلاحوں کا مسئلہ نصابی کتابوں میں بڑی اہمیت رکھتا ہے۔ پرائمری اور ثانوی سطح پر تعلیم پارہے بچے چونکہ انگریزی اور سائنسی اصطلاحات سے مانوس ہونے لگے ہیں اور Mass Media نے زبانوں کے بیچ خلیج کو پاٹ دیا ہے، اس لیے اردو زبان میں الگ سے اصطلاح سازی پر زیادہ زور بنیادی تعلیمی عمل میں رکاوٹ بن سکتا

ہے۔ اردو میڈیم انجکشن کو قومی معیار اور قومی مقاصد تک لانے اور اس میں تسلسل کے لیے ضروری ہے کہ عام فہم اور رائج اصطلاحات نصاب کی کتابوں میں ہوں۔ اس پس منظر میں قومی اردو کونسل اصطلاحات کے معاملے پر نئے انداز سے غور کر رہی ہے۔ آج کی اور آنے والی نسل کے Technology کے ساتھ رشتے گہرے ہوتے جا رہے ہیں، اس لیے اصطلاحات کے معاملے میں اس نئی سوچ پر ہر دانشور کو، خاص طور سے جو درس و تدریس سے وابستہ ہو، توجہ دینے اور تعاون دینے کی دعوت ہے۔

ڈاکٹر محمد حمید اللہ بھٹ

ڈائریکٹر

قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان  
وزارت ترقی انسانی وسائل، حکومت ہند،  
نئی دہلی



## (A)

Abacus	ایکس۔ بال فریم
Abampere	ایب ایمپیر
Abaxial	بدر محوری
Aberration	فتور
–, angle of	فتور زاویہ
–, annual	سالانہ فتور
–, chromatic	رنگی فتور
–, co-efficient of	فتور ضریب
–, constant of	فتور مستقلہ
– diurnal	یومی فتور
–, law of	فتور قانون
–, optical	نوری
–, planetary	سیاروی فتور
–, spherical	کروی فتور
–, ellipse	فتور بیض
–, error	فتور سہو
Ability (suffix)	پذیری
Abinitio	ابتداء سے
Able	پذیر
Abnormal	غیر معمولی
–, number	غیر معمولی نمبر، غیر معمولی عدد

Abohm	ایہوم
Abscissa	افقی قدر
– , axis of	افقی محور
Absolute	مطلق
– , alcohol	مطلق الکحل
– , ampere	مطلق ایمپیر
– , boiling point	مطلق ابال نقطہ
– , capacity	مطلق صلاحیت
co-efficient	مطلق ضربیہ
– , convergence	مطلق مرکوزیت
– , darkness	مطلق تاریکی
Absolute density	مطلق کثافت
– , deviation	مطلق انحراف
– electromagnetic unit	مطلق برقی مقناطیسی اکائی
(e. m. u.)	(ب۔م۔ا)
– electrometer	مطلق الیکٹرو میٹر
– electro static unit	مطلق برقی سکونی اکائی
(e. s. u.)	(ب۔س۔ا)
– error	مطلق لہو
– humidity	مطلق نمی
– index of refraction	مطلق انعطاف انڈیکس
– invariant	مطلق غیر متغیرہ
– magnitude	مطلق قدر



- motion	مطلق حرکت
- ohm	مطلق اوم
- parallax	مطلق منظری اختلاف
- permittivity	مطلق برقی سرایت
- pressure	مطلق داب
- scale of temperature	مطلق داب پیمانہ
- symmetry	مطلق سمٹری / تناسب
Absolute system of units	مطلق اکائی نظام
- temperature	مطلق تاپ / ٹمپریچر
- scale	مطلق ٹمپریچر پیمانہ
- term	مطلق ٹرم
- unit	مطلق اکائی
- value	مطلق قدر
- zero	مطلق صفر
Absorb	جذب کرنا
Absorbed	جذب شدہ
- energy	جذب شدہ توانائی
Absorbent	جاذب
Absorber	جذب کار
Absorbing power	جاذبی طاقت
Absorption	جاذبیت
- band	جاذبیت بینڈ
- co-efficient	جاذبیت ضریب

- column	جاذبیت کالم
- current	جاذبیت کرنٹ
Absorption curve	جاذبیت خم
- discontinuity	جاذبیت غیر تسلسل
- edge	جاذبیت کور
- factor	جاذبیت جذر
- , light	نور جاذبیت
- limit	جاذبیت حد
- spectrum	جاذبیت اسپیکٹرم / طیف
Absorptive	جاذبی
- power	جاذبی طاقت
Absorptivity	جذبیت
Abundance	کثرت
Accelerated	اسراعی
Accelerating electrode	اسراعی الیکٹروڈ / برقیہ
- period	اسراعی دور
- tube	اسراعی ٹی
- voltage	اسراعی وولٹیج
Acceleration	اسراع
- , angular	زاویائی اسراع
- , centrifugal	مرکز گریز اسراع
Acceleration, centripetal	مرکز جو اسراع
- , constant	مستقل اسراع

– , due to gravity	مادی کشش اسراع
– , horizontal	افقی اسراع
– , linear	خطی اسراع
– , normal	عمودی اسراع
– , parallelogram of	اسراع کا متوازی چوکون
– , tangential	مماسی اسراع
– , total	کل اسراع
– , vertical	عمودی اسراع
– , gravity	مادی کشش اسراع
– , vector	اسراع سمتیہ ادیکٹر
Accelerator	سرمت کار، ایکسلیریٹر
Acceptable	مقبول
Acceptor	قبول کار
– atom	قبول کار ایٹم
– circuit	قبول کار سرکٹ
Accessible	قابل رسائی
Accessories	لوازمات
Accidental	اتفاقیہ
– coincidence	اتفاقیہ انطباق
– correction	اتفاقیہ تصحیح
– error	اتفاقیہ سہو
Accommodation	توفیق
Accommodating	توفیقی

Accompaniment (music)	سنگت
Accumulator	اکومولیٹر
Accuracy	صحت
Accurate	صحیح
Achromat	رنگ خاتم / اکرومیٹ
Achromatic	رنگ خاتم
– lens	رنگ خاتم لینس
– prism	رنگ خاتم پریزم
– telescope	رنگ خاتم دوربین
Achromatisation	رنگ خاتمیت
Achromatism	رنگ خاتمیت
Acid	تیزاب
Acoustic	صوتیاتی
– centre	صوتیاتی مرکز
– energy	صوتیاتی توانائی
Acoustic figures	صوتیاتی شکلیں
(chladni figures)	(کلیدی شکلیں)
– grating	صوتیاتی گریننگ
– intensity	صوتیاتی تیزی / شدت
– interferometer	صوتیاتی تداخل پیمائش / انٹرفیرومیٹر
– radiator	صوتیاتی شعاع ریز
– wave	صوتیاتی لہر
Acoustical	صوتیاتی

– distortion	صوتیاتی مسخ
– energetics	صوتیاتی توانائیات
– filter	صوتیاتی فلٹر
– ohm	صوتیاتی اوم
Acoustics (science)	صوتیات
– of a building	عمارت صوتیات
– , architectural	تعمیراتی صوتیات
– , auditorium	اوڈیٹوریم / سماعت گاہ صوتیات
– , building	عمارت صوتیات
– , wave	لہر صوتیات
Acoustimeter	صوت پیم / اکوستی میٹر
Actinic	عامل
Action (force)	عمل
– , least	کمترین عمل
– , line of	خط عمل
– and reaction	عمل اور رد عمل
Activate	سرگرمانا
Activated	سرگرمایا
– cathode	سرگرمایا کیتھوڈ
– filament	سرگرمایا فلامنٹ
Activation	سرگرمابھٹ
– analysis	سرگرمابھٹ تشریح
– cross section	سرگرمابھٹ تراش

Active	باعمل۔ سرگرم
Activity	سرگرمی
actual frequency	واقعی تواتر
– Mechanical advantage	واقعی میکانیکی مفاد
Acute angle	حادہ زاویہ
Acute angled triangle	حادہ زاویہ مثلث / ٹکون
Adapter	اڈاپٹر / وصلیہ
Add	جمع کرنا
Addition	جمع
– sign	جمع نشان
Additional	فاضل
Additive	جسمی
Adhere	ملحق ہونا / الحاق ہونا
Adhevence	الحاق
Adhesion	الحاق
Adhesive (adj.)	الحاقی
– force	الحاقی قوتیں
– noun	الحاقیہ
Adiabatic	حرنا گزار
– compression	حرنا گزار دباؤ
– curve	حرنا گزار خم
– expansion	حرنا گزار توسیع
– jacket	حرنا گزار جیکٹ

Adiabatic process	حرناگزار طریق
– transformation	حرناگزار تحویل
Ad-infinitum	لا انتہائیہ
Adjacent angle	متصل زاویہ
Adjoint matrix	ایڈجوائنٹ میٹرکس
Adjust	مطابق کرنا، درست کرنا
Adjusting	درست کار
– , self	خود درست کار
Adjustment	دُستی
Admittance	قبولیت
Adsorption	سطحی جاذبیت
Advance	اقدام
Advancing wave front	اقدامی لہر محاذ
Advantage	فائدہ، مفاد
– , mechanical	میکانکی مفاد
Aerial (noun)	ایریل
Aerial (adj.)	ہوائی
Aerial photography	ہوائی فوٹوگرافی
– velocity	ہوائی رفتار
Aerodynamics	ہوائی حرکیات
Aeronautics	ہوابازیات / طیرانیات
Aeroplane	ہوائی جہاز / طیارہ
Aether (Ether)	ایتھر

Affinity	رغبت
After-glow	پس دمک
Agate	عقیق / اگیت
Age	عم
Agent	ایجنٹ
Aggregate	جوڑ، میزان
Air	ہوا
Air bladder	ہوا کا بلیدر
Air cavity	ہوا جوف
– chamber	ہوا خانہ
– compression	ہوا پاؤ
– compressor	ہوا داب کار
Air condenser	ہوا کنڈنسر
Air conditioning	ایئر کنڈیشننگ
Air craft	طیارہ
– bombar	بمب ز طیارہ
Air friction	ہوا رگڑ
Air gap	ہوا فصل
Air liquid interface	ہوا رقیق بین رخ
Air pressure	ہوا داب
Air pump	ہوا پمپ
Air thermoscope	ہوا حر نما / ہوا تھر مو اسکوپ
Air tight	ہوا بند



Algebra	الجبر
Algebraic	الجبری
– element	الجبری عنصر
– function	الجبری فنکشن
– geometry	الجبری جیومیٹری
– integer	الجبری سالمہ
Algebraic number	الجبری عدد / نمبر
– sum	الجبری جوڑ
Algebraical	الجبری
– value	الجبری قدر
Algebraically	الجبرے کی رو سے
Alignment	صف بندی
Alpha decay	الفاتزل
Alpha particle	الفازرہ
Alternate	متبادل
– angle	متبادل زاویہ
– segment	متبادل قطعہ
Alternately	متبادل طور پر
Alternating	متبادل
– current	متبادل کرنٹ
– field	متبادل میدان
– potential	متبادل مضمر
– series	متبادل سلسلے

Alternation	تبادل
Alternator	آلٹرنیٹر
– , three phase	تین مرحلے آلٹرنیٹر
– , two phase	دو مرحلے آلٹرنیٹر
Altimeter	بلندی پیمائش / آلٹی میٹر
Altitude	بلندی
– , meridian	میریڈین بلندی
– , observed	مشہود بلندی
– effect	بلندی اثر
– table	بلندی ٹیبل
Ambiguity	ابہام
Ambiguous	مبہم
Amorphous	غیر منظم
Amount	مقدار
Ampere	امپیر
– balance	امپیر ترازو
– meter	امپیر پیمائش / امپیر میٹر
– turns	امپیر چکر / ٹرن / پھیرے
Amplification	افزائش
– , two stage	دو منزلی افزائش
– factor	افزائش ضربیہ
Amplifier	افزائش کار / امپلی فائر
Amplitude	وسعت

– , resonance	مُحکم و سعت
– , modulation	وسعت و تلخیص
Analog	مشابہ
Analogous	مشابہ
Analogue	مشابہ
Analogy	مشابہت
Analyse	تجزیانا / تجزیہ کرنا
Analysar	تجزیہ کار
Analysis	تجزیہ
– , potentiometry	مضمر پیا تجزیہ / پوٹینشیو میٹری تجزیہ
– , spherical	کروی تجزیہ
– , vector	ویکٹر تجزیہ / سمتیہ تجزیہ
– of data	آنکڑوں کا تجزیہ
Analytic	تجزیائی
Analytical	تجزیائی
– , method	تجزیائی طریقہ
– , proof	تجزیائی ثبوت
– , statics	تجزیائی سکونیات
– , statistics	تجزیائی شماریات
– , trigonometry	تجزیائی ٹرگنومیٹری
Analytically	قابل تجزیہ، تشریحی طور پر۔ تشریحا
Aneroid barometer	بے رقیق بیرومیٹر / بے رقیق داب پیا / اے رائڈ بیرومیٹر

Angle	زاویه
—, acute	حاده زاویه
—, adjacent	متصله زاویه
—, brewster	بریه ستر زاویه
—, complementary	اتحائی زاویه
—, conical	مخروطی زاویه
—, conjugate	زوج زاویه
—, corresponding	مطابق زاویه
—, critical	انتقالی زاویه
—, dihedral	دو سطحی زاویه
Angle, dip	میلان زاویه
—, exterior	بیرونی زاویه
—, face	رخ زاویه
—, glancing	سطحی زاویه
—, grazing	سطح لمسی زاویه
—, interfacial	بین رخی زاویه
—, interior	اندر رخی زاویه
—, interior opposite	اندر رونی مقابل زاویه
—, obtuse	منفرجه زاویه
—, opposite	مقابل زاویه
—, polar	قطبی زاویه
—, reflex	انعکاسی زاویه
—, right	قائم زاویه

– , solid	ثبوس زاویه
– , spherical	کروی زاویه
– , straight	مستقیم زاویه
– , supplementary	تکمیلی زاویه
– , trihedral	تین سطحی زاویه
– , zenithal	راس زاویه
Angle of aberration	قتور کا زاویه
– – contact	لمس کا زاویه
– – curvature	خمی زاویه
– – depression	زوالی زاویه
– – deviation	انحراف زاویه
– – dip	میلان زاویه
– – divergence	خیر مرکزیت زاویه
– – elevation	عروج زاویه
– – emergence	خروج زاویه
– – friction	رگڑ زاویه
– – incidence	وقوع زاویه
– – polarization	تقطیب زاویه
– – prism	پرزم زاویه
– – projection	ظل زاویه
– – reflection	انعکاس زاویه
– – refraction	انعطاف زاویه
– – repose	سکون زاویه

- - rotation	گروش زاویہ
- - shear	تحریف زاویہ
- - torsion	مروڑ زاویہ
- - total reflection	کل انعکاس زاویہ
Angular	زاویائی
- aperture	زاویائی روزن
- co ordinates	زیادیائی قدریں
- deformation	زاویائی بگاڑ
- diagram	زاویائی خاکہ
- diameter	زاویائی قدر
- distance	زاویائی فاصلہ
- frequency	زاویائی تواتر
- magnification	زاویائی تکبیر
- measure	زاویائی ناپ
- momentum	زاویائی تحرک
- motion	زاویائی حرکت
- point	زاویائی نقطہ
- position	زاویائی مقام
- speed	زاویائی چال
- velocity	زاویائی رفتار
- vernier	زاویائی ورنیر
Anion	منفی بجلیہ
Anisotropic	غیر خواصی

Annihilation	فنا
– of matter	مادے کی فنا
Annual aberration	سالانہ فتور
Annular	حلقہ نما
Anode	مثبت سوا / انوڈ
Anode circuit	انوڈ سرکٹ
– , dissipation	انوڈ السراف
– , glow	انوڈ دمک
– , ray	انوڈ کرن
Anodic	انوڈی
Anodising	انوڈی کرنا
Anomalous	بے ضابطہ
– , dispersion	بے ضابطہ انکسار
– , growth	بے ضابطہ بالیدگی
– , scattering	بے ضابطہ انتشار
– , Zeeman effect	بے ضابطہ زیمان اثر
Anomaly	بے ضابطگی
Antenna	انٹینا
Anti (prefix)	ضد
Anticoincidence	ضد انطباق
Anti commutative	ضد متبادل
Anti ferro (prefix)	ضد فیرو
Antiferro magnetic	ضد فیرو مقناطیسی

Anti Hermitian Matrix

ضد ہر میٹین میٹرکس

Anti node

اینٹی نوڈ

Anti proton

اینٹی پروٹون

Anti symmetry

ضد سمٹری۔ ضد تناسب

Aperture

روزن

—, angular

زاویائی روزن

—, circular

دائری روزن

—, angle

روزن زاویہ

—, of lens

لینس روزن

—, of mirror

آئینہ روزن

Apex

راس / چوٹی

Apparatus

سامان

Apparent

ظاہری

—, annual motion

ظاہری سالانہ حرکت

—, co efficient

ظاہری ضربیہ

—, co ordinate ;

ظاہری قد ریں

—, deflection

ظاہری انفرج

Apparent horizon

ظاہری افق

—, magnitude

ظاہری قدر

—, motion

ظاہری حرکت

—, movement

ظاہری بجبش

—, resistance

ظاہری مزاحمت

—, size

ظاہری ناپ / ظاہری سائز



- watt	ظاہری واٹ
Appliance	آلہ
Applied	اطلاقی
- geometry	اطلاقی جیومیٹری
- mathematics	اطلاقی ریاضی
- mechanics	اطلاقی میکانیات
- science	اطلاقی سائنس
- statistics	اطلاقی شماریات
Approximate	تقریبی
Approximately	تقریباً
Approximation	تقریبیت
Approximations	تقریبات
Apriori	استقرائی
Arbitrary	اختیاری
- constant	اختیاری مستقلہ
Arbitrary function	اختیاری فنکشن
- prigin	اختیاری بنیادی نقطہ
- parameter	اختیاری پیرامیٹر
- point	اختیاری نقطہ
- unit	اختیاری اکائی
Arc	آرک
- lamp	آرک لمپ
- , carbon	کاربن آرک

Architectural acoustics	تعمیراتی صوتیات
Architecture	تعمیرات
Arc spectrum	آرک اسپیکٹرم
Area	رقبہ
Area, lateral	جانبی رقبہ
Areal	رقعی
– acceleration	رقعی اسراع
– coordinates	رقعی قدریں
– differentiation	رقعی تفریق
– graph	رقعی گراف
– velocity	رقعی رفتار
Arithmetic	حساب
Arithmetically	حسابی طور پر
Arithmetic geometric series	حساب جیومیٹریائی سلسلے
– invariant	حسابی غیر متغیرہ
– mean	حسابی وسط
– progression	حسابی تدریج
Arrangement	انتظام
Array	صف
Articulation	ملفوظیت
Artificial	مصنوعی
– radioactivity	مصنوعی تابکاری
– satellite	مصنوعی سیٹلائٹ / ذیلی سیارہ

Ascending	عروجی
– series	عروجی سلسلہ
Aspect	پہلو
Associate	اتصال کرنا
Associated	متصل
Association	اتصال
– constant	اتصال مستقلہ
Associative	اتصال
Assumption	مفروضہ
Asymmetry	غیر سمٹری
Asteriod	سیارچہ
Astronomical	فلکیاتی
– telescope	فلکیاتی دوربین
Astronomy	فلکیات
Asymtote	اسیمٹوٹ
Asymptote	اسمپٹوٹی
Atmosphere	کرہ ہوا / فضا
– unit	اٹماسفیر اکائی
Atmospheric	فضائی
– absorption	فضائی جاذبیت
– circulation	فضائی دوران
– electricity	فضائی بجلی
– pressure	فضائی داب

– refraction	فضائی انعطاف
– turbulence	فضائی ہيجان
Atom	ایٹم
– , nuclear	نیوکلیر ایٹم
– , recoil	پسپا ایٹم
Atomic	ایٹمی
– beam	ایٹمی شعاع
– bomb	ایٹم بم
– excitation	ایٹمی اشتعال
– furnace	ایٹمی بھٹی
– mass	ایٹمی کیٹ
– mass unit (a. m. u.)	ایٹمی کیٹ اکائی (ا۔ک۔ا)
– number	ایٹمی عدد
– pile	ایٹمی پائل
– power	ایٹمی طاقت
– radius	ایٹمی ریڈیئس
– refraction	ایٹمی انعطاف
– spectrum	ایٹمی اسپیکٹرم
– stability	ایٹمی استحکام
– state	ایٹمی حالت
– structure	ایٹمی بناوٹ
– theory	ایٹمی نظریہ
– volume	ایٹمی حجم

Atomic weight	ایٹمی وزن
Atomicity	ایٹمیت
Atomization	ذره پاشی
Atomize	ذره پاشی کرنا
Atomizer	زرہ پاش
Attenuation	تحفیف
Attracted disc electrometer	کشیدہ ڈسک الیکٹرو میٹر
Attraction	کشش
Attributes	خصوصیات
Audibility	سماعت پذیری
Audible	قابل سماعت
Audio frequency	سمعی تو اتر
Auditorium	اوڈی ٹوریم / سماعت گاہ
Auger effect	اوژے اثر
Auto collimator	خود متوازی کار
Auto fluorescence	خود ثنائوی درخشانی
Automatic	خود کار
Automation	خود کاری
Automobile	خود رواں
Auto transformer	آٹو ٹرانسفارمر
Avalanche	تنبہور
Average	اوسط
Axial plane	محوری مستوی

– rotation	محوری گردش
Axiom	بدیهه
Axis	محور
– (abscissa, ordinate)	محور (طول، عرض)
– , oblique	ترچھا محور
– , optic	نوری محور
– , optical	نوریائی محور
– , polar	قطبی محور
– , primary	اولین محور
– , principal	خاص محور
– of earth	زمین کا محور
– of ordinate	عرض محور
– of procession	جھوم محور
– of projection	ظل محور
Axis of revolution	طواف محور
– of rotation	گردش محور
– of spin	اِپین محور
– of symmetry	سمتری محور
– of torque	ٹارک محور۔ ایٹمن محور
– of twist	مروڑ محور
Axle	دُھرا۔ دُھری
Azimuth	سمت راس
Azimuthal angle	سمت داس زاویہ

## (B)

Back EMF	مخالف برق حرکی قوت (مخالف ب ح ق) (بیک ای ایم ایف)
Back ground	پس منظر
Backlash	ہتکت
Backward reaction	اُلتا عمل
Bad conductor	خراب چالک
Balance (scale)	ترازو
– equilibrium	توازن
– remainder	فاضل (باقی)
– , ampere	امپیر ترازو
– , chemical	کیمیائی ترازو
– , hydrostatic	آب سکونی ترازو
– , physical	طبعی ترازو
– , sensitive	حساس ترازو
– , spring	کمانی ترازو / اسپرنگ ترازو
– , stable	مستحکم ترازو
– , torsion	مروڑ ترازو
Balanced	متوازن
Balancing capacitance	توازن کنڈنسر
Ball bearing	بال بیرنگ
Ballistic	قذنی

Ballistic galvanometer

– pendulum

– throw

Ballistics

Balloon

Balmer series

B-amplifier

Band

– , absorption

– , frequency

Band head

– pass filter

– spectrum

– stop filter

– system

– width

Bar

Bar (unit of pressure)

– magnet

– map

– pendulum

– graph

Barlow wheel

تذنی گیل ونو میٹر

تذنی پنڈلم / لٹکن / لٹکر

تذنی پھیک

تذنیات

بیلون۔ غبارہ

بالمر سلسلے

بی افزائش کار

پٹی۔ بینڈ

جاذبیت بینڈ

تواتر بینڈ

بینڈ سر

بینڈ گزار فلٹر

بینڈ اسپیکٹرم

بینڈ روک فلٹر

بینڈ نظام / سسٹم

بینڈ عرض

چھڑ

بار (دب کی اکائی)

چھڑ چمک / مقناطیس

دب نقشہ

بار پنڈلم۔ چھڑ لٹکن

بار گراف

بار لو پھیہ



Barogram	بیر و گرام۔ داب شکل
Barograph	بیر و گراف۔ داب نگار
Barometer	بیر و میٹر / داب پیا
Barometer, aneroid	اینی رائڈ بیر و میٹر۔ بے رقیق داب پیا
—, siphon	سائفن بیر و میٹر
Barometer tube	بیر و میٹر نفی
Barometric height	بیر و میٹری اونچائی
— pressure	بیر و میٹری داب
Barrel	بیرل۔ چپا
Barrel (gun)	ٹال
— shaped	ڈھول نما
Barrier	روک
Base	پینڈی۔ بنیاد۔ بیس
— common	مشترک بنیاد
Base angle	بنیاد زاویہ
— line	بنیاد لکیر
Base of logarithm	لوگ رتھم بنیاد / لوگ بنیاد
Base plate	بنیاد پلیٹ
Basic	بنیادی
— number	بنیادی نمبر
Basis	بنیاد
Bath	باتھ
Batteries in parallel	متوازی بیٹریاں

– series	سلسلے وار بیڑیاں
– storage	اسٹوریج۔ بیٹری
Battery	بیٹری
Beacon	بیکن
Beaker	بیکر
Beam	بیم۔ ڈنڈی
– of light	نور کی شعاع
– of particles	ذرات کی شعاع
Beam, parallel (of light)	متوازی شعاع
– , sun	سورج کی شعاع
– balance	ڈنڈی ترازو
– compass	ڈنڈی پرکار
– , cross	کر اس بیم
Bearing (machine)	بیرنگ
Bearing (position)	سمت
Beat (phys)	بیٹ
Beat-frequency	بیٹ توائر
Beat (music)	تال (موسیقی)
Beat-oscillator	بیٹ رہتر ازکار
Beat-note	بیٹ نوٹ
Beat-wave	بیٹ لہر
Bell	گھنٹی / بیل
– jar	بیل جار

Bell-metal	گھنٹہ دھات
Bell-shaped	گھنٹی نما
Bellows	دھونکنی
Bench	بنچ
Bench, optical	نوریائی بنچ
– error	بنچ خرابی
Bend (n)	موڑ
– (v)	موڑنا
Bending	مڑاؤ
Bending movement	مڑاؤ گردش
Beta	بیٹا
Beta-co.efficient	بیٹا ضربیہ
Beta-disintegration	بیٹا تفسیر
Beta-function	بیٹا فنکشن
– decay	بیٹا تنزل
– particle	بیٹا ذرہ
– ray	بیٹا کرن
– ray spectrometer	بیٹا کرن اسپیکٹرو میٹر
– ray spectrum	بیٹا کرن اسپیکٹرم
Beta tron	بیٹا ٹرون
B-H curve	بی۔ ایچ خم
Biased	مائل
– in forward direction	پیش مائل

– in the reverse direction	پس مائل
Bias-voltage	میلائی وولٹیج
Biaxial	دو محوری
Biaxial-crystal	دو محوری کرسٹل / دو محوری ردا
Bifillar	دو تارہ۔ دو تاری
Bi focal	دو فوکی
Bifocal lens	دو فوکی لینس
Bimetallic	دو دھاتی
Bimetallic electrode	دو دھاتی الیکٹروڈ
Bimodel	دو موڈی
Bimodel- distribution	دو موڈی تقسیم
Bimolecular	دو مولی کولی
Binary (astro)	دو تارہ
Binary (maths)	ثنائی
– visual	نظری دو تارہ
Binding	بندھن / بندش
– energy	بندش توانائی
– force	بندس قوت
– surface	بندش توانائی سطح
Binocular	دو چشمی، بانسو کھر
Binocular, prism	پرزم بانسو کھر
– , prismatic	پرزمی بانسو کھر
– microscope	دو چشمی خوردبین

– telescope	دو چشمی دور بین
Binodel	دو نوژی
– curve	دو نوژی خم
Binomial	بائی نو میل - دو قدمی
– coefficient	بائی نو میل ضریب
– distribution	بائی نو میل تقسیم
– equation	بائی نو میل مساوات
– expression	بائی نو میل اظهار / علامت
– theorem	بائی نو میل مسئله
Bio-physics	بایوفزکس / حیاتی طبیعیات
Biot-Savart law	بیوساوارث قانون
Bipolar	دو قطبی
Bipole machine	دو مرکزى ماشین
Biprism	بائی پرزم
Bisect	نصف کرنا
Bisection (process)	تصنیف
Bisection	نصف حصه
Bisector	ناصف
Bisector, internal	اندرونی ناصف
Bivariant	دو متغیره
Bivariate	دو تغیره
Bivariate-distribution	دو تغیره تقسیم

Bivariate-frequency distribution	دو تغییره تواتر تقسیم
Bivariate-normal distribution	دو تغییره نارمل تقسیم
Black	سیاه- کالا
- , perfectly	کامل سیاه
- Board	تخت سیاه
- Body	سیاه جسم
- burn pendulum	بلیک برن پینڈلم
- radiation	سیاه اشعاع
- radiation (process)	سیاه شعاع ریزی
- Blanking	بلیٹنگ
Bohr atomic model	بور ایٹمی ماڈل
Boiling	اُبلنا- جوش
- point	نقطه اُبال
Boltzmann's constant	بولٹس مان کونسٹنٹ
	بولٹس مان مستقلہ
Boltzmann's distribution law	بولٹس مان تقسیم قانون
Bomb	بم
Bomb-calorimeter	بم کیلوری میٹر
Bombardment theory	بمباری نظریه
Bond	بندھ- بانڈ
Bond-energy	بندھ توانائی

Bond-strength	بندھ مضبوطی
Bonding electron	بندھ کار الیکٹران
Bore	بور۔ سوراخ
Bore (of a tube)	اندرونی قطر
Borer	برما
Bound	مقید
Bound-charges	مقید چارج
Bound-state	مقید حالت
Boundary	سرحد
– , artificial	مصنوعی سرحد
– , natural	قدرتی / فطری سرحد
Boundary-condition	سرحدی شرط
– layer	سرحدی پرت
– value	سرحدی قدر
Boundless	لامحدود
Boundlessness	لامحدودیت
Bowed	گززده
Boyle's law	بوائے قانون
Boyle temperature	بوائے تپ
Brackett series	بریگٹ سلسلے
Brake	بریک
Brake, vacuum	خلا بریک
Brake horse power	بریک ہارس پاور

Bramah press	برما پریس
Branch	برانچ / شاخ
Branch-circuit	برانچ سرکٹ
Branching ratio	شاخی نسبت
Brass	پیتل
Brass-clamp	پیتل کا کلیمپ
Breadth	چوڑائی
Breakdown (of a dielectric)	تھقل
Break down (of a machine)	تھقل
Break down-voltage	تھقلی وولٹیج
Breeder reactor	تھیلی ری ایکٹر
Bridge (sound)	ٹیک
Bridge (electricity)	برج
Bridge, wheat stones	وہیت اسٹون برج
Bridge-method	برج طریقہ
Bright	چمکیلا
Bright (lines, figure etc)	منور لکیر
Brightness	چمک
Brilliance	چمک / نوریت
Brilliancy	نوریت / چمک
Brilliant colour	شوخی رنگ
British Standard candle	برٹش اسٹینڈرڈ کینڈل
Bristish thermal unit	برٹش حرارتی اکائی / برٹش تھرمل یونٹ



Broad casting	نشر
Broad side on position	قائمی وضع
Bronze	کانہ
Brownian-movement	براونی حرکت
B.T.U.	بی۔ٹی۔یو
Bulb	بلب
Bulge	ابھار
Bulk	حجم
Bulk-elasticity	حجم چلک
Bulk-modulus (of elasticity)	چلک حجم ماڈولس
Bulk-strain	حجم بگاڑ
Bunch	گچھا
Bunched electron beam	گچھے دار الیکٹران شعاع
Bunsen burner	بنسن برنز
Bunsen-cell	بنسن سیل
Bunsen's ice calorimeter	بنسن برف کیلوری میٹر
Buoyancy	اچھال
Buoyancy, centre of	اچھال مرکز
Buoyancy-effect	اچھال اثر
Burette	بیر ریٹ
Burette-clamp	بیر ریٹ کلیمپ
Burette-clip	بیر ریٹ چنگی / کلپ
Burette-jet	بیر ریٹ جیٹ

Burglar alarm

چور گھنٹی

Burst

پھٹنا۔ انفجار

Burst, cosmic

کاسمک انفجار

Buzzer

بزر

By-pass

بائی پاس

By product

ضرفی پیداوار

## (C)

Cable	کیبل
Calculate	حساب کرنا۔ حساب لگانا
Calculating machine	حساب مشین
Calculation	حساب
Calculator	حساب کار
Calculus	کیل کولس۔ حسابیات
– , differential	تفرقی حسابیات
– , integral	تکمیلی حسابیات
Calculus of finite differences	متناهی فرق کی حسابیات
– , variation	تبدیلی حسابیات
Calibrated	پیمانہ بند
Calibrating	پیمانہ بندی کرنا
Calibration	پیمانہ بندی
– , curve	خط پیمانہ بندی
Callipers	کیلی پرس
Callipers, vernier	ورنیر کیلی پیرس
Caloric theory of heat	حرارت کا کلوری نظریہ
Calorie	کلوری
– , average	اوسط کلوری
– , gram	گرام کلوری
– , Kilo	کلو کلوری

- , mean	وسط کلوری
Calorific value	کلوری قیمت
Calorimeter	حرارت پیا۔ کلوری میٹر
- , adiabatic	حران گزار حرارت پیا / کلوری میٹر
- , bomb	بم حرارت پیا
- , continuous flow	مسلل بہاؤ حرارت پیا
- , differential	تفرقی حرارت پیا
- , rice	برف حرارت پیا
- , nernst	نرنسٹ حرارت پیا
- , steam	بھاپ حرارت پیا
- , jacket	حرارت پیا جیکٹ
Calorimetry	کلوری میٹری
Candle	کینڈل
- , British standard	برٹش معیاری کینڈل
- , foot	فٹ کینڈل
- , international	بین الاقوامی کینڈل
- , pentane	پینٹین کینڈل
- , standard	معیاری کینڈل
- , meter	کینڈل میٹر
- , power	کینڈل پاور
Cantilever	کلٹی لیور
Capacitance	صلاحیت
- , balancing	توازنی صلاحیت

- , bridge	برج صلاحیت
- , distributed	تقسیم شدہ صلاحیت
- , external	بیرونی صلاحیت
- , internal	اندرونی صلاحیت
- , self	خود صلاحیت
- , coupling	ملاحتی جوڑ
- , meter	صلاحیت پیم
Capacitive load	ملاحتی لوڈ
- , reactance	ملاحتی نااہلیت
Capacitor	کپیسٹر
- , blocking	ناگزائر کپیسٹر
Capacity (condenser)	صلاحیت
Capacity (volume)	ممنجائش
Capacity, absolute	مطلق صلاحیت
- , electric	برقی صلاحیت
- , thermal	حرمی صلاحیت
Capacity of work	کام کی صلاحیت
Capillarity	بالت - شعریت
Capillary	بال نلی - شعریہ
- attraction	شعری کشش
- depression	شعری زوال
- elevation	شعری عروج
- method	شعری طریقہ

- repulsion	شعري دفع - شعري هٿاؤ
- ripple	شعري ٻلڪورا
- rise	بال نٿي عروج، شعري چڙهاؤ
- tube	شعري نٿي
- wave	شعري لهر
Capsule	ڪپسول
Capture	ايسري
Carbon	ڪاربن
- arc	ڪاربن آرڪ
- brush	ڪاربن برش
- granule microphone	ڪاربن دانڊ مائڪروفون
- microphone	ڪاربن مائڪروفون
Carbonisation	ڪاربن ڪاري
Carbonise	ڪاربن ڪرنا
Carburetor	ڪاربورئيٽر
Cardinal points	اساسي نقطي
- number	اساسي عدد
Carnot cycle	ڪارنو چڪر
- engine	ڪارنو انجڻ
Carrier	حامل
- current	حامل ڪرنٽ
- frequency	حامل تواني
- power	حامل طاقت

Cartesian axes	کار تہی محور
- coordinates	کار تہی قدریں
Cascade (noun)	آبشار
Cascade (adj.)	آبشاری
Cathode	کیتھوڈ
-, filament	فلامنٹ کیتھوڈ
- follower	کیتھوڈ پیرو
- particle	کیتھوڈ دمک / زرہ
- ray	کیتھوڈ کرن
- oscillograph	کیتھوڈ کرن آسیلوگراف
- tube	کیتھوڈ کرن ٹیوب
- spot	کیتھوڈ حلقہ
- sputtering	کیتھوڈ یا شیدگی
- stream	کیتھوڈ دھار
Cation	کٹائن / مثبت بجلیہ
Cationic	مثبت بجلیائی
Cavity	جوف
Celestial	فلکی
- body	فلکی جسم
- horison	فلکی افق
- latitude	فلکی عرض بلد
- longitude	فلکی طول بلد
- mechanics	فلکی میکانیات

- meridian	فلکی میریڈین
Celestial pole	فلکی قطب
- sphere	فلکی کرۂ
Cell	سل
- , bichromate	بائی کرومیت سیل
- , bunsen	بنسن سیل
- , kerr	کیر سیل
- , Lechlanche	لیک لینچی سیل
- , photo-electric	نور برقی سیل
- , primary	اولین سیل۔ پرائمری سیل
- , secondary	ثانوی سیل، سکندری سیل
- , standard	معیاری سیل
Celsius scale	سیلسیوس پیمانہ
Centigrade	سینٹی گریڈ
- , temperature scale	تاپ پیمانہ سینٹی گریڈ
Centigram	سینٹی گرام
Centimeter	سینٹی میٹر
- gram second system	سینٹی میٹر گرام سیکنڈ نظام
Centimeter wave	سینٹی میٹر لہر
Central	مرکزی
- acceleration	مرکزی اسراع
- axis	مرکزی محور
- force	مرکزی قوت



Centre	مرکز
– , instantaneous	فوری مرکز
– , line of	مرکز لکیر
Centre of action	عمل مرکز
– – buoyancy	اُچھال مرکز
– – curvature	خمی مرکز
– – gravity	مادی کشش مرکز
– – inertia (centre of mass)	استمرار مرکز
– – inversion	تقلیب مرکز
– – mass	کمیت مرکز
– – oscillation	اُتھراؤ مرکز
– – pressure	دب مرکز
– – suspension	لٹکن مرکز
Centre of symmetry	سمٹری مرکز
Centrifugal	مرکز گریز
– force	مرکز گریز قوت
– machine	مرکز گریز مشین
– method	مرکز گریز طریقہ
– pump	مرکز گریز پمپ
Centripetal	مرکز جو
– acceleration	مرکز جو اسراع
– force	مرکز جو قوت
C.G.S. system	سی۔ جی۔ ایس نظام

C.G.S. unit	سی۔ جی۔ ایس اکائی
Cerenkov effect	سرن کواثر، چرکوف اثر
chain reaction	زنجیر عمل
Chance	اتفاق
change	تبدیلی
– , rate	تبدیلی شرح
Change of axis	محور تبدیلی
– momentum	تحرک تبدیلی
Change of order	درجہ تبدیلی
– state	حالت تبدیلی
Character	فطرت
Characteristic	مخصوص
– constant	مخصوص مستقلہ
– curve	مخصوص خم
– equation	مخصوص مساوات
– function	مخصوص فنکشن
– impedance	مخصوص فطری مقاومت
– matrix	مخصوص میٹرکس
– note	مخصوص نوٹ
– number	مخصوص عدد / نمبر
– of logarithm	لوگر تھم سالمیہ
– point	مخصوص نقطہ
– polynomial	مخصوص پولی نو میل

- property	امتیازی خاصیت
- radiation	مخصوص اشعاع
- space	مخصوص فضا / مکان / اسپیس
- sub-space	مخصوص ذیلی فضا
Characteristic temperature	مخصوصی تاپ
- vector	مخصوص سمعیہ - خصوصی ویکٹر
- x-ray	مخصوص ایکس رے
Characteristics (noun)	خصوصیات
Charge (v.)	چارج کرنا
Charge (n.)	چارج
- , cloud	ابر چارج
- sensitivity	چارج حساسیت
Charged	چارج شدہ
Charging current	چارجی کرنٹ
Charging of battery	بیٹری چارج کرنا
Charging voltage	چارجی وولٹیج
Charles' law	چارلس قانون
Chemical (m)	کیمیائی اشیاء
Chemical (adj.)	کیمیائی
- hygrometer	کیمیفی ہائیگرو میٹر / کیمیائی نمی پیا
- potential	کیمیائی مضمر
Chemi-luminescence	کیمیائی درخشیانی
Chemisorption	کیمیائی جاذبیت

Chemistry	کیمیا۔ کیمسٹری
Chi-square test ( $\chi^2$ -test)	کائی۔ اسکوائر ٹیسٹ
Chord (music)	ہم آہنگ سُر
– , major	اُدنچا سُر
– , minor	مدم سُر
Chord (of a circle)	وتر
– , major	بڑا وتر
– , minor	چھوٹا وتر
– of curvature	خمی وتر
Chromatic	رنگی
– aberration	رنگی فتور
– error	رنگی سہو
Chromaticity	رنگیت
Chromatism	رنگیت
Chromatograph	رنگ خط آلہ۔ کرومیٹو گراف
(instrument)	
Chromatographic analysis	رنگ خطی تشریح
– separation	رنگ خطی علیحدگی
Chromatography	رنگ خطی
Chromatoscope	رنگ نما
Chromosphere	رنگ کرہ
Chronograph	کرونو گراف۔ وقت خط آلہ
Chronometer	کرونو میٹر۔ وقت پیم

## Cinema

— projector

## Cinematography

## Circle

—, asymptotic

—, auxiliary

—, azimuth

—, orthogonal

—, point (zero circle)

—, secondary

— of convergence

— of curvature

— of friction

— of illumination

— of last confusion

— of longitude

— of similitude

## Circuit

—, acceptor

—, anode

—, anticoincidence

—, branch

—, closed

سینما

سینما پروجیکٹر

سینماٹوگرافی

دائرہ

استوئی دائرہ

معاونہ دائرہ

راس دائرہ

عمودی دائرہ

صفر دائرہ

ثانوی دائرہ

مرکزیت دائرہ

خمی دائرہ

رگزدائرہ

روشنی دائرہ

کمترین خلل دائرہ

طول دائرہ

مشابہت دائرہ

سرکٹ

قبول کار سرکٹ

انود سرکٹ

ضد انطباق سرکٹ

شاخ سرکٹ

بند سرکٹ

- , composite	مخلوط سرکٹ
- , coupled	جفتہ سرکٹ
- , divided	تقسیم شدہ سرکٹ / منقسم سرکٹ
- , internal	اندرونی سرکٹ
- , non resonant	غیر آہنگ سرکٹ
- , open	کھلا سرکٹ
- , oscillating	اہتر از سرکٹ
- , plate	پلیٹ سرکٹ
- , quenching	زاکلی سرکٹ
- , rejector	ردکار سرکٹ
- , resonant	ہم آہنگ سرکٹ
- , sweep	سویپ سرکٹ
- , tank	ٹینک سرکٹ
- , tuned	ہم سر سرکٹ - ٹیونڈ سرکٹ
- , untuned	بے سر سرکٹ - بے ٹیونڈ سرکٹ
Circuit constant	سرکٹ مستقلہ
- element	سرکٹ عنصر
- voltage	سرکٹ وولٹیج
Circular	دائری
- aperture	دائری روزن
- asymptote	دائری اسمٹوٹ
- cone	دائری مخروط
- dichroism	دائری - دور بگینی

– frequency	دائری توان
– fringe	دائری فرنج
– function	دائری فنکشن
– graph	دائری گراف
– helix	دائری مرغولہ
– jet	دائری جیٹ
– line	دائری لکیر
– measure	دائری ناپ
– motion	دائری حرکت
– pendulum	دائری پنڈولم
– polarization	دائری تقطیب
Circularly polarised	دائری تقطیب شدہ
Circulation	دوران
Circumcentre	حاطہ مرکز
Circum circle	حاطہ دائرہ
Circumference	محیط
circumscribe	احاطہ شدہ
clamp	کلیمپ
– holder	کلیمپ ہولڈر
– support	کلیمپ سہارا۔ کلیمپ سپورٹ
Classical	کلاسیکی
– physics	قدیم طبیعیات
– theory	قدیم نظریہ

## Classification

– , manifold

– , simple

– , twofold

Classified

Cleavage

Clinical thermometer

Closed

– circuit

– core transformer

– curve

– figure

– form

Cloud

– chamber

Cluster

Coalesce

Coating

Coaxial

– cable

– circles

– parabola

– triangle

درجه بندی

کثیر قسمی درجه بندی

ساده درجه بندی

دو قسمی درجه بندی

درجه بند

شکاف

ذاکثری قمر مومیز

بند

بند سرکٹ

بند کورٹرانسفارمر

بند خم

بند شکل

بند صورت

بادل - ابر

کلاوڈ چیمبر

خوشه

پیوسته ہونا

قلعی

ہم محور

ہم محور کیبل

ہم محور دائرے

ہم محور پیرابولا

ہم محور مثلث



Coefficient	ضریب
– , beta	بیٹا ضریب
– , binomial	باہی نویل ضریب
– , differential	تفرقی ضریب
– , reflection	انعکاس ضریب
– of cubical expansion	حجمی توسیع ضریب
– of elasticity	لچک ضریب
– of friction	رگڑ ضریب
– of linear expansion	طولی توسیع ضریب
– of mutual induction	باہمی ترغیب ضریب
– of self induction	ذاتی ترغیب ضریب
– of superficial expansion	سطحی توسیع ضریب
Coercive force	جبری قوت
Coercivity	جبریت
Coherence	رابط
– , phase	ہیئت رابط
Coherent	مربوط
– inphase	ہیئت مربوط
– radiation	مربوط اشعاع
– source	مربوط ماخذ
Cohesion	باہم اتصال
Cohesive	باہم اتصالی
Coil	گنڈلی / کوائل

– , exploring	کھوج کنڈلی
– , field	فیلڈ کوائٹل
– , impedance	مقاومت کوائٹل
– , induction	تحریک کوائٹل
– , magnetising	مقناؤ کوائٹل
– , reactance	نااہلیت کوائٹل
– , search	کھوج کوائٹل
– , single turn	یک پھیری کوائٹل
Coincide	انطباق کرنا
Coincidence	انطباق
– , anti	ضد انطباق
– circuit	انطباق سرکٹ
– counter	انطباق شمار کار۔ انطباق کاؤنٹر
– method	انطباق طریقہ
– rate	انطباق شرح
Coincident	منطبق
Cold	سرد
Cold cathode tube	سرد کیٹھوڈ ٹیوب
– discharge	سرد اخراج
– emission	سرد خروج
– emitter valve	سرد خروجی والو
– neutron	سرد نیوٹرون
Collecting electrode	جمع کار الیکٹر وڈ

Collimate	متوازی کرنا
Collimating lens	متوازی کار لینس
Collimation	متوازیت
—, line of	سطر متوازیت
—, plane of	متوازیت کا مستوا
Collimator	کالیمر / متوازی گر
Collinear	ہم خطی
Collinearity	ہم خطیت
Collision	تصادم
— diameter	تصادم قطر
— parameter	تصادم پیرامیٹر
— process	تصادم عمل
— theory	تصادم نظریہ
Colloid	کولائیڈ
Colour	رنگ
—, contrast of	رنگ تضاد
— centres	رنگ مراکز
— disc	رنگ چکری
— discrimination	رنگ تغیر
— dispersion	رنگ انعکاس
— film	رنگ فلم
— filter	رنگ فلٹر
— index	رنگ اشاریہ / کرائڈیکس

- mixer	رنگ آمیز کار
- photography	رنگین فوٹو گرافی
- television	رنگین فوٹو گرافی
- temperature	رنگ تپ
- transparency	رنگ شفاف تصویر
- vision	رنگ بینائی
- wheel	رنگ پیہ
Column	کالم / ستون
- diagram	کالم ڈائیگرام / کالم خاکہ
- matrix	کالم میٹرکس
Column of air	ہوا کالم
Column of water	پانی کالم
Combination	ترکیب - متحدہ
- tone	متحدہ ٹون
Combinational tone	متحدہ ٹون
Combustion	احتراق
Common	مشترک
- angle	مشترکہ زاویہ
- axis	مشترکہ محور
- base	مشترکہ اساس
- factor	مشترکہ جز
- logarithm	مشترکہ لوگار تھم
- multiple	مشترکہ ضعف

- ratio	مشترک نسبت
- tangent	مشترک حاس
Communication	پیام رسانی
Commutation	مبادلہ
Commutative	مبادل
- algebra	مبادل الجبرا
Commutator	کیوٹیٹر۔ قبادل
Commute	مبادلہ کرنا
Compass	کمپاس
- , cardinal points of	کمپاس کے اساسی نقطے
- , magnetic	مقناطیسی کمپاس
- , mariner's	بحری کمپاس
- needle	قطب نما
Compasses, pair of	پرکار
Compensate	تلافی کرنا
Compensated	تلافی شدہ
Compensating	تلافی کار
Compensation	تلافی
Compensator	تلافی کار
Complementarity	اتمامیت
Complementary	اتمامی
- addition	اتمامی جمع
- angle	اتمامی زاویہ

- factor	اتہائی جز
- function	اتہائی فنکشن
Complete	مکمل
Complex (noun)	اجتماعیہ
Complex	ملف۔ اجتماعی
- data	اجتماعی۔ آنکڑے
- frequency	اجتماعی تواتر
- function	اجتماعی فنکشن
- geometry	اجتماعی جیومیٹری
- impedance	اجتماعی مقاومت
- ion	اجتماعی بجلیہ
- molecule	اجتماعی مالی کول
- number	اجتماعی عدد
- Zeeman effect	اجتماعی زیمین اثر
Component	جزو
- , active	حامل جزو
- , electromagnetic	الیکٹرو میگنیٹک جزو۔ برق مقناطیسی جزو
- of velocity	رفتار خبرو
Composite	مشمول
Composition	شمولیت
Composition, binary	ثنائی شمولیت
- of forces	قوتوں کی شمولیت
Compound	مرکب

- , addition	جمع مرکب
- factor	مرکب جز
- function	مرکزب فنکشن
- lens	مرکب لینس
- lever	مرکب لیور
- microscope	مرکب خوردبین
- number	مرکب عدد
- pendulum	مرکب پنڈولم
- ratio	مرکب نسبت
Compressed	دبی ہوئی
- air	دبی هوا
Compressibility	دایت۔ داب پذیری
- co-efficient	ذایت ضریب
Compressible	داب پذیر
Compression	دباؤ
Compression limit	دباؤ حد
- stress	دباؤ زور
Compressive strain	دباؤ بگاڑ
Compton effect	کامپٹن اثر
Concave	جونی
Concavo convex	جوف حدبی
Concept	تصور
Concentric	ہم مرکز

– circle

– coils

– winding

Concurrence

Concurrency of lines

Concurrent

– forces

Condensation

Condensed nucleus

Condenser (electricity)

–, adjustable

–, blocking

–, by pass

–, coupling

–, electrolytic

–, gang

–, guarding

–, parallel plate

–, smoothing

–, standard

–, tuning

–, variable

–, vernier

ہم مرکز دائرے

ہم مرکز کنڈلی / کوائل

ہم مرکز پلیٹ

ہم نقطگی

خطوط کی ہم نقطگی

ہم نقطہ

ہم نقطہ قوتیں

تکثیف

مجموعہ نیو کلس

کنڈنسر

درستی پذیر کنڈنسر

ناگزار کنڈنسر

گزار کنڈنسر

جفتی کنڈنسر

برق یا شیدہ کنڈنسر

گینگ کنڈنسر

محافظ حلقہ کنڈنسر

متوازی پلیٹ کنڈنسر

ہموار گن کنڈنسر

معیاری کنڈنسر

یونگ کنڈنسر

تغیر پذیر کنڈنسر

وینیر کنڈنسر



Condenser block	کنڈنسر بلاک
– microphone	کنڈنسر مائکروفون
Condensing lens	اجتماع کار لینس
Condition, general	عام شرط
–, initial	ابتدائی شرط
–, sufficient	کافی شرط
– for interference	خلل کی شرط
– of collinearity	ہم سطریت شرط
Conditional	مشروط
– distribution	مشروط تقسیم
– equation	مشروط مساوات
– probability	مشروط احتمال
Conductance (electricity)	مقاہمت
Conduction	ایصال۔ چال
Conductivity, equivalent	مساوی ایصالیت
–, molecular	مالی کیولی ایصالیت
–, specific	نوعی ایصالیت
–, thermal	حرری ایصالیت
Conductivity bridge	ایصالیت برج
– cell	ایصالیت سیل
Conductor lightning	برق گیر
Cone	مخروط
– oblique	ترچھا مخروط

- circular	دائری مخروط
- hollow	کھوکھلا مخروط
- right circular	قائم مخروط
- solid	ٹھوس مخروط
- of friction	رگڑ مخروط
- of revolution	طواف مخروط
Configuration	تشکیل
- electron	الیکٹران تشکیل
- space	تشکیلی مکان
Congruence	تماثل
Congruency oxion	تماثل بدیہہ
Congruent	متماثل
Conic	کونک
- angle	کونک زاویہ
- section	مخروطی تراش
Conical	مخروطی
- pendulum	مخروطی پنڈولم
- pivot	مخروطی چول
refraction	مخروطی انعطاف
- refraction, external	بیرونی مخروطی انعطاف
- refraction, internal	اندرونی مخروطی انعطاف
- surface	کونکی سطح
Conics	کونکس۔ مخروطیات

– analytical	تجزیائی مخروطیات۔ تجزیائی کوئکس
– confocal	ہم فوکسی کوئکس
Conjecture	قیاس
Conjunctive	جڑواں
Conjugate	زوج
– (adj.)	زوجی
– angle	زوجی زاویہ
– arc	زوج قوس / کمان
– arms	زوج بازو
– chord	زوج وتر / کوڈ
Conjugate complex number	زوج مخلوط عدد
– diameter	زوج قطر
– double bond	زوج دوہرا بند / بانڈ
– elements	زوج عناصر
– foci	زوج فوکس
– forces	زوج قوتیں
– function	زوج فنکشن
– hyperbolas	زوج ہائیپر بولے
– imaginary lines	زوج خیالی خطوط
– solution	زوج حل
– transpose	زوج بدل
Conjugated	زوجی
Conjugation	زوجیت

Consecutive	سلسلے وار۔ متواتر
– curve	سلسلے وار خم
– number	سلسلے وار عدد
Conservation	برقراریت
– of angular momentum	زاویائی تحرک برقراریت
– of energy	توانائی برقراریت
– of linear momentum	خطی تحرک برقراریت
– of mass	کمیت برقراریت
Conservative	برقراری
– field	برقراری میدان
– force	برقراری قوت
Conserved	برقرار
Consistency	ثبات
Consistent	ثباتی
– statistics (data)	ثباتی ڈیٹا۔ ثباتی آنکڑے
– system	ثباتی نظام
Consonant	ہم صدا۔ بامیل
Constancy	استقلال
Constant (adj.)	مستقل
Constant (n.)	مستقلہ
Constant (tsm)	مستقل (عدد مستقل)
Constant, arbitrary	اختیاری مستقلہ
– , astronomical	فلکیاتی مستقلہ

– , complex	مخلوط مستقلہ
– , gravitational	مادی کشش مستقلہ
– , optical	نور مستقلہ
– , universal	عالمی مستقلہ
– acceleration	مستقل اسراع۔ یکساں اسراع
– boiling point	مستقل نقطہ ابال
– deviation prism	مستقل انحراف پرزم
– error	مستقل سہو
– parameter	مستقل پیرامیٹر
– pressure gas thermometer	مستقل داب گیس تھرمامیٹر
– temperature regulator	مستقل تاپ ریگولیٹر
– term	مستقل رقم
– volume gas thermometer	مستقل حجم گیس تھرمامیٹر
Constituent	جزو
Constitution	ساخت
– of matter	مادہ کی ساخت
Constrained	پابند
Constraint	پابندی
Constraints	پابندیاں
Construct	بنانا
Construction	بناوٹ
– geometrical	جیومیٹریائی بناوٹ
– graphical	گرافیکی بناوٹ

Constructive	تعمیری
– interference	تعمیری مداخلت
– process	تعمیری عمل
Contact	لمس
– angle	لمس زاویه
– lens	لمس لینس
– potential	لمس مضمر
– differences	لمس مضمر فرق
– , area in	رقبہ لمس
– , chord of	لمس وتر
– , point of	نقطہ لمس
Content	مواد
Continued fraction	مسلل کسر۔ انگڑی کسر
Continuity	تسلل
continuous	مسلل
– current	مسلل کرنٹ
– flow calorimeter	مسلل بہاؤ کیلوری پیمائش
	مسلل بہاؤ کیلوری میٹر
– function	مسلل فنکشن
– spectrum	مسلل اسپیکٹرم
– surface	مسلل سطح
– variable	مسلل تبدیلیہ
Continuum	مسللہ

– space time

Contract

Contraction

Control

– grid

Convection

– current

Convention

Convergence

Convergent

Converse

Conversion

– of energy

– of units

Convert

Converter

Convex

– concavo

– function

Convexity

Convexo-concave (lens)

Cool

Coolant

زمان و مکان مسلسلہ

سکڑنا۔ تخفیف کرنا

تخفیف

کنٹرول

کنٹرول گرڈ

انتقال

انتقال دھار / کرنٹ

روایت

مرکوزیت

مرکوز

برعکس

بدل

توانائی بدل

اکائی بدل

بدلنا

کنورٹر

حدبی

جوف حدبی

حدبی فنکشن

حدبیت

حدب جونی لینس

خنک

خنک کار

Cooler	کولر۔ خنکارہ
Cooling	خنکی
– agent	خنکی کار
– curve	خنکی خم
– effect	خنکی اثر
– law of	خنکی قانون
Coordinate geometry	محدّ جیومیٹری
Coordinates	سمتی قدریں
– , angular	زاویائی قدریں
– , apparent	ظاہری قدریں
– , areal	رقبائی قدریں
– , cartesian	کارٹیزین قدریں
– , current	جاری قدریں
– , curvilinear	خم سطری قدریں
– , cylindrical	سلنڈری قدریں
– , elliptical	ایپسی قدریں
– , focal	فوکسی قدریں
– , line	لیکیری قدریں
– , mean	اوسط قدریں
– , orientation of	قدروں کی تشریق
– , polar	قطبی قدریں
Coordinates, rectangular	مستطیلی قدریں
– , spherical	مکروی قدریں



- , standard	معیاری قدریں
- , system of	قدروں کا نظام
Core	کور
Cork	کارک
- borer	کارک برما۔ کارک بورر
- screw rule	کارک پیچ قاعدہ
Corona	کرونا
Corpuscle	ذریچہ
Corpuscular radiation	ذریچہ اشعاع
Corpuscular theory	ذریچہ نظریہ
Correct	صحیح
Correction	تصحیح
- end	سراصحیح
Correlation	ہم رشتگی
Correlation, normal	نارمل ہم رشتگی
- , partial	جزوی ہم رشتگی
Correlation coefficient	ہم رشتگی ضریبہ
- table	ہم رشتگی نیبل
Correspondence	مطابقت
- , law of	مطابقت کا قانون
Corrsponding	مطابقت
- angle	مطابق زاویہ
Cosine	کوسائن

– , direction	سمت کو سائن
– , versed	ورسڈ کو سائن
– circle	کو سائن دائرہ
Cosmic	کاسمک
– burst	کاسمک انفجار
– radiation	کاسمک اشعاع
– ray	کاسمک کرن / کائناتی کرن
– recorder	کاسمک ریکارڈر
– shower	کاسمک بوچھا
Cosmology (Math)	تکو نیات
Cot (cot gent)	کوٹ (کوٹجٹ)
Coulomb	کولام
– barrier	کولام روک
– radius	کولام ریڈیئس
Coulomb's law	کولام قانون
Count	گننا۔ گنتی۔ شمار
Counter, ion	بجلیہ کاؤنٹر
– current	مخالف کرنٹ
– electromotive force	مخالف الیکٹرک موٹو قوت (ای ایم ایف)
Couple	جفت
– , thermo	حر جفت
Coupled circuit	ہفتہ سرکٹ
Coupling	ہفتگی۔ کپلنگ

- , capacity	صلاحیت جھنگی
- , choke capacity	چوک صلاحیت جھنگی
- , close	قرب جھنگی
- , loose	ڈھیلی جھنگی
- , resistance capacitance	مزاحمت صلاحیت جھنگی (آر سی کپٹنگ)
- , tight	کڑی جھنگی
Coupling coefficient	جھنگی ضربیہ
- condenser	جھنگی کنڈنسر جفتی کنڈنسر
- resistance	جفتی مزاحمت
Covariant	ہم متغیرہ
Cover	غلاف
Creep	رینگ
Crest	چوٹی۔ فراز
- of wave	خدا زلہر
Critical angle	فاصل زاویہ
- constant	فاصل مستقلہ
- equilibrium	فاصل توازن
- point	فاصل نقطہ
- pressure	فاصل داب
- resistance	فاصل مزاحمت
- spark length	چمکاری کی فاصل دوری
- temperature	فاصل تاپ
- velocity	فاصل رفتار

- voltage	فاصل دو لیج
- volume	فاصل حجم
Cross	کراس
- multiplication	کراس ضرب
- product	کراس حاصل - سمتیہ حاصل
- section	عرضی تراش
- wire	کراس تار - کراس وائر
Crossed	کراس
- beams	کراس بیم
- field	کراس میدان
- ni'cole	کراس نکول
Crossing theorem	کراسنگ مصدقہ
Crystal	کرشل - روا
- , artificial	مصنوعی دو - مصنوعی کرشل
- , biaxial	دو محوری کرشل
- , compound	مرکب کرشل
- , positive	مثبت کرشل
- , diffraction	کرشل انضراف
- lattice	کرشل جالی
- microphone	کرشل مائکروفون
Cube	مکعب
- root	قیمر اجزر - سوئم جزر
Cubic	کیوبک - مکعب

- centimeter	کیوبک سینٹی میٹر
- equation	سوئم درجہ مساوات
- inch	کیوبک انچ
-meter	کیوبک میٹر
Cumulative	مجموعی
Curie	کیوری
- magnetic balance	کیوری مقناطیسی ترازو
- point	کیوری نقطہ
Curl	کرل
- of the field	میدان کرل
Current	کرنٹ
- , alternating	متبادل کرنٹ
- , circulating	دورانی کرنٹ
- , conduction	چالن کرنٹ
- , direct	ڈائریکٹ کرنٹ۔ یک سمتی کرنٹ
Current, displacement	نقل کرنٹ
- , high frequency	پیش تواتر کرنٹ
- , instanteneous	فوری کرنٹ
- , inverse	الٹا کرنٹ
- , thermionic	حر آینی کرنٹ۔ حر بجلیہ کرنٹ
- carrying capacity	کرنٹ گزار صلاحیت
- density	کرنٹ کثافت
-electricity	کرنٹ بجلی

Curvature	خمی
– centre of	خمی مرکز
– chord of	خمی وتر
– circle of	خمی دائرہ
– of field	میدان خمی
– radius of	خمی ریڈیئس
– of surface	سطح خمی
Curve	خم
– , aberration	فتور خم
– , caustic	کاسٹک خم
– , demagnetisation	ازالہ مقناطیسی خم
– , harmonic	ہارمونک خم
– , logarithmic	لوگار تھی خم
– , polar	قطبی خم
– , undulatory	لہری دار خم
– , velocity	رفتار خم
– of frequency	تواتر خم
– of normal error	نارمل سبھو خم
Curved	خمدار
– line	خمدار لکیر۔ خمدار خط
– surface	خمدار سطح
Curvilinear asymptote	خم خطی اسمٹوٹ
– coordinates	خم خطی قدریں

- motion	خم خطی حرکت
- regression	خم خطی واپسی
Cut off point	قطع نقطہ
- out	کٹ آؤٹ
Cycle	چکر۔ سائیکل۔ دور
-, reversible	رجعتی سائیکل
- of eclipses	گرہن چکر
- of magnetisation	مقناؤ چکر۔ مقناؤ سائیکل
- per second	سائیکل فی سیکنڈ
Cyclic	چکری۔ دوری۔ سائیکلی
Cyclotron	سائیکلوٹرون
Cylinder	سلنڈر
-, crossed	کراس سلنڈر
-, hollow	کھوکھلا سلنڈر
-, right circular	قائم دائری سلنڈر
-, solid	ٹھوس سلنڈر
Cylindrical	بلندری قدریں
- coordinates	سلنڈری قدریں
- helix	سلنڈری ہلیکس
Cylindrical projection	سلنڈری ظل
- surface	سلنڈری سطح
Cycloidal	تدویری

## (D)

Damp	نم- سیلن- قعر
Damp (v.)	قعر کرنا
Damped	قعری
- harmonic	قعری ہارمونی
- harmonic motion	قعری ہارمونی حرکت
- harmonic oscillation	قعری ہارمونی اتھراز
- motion	قعری حرکت
- oscillation	قعری اتھراز
- resonator	قعری گنگ کار
- wave	قعری لہر
Damping	قعر- قعری
- co-efficient	قعر ضریب
- loop	قعر حلقہ- قعر لوپ
- magnet	قعری مقناطیس
- ring	قعری چھلا
- torque	قعری قوت گردش
Dampness	سیلن
Darboux vector	ڈار بویکٹر
Dark (line, fringe etc)	تاریک (لائن، فرنج)
- colour	گہرا رنگ
- brown	گہرا بھورا



– chamber	تاریک خانہ۔ تاریک چیمبر۔ ڈارک چیمبر
– current	تاریک کرنٹ
– discharge	تاریک اخراج
– half	تاریک نصف
– room	اندھیرا کمرہ۔ تاریک کمرہ
– space	تاریک علاقہ۔ تاریک جگہ
Dash	ڈیش
Dashed (quantity)	ڈیش دار
Data	آنکڑے
Data, numerical	عددی آنکڑے
– processing	ڈیٹا عمل کاری
Date (time)	تاریخ
Daughter atom	دختر ایٹم
– nucleus	دختر نیوکلئس
Day	دن۔ یوم
– , lunar	قمری دن
– , mean solar	وسط شمسی دن
– , perpetual	دوامی دن
– , sidereal	نجمی دن
D.C.	ڈی۔ سی
D.C. balance	ڈی۔ سی ترازو
Deactivation	غیر سرگرمابٹ
Dead beat	ساکت پہنچ۔ غیر اتھرازی

– beat galvano meter	غیر اہتر ازی گلو نیو میٹر
– time of counter	کاؤنٹر کا غیر موثر وقفہ
De broglie wave lenght	ڈی برائے لہر طول
De ca-ampere balance	ڈیکا امپیر ترازو
De-cagon	دس گون
– regular	مساوی دس گون
Decagonal	دس گونی
Deca gram	ڈیکا گرام
Decameter	ڈیکا میٹر
Decane	ڈیکین
Decant	نتھارنا
Decantation	نتھارنا
Decanter	نتھرنی
Decarboniser	کاربن رُبا
Decarbonising	کاربن رُبا کار
Decay	تنزل
– constant	تنزل مستقلہ
– factor	تنزل جزو
– product	تنزل حاصل
Decimal	اعشاریہ
– , recurring	تکراری اعشاریہ
– fraction	اعشاریہ کسر
– notation	اعشاریہ ترقیم

– point	اعشاریہ نقطہ
– scale	اعشاریہ پیمانہ
Decimalise	اعشاریہ بنانا
Decimeter	ڈیسی میٹر
Decinormal	ڈیسی نارمل
– solution	ڈیسی نارمل حل
Declination	عدول
– , magnetic	مقناطیسی عدول
– circle	عدول دائرہ
– of the sun	سورج کا عدول۔ شمسی عدول
Declinometer	عدول پیمائش۔ عدول میٹر
Decompose	تحلیل کرنا۔ تحلیل ہونا
Decomposed	تحلیل شدہ
– fragment	تحلیل شدہ ٹکڑا
Decomposition	تحلیل
Decrease	تخفیف کرنا۔ کمی کرنا۔ کمی
– percentage	فیصد کمی
Decreasing	کم ہوتا ہوا۔ گھٹتا ہوا۔ تخفیفی
Decrement	تخفیف
– , logarithmic	لوگار تھمی تخفیف
Deduce	استخراج کرنا
Deducible	قابل استخراج
Deduction	استخراج

Deductive	استخراجی
Defect	نقص۔ کمی
Define	تعریف کرنا
Defined	تعریف شدہ
– (image)	واضح شبیہ
Definite	معین
– form	معین شکل
– integral	معین تکملہ
– matrix	معین میٹرکس
Definition	تعریف
Deflate	پچکانا۔ ہوانکا لانا
Deflation	ہوانکا لانا۔ پچکانا
Deflect	انفراج کرنا
Deflecting couple	انفراجی جفت
Deflection	انفراج
– plates	انفراجی پلیٹ
– potentiometer	انفراج پوٹنشیو میٹر
Defocussing	نافوکس کرنا
Deformation	تخریب
– curve	تخریب خم
– ellipsoid	تخریب بیضہ
– of path	راہ تخریب
deformation	تخریبی

– process	تخریبی عمل
Degeneracy	فساد
Degenerate	فساد ہونا، فاسد
– system	فساد نظام
Degenerated	فساد شدہ۔ مفسود
Degenerating	فسادی
Degeneration	فساد
– (electronics)	زوال
Degeneration of energy	توانائی کا فساد
Degenerative voltage	زوالیہ وولٹیج
Degradation	تنزل
Degraded	تنزلی
Degreased	چکنائی ہٹا
Degree (gradation)	درجہ۔ ڈگری
– , absolute	مطلق ڈگری
– , celsius	سیلسیوس ڈگری
– , centigrade	سینٹی گریڈ ڈگری
– , fahrenheit	فارن ہائٹ ڈگری
– , reamer	رومر ڈگری
Degree of accuracy	صحّت درجہ
– – a differential equation	تفرقی مساوات کا درجہ
– – association	اتصال درجہ
– – dissociation	انفصال درجہ

– – freedom	آزادی درجه
– – hardness	سختی درجه
Degree of hydrolysis	آبی تجزیه درجه
– – ionisation	بجلیانه درجه
Dehydrate	ناپید کرنا
Dehydrated	ناپید
Dehydrating	ناپید کن
– agent	ناپید کار
De hydration	ناپید گی
Delay	تاخیر
Delayed	تاخیری
– coincidence	تاخیری انطباق
– neutron	تاخیری نیوٹران
Delicate test	نازک جانچ
Deliquesce	پسینا
Deliquescence	پسین
Delivery tube	نکاس نلی
Delta	ڈیلٹا
– , type antenna	ڈیلٹا اینٹینا
Demagnetisation	مقنا وازالہ
– curve	مقنا وازالہ خم
Demagnetise	مقنا وازالہ کرنا
Demagnetiser	مقنا وازالہ کار

Demagnetising

میتناؤازالہ کاری  
تلمحسین زائل کار

Demodulator

Denominator

نسب نما

– common

مشترک نسب نما

Dense

کثیف

Density

کثافت

– absolute

مطلق کثافت

– electrical

برقی کثافت

– luminouse

نور کثافت

– probability

احتمال کثافت

– spectral

اسپیکٹری کثافت

– uniform

یکساں کثافت

– bottle

کثافت بوتل

– function

کثافت فنکشن

– of distribution

تقسیم کثافت

– of levels

سطحوں کی کثافت

Dependence, liniar

خطی انحصار

Dependent

منحصر

– function

منحصر فنکشن

– variable

منحصر متغیرہ

– variate

منحصر تبدیلیہ

Depolarisation

تقطیب ازالہ

Deposit

جمع کرنا

Depression	زوال
– angle of	زوال زاویہ
of freezing point	انجماد نقطہ کا زوال
Depth of focus	فوکس گہرائی
Derivative	مشتق
– differential coefficient	مشتق
– , directional	سہتی مشتق
– , discontinuity of	مشتق کا عدم تسلسل
– , first	اول مشتق
– , partial	جزوی مشتق
– , statistical	شماریاتی مشتق
– , total	کلی مشتق
Derivative, upper	بالا مشتق
Derive	اخذ کرنا
Derived	ماخوذ
– function	ماخوذ فنکشن
– unit	ماخوذ اکائی
Descend	اُترنا
Descending	نزولی
– node	نزولی نوڈ
– order	نزولی تدریج
– series	نزولی سلسلہ
Descent	نزول



Describe	بیان کرنا
Description	بیان
Descriptive	بیانی
– geometry	بیانی جیومیٹری
– statistics	بیانی شماریات
Design	ڈیزائن
– , optimum	مناسب ترین ڈیزائن
– of experiment	تجربے کا ڈیزائن
Destruction (n.)	تخریب
Destructive	تخریبی
– interference	تخریبی مداخلت
– process	تخریبی عمل
Detect	شناس کرنا
Detection	شناسی
Detector	شناس
Determinant	معلومہ، ڈٹرمائننٹ
– , functional	فکشنل ڈٹرمائننٹ
– , jacobian	جیکبی ڈٹرمائننٹ
Determinate	متعین
Determination	تعیین
Determine	تعیین کرنا
Determined	تعیین شدہ
Determining factor	تعیینی جزو

Deuteron	ڈیوٹران
– , binding energy of	ڈیوٹران کی بندش توانائی
Develop	توسیع کرنا۔ انکشاف کرنا۔ آشکار کرنا
Develop (photography)	ڈیولپ کرنا
Developer (photographic)	ڈیولپر
Development	توسیع۔ ترقی
Deviate	انحراف کرنا
Deviated	منحرف
Deviation	موڑ۔ انحراف
– , minimum	کم ترین انحراف
– , standard	معیاری انحراف
Device	ترکیب۔ اختراع
Dew	اوس۔ شبنم
Dew hygrometer	اوس رطوبت پیم۔ اوس ہائیگرو میٹر
Dew point	اوس نقطہ
Dextro	راست
– rotatory	راست گردشی
Diagonal	وتر
– matrix	وتر میٹرکس
Diagonal point	وتر نقطہ
Diagonally opposite	وتری مخالف
Diagram	خاکہ۔ ڈائیگرام
Dial	ڈائل

Dial switch	ڈائل سوئچ
Diamagnetic	ڈایامقناطیسی
Diamagnetic substance	ڈایامقناطیسی شے
Diamagnetism	ڈایامقناطیسیت
Diameter	قطر
Diameter, angular	زاویائی قطر
– , conjugate	زوجی قطر
Diametral plane	قطری سطح
– prism	قطری پریزم
Diametrically opposite	قطری مخالف
Diamond	ہیرا
Diaphragm	ڈائی فرام
Diathermancy	حر گزاری
Diathermanous	حر گزار
Dia thermometer	حر گزاری پیمائش۔ ڈیا تھرمامیٹر
Diatomic	دو ایٹمی
Diatomic molecule	دو ایٹمی مالیکیول
Diatonic	ڈایاٹونی سوگم۔ ڈایاٹونی اسکیل
Dichroic	دورنگی
Dichroism	دورنگیت
Dichromate	ڈائی کرومیٹ
– cell	ڈائی کرومیٹ سیل
Dielectric	ڈائی الیکٹرک۔ دو مرتبہ

– absorption	دو برقی جاذبیت
– cohesion	دو برقی باہم اتصال
– constant	دو برقی مستقلہ
– effect	دو برقی اثر
– loss	دو برقی خسارہ
Dielectric polarisation	دو برقی قطبیت
Dielectric strength	دو برقی مضبوطی
Diesel cycle	ڈیزل سائیکل
– engine	ڈیزل انجن
– oil	ڈیزل تیل
Difference	فرق
– , mean	وسط فرق
– , percentage	فی صدی فرق
amplifier	فرق ایمپلی فائر
– equation	فرق مساوات
– function	فرق فنکشن
– tone	فرق ٹون
Differentiable function	تفرق پذیر فنکشن
Differential	تفرقی - تفرق - تفریقیہ
– , exact	قطعی تفریقیہ
– , homogenous	متجانس تفریقیہ
– , integrable	تکمیل پذیر تفریقیہ
Differential, linear	خطی تفریقیہ

– , order of	تفریقیہ کی تدریج
– , perfect	کامل تفریقیہ
– , total	کلی تفریقیہ
– approximation	تفرقی تقریب
– calculus	تفرقی کیلکلس
– calorimeter	کیلوری میٹر
– coefficient	تفرقی ضربیہ
– diffusion	تفرقی نفوذ
– equation	تفرقی مساوات
– – , ordinary	معمولی تفرقی مساوات
– – , simple	سادہ تفرقی مساوات
– simultaneous	ہم وقت تفرقی مساوات
– – , system of	تفرقی مساوات کا نظام
– – , total	کلی تفرقی مساوات
– – , expansion	تفرقی توسیع
– expression	تفرقی عبارت
Differential formula	تفرقی فارمولا
– function	تفرقی فنکشن
– galvanometer	تفرقی کیلکولیٹریٹریٹر
– geometry	تفرقی جیومیٹری
– operation	تفرقی عامل
– parameter	تفرقی پیرامیٹر
– of the first order	اول تدریج کا تفرقی پیرامیٹر

– permeability	تفرقی مقناطیسی سرایت
– pulley	تفرقی چرنی
– screw	تفرقی پیچ
– thermometer	تفرقی تھرما میٹر۔ تفرقی حرارت پیا
– thermoscope	تفرقی تھر مواسکوپ۔ تفرقی حرارت نما
– tone	تفرقی ٹون
– wheel & axle	تفرقی پھیر اور دھڑ
Differentiate	تفرق۔ تفرق کرنا
Differentiated	تفرق شدہ
Differentiation	تفرق
– ab-initio	ازلی تفرق
– double	دوہرا تفرق
– implicit	غیر واضح تفرق
– logarithmic	لوگار تھمی تفرق
– parametric	پیرامیٹری تفرق
– partial	جزوی تفرق
– repeated	مکرر تفرق
– successive	متواتر تفرق
Differentiation formula	تفرق فارمولا
Diffracted	منصرف
Diffraction	انصراف
– , fraunhofer	فران ہوفر انصراف
– , fresnel's	فرینیل انصراف

– at edge	کور پر انصراف
Diffraction at obstacle	رکاوٹ پر انصراف
– slit	سلیٹ پر انصراف۔ درز پر انصراف
– band	انصراف بینڈ
– halo	انصراف ہالہ
– maximum	انصراف اکبر
– minimum	انصراف اصغر
– pattern	انصراف نقش
– spectrum	انصراف اسپیکٹرم
Diffuse (optics)	دھندلا کرنا۔ غیر واضح
– reflection	دھندلا انعکات غیر واضح انعکاس
– factor	دھندلا انعکاس جز
– series	دھندلا سلسلہ
Diffused (gases)	فوز شدہ۔ منفوذ
Diffused illumination	دھندلی روشنی
– image	دھند شیبہ غیر واضح شیبہ
Diffusible	نفوذ پذیر
– ion	نفوذ پذیر آئن
Diffusion coefficient	نفوذ ضریبہ
– flow	نفوذ بہاؤ
Diffusionmeter	نفوذ پیم
Diffusion motion	نفوذ حرکت
Diffusion pump	نفوذ پمپ

Diffusivity	نفوذیت
digit, significant	بامعنی ہندسہ
Digital computer	ڈی جی ٹل کمپیوٹر۔ ہندسی کمپیوٹر
Dihedral, angle	دو سطحی زاویہ
Dihexagonal	دو چھ کونی
– prism	دو چھ کونی پرزم
Dilatation	کشادگی
– , time	وقفہ کشادگی
Dilate	کشادہ کرنا
Dilute (adj.)	پتلا۔ ہلکا
Dilute (v)	پتلا کرنا۔ ہلکا کرنا
Diluted	ہلکا کیا ہوا
Diluting factor	ہلکاؤ بجز
Dilution	ہلکاؤ۔ ترقیق
– infinite	لامحدود ترقیق۔ لامحدود ہلکاؤ
– law	ترقیق قانون
Dimension	جسامت
Dimensional	جسامتی
– , one	یک جسامتی
– , two	دو جسامتی
– , three	تین جسامتی
– equation	جسامتی مساوات
– formula	جسامتی فارمولا



- quantity	جسامتی مقدار
Diode	ڈایوڈ
dip	میلان - ڈپ
- angle	میلان زاویہ
- circle	میلان پیم
- needle	میلان سوئی - ڈپ نیڈل
Dipole	دو قطبہ
- , radiating	شعاع ریز دو قطبہ
- moment	دو قطبی گروڈش
Direct	راست - براہ راست
- current	راست کرنٹ، ڈائریکٹ کرنٹ
- impact	سیدھی ٹکڑ
- proportion	سیدھا تناسب
- ratio	سیدھی نسبت
- sound wave	سیدھی آواز کی لہر
- vision spectroscopy	راست لبری اسپیکٹروم نما -
	ڈائریکٹ ویزن اسپیکٹرو اسکوپ
- - telescope	ڈائریکٹ دور بین، ڈائریکٹ ویزن ٹیلی اسکوپ
Direction	سمت - رخ
- cosine	سمت کو سائن
Direction numbers	سمت اعداد
Disc	ڈسک - طشت - قرص
Discharge	خروج - ڈسچارج

- lamp	خروج لیپ
Discharging current	خروجی کرنٹ
Discontinuity	عدم تسلسل
Discontinuous	غیر مسلسل
- function	غیر مسلسل فنکشن
- light	غیر مسلسل نور
- spectrum	غیر مسلسل اسپیکٹرم
- variate	غیر مسلسل تغیرہ
Discover	انکشاف کرنا
Discovery	کھوج، انکشاف، دریافت
Discrepancy	تناقص
Discrete	مجرد
Discrete series	مجرد سلسلہ
- variate	مجرد تغیرہ
Discriminant	تمیز
- function	تمیز فنکشن
- relation	تمیز رشتہ
Discriminate	تمیز کرنا
Discrimination	تمیز
Disk	پیالہ-ڈش
Disintegration	تکسیر
Disintegrating agent	تکسیر کار
Disintegration constant	تکسیر مستقلہ

– series	تکثیر سلسلہ
– track	تکثیر راستہ
Dislocation	نظامی خلل
Disorder	بے نظمی
Dispersing	انکساری
– agent	انکساری ایجنٹ۔ انکسار کار
– system	انکساری نظام
Dispersion	انکسار
– , angular	زاویائی انکسار
– , anomalous	بے ضابطہ انکسار
– , colour	رنگ انکسار
– , crossed	کراس انکسار
– , horizontal	زفعی انکسار
– , irrational	غیر منطقی انکسار
– , normal	با ضابطہ انکسار
– , residual	فاضل انکسار
– , rotatory	گردشی انکسار
Dispersion diagram	انکسار ڈائیگرام
– effect	انکسار اثر
– medium	انکسار وسیلہ
– method	انکساری طریقہ
Dispersive	انکساری
– power	انکساری طاقت

Displaced

منتقل

Displacement

نقل

– , phase

بہیت نقل

– law

نقل قانون

– time graph

نقل وقت گراف

Disruption

شق

Disruptive

شقی

– discharge

شقی خروج

– spark discharge

شقی اسپارک خروج۔ شقی شرارہ خروج

Dissimilar

غیر مشابہ

Dissipation

اسراف

– of energy

توانائی اسراف

Dissipative forces

اسراف قوت

Dissociated

منفصل

– molecule

منفصل مالی کیول

Dissociation

انفصال

– constant

انفصال مستقلہ

Dissociation pressure

انفصال داب

– theory

انفصال نظریہ

Dissociating

انفصالی

– solvent

انفصالی محلول

Dissolve

حل ہونا۔ حل ہو کرنا۔ گھولنا، گھلنا

Dissolved

حل شدہ

Dissonance	بے میلی
Dissonant	بے میل
Distance	فاصلہ۔ دوری
Distance, angular	زاویائی فاصلہ
– , focal	فوکس فاصلہ
– , heliocentric	شمس مرکزی فاصلہ
– , mean	وسطہ فاصلہ
– , polar	قطبی فاصلہ
– , zenith	راس فاصلہ
Distillate	عرق
Distillation	تقطیر
Distilled	مقطر
– water	مقطر پانی
Distinct	واضح۔ بین
Distinct image	بین شبیہ
Distorted	مسخ۔ بگڑا ہوا
– form	مسخ شکل
– image	مسخ شبیہ
Distortion	مسخ
Distributed	تقسیم شدہ
– capacitance	تقسیم شدہ صلاحیت
– constant	تقسیم شدہ مستقلہ
– load	تقسیم شدہ بوجھ / لوڈ

Distribution

– , binomial

– , bivariate

– , density of

– , exponential

– , frequency

– , hyper geometric

– , multivariate

– , normal

– , pressure

Distribution, probability

– , rectangular

– , velocity

– coefficient

– function

– in space

– in time

– map

– of intensity

Distributive

Disturbance

Disturbed orbit

Ditetragonal

تقسیم

بائی نامیل تقسیم

دو تغیری تقسیم

تقسیم کی کثافت

ایکسپوننٹی تقسیم

تواتر تقسیم

ہائپر جیومیٹری تقسیم

کثیر تغیری تقسیم

نارمل تقسیم

دب تقسیم

احتمال تقسیم

مسطیلی تقسیم

رفار تقسیم

تقسیم ضربیہ

تقسیم فنکشن

مکانی تقسیم۔ اسپیس تقسیم

وقتی تقسیم

تقسیم نقشہ

شدت کی تقسیم

تقسیمی

خلل

خلل شدہ مدار

دوچوکونی

– prism	دوچو کوئی پرزم
– pyramid	دوچو کوئی اہرام / پیرامڈ
Diurnal	یومی
– aberration	یومی فتور
Diurnal motion	یومی حرکت
– path	یومی راستہ
– variation	یومی تبدیلی
Divergence	غیر مرکوزیت
Divergent	غیر مرکوز
– light	غیر مرکوز روشنی
– rays	غیر مرکوز کرنیں
– sequence	غیر مرکوز تسلسل
– series	غیر مرکوز سلسلہ
Diverging lens	غیر مرکوز لینس
Devided	تقسیم شدہ
– circuit	منقسم سرکٹ
– touch method	منقسم لمس طریقہ
Dividend	معتوم
Divider (instrument)	ڈوائیڈر
Division	تقسیم
– , compound	مرکب تقسیم
– , scale	پیمانے کا نشان
Domain	علاقہ۔ ڈومین

– integral	مکملی ڈومین
– of a function	فکشن کا علاقہ
– theory	علاقہ نظریہ
Dominant	غالب
Donor	عطا کار
– circuit	عطا کار سرکٹ
Doppler effect	ڈاپلر اثر
Dosage	خوراک
Dot	ڈاٹ
Dot and dash (in Morce Code)	ڈاٹ اور ڈیش
Dot product	ڈاٹ حاصل
Double	دوہرا۔ دگنا۔ ڈبل
– concave (lens)	دو جونی
– convex (lens)	دو محدبی
– differentiation	دوہرا تفرق
– image prism	دو شبیہ پرزم
– integral	دوہرا تکمیلیہ
Double integration	دوہری تکمل
– ionization	دوہرا بجلیانہ
– point	دو نقطہ
– pole (dipole)	دو قطبہ
– pole double throw switch	دو قطب دوہرا سوئچ
– pole single throw switch	دو قطب اکہرا سوئچ



- prism, cornu
- refraction
- surface condenser
- tangent plane
- touch method
- walled vessel
- weighing
- Doublet
- , electric
- , irregular
- , magnetic
- , regular
- , relativity
- Doublet, screening
- , spin
- achromat
- law
- lens
- level
- linkage
- Downward
- acceleration
- displacement

- کارنو کا ڈبل پریزم
- دوہر انعطاف
- دو سطحی کنڈنسر
- دو مماسی سطح
- دو لمسی طریقہ
- دو دیواری برتن
- دوہری تول
- ڈبلٹ۔ دو گانی
- برقی ڈبلٹ
- بے قاعدہ ڈبلٹ
- مقناطیسی ڈبلٹ
- با قاعدہ ڈبلٹ
- اضاقیت ڈبلٹ
- حجابی ڈبلٹ
- اسپین ڈبلٹ
- ڈبلٹ ایکرومیٹ
- ڈبلٹ قانون
- ڈبلٹ لینس
- ڈبلٹ منزل
- ڈبلٹ رابطہ
- نشیبی
- نشیبی اسراع
- نشیبی نقل

- velocity	نشیبی رفتار
Drag	کشید
Drawing	ڈرائنگ
- board	ڈرائنگ بورڈ
Drilling	چھید کرنا
Drive	چلانا
Driving	چلانا
Drop	قطرہ۔ بوند۔ ڈراپ۔ گراؤ
Dropper	قطرہ ریز۔ ڈراپر
Dropping electrode	قطرہ الیکٹروڈ۔ ڈراپنگ الیکٹراڈ
Dropping funnel	قطرہ قیف۔ ڈراپنگ فنل
Dry	خشک
Dry cell	ڈرائی سیل
- electrolytic condenser	خشک برقی پاس کنڈنسر
- ice	خشک برف
Duality, principle of	دوئی کا اصول
Ductile	تار پذیر
Ductility	تار پذیریت
Dust	دھول۔ گرد
- , chalk	چاک دھول
Duster	صافی۔ جھاڑن
Dynamic	حرکی
- equilibrium	حرکی توازن

– friction	حرکی رگڑ
– loudspeaker	حرکی لاؤڈ اسپیکر
– viscosity	حرکی لزوجت
Dynamical	حرکیاتی
Dynamically equivalent	حرکیاتی مرادف
Dynamics	حرکیات
– , cell	سیل حرکیات
– of particles	ذرات کی حرکیات
Dynamo	ڈائی نمو

## (E)

Ear piece (of an instrument)	سماعیہ
Ear phone	ایرفون
Earth	ارض۔ زمین
– aerial (ground antenna)	ارض ایریل۔ ارض انٹینا
– inductor	ارض انڈکٹر
– satellite	زمین سیارچہ
– system (ground system)	لینٹنا کا ارضی نظام
of an antenna	
East west asymmetry	مشرق مغرب غیر سمٹری
Ebonite	ایبونائٹ
Ebony	ایبونی
Ebullimeter	ابال نقطہ پیم۔ ابال میٹر
Ebullioscope	ابال نقطہ نما۔ ابال نما
Eccentricity	کج، مرکزیت
– of orbit	مدار کی کج مرکزیت
Eccentric	کج مرکز
– angle	کج مرکز زاویہ
– circle	کج مرکز دائرہ
– circular ring	کج مرکز چھلکا
– dipole	کج مرکز دو قطبہ
– drive machine	کج مرکز چالو مشین

Echelon	ایشلون
- echo	ایشلون بازگشت
- grating	ایشلون گریٹنگ
Echo depth sounding	صوتی عمق پیمائی
- ranging	بازگشت فاصلہ پیمائی
- sounder	بازگشت عمق پیم
Eclipse	گرہن - گہن
Ecliptic	اکلیپٹک - ظاہری مدار
Eddy	بھنور، گردابچہ
- current	ایڈی کرنٹ
- loss	ایڈی خسارہ
Edge dislocation	کور نظامی خلل
Edison battery	ایڈیسن بیٹری
- cell	ایڈیسن سیل
- storage battery	ایڈیسن اسٹوریج بیٹری
Effective	موثر
- angular velocity	موثر زاویائی رفتار
- antenna length	موثر اینٹینا لمبائی
- atomic number	موثر ایٹمی نمبر
- average velocity	موثر اوسط رفتار
- band width	بینڈ کی موثر چوڑائی
- electron number	موثر الیکٹران نمبر
- flux	موثر فلکس

– input admittance	موثر داخل قبولیت
– – capacitance	موثر داخل صلاحیت
– – impedance	موثر داخل مقادمت
– magneton number	موثر میکنیان نمبر
– mass	موثر کیت
– radiated power	موثر شعاعی طاقت
– radius	موثر ریڈیس
Effective range	موثر رسائی۔ موثر وسعت
– voltage	موثر وولٹیج
– wave length	موثر لہر طول
– width	موثر چوڑائی
Efficiency	استعداد
Eigen element	آئینکین مجز
– frequencies	آئینکین تو اتر
– function	آئینکین فنکشن
– space	آئینکین خلا۔ آئینکین اسپیس
– state	آئینکین حالت
– time	آئینکین وقت
– value	آئینکین قدر
– vector	آئینکین ویکٹر۔ آئینکین سمتیہ
Einstein-Bose distribution law	آئنسٹائن بوس تقسیم قانون
– co efficient	آئنسٹائن ضربیہ
– field equation	آئنسٹائن میدان مساوات

– photo-electric equation	آئسٹھائن نور برقی مساوات
– law of photo chemical equivalence	آئسٹھائن کا کیمیائی مساوات قانون
Einstein mass energy relation	آئسٹھائن کا کمیت توانائی رشتہ
– shift	آئسٹھائن شفٹ
– space	آئسٹھائن خلا۔ آئسٹھائن اسپیس
Ejection capsule	برانداز کپسول
Ejector	برانداز
Elastic	لچکدار۔ لچک
Elastica	لچکیلیہ۔ الاسٹیکا
Elastic collision	لچکدار تصادم
– constant	لچک تصادم
– curve	لچک خم
– energy	لچک
– fatigue	لچک تھکان
– fluid	لچکدار سیال
– impact	لچکدار ٹکڑ
– limit	لچک حد
– medium	لچکدار وسیلہ
– modulus	لچک ماڈولس
– scattering	لچکدار انتشار
Elasticity	لچک
E-layer	ری۔ پرت

Electret	الیکٹریٹ
Electrical	برقی
- conduction	برقی چالنے۔ برقی ایصال
- conductivity	برق چالکتا۔ برق ایصالیت
- delay line	برقی تاخیر لائن
- discharge lamp	بزنی اذاج لیمپ
- disintegration	برقی تکسیر
- double layer	برقی دوہری پرت
- length	برقی لمبائی
Electric flash	برقی شعلہ
- flux line	برقی فلکس لائن
- immersion heater	برقی عرق ہیٹر
- induction	برقی ترغیب
- noise level	برقی شور منزل
- potential gradient	برقی مضمر ڈھال
- refrigeration	برقی سرد کاری
- spark	برقی اسپارک۔ برقی شرارہ
- susceptibility	برقی میلانیت
Electrification	برقانا
Electro-acoustic transducer	برق صوتی ٹرانسدیوسر
Electro chemical equivalent	برق کیمیائی مرادف
Electrode less discharge	غیر الیکٹروڈی خروج
<i>Electro dynamics</i>	برقی حرکیات



Electro luminescence	برق درخشانی
Electro lyser	برقی یا شیده
Electro-lysis	برق پاشی
Electrolyte	برق پاش
Electrolytic	برق پاشیده
Electrolytic capacitor	برق پاشیده کپسٹر
Electro magnetic induction	برق مقناطیسی ترغیب
Electromagnetic screening	برق مقناطیسی حجاب
-- wave	برقی مقناطیسی لہر
Electro magnetism	برق مقناطیسیت
Electrometer	الیکٹرو میٹر
Electromotive force	برق محرک قوت
Electronegative	برق منفی
Electroneutral	برق تعدیل
Electrophorous	الیکٹرو فورس
Electroscope	الیکٹرو اسکوپ۔ برق نما
Electrostatic	برق سکونی
Electrostatics	برق سکونیات
Electron	الیکٹران
-- beam	الیکٹران شعاع۔ الیکٹران بیم
-- capture	الیکٹران گرفت
Electron charge mass ratio	الیکٹران کی چارج کمیت نسبت
-- cloud	الیکٹران ابر

- configuration	الیکٹران فی تشکیل
- coupling	الیکٹران فی جفت بندی
- effinity	الیکٹران فی رغبت
- exchange	الیکٹران مبادلہ
- gas	الیکٹران فی گیس
- gun	الیکٹران گن
- hole pair	الیکٹران خلوجوڑا
- jump	الیکٹران جت
- microscope	الیکٹران مائکرو اسکوپ،
	الیکٹران خوردبین
- multiplier photo tube	الیکٹران اضافہ گر فوٹوٹیوب
- optics	الیکٹران نوریات
- orbit	الیکٹران مدار
- shatring	الیکٹران فی شرکت
- shell	الیکٹران خول
- spin	الیکٹران اسپن
- spin resonance	الیکٹران اسپن ہمک
- transfer	الیکٹران تبادلہ
Electron tunneling	الیکٹران سرنگیت
- effect	الیکٹران سرنگی اثر
- transport	الیکٹران حمل
- trap (capture)	الیکٹران گرفت
- volt	الیکٹران دولٹ

yield	الیکٹران حصول
Electronics	الیکٹرانکس۔ الیکٹرانیات
Element	عنصر۔ جز
Elementary	ابتدائی
– particle	بنیادی ذرہ
Elevation	عروج
Eliminate	خارج کرنا
Ellipse	ایپس۔ بیض۔ ناقص
Ellipsoid of gyration	گھوم بیضہ
– revolution	طواف بیضہ
Ellipsoidal	بیضوی
Elliptical	بیضی
– polarization	بیضی تقطیب
– wave guide	بیضی لہر گائیڈ۔ بیضی ویو گائیڈ
Elongate	طول دینا۔ طویل کرنا
Elongation	تطویل
Emanation	ظہور
Emerge	نمود ہونا
Emergence	خروج۔ نموداری۔ نمود
Emergent ray	نمودی کرن
E. M. F.	ای۔ ایم۔ ایف
Emission	اخراج
– characteristics	اخراجی خواص

– current	اخراجی کرنٹ
– spectrum	اخراجی اسپیکٹرم
Emissive power	اخراجی طاقت
Emissivity	اخراجیت
Emit	خارج طاقت
Emitter	مخروج۔ ایمر
Emulsion	ایملشن۔ شہر
Empirical	آزمائشی
– relation	آزمائشی رشتہ
Encapsulate	خول چڑھانا
End correction	بیرا صحت
End effect	سرا اثر
End-on position	سیدھی وضع
Energetics	توانیات
Energy, kinetic	حرکی توانائی
Energy, potential	وضعی توانائی
– , rest	سکون توانائی
– balance	توانائی توازن
– band	توانائی بینڈ
– structure	توانائی بینڈ بناوٹ
Energy barrier	توانائی روک
– conservation	توانائی برقراریت
– content	توانائی مشمول

– constraints	توانائی پابندیاں
– degradation	توانائی تنزل
– density	توانائی کثافت
– exchange	توانائی مبادلہ
– gap	توانائی فصل
– inter change	توانائی باہمی بدل
– level, atomic	ایٹمی توانائی منزل
– diagram	توانائی منزل خاکہ
– of activation	سرگرمیہٹ توانائی
Engine, one stroke	ایک ضربی انجن
Enrich	افزودہ کرنا۔ توغمر کرنا
Enriched	افزودہ
Enrichment	افزودگی
Enthalpy	انٹھلیپی
Entity	ہستی
Entrance	داخلہ
Entropy	اینٹروپی
Enunciation	اعلان
Envelope	لغافہ
Environment	ماحول
Equality	مساویت
Equally tempered scale	مساوی اعتدائی سرگرم
Equation	مساوات

Equilibrium	تعاادل
– , stable	مستحکم تعاادل
– configuration	تعاادل تکلیل
– of forces	قوتوں کا تعاادل
Equipartition	مساوی تقسیم
– of energics	توانائیوں کی مساوی تقسیم
Equipment	ساز و سامان
Equipotential	مساوی مضمر
Equivalence of energy and mass	توانائی اور کیت کا تراوف
Equivalence theorem	تراوف مسئلہ
Equivalent	مراوف
Erect image	سیدھی شبیہ
Erecting eye piece	سیدھا کار چشمیہ
Erg	ارگ
Error	سہو۔ اشتباہ
Errors, theory of	سہو کا نظریہ
Establish ment	اوارہ
Estimate	تخمینہ کرنا۔ تخمین کرنا
Estimation	تخمینہ
Ether	ایٹر
Evaluation	تقدیم
Exact	قطعی

Exchange	مبادل
– coupling	مبادل ہنگامی
– energy	مبادل توانائی
– field	مبادل میدان
– force	مبادل قوت
Excitation, atomic	ایٹمی اشتعال
Excitation frequency	اشتعال تواتر
– potential	اشتعال مضمر
– probability	اشتعال احتمال
Excited state	مشتعل حالت
Exclusion	استثنیٰ
– principle	استثنیٰ، اصول
Exit	خارجیہ
Expanding Universe	توسیع کا ناس۔ پھیلتی کائنات
Expansion	پھیلاؤ
Expectation	توقع
– value	توقع قدر
Experimental error	تجرباتی سہو
Experimenter	تجربہ گر
Explicit	واضح
Explosion	دھماکہ
Explosive	دھماکہ کار
Exponent	قوت نما

Exponential notation	ایکسپوننشی ترقیم
Expose	افشا کرنا۔ آشکار کرنا
Exposed	آشکار ہوا
Exposure (to radiation)	اثر آشکاری
– (photography)	ایکسپوژر
Expression	جملہ۔ اظہار۔ علامت
Extended	توسیع شدہ
Extension	توسیع
Extinction	اطفا
External radiation	خارجی اشعاع
– stimulus	خارجی مہیج
– work	خارجی کام
Extraordinary	غیر معمولی
Extrapolation	بیرونی ادراج
Extreme	انتہائی
Extrinsic	بیرونی
Eye piece	چشمیہ



## (F)

Fabricate	وضع کرنا۔ بنانا
Fabrication	وضع
Face	رخ
Face centred cubic lattice	رخ مرکزی مکعب لیش
Face plate	رخ پلیٹ
Factor	بحر
Fade	ماند ہونا
– in	سُست ظہور
– out	سُست غیاب
Fading	ماندگی
Fahrenheit scale	قارن ہائٹ پیمانہ
Falling plate	گرتی پلیٹ
Fad out (radio active)	ایشی غبار
False	جھوٹا
Far infra red	بعید زیریں سرخ
Far region (Fraun hoffer region)	بعید علاقہ (فران ہافر علاقہ)
Far ultraviolet	بعید بالائینی
Faraday cage	فیریڈے جبرہ
– dark space	فیریڈے تاریک جگہ
– disc	فیریڈے ڈسک
– effect	فیریڈے اثر

- ice pail experiment  
 - laws of Electrolysis  
 Fast counter  
 - fission  
 - neutron reactor  
 - reactor  
 - shock wave  
 Fatigue  
 - crack  
 - effect  
 - failure  
 Faulty (instrument)  
 Feed  
 Feed back  
 - - circuit  
 Fermat principle  
 Fermi constant  
 Fermi Dirac statistics  
 Fermi distribution  
 Fermi effect  
 Fermi level  
 Fermi surface  
 Fermi threshold

فی ریڈے کا برف ڈبہ تجربہ  
 فی ریڈے کا برقی پاش قانون  
 تیز کاؤنٹر  
 تیز فیشن  
 تیز نیوٹران ری ایکٹر  
 تیز ری ایکٹر  
 تیز شاک لہر  
 ٹکان  
 ٹکان دراڑ  
 ٹکان اثر  
 ٹکان ناکامی  
 نقص دار  
 خورانی  
 باز خورانی  
 باز خورانی سرکٹ  
 فرما اصول  
 فرمی مستقلہ  
 فرمی ڈراک شماریات  
 فرمی تقسیم  
 فرمی اثر  
 فرمی منزل  
 فرمی سطح  
 فرمی دہلیز

Fermion	فرمیان
Ferri electric	فیری برقی
Ferro electric material	فیرو برقی ماده
Ferro electric properties	فیرو برقی خواص
Ferro electrics	فیرو برقیات
Ferro magnetic material	فیرو مقناطیسی ماده
Ferro magnetism	فیرو مقناطیسیت
Ferro, anti	صد فیرو
Fictitious	جعلی - خیالی
Fiducial line	حوالیہ خط
- mark	حوالیہ نشان
Field	میدان - فیلڈ
- , electric	برقی میدان
- , gravitational	مادی کشش میدان
- , magnetic	مقناطیسی میدان
- coil	فیلڈ کنڈلی - فیلڈ کوائل
- effect (transistor)	فیلڈ اثر (ٹرانزسٹر)
- emission	فیلڈ اخراج
- equation	فیلڈ مساوات
- free emission	فیلڈ آزاد اخراج
- intensity	فیلڈ شدت
- lens	فیلڈ لینس
- strength	میدان شدت

- theory	فیلڈ نظریہ
- of view	نظر خطہ
Figure	شکل
- of merit	خوبی عدد
Filament	فلامنٹ
File	فائل - ریتی
Filing	برادہ
Film	فلم - پرت
Filter	چھلنی - چھننا - فلٹر
Fine adjustment	باریک درستی
- structure	باریک بناوٹ
- constant	باریک بناوٹ مستقلہ
- tuning control	باریک ٹیون کنٹرول
Finite difference	متناہی فرق
Fission	فیشن - انشقاق
Fit	فٹ
Fitting	فٹ ہونا
Fixed	قائم
Flame photometer	لوفوٹومیٹر
Flare	لیٹ
Flash	فلش - شعلہ
Flat response	یکساں تاثر
- surface	سپاٹ سطح

- tone	کومل سُر
F. layer	ایف۔ پرت
Flexibility	لچکیلا پن
Flexible	لچکیلا
Flicker	جھلمل
Floating battery	غیر مستقل بیٹری
- E.M.S. EMF	غیر مستقل ای۔ ایم۔ ایف۔ غیر مشتمل
- grid	بے تعلق گرڈ
Flord light	فلڈ لائٹ
Fluctuating	گھٹتی بڑھتی
- current	گھٹتی بڑھتی کرنٹ
Fluctuation (n.)	گھٹناؤ بڑھاؤ
Fluid	سیال
- dynamics	سیال حرکیات
- flow	سیال بہاؤ
- friction	سیال رگڑ
- lubrication	سیال چکناؤ
- mechanics	سیال میکانیات
- statics	سیال سکونیات
Fluorescence	ٹانوی درخشاں
Fluorescent	ٹانوی درخشاں
- screen	ٹانوی درخشاں پردہ
- tube	ٹانوی درخشاں ٹیوب

Flutter	پھڑپھڑانا۔ فلاٹر
– echo	فلاٹر باز گشت
Flux	فلکس
– , magnetic	مغناطیسی فلکس
- meter	فلکس میٹر۔ فلکس پیم
Fly back	واپس پرواز
– – time	واپس پروازی وقت
– wheel	رفقار پرول۔ پیمہ
Focal distance	فوکس فاصلہ
– length	فوکس فاصلہ
– plane	فوکسی مستوی
– point	فوکسی نقطہ
– power	فوکسی طاقت
Focus	فوکس
Focussing	فوکس کرنا
Follower, anode	انوذ مستعدی
– , cathode	کیتھوذ مقتدی
Foot pound	فٹ پاونڈ
Forbidden	ممنوع
– atomic line	ممنوع ایٹمی لائن
– band	ممنوع بینڈ
– energy level	ممنوع توانائی منزل
– nuclear transition	ممنوع نیو کلیائی عبور

- transition	ممنوع عبور
Force, centrifugal	مرکز گریز قوت
- , centripetal	مرکز جو قوت
- , lines of	قوت خطوط
- , nuclear	نیوکلئ قوت
- , restoring	بحالی قوت
- constant	قوت مستقلہ
- couple	قوت جفت
- of friction	رگڑ کی قوت
- of gravity	ارضی کشش قوت، زمینی کشش قوت
Forced oscillation	جبری اهتزاز
- vibration	جبری ارتعاش
Form factor	صورت جز۔ روپ جز
Formula	فارمولا
Fourier integral	فوریئر تکمیلیہ
- , series	فوریئر سلسلہ
- transform	فوریئر استعمال
Fraction	کسر
Fracture	چٹ
Frame	فریم
- of reference	حوالیہ فریم
Frame work	ڈھانچہ
Free electron	آزاد الیکٹران

- end	آزاد سراسر
- energy	آزاد توانائی
- - density	آزاد توانائی کثافت
- oscillation	آزاد اہتراز
Freezing	انجماد
Frenkel defect	فرینکل نقص
- disorder	فرینکل بے ترتیبی
Frequency changer	تواتر تبدیل کار
- doubler	تواتر دوگنا کار
- modulation	تواتر محسین
- multiplier	تواتر ضرب کار
- shift	تواتر شفٹ
Fresnel diffraction	فرنیل انصراف
- zone	فرنیل زون
- plate	فرنیل زون پلیٹ
Friction, angle of	رگڑ زاویہ
- , boundary	حد رگڑ
- , co-efficient of	رگڑ ضریب
- , dynamic	حرکی رگڑ
- , force of	رگڑ قوت
Friction, limiting	حدی رگڑ
- , rolling	لوہکن رگڑ
- , sliding	پھسلن رگڑ



– , static	سکونی رگڑ
Frictional electricity	رگڑ برق
– heat	رگڑ حرارت
– resistance	رگڑ مزاحمت
Fringe	فرنج
Frustum	سرکٹا
Fuel	اینڊهن
– rod	اینڊهن چھڑ
Full wave rectification	مکمل لهر سمت کاری
– rectifier	مکمل لهر سمت کار
Function	فنگشن
Functional	فنگشنی
– group	فنگشنی گروپ
Fundamental	اساسی
Furnace	بھٹی
Fuse	فیوز
– wire	فیوز تار
Fusion	اختلاط- فیوژن
– energy	اختلاط توانائی
– process	اختلاط طریق
– reaction	اختلاط عمل

## (G)

Gain	اضافہ
– band width product	اضافہ بینڈ عرض حاصل
– control	اضافہ کنٹرول
Galactic	کیلیکٹی
Galaxy	کیلیکسی
Galilean coordinates	گیلی قد ریں
– transformation	گیلی استعمال
Galvanic cell	کیل وینی سیل
Galvano meter	کیل وینو میٹر
Gamma cascade	گاما جھڑی
– ray counter	گاما کرن کاؤنٹر
Gamow barrier	گیمور وک
Gap	فصل
Gas	گیس
– thermometer	گیس تھرمامیٹر
Gate	گیٹ
– circuit	گیٹ سرکٹ
– pulse	گیٹ پلس
– trigger	گیٹ ٹریگر
Gated amplifier	کیٹیڈ ایملپلی فائر
– transistor	کیٹیڈ ٹرانزسٹر

Gating	کیننگ
– pulse	کیننگ پلس
Gauge	گج۔ ناپ۔ پیمانہ
– invariance	گج غیر متغیری
Gaussian constant	گاؤسی مستقلہ
– curve	گاؤسی خم
– distribution	گاؤسی تقسیم
– error curve	گاؤسی سہو خم
Geiger Muller counter	گائیگر ملر کاؤنٹر
– – region	گائیگر مگر خطہ
– – tube	گائیگر ملر ٹیوب
– threshold	گائیگر دہلیز
– tube	گائیگر ٹیوب
Geissler tube	گاسلر ٹیوب
General formula	عام فارمولا
– gas equation	عام گیس مساوات
Generalised	عمومی
– coordinates	عمومی قدریں
Generating function	تولیدی فنکشن
Generator (electrical)	جنریٹر
Geomagnetism	ارض مقناطیسیت
Geometric mean	جیومیٹریائی وسط
Geometrical optics	جیومیٹریائی نوریات

- progression	جیومیٹریائی تدریج
Ghost	باطل
- image	باطل شبیہ
- line	باطل خط۔ بالائن
- signal	باطل سگنل
Gimbal	جھیل
Glide	پھسلنا
- plane	پھسلواں مستوی
Glow	دک
Gold	سونا
Gradient	ڈھال، ڈھلان
Graduated	نشاط بند
Graduation	نشان بندی
Granular	دانہ دار
Granule	ریزہ۔ دانہ
Granulo	ریزہ
Graphical method	گرافی طریقہ
Grating	گریٹنگ
- concave	جونی گریٹنگ
- constant	گریٹنگ مستقلہ
- element	گریٹنگ عنصر
- , plane transmission	مستوی ترسیل گریٹنگ
- , reflection	انعکاس گریٹنگ

– , replica	ثقی اگرینگ
– , ruled	سطر گرینگ
Gravi meter	مادی کشش پیا
Gravitation	مادی کشش
– law	مادی کشش قانون
Gravitational acceleration	زمینی کشش اسراع
– constant	مادی کشش مستقلہ
– field	مادی کشش میدان
– force	مادی کشش قوت
– pull	مادی کھنچاؤ
Gravity	گرے وٹی۔ زمینی کشش
– acceleration of	ارضی کشش اسراع
– wave	مادی کشش لہر
Grazing angle	سطح لمسی زاویہ
Grid	گرڈ
– battery	گرڈ بیٹری
– bias	گرڈ بالیس۔ گرڈ میلان
– – voltage	گرڈ بالیس وولٹیج۔ گرڈ میلان وولٹیج
– characteristics	گرڈ خواص
– current	گرڈ کرنٹ
– driving power	گرڈ راں طاقت
– emission	گراخراج
– leak	گرڈ لیک

-- detection

گرڈ لپک شناخت

-- modulation

گرڈ حسین

Gross

اجمالی

-- structure

اجمالی بناوٹ

Ground antenna

زمین لائننا

-- glass

گھسا شیشہ

-- state

تحتی حالت

-- wave

زمین لہر

Grounded

زمین گیر

-- antenna

زمین گیر اینٹا

-- base

زمین گیر بیس

-- cathode amplifier

زمین گیر کیتھوڈا-یمپلی فائر

-- collector

زمین گیر کلکٹر

-- emitter

زمین گیر امیٹر

-- grid amplifier

زمین گیر گرڈا-یمپلی فائر

Group theory

گروپ نظریہ

-- velocity

گروپ رفتار

Growth of crystal

کرشل بالیدگی

Growth rate

بالیدگی شرح

Guard

محافظ

-- electrode

محافظ الیکٹروڈ

-- magnet

محافظ - مقناطیس

-- ring condenser

محافظ حلقہ کنڈنسر

Guidance	رهنمائی
Guidance system	رهنما نظام - هدایت کار
Guide	رهنما - گائڈ
Guided	زیر هدایت
- wave accelerator	زیر هدایت لہر سرعت کار
Gyration	گھوم - جائزیشن
Gyro compass	جائز و کمپاس - جائز و سمت نما
Gyro magnetic ratio	جائزہ مقناطیسی نسبت
Gyro scope	جائز و اسکوپ
Gyro scopic control	جائز و اسکوپ کنٹرول
Gyro static compass	جائز و سکونی کمپاس، جائز و سکونی سمت نما
Gyro system	جائز و نظام

## (H)

Hair hygrometer

بال نمی پیا

Half life

نصف عمر، نصف حیات

– period

نصف دور

– shade polarimeter

نصف تاریک تقلیب پیا

– silvered

نیم سی

– wave antenna

نصف لهر الیمینا

– – plate

نصف لهر پلیٹ

– – rectification

نصف لهر سمت کاری

– width

نصف عرض

Hall co-efficient

بال ضربیه

– conductivity

بال چا کتا / ایصا لیت

– constant

بال مستقله

– current

بال کرنٹ

– effect

بال اثر

Halo

باله

Hamilton equation

هیملٹن مساوات

Hamilton-Jacobi equation

هیملٹن جیکوبی مساوات

– principle

هیملٹن اصول

Hamiltonian

هیمیلونین

– operator

هیمیلونین فاعل

Hard

سخت



- core	سخت کور
- x-ray	سخت ایکس رے
Harmonic	ہارموننی
- , simple	سادہ ہارموننی
- analyser	ہارموننی تشریح کار
- analysis	ہارموننی تشریح
- co ordinates	ہارموننی قد ریں
- curve	ہارموننی خم
- distortion	ہارموننی مسخ
- function	ہارموننی فنکشن
- mean	ہارموننی وسط
- mode	ہارموننی موڈ
- oscillator	ہارموننی
Harmonic progression	ہارموننی تدریج
- series	ہارموننی سلسلہ
- suppressor	ہارموننی مانع
- synthesis	ہارموننی استخراج
Harmonics	ہارموننکس
Harmony	ہم آہنگی
Heat	حرارت
- engine	حرانجن۔ ہیٹ انجن
- mechanical equivalent	حرارت کامیکائی مرادف
- regulator	حرارت تعدیل کار

– resistant	حرارت مزاحم
– transfer co-efficient	حرارت انتقال ضریب
– waves	حرارت لہریں
Heavenly body	فلکی جسم
Heaviside layer	ہیوی سائڈ پرت
Heavy	بھاری
– atom	بھاری ایٹم
Heavy engine	بھاری انجن
– ionization	بھاری بجلیہ کاری۔ پرزور بجلیہ کاری
– meson	بھاری میسن
– water	بھاری پانی
Heisenberg exchange force	ہائزن برگ مبادلہ قوت
– theory	ہائزن برگ نظریہ
– uncertainty principle	ہائزن برگ کا کدم یقینیت اصول
Heitler London theory	ہائٹلر لنڈن نظریہ
Helical antenna	مرغوبی اینٹینا
– focussing	مرغوبی فوکس کاری
– spring	مرغوبی اسپرنگ
Heliostat	ہیلو اسٹیٹ
Helix	مرغول
Hermite	ہر مائٹ
Hermitian bilinear form	ہر مٹی دو خطی شکل
– conjugate operation	ہر مٹی زوجی عمل

– matrix	هر مٹي ميٽرڪس
– operator	هر مٹي عامل
Hertzian oscillator	هرٽيزين اهٽز اوسڪيٽر
– wave	هرٽيزين لهر
Heterodyne	هٽيروڊائون
– beat method	هٽيروڊائون بيٽ طريقو
– receiver	هٽيروڊائون ريسيور
Heterogeneous	غير متجانس
Heuristic	تجسسِي
Hexagon	چھ پہلو۔ چھ کونِي
High energy meson	بش توانائي ميسن
– – particles	بش توانائي ذرّے
– – radiation	بش توانائي اشعاع
– frequency current	بش توانائي ڪرنٽ
– pass filter	بش گزرار فلٽر
– power objective	بش طاقت بينيه
– precision	اعليٰ عيڻيت
– pressure system	بش داب نظام
High resolution	اعليٰ تجزيه
– speed	تيز چال
– temperature	بش تاپ۔ اونچا ٽمپرچر
– tension (electricity)	اونچا۔ ٽينشن
– vacuum	اعليٰ خلا

- voltage	بیش وولٹیج
Hole	سوراخ۔ خلو
Homogeneous	متجانس
- substance	متجانس شے
Homomorphism	ہم روپیت
Homomorphous	ہم روپ
Honey comb winnding	چھتہ لپیٹ
Hook's law	ہک کا قانون
Horse power	ہارس پاور
Horse shoe magnet	نعل مقناطیس۔ نعل چمک
Horison	افق
Horizontal	افقی
Hot cathode	گرم کیتھوڈ
Hot cathode tube	گرم کیتھوڈ ٹیوب
Hot laboratory	تابکاری لیبارٹری۔ ہاٹ لیبارٹری
Hot plate	گرم پلیٹ
Humidity	رطوبت
Hybrid	مخلوط
- parameter	مخلوط پیرامیٹر
- tee (magic tee)	مخلوط ٹی
Hydrate	آبید کرنا
Hydrated	آبیدہ
Hydraulic	ہائڈرو لک

Hydro dynamics	رقیق حرکیات
Hydro-statics	رقیق سکونیات
Hygrometer	نمی پیا
Hygroscopic	نمکیر
Hygroscope	نمی پیا
Hyper bola	ہائپر بولی۔ زائد
Hyper bolic	ہائپر بولی۔ زائدی
Hyperfine splitting	باریک ترین علیحدگی
– structure	باریک ترین بناوٹ
Hypermetropia	دور نظری
Hypotenuse	وتر قائمہ
Hypothesis	فرضیہ
Hypothetic	فرضی
Hypothetical	فرضی

# (I)

Ice	برف
Ice bath	برف باتھ
Ice calorimeter	برف حرارت پیمائش۔ برف کلوری میٹر
Ice land spar	آئس لینڈ اسپار
Iconoscope	آئیکنو سکوپ
Ideal	مثالی
– engine	مثالی انجن
– fluid	مثالی سیال
– gas	مثالی گیس
– gas law	مثالی گیس قانون
– gas model	مثالی گیس ماڈل
– scale	مثالی پیمانہ
Idealised transmission line	مثالی ترسیل لائن
Identical	مماثل
– nuclei	مماثل نیوکلیس
– particles	مماثل ذرات
Identification	شناخت
Identify	شناخت کرنا
Identity	مماثلت۔ انفرادیت
idle time	ناکارہ وقت
– wire	ناکارہ تار

Ignite	جلانا۔ جلانا
Igniter	جلن کار
Ignition	جلن
– point	جلن نقطہ
Illuminance	روشنیت
Illuminant	روشن کار
Illuminate	روشن کرنا
Illuminated	روشن
Illuminating power	روشن کاری طاقت
Illumination	روشنی
– photometer	روشنی پیم
Illuminometer	روشنی پیم
Illusion	وہم
Image	شبیبہ
– antenna	شبیبہ لہٹنا
– transmission	شبیبہ ترسیل
Imaginary	خیالی
– angle	خیالی زاویہ
Imaginary part	خیالی جز
Immediate neighbour	متصل ہمسایہ
Immerse	غرق کرنا
Immersion heater	غرق ہیٹر
– objective	غرق بینہ

Immobile	غیر رواں
Immobility	غیر روانی
Impact	فلک
Impedance	مقاومت
– coil	مقاومت کوائل
– compensator	مقاومت تلافی کار
– matching	مقاومت میل
Impenetrability	خول ناپذیری
Imperfect	ناکامل
Impermeability	سرایت ناپذیریت
Impermeable	سرایت ناپذیر
Impinging neutron	تصادی نیوٹران
Implicit function	غیر واضح فنکشن
Implode	داخلی انفجار کرنا
Implosion	داخلی انفجار
Imposed pressure	عائد داب
Impregnated cathode	حامل کیتھوڈ
Impressed force	لگائی قوت، عائد قوت
Improbable	غیر احتمالی
Improper	غیر مناسب
Impulse	جھٹکا
Impure	ناخالص
Impurity	آمیزش



Impurity conduction	آمیزش چالن / ایصال
Impurity conductivity	آمیزش چالکتا / ایصالت
– scattering	آمیزش، انتشار
– semi conduction	آمیزش نیم چالن / ایصال
– semi conductor	آمیزش نیم چالک
Inaccuracy	غیر صحت
Inaccurate	غیر صحیح
Inactive	بے عمل
Inactive electron	بے عمل الیکٹران
Incandescence	تابانی
Incandescent	تاباں
– emitter	تاباں مخرج
– filament	تاباں فلامنٹ۔ تاباں ریشہ
Incidence	وقوع
Incident	واقع
– radiation	واقع اشعاع
– ray	واقع کرن
– wave	واقع لہر
Inclination	میلان
Inclined	ماکُل
– plane	ماکُل مستوی
Incoherent	غیر مربوط
Incoherent rays	غیر مربوط کرنیں

– scattering	غیر مربوط انتشار
Incoming	آنے والا
– signal	آنے وال سگنل
– wave	آنے والی لہر
Incomplete	ناکمل
Incompressibility	دبناپذیری
Incompressible	دبناپذیر
Inconsistent	غیر استوار
Incorrect	نا درست
Increase	اضافہ کرنا۔ بڑھانا
Increment	اضافہ
Incremental computer	اضافیہ کمپیوٹر
– inductance	اضافیہ ترغیب
– permeability	اضافیہ سرایت
Indefinite integral	غیر معین تکمیلیہ
Independent variable	غیر منحصر متغیرہ
Indeterminacy	غیر تعین
– principle	غیر تعین اصول
Indeterminate	غیر متعین
Indeterminisom	غیر تعینیت
Index	انڈیکس۔ اشاریہ۔ مد
– arm	اشاریہ بازو
– line	اشاریہ لائن

– mirror (of sextant)	اشاریہ آئینہ
– number	اشاریہ عدد
Index of modulation	تلمحسین انڈیکس
– –refraction (refractive index)	انعطاف انڈیکس
Indicator	اشارہ کرنا
– diagram	اشارہ کار خاکہ
Indicial	مدی
– equation	مدی مساوات
Indiscriminate	بلا تخصیص
Individual	انفرادی
Induced field	ترغیب شدہ میدان
– pole	ترغیب شدہ قطب
– radioactivity	ترغیب شدہ تابکاری
– radiation	ترغیب شدہ اشعاع
Inductance	ترغیمیہ
– bridge	ترغیمیہ برج
Induction	ترغیب
– coil	ترغیب کوائل
– furnace	ترغیب بھٹی
– motor	ترغیب موٹر
Inductive	ترغیبی
– capacity	ترغیبی صلاحیت
– circuit	ترغیبی سرکٹ

Inductive feed back	ترغیبی باز خورانی
– heating	ترغیبی گرمانا
– impedance	ترغیبی مقاومت
– load	ترغیبی لوڈ
– secondary coil	ترغیبی ثانوی کوائل
Inductively coupled circuit	ترغیبی جفتہ سرکٹ
Inductometer	انڈکٹومیٹر
Inductor	ترغیب کار
– (choke) input filter	ترغیبی داغلی فلٹر
In effective	غیر موثر
Inelastic	غیر لچکدار
– bending	غیر لچکدار جھکاؤ
– collision	غیر لچکدار تصادم
– impact	غیر لچکدار ٹکراؤ
– scattering	غیر لچکدار انتشار
– – cross section	غیر لچکدار انتشار، عرض تراش
Inequality	غیر مساویت
Inert	بے عمل
– gas	بے عمل گیس
Inertia	استمرار
– constant	استمرار مستقلہ
Inertia field	استمرار میدان
– force	استمرار قوت

– of energy	توانائی استمرار
Inertial force	استمرار قوت
– frame	استمراری فریم
– – of reference	استمرار حوالہ فریم
– mass	استمراری کمیت
– system	استمراری نظام
Inexact	غیر قطعی
– differential	غیر قطعی تفریقیہ
Inextensible	توسیع ناپذیر
Infinite conductivity	لا انتہا چالکتا / ایصالیت
– lattice	لا انتہا لیش
– plane	لا انتہا مستوی
– space	لا انتہا مکان۔ لا انتہا اسپیس
Infinitely deep potential well	لا انتہا گہرا مضمر کنواں
Infinitesimal	لا انتہا خفیف
– displacement	لا انتہا خفیف نقل
– transformation	لا انتہا خفیف استعمال
Infinitesimal translation	لا انتہا خفیف انتقال
– velocity	لا انتہا خفیف رفتار
Infinites	لا انتہائیں
Infinity	لا انتہائیہ
Inflate	پھلانا
Inflection (of voice)	تعریف

Inflow	بہاؤ
Influx	اندر بہاؤ
Information	اطلاع
Infralow frequency	زیریں تر تواتر
Infrared	زیر سرخ
Infrared active	زیر سرخ
– maser	زیر سرخ میزر
– photography	زیر سرخ فوٹو گرافی
– radiation	زیر سرخ اشعاع
– region	زیر سرخ علاقہ
– rotation spectrum	زیر سرخ گردش اسپیکٹرم
– sensitive film	زیر سرخ حساس فلم
– spectroscopy	زیر سرخ اسپیکٹروم اسکوپ
Infrasonic	زیر صوتی
– frequency	زیر صوتی تواتر
Infrasonics	زیر صوتیات
Inherent stability	طبعی پائیداری
Inhibit pulse	امتناعی پلس
Inhibition gate	امتناعی گیٹ
inhomogeneity	تجانس
Inhomogenous equation	غیر متجانس مساوات
Initial	آغازی
– condition	آغاز شرط

Injector	داخل کار
Inlet	داخلی راه
- valve	داخلی والو
Inner quantum number	اندرونی کوآنٹم نمبر
In phase operation	ہم ہیت فعل
Input	درآمد
- capacitance	درآمد صلاحیت
- circuit	درآمد سرکٹ
- line	درآمد لائن
- out put analysis	درآمد برآمد تشریح
- - control system	درآمد برآمد کنٹرول نظام
- terminal	درآمد ٹرمینل
Input transformer	درآمد ٹرانسفارمر
Insensitive	بے حس
Inserted	داخل کیا ہوا
Insertion	دخول
Inside antenna (indoor aerial)	اندرونی اینٹینا
Insoluble	حل ناپذیر
Inspection	معائنہ
Instability	ناپائیداری
Instant	سماعت
Instantaneous	ساعتی
- frequency	ساعتی تواتر

– power	ساعتی طاقت
– value	ساعتی قدر
Instrumental music	آلاتی موسیقی
Instrumentation	آلاتیات
Instrument range	آلے کی رینج
Insulate	جز کرنا
Insulated	مجوز
Insulation	جز
Insulator	حاجز
Integer	عدد سالم
Integral calculus	تکمیلی کیلکلس
Integrand	متکامل (جزو)
Integrate	تکمیل کرنا
Integrated	تکمیل شدہ
Integrated circuit	اجمالی سرکٹ
– data processing	مجموعی آنکڑہ کاری
– logic network	اجمالی منطق جال
Integrating photometer	مجموعی نور پیم
Integration	تکمیل
– in series	سلسلے وار تکمیل
Intelligence signal	پیغام گنٹل
Intense	شدید
Intensification	شدت کاری



Intensifier	شدت کار
Intensifying screen	شدت کار پرده
Intensimeter	شدت پیم
Intensity	شدت
– of illumination	روشنی کی شدت
– of sound	آواز کی شدت
Interaction	تغافل
– energy	تغافل توانائی
– force	تغافل قوت
– of particles	ذروں کا تغافل
Inter atomic	بین ایٹمی
Intercept	مقطوعہ
interchange	مبادلہ
– co efficient	مبادلہ ضریبہ
Inter diffusion	باہمی نفوذ
Inter electrode capacitance	بین الیکٹروڈ صلاحیت
Inter face	درمیانی رخ
– impedance	درمیانی مقاومت
– surface tension	درمیانی سطح تناؤ
Interference, constructive	تعمیری تداخل
Interference, destructive	تخریبی تداخل
– fringe	تداخل فرنج
– microscope	تداخل خوردبین

- pattern	مداخل نمونه- مداخل نقش
Interferometer	انترفرومیٹر- مداخل پیا
Intergalactic	بین کہکشان
Inter ionic	بین آیونی
Inter ionic attraction	بین آیونی کشش
Interior	داخل- اندرونی
- angle	داخل زاویه
Interlock circuit	باہم بندش سرکٹ
Intermediate	درمیانی
Intermittent current	نوبتی کرنٹ
Inter modulation	بین تحسین
Inter molecular	بین مالی کیولی
Internal circuit	اندرونی سرکٹ
- combustion engine	اندرونی آتش گیر انجن
- energy	اندرونی توانائی
- entropy	اندرونی انٹروپی
- pressure	اندرونی داب
- quantum state	اندرونی کوانٹم حالت
- reflection	اندرونی انعکاس
- resistance	اندرونی مزاحمت
International	بین الاقوامی
- ohm	بین الاقوامی اوم
- candle	بین الاقوامی کینڈل

– temperature scale  
 Internucleonic potential  
 Interphase reactor  
 Interplaner  
 Inter planetary  
 – – space  
 – – travel  
 Inter polation  
 Formula  
 Interpose  
 Interposed  
 Inter pret  
 Interpreter  
 – code  
 Interrupter  
 Intersect  
 Intersecting  
 – curve  
 Intersection  
 Inter space  
 Interstage  
 Inter stage coupling  
 Interstellar

بین الاقوامی تاب پیمانہ  
 بین نیوکلئیائی مضمر  
 بین ہیستری ایکٹر  
 بین مستوی  
 بین سیاروی  
 بین سیاروی خلا  
 بین سیاروی سفر  
 اندرونی اور اراج  
 اندرونی اور اراج فارمولا  
 حائل کرنا  
 حائل  
 تفسیر کرنا  
 تفسیر کار  
 تفسیر کار کوڈ  
 قطع کار  
 قطع کرنا  
 متقاطع  
 متقاطع خم  
 تقاطع  
 درمیانی فصل  
 بین منزل  
 بین منزل جھنگی  
 بین انجمی

Interstice	خلو
Interstitial	خلوی
- atom	خلوی ایتم
Interralometer	دقغه پیا
Intra-atomic	درايځی
Intracrystalline fracture	دررواڅوټ
Intra galactic	درکهکشال
Intra granular slip	دردانه سرک
Intra molecular	درمالی کیول
Intra molecular field	درمیانی کیول میدان
Intra planetary space	درسیاروی خلا
Intrinsic	ذاتی
Intrinsic breadth	ذاتی چوڅائی
- brilliance	ذاتی چمک
- coercivity	ذاتی جبریت
- energy	ذاتی توانائی
- equation	ذاتی مساوات
Intrinsic field	ذاتی میدان
- luminosity	ذاتی درخشائیت
- magnetic dipole	ذاتی مقناطیسی دو قطبه
- pressure	ذاتی داب
- property	ذاتی خاصیت
- semi-conductor	ذاتی نیم چالک

– structure	ذاتی بناوٹ
– value	ذاتی قدر
Intution	وجدان
Intutive	وجدانی
Invar	انوار
– steel	انوار فولاد
Invariance	غیر تغیر
Invariant	غیر متغیر
Inverse	مقلوب
– effect	مقلوب اثر
– function	مقلوب فنکشن
– image	مقلوب شبیہ اثر
– Piezo electric effect	مخالف پیزو الیکٹرک / مخالف داب اثر
	برقی اثر
– point	مقلوب نقطہ
– rotation	مقلوب گردش
– square law	مقلوب رابع قانون
Inversion curve	تقلیب خم
– point	تقلیب نقطہ
– spectrum	تقلیب اسپیکٹرم
– temperature	تقلیب تاپ
Invert	اُلٹا کرنا۔ اُلٹنا
Inverted	اُلٹا

– image	آلٹی شہیمیہ
– matter (anti matter)	ضد مادہ
– pendulum	مقلوب پنڈولم
Inverting prism	تقلیب کار پرزم
– telescope	تقلیب کار دور بین
Invisibility	غیر مریت
Invisible	غیر مرئی
– light	غیر مرئی روشنی
Ion accumulation	آین اجتماع
– atmosphere	آین فضا
– – cluster theory	آین خوشہ نظریہ
– – conductance	آین مفاہمت
– counter	آین کاؤنٹر
– dipole bond	آین دو قطبہ بانڈ
– exchange	آین مبادلہ
– exchanger	آین مبادل کار
Ionic absorption	آینی جاذبیت
– bombardment	آینی بمباری
– linkage	آینی رابطہ
– potential	آینی مضمر
– pump	آینی پمپ
– state	آینی حالت
– theory	آینی نظریہ

Ionisation	آین کاری
– chamber	آین کاری چیمبر
– co efficient	آین کاری ضریب
– constant	آین کاری مستقله
– counter	آین کاری کاؤنٹر
– cross section	آین کاری عرض تراش
Ionisation current	آین کاری کرنٹ
– energy	آین کاری توانائی
– equation	آین کاری مساوات
– gauge	آین کاری گج
– potential	آین کاری مضمر
Ionise	آین بننا۔ آین بنانا
Ionised atom	آین شدہ ایٹم
Ionising agent	آین کار ایجنٹ
– energy	آین کار توانائی
– media	آین کار وسیلہ
– particle	آین کار ذرہ
– radiation	آین کار اشعاع
Ionosphere	آینوسفیر
Ionospheric disturbance	آین کروی خلل
– effect	آین کروی اثر
– layer	آین کروی پرت
Ion pair	آین جوڑا

Ion resonance	آین همک
Ion transport	آین حل
Iris (in wave guide)	آئرس
Iris diaphragm	آئرس ڈائی فرام
Iron	آہن۔ لوہا
– loss	آہن خسارہ۔ لوہا خسارہ
– nickel cell	آہن نکل سیل
– ore	آہن کچھ دھات
Irradiated	اشعاع شدہ
Irradiation	اشعاع
Irrational number	غیر ناطق عدد
Irreducible	تکسیر ناپذیر
– circuit	تکسیر ناپذیر سرکٹ
– set	تکسیر ناپذیر سیٹ
Irregular	بے قاعدہ
– doublet	بے قاعدہ ڈبلٹ
– series	بے قاعدہ سلسلہ
– singularity	بے قاعدہ قدرت
Irresolvable	تجزیہ ناپذیر
Irreversible	غیر رجعتی
– energy	غیر رجعتی توانائی
Irrotational	غیر گردشی
– flow	غیر گردشی بہاؤ



– motion	غیر گردشی حرکت
– vector	غیر گردشی ویکٹر
– velocity	غیر گردشی رفتار
– wave	غیر گردشی لہر
– wave transmission	غیر گردشی لہر ترسیل
Isothalpic	برابر انتھالپی والے
Isotropic	برابر اینٹروپی والی تبدیلی
– change	برابر اینٹروپی والا دباؤ
– expansion	برابر اینٹروپی والی توسیع
– flow	برابر اینٹروپی والا بہاؤ
– process	برابر اینٹروپی والا طریق
Isobar	ہم بار (خط)
Isobaric	ہم باری
– isotherm	ہم باری ہم تاپ
– layer	ہم بار پرت
Isobaric line (curve)	ہم باری خط
– process	ہم باری طریق
– spin	ہم باری اسپن
– – doublet	ہم باری اسپن ڈبلٹ
Isochore	ہم حجم
Isochoric	ہم حجمی
– temperature	ہم حجمی تاپ
Isochromatic	ہم رنگ

- line	هم رنگ خط
Isochrone	هم زبان
Isochronous	هم وقت
Isoclinic line	هم میلان خط
Iso electric point	هم برقی نقطه
Iso electronic	هم الیکثرانی
Isogonal	هم عددل
Isogonic	هم ددل
Isolated point	جدا نقطه
Isolation	جداکاری
Isolator	جداکار
Isomagnetic	هم مقناطیسی
Isomer	هم عنصر
Isomeric	هم عنصری
- nuclei	هم عنصری نوکلس
- state	هم عنصری حالت
- transition	هم عنصری عبور
Isomerism	هم عنصریت
Isometric	هم بیا
- crystal	هم بیاروا
- system	هم بیانظام
Isomorph	هم شکل
Isomorphism	هم شکلیت

Isomorphous	ہم شکل
– crystal	ہم شکل روا
Isopotential	ہم مضمر
Isotherm	ہم تاپ
Isothermal	ہم تاپ۔ ہم تاپی
– change	ہم تاپی تبدیلی
– compressibility	ہم تاپی داب پذیری
– compression	ہم تاپی دباؤ
– expansion	ہم تاپی توسیع
– elasticity	ہم تاپ لچک
– line	ہم تاپ خط
– process	ہم تاپ طریق
– surface	ہم تاپ سطح
Isotope	ہم جا
– (isotopic) analysis	ہم جائی تشریح
– effect	ہم جائی اثر
– separation	ہم جائی علیحدگی
– shift	ہم جائی شفٹ
Isotopic	ہم جائی
– atom	ہم جائی ایٹم
– constitution	ہم جائی ساخت
Isotopic effect	ہم جائی اثر

(= isotope effect)

– shift

ہم جائی شفٹ

– spin

ہم جائی اسپن

– tracer

سراغی ہم جائی

Isotopy

ہم جائیت

Isotron

آکٹرون

Isotropic

ہم تختی

– antenna

ہم تختی اینٹینا

– body

ہم سستی جسم

– medium

ہم سستی وسیلہ

– solid

ہم سستی ٹھوس

Isotropy

ہم سمتیت

Iteration

تکرار

Iterative net work

تکراری جال

## (J)

Jack	جیک
Jacket	جیکٹ
Jacobian function	جیکوبی فنکشن
Jacobi's symbol	جیکوبی علامت
Jamming	جام کرنا
Jelly	جیلی
Jena glass	جینا شیشہ
Jerk	جھٹکا
Jet	جیٹ
Jet and rocket propulsion	جیٹ اور راکٹ رانش
Jet propulsion	جیٹ رانش
Jewelled	جیویل لگا
– bearing	جیویل لگا بیرنگ
J-J coupling	جے۔جے۔جفتگی
Join	جوڑنا
Joint	جوائنٹ۔جوڑ
Joule (unit)	جول
– heat	جول حرارت
– equivalent	جول مرادف
Joule kelvin co efficient	جول کیل ون ضریب
– – effect	جول کیل ون اثر

– Thomson co-efficient

Jump

Junction

– point

Jupiter (planet)

جول ٹامسن ضریب

جبت

جنگشن

نقطہ جنگشن

مشتری

## (K)

Kaleidoscope	کیلڈ اسکوپ۔ اشکال نما
Kaon	کیان
Kappa meson (k-meson)	کیا مسان
Kation (=cation)	منفی بجلیہ۔ کیٹ آئن۔ منفی آئن
K- band	کے پٹی۔ کے بینڈ
K- beam	کے۔ شعاع
K-capture	کے۔ اسیری
K-coupling	کے کپلنگ۔ کے جفتگی
K-electron	کے الیکٹران
Kelvin scale	کیل ون اسکیل / پیمانہ
Kenotron	کینوٹران۔ مرکزہ
Kernel	مغز
Kerr cell	کریل
- electro-optic effect	کریل نوری اثر
Kew magnetometer	کیو مقناطیسیت پیم
Kew pattern barometer	کیو نمونہ پیرومیٹر۔ کیو نمونہ داب پیم
Key	کی۔ کنجی
Key board	کی بورڈ
- note	کی نوٹ
- punch	کی پنچ
Kick	ٹھوکر

Kilo calorie	کلو کالوری
Kilo curie	کلو کیوری
Kilo cycle	کلو سائیکل
Kilo gram	کلو گرام
– equivalent	کلو گرام مرادف
Kilo watt hour	کلو واٹ گھنٹہ
Kinematics	مجرد حرکیات
Kinetic	حرکی
– energy	حرکی توانائی
– equilibrium	حرکی تعادل
– momentum	حرکی تحرک
– potential	حرکی مضمر
– pressure	حرکی دباؤ
– theory	حرکی نظریہ
– – of gases	گیسوں کا حرکی نظریہ
– – – matter	مادہ کا حرکی نظریہ
Kinetics (physics)	قوت حرکیات
Kink	بل
Klystron	کلائسٹرون
K-meson	کے مسان
Knife edge	چاقو دھار
Kohlrusch's law	کولراؤش قانون
Kover	کووار



Krypton

Kundt's tube

کریپٹون  
کونڈتلی

## (L)

Label	لیبل
Labelled	لیبل کیا ہوا
– atom (=tagged atom)	لیبل کیا ایٹم
Laboratory	لیب۔ لیوریٹری۔ تجربہ گاہ
Ladder	زینہ۔ سیڑھی
Laevo-rotation	چپ گردش
Laevo-rotatory	چپ گردشی
Lag (of phase)	پس قدمی
‘ag and bad	پس و پیش قدمی
Lagging current	پس قدم کرنٹ
– phase	پس قدم
Lagrang function	لگرانج فنکشن
Lambda shift	لمڈاشفٹ
Lamda transition	لمڈاعبور
Lamina	ورقہ
Laminar flow	ورقی بہاؤ
– structure	ورقہ دار بناوٹ
Laminatied core	ورقہ دار کور
Lamp	لیمپ
Lamp and scale arrangement	لیمپ اور پیمانہ ترتیب
Lamp black	کاجل

Landau damping	لینڈاؤ تقصیر
Lande's intervene rule	لانڈے کا فصل قاعدہ
Lande splitting factor	لانڈے علیحدگی بحر
Langevin function	لانجواں فنکشن
Lapping	لپنگ
Laplace's theory	لاپلاس نظریہ
Laplace transform	لاپلاس استحال
Laplacian	لاپلا سین
Large angle scattering	بڑا زاویہ انتشار
– scale properties	بڑا پیمانہ خواص / بڑے پیمانے پر خواص
Larmor frequency	لار مور تواتر
– precession	لار مور جھوم
Laser	لیزر
– camera	لیزر کیمرہ
– drill	لیزر برما
– flash tube	لیزر فلش ٹیوب
– range finder	لیزر دور پیم
Lasering	لیزری
Latent heat	پنہاں حرارت
– image	پنہاں شبیہ
Lateral contraction	عرضی تخفیف
– displacement	عرضی نقل
– expansion	عرضی توسیع

– field	عرضی میدان
– inversion	عرضی تقلیب
– motion	عرضی حرکت
Lathe	خراہ۔ لیٹھ
Latitude	عرض البلد
– effect	عرض البلد اثر
Lattice	لیٹس
– constant	لیٹس مستقلہ
– defect	لیٹس نقص
– distortion	لیٹس مخ
– dynamics	لیٹس حرکیات
– energy	لیٹس توانائی
Lattice entropy	لفٹس انٹراپی
– form	لیٹس شکل
– homomorphism	لیٹس ہم روپیت
– imperfections	لیٹس خامیاں
– isomorphism	لیٹس ہم ساختگی
– orientation	لیٹس تشریف
– plane	لیٹس مستوی
– point	لیٹس نقطہ
– group	لیٹس نقطہ گروپ
– structure	لیٹس بناوٹ
– unit cell	لیٹس اکائی سیل

Laue spot	لوے دھبہ
Laurent polarimeter	لوراں تقطیب پیا / پولری میٹر
Law	قانون
Law of aberration	فتور قانون
- - cooling	خنکی قانون
- - errors	سہو قانون
- - gravitation	مادی کشش قانون
- - mass action	کیت عمل قانون
- - motion	حرکت کا قانون
- - nature	قدرت کا قانون
- - partial pressure	مجروی داب قانون
Law of probability	احتمال قانون
- s - thermo dynamics	حر حرکیات کے قانون
Layer	پرت
L - band	ایل - بینڈ / پٹی
L - capture	ایل اسیری
Lead (of phase)	پیش قدمی کرنا
Lead (conductor)	لیڈ
Lead glass	شیشہ گلاس
- shot	شیشہ چھڑہ
Leading current	پیش قدم کرنٹ
Leak	رِسناء لیک
- detector	لیک شناس

Leakage	رساؤ
Least action	کترین عمل
- count	کترین ناپ
- path	کترین راستہ
- square	کترین مربع
Lechlanche cell	لیکلانچے سیل
Left hand rule	چپ دست قاعدہ
Left handed screw	چپ دستی پیچ
L - electron	ایل الیکٹران
Lemma	لیمہ مسئلہ
Lenard ray	لینارڈ کرن
- tube	لینارڈ ٹی
Length	لمبائی
- contraction	طول تخفیف۔ لمبائی تخفیف
Lens	لینس
- aberration	لینس فتور
- combination	لینس مجموعہ
- formula	لینس فارمولا
- hood (camera hood)	لینس ہڈ۔ لینس پوش
- mount	لینس ماؤنٹ
- stop	لینس اسٹاپ
Lenz's law	لینز قانون
Level	منزل سطح

Level surface	ہموار سطح
Levelling screw	ہموار کن پیچ
Lever	لیور
– arm	لیور بازو
Leyden Jar	لیڈن جار
Liberate	آزاد کرنا
Life period	حیات دور
Lift	لِفٹ۔ اُٹھانا
– pump	لِفٹ پمپ
Light	ہلکا۔ روشنی
– , wave length of	روشنی کی لہر طول
– controlled oscillator	روشنی منضبط اہتر از کار
– energy	روشنی توانائی
– meter	روشنی میٹر
– modulation	روشنی تحسین
– operated switch	روشنی منضبط سوئچ
– proof	روشنی روک
– quantum	روشنی کوانٹم
Lightning	کوندہ۔ برق
– arrestor	برق گیر
– conductor	برق چالک
– discharge	برق خدوج
Lightening	روشن کاری

Limit	حد
– of audibility	سماعت پذیری کی حد
– of error	سہو کی حد
– of indeterminacy	غیر تعین کی حد
Limits of integration	تکمیل کی حدود
– of resolution	تجزیہ کی حد
Limited range	محدود رینج۔ محدود رسائی
Limiting condition	حدی شرط
– equilibrium	حدی تعادل
– form	حدی شکل
– friction	حدی رگڑ
– law	حدی قانون
– value	حدی قیمت
– velocity	حدی رفتار
Line	لائن۔ خط
– attenuation	لائن تخفیف
– density	لائن کثافت
– distortion	لائن مسخ
– focus tube	لائن فوکس ٹی
– frequency	لائن تواتر
– inductance	لائن ترغیبیہ
– integral	لائن تکمیلیہ
Line intensity	لائن شدت



- loss	لائن خسارہ
- operator	لائن آپریٹر
- scanning	لائن اسکیننگ
- signal	لائن سگنل
- source (of light)	لائن ماخذ
- spectrum	لائن اسپیکٹرم
- tester	لائن ٹیسٹر
- transformer	لائن ٹرانسفارمر
- tuning	لائن ٹیوننگ
- voltage	لائن وولٹیج
- width	لائن چوڑائی
Line of force	قوت خط
- - sight	بصارت خط
Linear	خطی۔ طولی۔ سیدھا
- absorption	خطی جاذبیت
- accelerator	خطی اسراع کار
- algebraic equation	خطی الجبری مساوات
Linear amplifier	خطی افزائش کار
- approximation	خطی تقریب
- audio amplifier	خطی سمعی افزائش کار
	خط سمعی-بیلی فائر
- bolometer	خطی بولومیٹر
- cleavage	خطی شکاف

– co-efficient	خطی ضربیہ
– combination	یک مدی ترکیب
– co ordinaties	خطی قدریں
– current	خطی کرنٹ
– differential equation	خطی تفرقی مساوات
– dimension	خطی جسامت
– distance	خطی فاصلہ
– elasticity	خطی پچک
– energy transfer	خطی توانائی تبادلہ
– equation	خطی مساوات
– expansion	طولی توسیع
– form	خطی شکل
– function	خطی فنکشن
– graph	خطی گراف
– group	خطی گروپ
– harmonic oscillator	خطی ہارمونی اہنر ازکار
Linear magnification	خطی تکبیر
– measurement	خطی پیمائش
– modulation	خطی تعدیل
– momentum	خطی گردشہ
– motion	خطی حرکت
– net work	خطی جال
– operator	خطی آپریٹر۔ خطی فاعل

– oscillator	خطی اہتر از کار
– polarisation	خطی تقطیب
– power amplifier	خطی طاقت افزائش کار
– programming	لائنیر پروگرامنگ
– relationship	سیدھا رشتہ
– scale	خطی پیمانہ
– strain	طولی بگاڑ۔ خطی بگاڑ
– structure	خطی بناوٹ
– system	خطی نظام
– transformation	خطی استحالہ
– velocity	خطی رفتار
Linearisation	خطی کرنا
Linearity	خطیت
Linearly dependent	یک مدی منحصر
Link	لنک۔ کڑی
– transmitter	لنک ترسیل کار۔ لنک ٹرانسمیٹر
Linkage	بندھن۔ رابطہ
Liouville theorem	لیوویل مصدقہ
Lippman's fringe	لہمان فرنج
Liquefaction	رقیق کاری
Liquefy	رقیق کرنا
Liquid	رقیق
– air	رقیق ہوا

– air interface

رقيق هواين رخ

– bath

رقيق حمام

– drop model

رقيق قطره ماڈل

– film

رقيق فلم

– phase

رقيق ميٽ

– propellant rocket

رقيق رانشي راکٹ

(liquid rocket)

– scintillation counter

رقيق شرر کاؤنٹر

– state

رقيق حالت

Litre

لٹر

Littrow mounting

لٹرو ماؤنٹنگ

– spectrograph

لٹرو اسپیکٹروگراف

Live wire

گرم تار

Load circuit

لوڈ سرکٹ

– coil

لوڈ کوائل۔ لوڈ لچھا

Load factor

بار مجز

– point

بار نقطہ

Loaded antenna

بار دار اینٹینا

– Line

بار دار خط

Local current

مقامی کرنٹ

– horison

مقامی افق

(=apparent horison)

Localised fringe

مرکز فرنج

Locater	مقام شناس
Locking	مقفل کرنا
– keys	مقفلی کنجی
– magnet	مقفلی مقناطیس
Locomotive	ریل کا انجن۔ حرکی کل
Locus	لوکس
Lode stone	چمبک پتھر۔ مقناطیس پتھر۔ لوڈاسٹون
Logarithm	لاگر تھم
Logarithmic amplifier	لاگر تھمی افزائش کار
Long distance transmission	طویل فاصلہ ترسیل
– playing record	طویل وقتی رکارڈ
– range disorder	دور رس بے ترتیب
– – order	دور رس ترتیب
– – radar	دور رس رڈار
– sight	دور نظری
– wave	طویل لہر
Longitudinal aberration	طولی فتور
– acceleration	طولی اسراع
– chromatic aberration	طولی رنگی فتور
– section	طولی تراش
– strain	طولی بگاڑ
– stress	طولی زور
– vibration	طولی ارتعاش

Loop	لوپ
- antenna	لوپ اینٹنا
- circuit	لوپ سرکٹ
Loose coupling (small coupling)	ڈھیل جھنگلی
Loosely packed	ڈھیل بھرا ہوا
Loran (long range navigation)	لورین
- line	لورین لائن
Loss angle	خسارہ زاویہ
- current	خسارہ کرنٹ
- factor	خسارہ جزو
- free line	بے خسارہ لائن
- modulation	خسارہ حسین
= (absorption modulation)	(= جاذبیت حسین)
- tangent	لاس ٹینجٹ - خسارہ مماس
Lossy dielectric	جساری دو برقیہ - خساری ڈالی الیکٹرک
Lossy line	خساری لائن
Loud sound	بلند آواز
Loud speaker	لاؤڈ اسپیکر
Loudness level	آواز بلندی سطح
- of sound	آواز بلندی
Low	کم
- loss cable	کم خسارہ کیبل
- power objective	کم طاقت بیہیہ

Low speed scanner	کم چال اسکینر
– temperature	کم تپ
– – physics	کم تپ فزکس۔ کم تپ طبیعیات
– – thermometry	کم تپ حرارت پیمائی۔ کم تپ تھرمامیٹری
– – treatment	کم تپ عمل کاری
– tension	نیچا ٹینشن
– vacuum	ادنیٰ خلاء
– voltage	کم وولٹیج
Lowest energy	کم ترین توانائی
– state	کم ترین حالت
Lubricant	چکنائی کار
Lubricate	تیل دینا۔ چکنانا
Lubricating oil	چکنائی کا تیل
Lubrication	چکنائی کاری
Lubricator	چکنائی کار
Lumen	لیومن
Luminiscence	درخشیانی
Luminescent	درخشاں
Luminiferons	درخشیانی پذیر
Luminosity	درخشانییت
Luminous	درخشاں
– efficiency	درخشاں استعداد
Lumped impedance	مجموعی مقاومت

Lunar eclipse

چاند گرہن

Lux

لکس

Luxometer

لکس میٹر

Lyman series

لائمن سلسلہ



## (M)

Machine

مشین

Machinery

مشینری

Macro

میکرو۔ کلاں

Macro scopic

میکرو بینی۔ کلاں بینی

Magic lantern

عکس انداز

– numbers

پائیداری اعداد

– tee

میچک ٹی

Magnet

مقناطیس۔ چمبک

Magnetic

مقناطیسی۔ چمبکی

– activity

مقناطیسی سرگرمی

– analysis

مقناطیسی تشریح

– anomaly

مقناطیسی بے ضابطگی

– axis

مقناطیسی محور

– bearing

مقناطیسی سمت

– coil

مقناطیسی کنڈلی / کوائل

– compass

قطب نما

Magnetic cycle

مقناطیسی چکر

– declination

مقناطیسی عدول

– deflection

مقناطیسی انفرانج

– detector

مقناطیسی شناس کار

- dip	مقنا طیسی ڈپ۔ مقنا طیسی میلان
- dipole	مقنا طیسی دو قطبہ
- electron microscope	مقنا طیسی الیکٹرون خوردبین / مائکروسکوپ
- elements	مقنا طیسی اجزا
- energy	مقنا طیسی توانائی
- equator	مقنا طیسی خط استوا
- field	مقنا طیسی میدان۔ علاقہ
- flux	مقنا طیسی فلکس
- induction	مقنا طیسی ترغیب
- intensity	مقنا طیسی شدت
- interrupter	مقنا طیسی محل
- keeper	مقنا طیسی محافظ
- latitude	مقنا طیسی عرض البلد
- length	مقنا طیسی لمبائی
- lens	مقنا طیسی لینس
Magnetic map	مقنا طیسی نقشہ
- meridian	مقنا طیسی میریڈین
- minerals	مقنا طیسی معدنیات
- permeability	مقنا طیسی سرایت
- pyrite	مقنا طیسی پائرائٹ
- recording (of sound)	مقنا طیسی رکارڈنگ (آواز کی)
- resistance (reluctance)	مقنا طیسی مزاحمت
- resonance	مقنا طیسی ریسوننس

– rotation	مقناطیسی گردش
– saturation	مقناطیسی سیری
– screening	مقناطیسی پردگی
– spectrum	مقناطیسی اسپیکٹرم
– storm	مقناطیسی طوفان
– susceptibility	مقناطیسی میلانیت
– tap	مقناطیسی ٹیپ
– tap recording	مقناطیسی ٹیپ رکارڈنگ
Magnetic tube of force	مقناطیسی قوت لئی
– – of induction	مقناطیسی ترغیب لئی
– variation	مقناطیسی تبدیلی
Magnetisable	مقناطیسیت پذیر
Magnetisation	مقناؤ
– , circular	دائری مقناؤ
– , permanent	مستقل مقناؤ
Magnetise	مقناٹا۔ مقناطیس بنانا
Magnetising coil	مقناؤ کنڈلی
– current	مقناؤ کرنٹ
– field	مقناؤ میدان
– winding	مقناؤ پلیٹ
Magnetism	مقناطیسیت
Magneto-electricity	مقناطیسی بجلی
Magneto graph	مقناطیسیت گراف

Magneto meter	مقناطیسیت پیمای
Magnetometry	مقناطیسیت پیمائی
Magneto potical effect (behaviour)	مقناطیسی نوری اثر
Magneto-optics	مقناطیسی نوریات
Magneto static	مقناطیسی سکونی
Magneto statics	مقناطیسی سکونیات
Magneto striction	مقناطیسی تحریف
Magnetron	میکلیدران
Magnification	تکبیر
– , angular	زاویائی تکبیر
– , linear	خطی تکبیر
– , longitudinal linear	طولی خطی تکبیر
– , transverse linear	عرضی خطی تکبیر
– , normal	نارمل تکبیر
Magnifier	تکبیر کار
Magnifying	تکبیری
– lens	تکبیری لینس
– power	تکبیری طاقت
Magnitude	قدر
– , absolute	مطلق قدر، مطلق مقدار
– , apparent	ظاہری قدر
– , ascending order of	قدر کا عروضی سلسلہ
– , descending order of	قدر کا زوالی سلسلہ

- , (stellar)	نوری قدر (نجمی)
Mains, (electrical)	(برقی) مینس
Maintained vibration	پروردہ ارتعاش
Major	بڑا
- arc	بڑا قوس
- axis	بڑا محور
- factor	بڑا بڑ
- segment	بڑا قطعہ - کلاں قطعہ
- tone	سخت ٹون
Make and break	جوڑ توڑ
Malleability	ورق پذیری
Malleable	ورق پذیر
Man power	مردم سرمایہ
Manometer	مینو میٹر
Manometric capsule	مینو میٹری کپسول
Manometric flame	مینو میٹری لو
Mantissa (of logarithm)	جزو
Many electron atom	متعدد الیکٹرونی ایٹم
- valued function	متعدد قدری فنکشن
Mark	نشان
Mass	کمیت
- , centre of	کمیت مرکز
- , inertial	استمراری کمیت

Mass absorption co-efficient	کمیتی جاذبیت ضربیہ
– action	کمیتی عمل
Mass defect	کمیت / کمیتی کمی
– equation	کمیت مساوات
– number	کمیت عدد۔ کمیتی نمبر
– production	فراواں پیداوار
– scale	کمیت پیمانہ
– spectrograph	کمیت اسپیکٹروگراف
Match	میل ملانا
Matching	میل
Material (n)	مادہ
– (adj.)	مادی
– body	مادی جسم
– medium	مادی وسیلہ
– particle	مادی ذرہ
– substance	مادی شے
Mathematical	ریاضیاتی
– analysis	ریاضیاتی تشریح
– expectation	ریاضیاتی توقع
– form	ریاضیاتی شکل
Mathematical induction	ریاضیاتی ترغیب
– physics	ریاضیات طبیعیات
– table	ریاضیاتی نمبل

## Mathematics

— , applied

— , pure

## Matrix

— , adjoint

— , canonical

— , characteristic

— , column

— , conjunctive

— , definite

— , derogatory

— , diagonal

— , elementary

## Matrix, hermitian

— , identity

— , indefinite

— , jacobian

— , non derogatory

— , non- singular

— , null

— , ordinary

— , orthogonal

— , reciprocal

علم ریاضی۔ ریاضیات

اطلاقی ریاضیات

خالص ریاضیات

میٹرکس

ایڈجوائنٹ میٹرکس

کنانکل میٹرکس

فطری میٹرکس

کالم میٹرکس

جزواں میٹرکس

معین میٹرکس

تحقیری میٹرکس

وتری میٹرکس

ابتدائی میٹرکس

هرمٹی میٹرکس

مماثلہ میٹرکس

غیر متعین میٹرکس

جیکوبی میٹرکس

غیر تحقیری میٹرکس

غیر نادر میٹرکس

صفر میٹرکس

معمولی میٹرکس

عمودی میٹرکس

مقلوب میٹرکس

– , rectangular	مستطیلی میٹرکس
– , row	صف میٹرکس
– , scaler	اسکیلر میٹرکس
– singular	نادر میٹرکس
– , skew symmetric	اسکیو سمٹری میٹرکس
	مقلوب متناسب میٹرکس
– , square	مربع میٹرکس
Matirx, symmetric	سمٹری میٹرکس۔ متناسب میٹرکس
– , unit	اکائی میٹرکس
– , unitary	واحد میٹرکس
– , zero (null matrix)	صفر میٹرکس
– multiplication	میٹرکس ضرب
– polynomial	میٹرکس پالی نو میل
Matter	مادہ
– , kinetic theory of	مادہ کا حرکی نظریہ
– , molecular theory of	مادہ کا مالی کیولی نظریہ
– , organic	نامیاتی مادہ
– , properties of	مادہ کے خواص
– , state of	مادہ کی حالت
– , wave theory of	مادہ کا لہر نظریہ
Matter waves	مادہ لہریں
Maxima	کبریٰ
– , relative	نسبتی کبریٰ



maximal set	اکمل سیٹ
Maximum	بیش ترین
– (of curve)	(خط کا) کمرئی
– minimum thermometer	کبریٰ صغریٰ تھرما میٹر
Maxwell's hypothesis	میکسویل کا مفروضہ
Maxwellian distribution	میکسویلی تقسیم
Mean	وسط
– , arithmetic	حسابی وسط
– , geometric	جیومیٹریائی وسط
– , harmonic	ہارمونی وسط
Mean deviation	وسط انحراف
– difference	وسط فرق
– distance	وسط دوری
– energy	وسط توانائی
– error	وسط سہو
Mean free path	وسط آزاد فاصلہ
– – time	وسط آزاد وقفہ
– life	وسط حیات
– solar day	وسط شمسی دن
– – time	وسط شمسی وقت
– square deviation	وسط مربع انحراف
– square error	وسط مربع سہو
– square velocity	وسط مربع رفتار

- tone	وسط ٹون
- value	وسط قدر
- velocity	وسط رفتار
Measure	ناپ
- , angular	زاوی ناپ
- , circular	دائری ناپ
- , radian	ریڈین ناپ
Measurement	ناپ۔ پیمائش
Measuring cylinder	پیمائش سلنڈر۔ ناپ سلنڈر
- glass	ناپ گلاس
Measuring jar	ناپ جار
- rod	پیمائشی چھڑ
Mechanical	میکانکی۔ مشینی
- action	میکانکی عمل
- advantage	میکانکی مفاد
- barrier	میکانکی روک
- damping	میکانکی قصر
- energy	میکانکی توانائی
- equilibrium	میکانکی تعادل
- equivalent	میکانکی مترادف
- - of heat	حرارت کا میکانکی مترادف
- friction	میکانکی رگڑ
- mixture	میکانکی آمیزش

– rectifier	میکانکی سست کار
– refrigeration	میکانکی ٹھکاری
– stirrer	میکانکی بلونی
– work	میکانکی کام
Mechanics	میکانیات۔ میکینکس
Mechanics, applied	اطلاقی میکانیات
– , fluid	سیال میکانات
– , particle	ذره میکانیات
– , quantum	کوانٹم میکانیات
– , wave	لہر میکانیات
Mechanism	میکینزم۔ میکانیت
– of a reaction	عمل کی میکانیت۔ عمل کا طریق
Median plane	وسطی مستوی
Medium	وسیلہ
– , hetrogeneous	غیر یکساں وسیلہ
– , homogeneous	یکساں وسیلہ
– wave	وسطی لہر
Mega cycle	میگا سائیکل
Mega phone	میگافون
Megohm	میگوم
Megohm meter	میگوپیما۔ میگوم میٹر
– sensitivity	میگوم حساسیت
Melody	لے

Melt (v)	پکھلنا۔ گداز ہونا / کرنا
– (n)	گداز
Melting	گداز
– point	گداز نقطہ
Meniscus	ہلالی سطح۔ ہلالیہ
– lens	ہلالی لینس
Mercury	پارہ
– arc lamp	پارہ آرک لیپ
– – rectifier	پارہ آرک سمت کار
– barometer	پارہ کا بیرومیٹر
– column	پارہ کالم
– gauge	پارہ گج
– thermometer	پارہ تھرمامیٹر
– thread	پارہ کا دھاگا
– vapour lamp	پارہ انبخرہ لیپ
– – pump	پارہ انبخرہ پمپ
Meridian	میریڈین
– , celestial	فلکی میریڈین
– , geographic	جغرافیائی میریڈین
– , magnetic	مقناطیسی میریڈین
– , principal	خاص میریڈین
– altitude	میریڈین بلندی
– plane	میریڈین مستوی

Meshwork	جالی
Meson	میان
– transformation	میان استحاله
Mesotron	میسوٹران
Message	پیغام
Meta stable	نیم مستحکم
Meta stable equilibrium	نیم پائیدار تعادل
– – state	نقطی پائیدار منزل
Metal coated	لمع کیا ہوا۔ لمع شدہ
– filings	دھات چھلین
– rectifier	دھات سمت کار
Metallic lustre	دھات چمک
– tape	دھاتی فیتہ
Metalloid	دھات نما
Meteor	شہاب
Meteorite	شہاب پارہ
Meteorologist	ماہر موسمیات۔ موسمیات داں
Meteorology	موسمیات
Method	طریقہ
– , analytical	تشریحی طریقہ
– power series	پاور سیریز۔ مد سلسلہ طریقہ
– , sampling	نمونہ گیری طریقہ
Method of coincidence	انطباق طریقہ

– of least squares	کترین مربعوں کا طریقہ
– of mixture	آمیزش طریقہ
– of moment	گردشہ طریقہ
Methodology	منہاجیات
– , statistical	شماریاتی منہاجیات
Metre	میٹر
– , square	مربع میٹر
– bridge	میٹر برج
– candle	میٹر کینڈل
Metric	میٹرک
– system	میٹری نظام
Mho (nunit)	مہو
Mica	ابرق
– condenser	ابرقی کنڈنسر
Michelson Morley experiment	مائیکلسن مارلے تجربہ
– interferometer	مائیکلسن انٹرفیرو میٹر تداخل پیم
Micro analysis	مائیکرو تشریح۔ خورد تشریح
– – balance	مائیکرو ترازو۔ خورد ترازو
– – calorimeter	مائیکرو کلوری میٹر۔ خورد حرارت پیم
– calorimetry	مائیکرو کلوری میٹری خورد حرارت پیمائی
– crystalline	مائیکرو / خورد روے دار
– curic	مائیکرو کیوری
– film reader	مائیکرو فلم ریڈر

- gram	مائیکرو گرام
- mechanics	مائیکرو میکانیات
- meter	مائیکرو میٹر
- meter microscope	مائیکرو میٹر مائیکروسکوپ
	خورد پیا خورد بین
Micrometer screw	مائیکرو میٹر اسکر یو۔ خورد پیا پیچ
Micron	مائیکرون
Microphone	مائیکروفون
Micro photograph	مائیکرو فوٹو گراف
Micro photography	مائیکرو فوٹو گرافی
Micro photometer	مائیکرو فوٹو میٹر
Micro photometry	مائیکرو فوٹو میٹری
Micro projector	مائیکرو پروجیکٹر
Microscope	مائیکرو اسکوپ۔ خورد بین
- , binocular	دو چشمی خورد بین
- , electron	الیکٹران مائیکرو اسکوپ۔
	الیکٹران خورد بین
- , monocular	یک چشمی مائیکرو اسکوپ۔
	یک چشمی خورد بین
- objective	خورد بین کلینیہ
- slide	خورد بین سلائیڈ
Microscopic	خورد بینی
Microscopy	خورد بینیات

– , interference	تداخل خوردہیات
Micro second	مائیکرو سکند
Micro spectro scope	مائیکرو اسپیکٹرو اسکوپ
Micro wave	مائیکرو لہر
– – spectrograph	مائیکرو وی اسپیکٹرو گراف
– – spectroscopy	مائیکرو وی اسپیکٹرو سکوپ
– – spectrum	مائیکرو وی اسپیکٹرم
Miller indices	ملر ہندسے
Milliamper	ملی امپیر
Millibar	ملی بار
Millicurie	ملی کوری
Milli curie-hour	ملی کوری-گھنٹہ
Milligram	ملی گرام
Milliliter	ملی لیٹر
Milli meter	ملی میٹر
Milli mho	ملی مو
Milli micron	ملی مائیکرون
Milli mole	ملی مول
Milli volt	ملی وولٹ
Mineral	معدنی
Miniature	کوچک
– valve	کوچک والو
Miniaturisation	کوچک کاری



Minime	صغریٰ
– , relative	نسبتی صغریٰ
Minimisation	کم ترین کاری
Minimise	کم ترین کرنا
Minimum	کم ترین
Minimum (of curve)	صغریٰ
Minimum deviation	کم ترین انحراف
Minor	چھوٹا
– arc	چھوٹا قوس
– axis	چھوٹا محور
– segment	چھوٹا قطعہ
– tone	نرم ٹون
Minus	نفی
– sign	نفی کا نشان
Minute (angle, time)	منٹ
Minute (adj)	عمیق۔ خفیف
Mirage	سراب
Mirror	آئینہ
– , index (sextant)	اشاریہ آئینہ
– , octogonal	آٹھ پہلو آئینہ
– , parabolic	پیرابولی آئینہ
– , plane	مسطح آئینہ۔ سپاٹ آئینہ
– , spherical	کروی آئینہ

– , thick	موٹا آئینہ
Mirror image	آئینہ عکس
– nuclei	عکس نیوکلئس
Miscibility	آمیزش پذیری
Miscible	آمیزش پذیر
Mistake	غلطی
Mistuning	بے سراپن
Mixed crystal	مخلوط روا
Mixing	ملانا
Mixture	آمیزہ
M . K. S. System	ایم۔ کے۔ ایس نظام
Mobile	رواں
Mobility	روائی
– co efficient	سیلانیت ضربیہ
Mobius function	موبیس فنکشن
– surface	موبیس سطح
– transformation	موبیس استحالہ
Mode	موڈ / طرز
Mode of vibration	ارتعاش کا طرز
Model	ماڈل
Moderator	اعتدال کار۔ ماڈریٹر
Modern physics	جدید طبیعیات
Modification	ترمیم

Modified	ترمیم شدہ
– mean	ترمیم شدہ وسط
Modifier	ترمیم کار
Modifying factor	ترمیم کار جز
Modulate	تلخیص کرنا
Modulated	تلخیص شدہ
Modulation	تلخیص
– amplitude	وسعت
– frequency	تواتر
Modulator	تلخیص کار
Module	موڈیول
Modulus	موڈلس
– , bulk	ججی موڈلس
– , rigidity	اسواریت ماڈولس
– , shear	تحریف ماڈولس
Modulus of common logarithm	عام لوگار تھم ماڈولس
– – a complex number	مخلوط عدد کا ماڈولس
– – compression	دباؤ کا ماڈولس
– – decay	تنزل کا ماڈولس
– – elasticity	چمک ماڈولس
– – torsion	مروڑ ماڈولس
– – transformation	استحاله ماڈولس

Moisture	نمی
– content	مقدار نمی
Molal	مولل
Molality	مولالتا
Molar	مولر
– heat	مولر حرارت
– solution	مولر حل
– volume	مولر حجم
Molarity	مولر تہ، مولریت
Mole	مول
Molecular	مالیکیولی
– association	مالیکیولی اتصال
– attraction	مالیکیولی کشش
Molecular complexity	مالیکیولی پیچیدگی
– compound	مالیکیولر مرکب
– depression	مالیکیولی زوال
– diameter	مالیکیولی قطر
– diffusion	مالیکیولی نفوذ
– elevation	مالیکیولی عروج
– flow	مالیکیولی بہاؤ
– force	مالیکیولی قوت
– formula	مالیکیولی فارمولا
– free path	مالیکیولی آزاد فاصلہ

– heat	مالیکولی حرارت
– magnet	مالیکولی مقناطیس
– motion	مالیکولی حرکت
– orbital	مالیکولی آر بیٹل
– physics	مالیکولی طبیعیات
– polarisation	مالیکولی تقطیب
– pump	مالیکولی پمپ
Molecular rotation	مالیکولی گردش
– size	مالیکولی سائز
– spectrum	مالیکولی اسپیکٹرم
– speed	مالیکولی چال
– state	مالیکولی حالت
– structure	مالیکولی بناوٹ
– velocity	مالیکولی رفتار
– weight	مالیکولی وزن
Molecule	مالیکول
Moment	گردش
– , atomic	ایٹمی گردش
– , magnetic	مقناطیسی گردش
– , negative	منفی گردش
– , positive	مثبت گردش
– , static	سکونی گردش
Moment of a couple	جفت گردش

-- a force	قوت گردش
-- inertia	استمرار گردش
-- momentum	تحریک گردش
Momentum	تحریک
-- , angular	زاویائی تحریک
-- , conservation of	برقراریت کا تحریک
Monitor	مانیٹر
Mono atomic	یک ایٹمی
-- function	یک ایٹمی فنکشن
-- gas	یک ایٹمی گیس
-- sequence	یک ایٹمی تاننا
Monochord	یکنارہ
Monochromatic	یک رنگ
-- light	یک رنگ روشنی
-- x-rays	یک رنگ ایکس کرنیں
	یک رنگ ایکس رے
Monochromatism	یک رنگیت
Monochromator	مونوکرومیٹر۔ یک رنگ کار
Monoclinic	یک شیب
-- crystal	یک شیب رَوا
-- system	یک شیب نظام
Monoenergetic	یک توانا۔ یک توان
-- B-rays	یک توان بیٹا کرنیں

Monomer	مونومر
Monomolecular	یک مای کیولی
Mono symmetric	یک سمتری
Mono symmetric system	یک سمتری نظام
Monovalence	یک گرتی
Monovalent	یک گرفت
Most general solution	عام ترین حل
Most probable	معمول ترین
Motion	حرکت
– , acceleratory	اسراعی حرکت
– , angular	زاویائی حرکت
– , apparent	ظاهری حرکت
– , backward	رجعتی حرکت
– , circular	دائری حرکت
– , constrained	پابند حرکت
– , curvilinear	قعرخی حرکت
– , direct (of planet)	راست حرکت
– , diurnal	یومی حرکت
– , first law of	حرکت کا پہلا قانون
– , relative	نسبتی حرکت
Motion, second law of	حرکت کا دوسرا قانون
– , simple harmonic	سادہ ہارمونی حرکت
– , third law of	حرکت کا تیسرا قانون

– , uniform	یکساں حرکت
– , upward	فرازی حرکت
– , variable	متغیر حرکت
– wave	لہر حرکت
Motion less	غیر متحرک
Motor	موٹر
– generator	موٹر جنریٹر
Mount	ماؤنٹ
– , lens	لینس ماؤنٹ
Mounting	ماؤنٹنگ
Mouth piece	ماؤتھ پیس۔ مہنل
Movable contact	حرکت پذیر لمس
– jokey	حرکت پذیر جوکی
– pulley	حرکت پذیر چرنی
Movement	جمنش
– , induced	ترغیبی جمنش
– , spontaneous	بے ساختہ جمنش
– , vibratory	ارتعاشی جمنش
Movie camera	مووی کیمرہ
Moving	متحرک
– axis	متحرک محور
– body	متحرک جسم



– coil galvanometer	موونگ کوائل گیل وینو میٹر۔
– coil microphone	متحرک کوائل کرنٹ نما
– magnet galvanometer	متحرک مقناطیس گیل وینو میٹر
– point	متحرک نقطہ
Multi-distribution	متعدد تقسیم
Multi-nomial	متعدد قدی
Multi polar armature	متعدد قطبی آر میجر
Multi stage (amplifier)	متعدد اسٹیج
Multi-valent	متعدد گرفت
Multi-valued function	متعدد درتی فنکشن
Multi-variate	متعدد تغیرہ
Multi-variate distribution	متعدد تغیرہ تقسیم
Multi-vibrator	ملٹی وایبریٹر
Multiple (adj.)	متعدد
– (n.)	اضعاف
– , common	ذواضعاف
– , least common	ذواضعاف اقل
– echo	متعدد بازگشت
– fission	متعدد انشقاق۔ متعدد در فشن
– integral	متعدد تکمیلیہ
Multiple integration	متعدد بحیل
– ionization	متعدد بحلیہ کاری

- point	متعدد نقطہ
- production	متعدد پیدائش
- reflection	متعدد انعکاس
- root	متعدد جزر
Multiplet	کثیرہ - ملٹپلٹ
- level	کثیرہ منزل
Multiplicand	مضروب
Multiplication	ضرب
- , compound	مرکب ضرب
- , cross	کراس ضرب
- , matrix	میٹرکس ضرب
- of probabilities	احتمال کی ضرب
Multiplicity	کثرت
Multiplier	ضرب کار
Multiply	ضرب دینا - بڑھاوا
- ionised	متعدد تجلیا
Mu mason	مومسان
Music	موسیقی
Musical	فنائی - سریلی موسیقی
- echo	موسیقی بازگشت
- flame	موسیقی لو
- instrument	موسیقی آلہ
- interval	موسیقی وقفہ

– notation	موسیقی ترقیم
– note	سُر
– quality	موسیقی صفت
– scale	موسیقی پیمانہ۔ سرگم
– sound	فنائی آواز۔ سریلی آواز
Mutual	باہمی۔ آپسی
– action	باہمی عمل
– attraction	باہمی کشش
– inductance	باہمی ترغیبیہ
– induction	باہمی ترغیب
Mutually exclusive	باہم مستثنیٰ
Myopia	مایویہ۔ قریب نظری
Myopic	قریب نظر

## (N)

Narrow	تنگ
- obstacle	تنگ رکاوٹ
- tube	تنگ نلی
Natural	قدرتی۔ فطری
- resources	قدرتی / فطری سرمائے
Nature	قدرت۔ فطرت
Necessary condition	ضروری شرط
Negative	منفی
- charge	منفی چارج
- corpuscle	منفی ذرہ
- crystal	منفی روا
- definite matrix	منفی معین میٹرکس
- elongation	منفی اضافہ طول
- energy	منفی توانائی
- glow	منفی دمک
- ion	منفی آئن۔ منفی بجلیہ
Negative lens system	منفی لینس نظام
- mass	منفی کیت
- matrix	منفی میٹرکس
- moment	منفی گردشہ
- Number	منفی عدد۔ نمبر

- plate	منفی پلیٹ
- principal points	منفی مخصوص نقطے
- proton	منفی پروٹان
- quantity	منفی مقدار
- resistance	منفی مزاحمت
- result	منفی نتیجہ
- skewness	منفی کجی
- thermion	منفی حرّی بجلیہ۔ منفی حرّی آئین
Negatively charged particle	منفی چارج شدہ ذرّہ
Neglect	نظر انداز کرنا
Negligible	قابل نظر اندازی
Neon	نیون
- lamp	نیون لیپ
Nerst	نرسٹ
- calorimeter	نرسٹ کیلوری میٹر
Net work (circuit)	جال
- theory	جال نظریہ
Neutral	تعدیلی۔ نیوٹرل
- axis	تعدیلی محور۔ نیوٹرل محور
- density	تعدیلی کثافت
- surface	تعدیلی سطح
- temperature	تعدیل تاپ
- wire	نیوٹرل تار

Neutralisation	تعدیل۔ تعدیل کاری
– curve	تعدیل کاری خم
Neutralise	تعدیل
Neutralising circuit	تعدیلی سرکٹ
Neutrality	تعدیلیت
Neutrino	نیوٹرینو
Neutron	نیوٹران
– , delayed	تاخیر نیوٹران
– , half life	نصف عمر نیوٹران
Neutron dosage	نیوٹرائی خوراک
–proton model (of nucleus)	نیوٹران پروڈمان ماڈل
– scattering	نیوٹران انتشار
– selection	نیوٹران انتخاب
– transmutation	نیوٹرائی استحالہ
– yield	نیوٹران پیداوار
Newtons rings	نیوٹن دائرے
Newtonian concepts	نیوٹنی تصورات
– telescope	نیوٹنی ٹیلیسکوپ / دور بین
– transformation	نیوٹنی تحویل
Nicol	نکول
– , crossed	کراس نکول
– , parallel	متوازی نکول
– prism	نکول پرزم

nodal line	نوڈل لائن
– plane (light)	نوڈل مستوی
– point (sound)	نوڈل نقطہ
Node	نوڈ
Noise	شور
– level (in a room)	شور درجہ
Non associative	غیر اتصالی
– commutative	غیر مبادل
– conductor	غیر چالک
– conservative forces	غیر برقراری قوتیں
– crystalline	بے روے دار
– degenerate	غیر فاسد
– differentiable	تفریق ناپذیر
– diffusable	نفوذ ناپذیر
– elastic	بے لچک
– electrolyte	غیر برق پاش
– granular	غیر دانے دار
– inductive resistance	غیر ترغیبی مزاحمت
Non integrable	تکمیل ناپذیر
– interacting	غیر تفاعلی
– intersecting	غیر متقاطع
– ionic	غیر آیونی
– limiting equilibrium	غیر حدی توازن۔ غیر مناسب سرکٹ جز

– linear circuit element	غیر خطی سرکٹ جز۔ غیر محدود توازن
– luminous	غیر درخشاں
– magnetic	غیر مقناطیسی
– metal	غیر دھات
– metallic	غیر دھاتی
– musical note	بے سرانوں
– ohmic resistance	غیر اوہمی مزاحمت
– oscillatory	غیر اتہزازی
– over lapping	غیر منطبق
– polar molecule	غیر قطبی مالیکیول
– potential field	غیر مضمر میدان
– radioactive	غیر تابکار
– reflecting	غیر انعکاسی
Non relativistic	غیر اضافیتی
Non resistant	غیر مزاحمتی
Non reversible	رجعت ناپذیر
Non-Riemannian geometry	غیر ایمانی جیومیٹری
Non-selective	غیر انتخابی
Non-sinusoidal	غیر سائن خط نما
Non-spectral colour	غیر اسپیکٹری رنگ
Non variant	غیر متغیر
Norm	معیار
Normal	عام۔ نارمل۔ عمودی



Normal acceleration	عمودی اسراع
– correlation	نارمل ہمبستگی
– curve	نارمل خم
– dispersion	نارمل انتشار
– distribution	نارمل تقسیم
– equation	نارمل مساوات
– error	نارمل سہو
Normal flux	عمودی فلکس۔ نارمل فلکس
– force	عمودی زور
– induction	عمودی ترغیب
– integral	نارمل تکمیلیہ
– mode (of vibration)	نارمل موڈ
– photo electric effect	نارمل نور برقی اثر
– pressure	معیاری بار
– reaction	عمودی ردِ عمل
– temperature pressure	نارمل تاپ دباؤ
Normalisation	نارمل کاری۔ معیار کاری
Normalise	نارمل کرنا۔ معیاری بنانا
North pole	شمالی قطب
Notation	ترقیم
– , musical	موسیقی ترقیم
Note	نوٹ۔ سر
nth derivatives	nواں مشتق

Nth root	nواں جذر
N.T.P.	این۔ ٹی۔ پی
Nuclear	نیوکلے
– binding energy	نیوکلے بندشی توانائی
– chain reaction	نیوکلے زنجیری عمل
– charge distribution	نیوکلے چارج تقسیم
– collision	نیوکلے تصادم
– compound	نیوکلے مرکب
– division	نیوکلے تقسیم
– explosion	نیوکلے انفجار
– fission	نیوکلے انشقاق۔ نیوکلے فشن
– forces	نیوکلے قوتیں
– furnace	نیوکلے بھٹی
– fusion	نیوکلے اختلاط۔ نیوکلے فیوژن
– isomer	نیوکلے ہم عنصر
– isomerism	نیوکلے ہم عنصریت
– magnetic moment	نیوکلے مقناطیسی گردشہ
– particle	نیوکلے ذرہ
– photo effect	نیوکلے فوری اثر
– physics	نیوکلے طبیعیات
Nuclear quadrupole moment	نیوکلے چو قطبی گردشہ
nuclear radius	نیوکلے ریڈیوس
– reaction	نیوکلے عمل

– reactor	نیوکلیری ایکٹر
– science	نیوکلئی سائنس
– spin	نیوکلئی اسپن
Nucleon	نیوکلیان
Nucleus	نیوکلئیس
Null	صفر۔ معدوم
– hypothesis	معدومی مفروضہ
– matrix	صفر میٹرکس
– method	صفری طریقہ۔ محدودی طریقہ
– point	صفری نقطہ۔ معدوم نقطہ
– – detector	معدوم نقطہ شناس
Numeral	عدوی۔ ہندسی
Numerator	شمار کنندہ
Numerical	عدوی
Numerical operture	روزن عدد
– co-efficient	عدوی ضربیہ
– data	عدوی آنکڑے
– value	عدوی قدر
Notation	محدوری رقص
N-vector	N۔ ویکٹر۔ N سمیتہ
N-vector space	N ویکٹر اسپیس۔ N سمتیہ خلا

## (O)

Object	شے۔ مقصد۔ معروض
– , celestial	فلکی شے
– , point	نقطہ شے، نقطہ معروض
– , terrestrial	زمینی شے
Object glass	بینہ شیشہ
– lens	بینہ لینس
– space	شے خطہ۔ معروض خطہ
Objective	بینہ
– , immersion	غریق بینہ
– , microscope	خورد بن کا بینہ
Oblate	قریب قطبین
– spheroid	قریب قطبین کرہ نما
Oblateness	قریب قطبیت
Oblique	ترچھا
– asymptote	ترچھا اسموٹ
– axis	ترچھا محور
oblique cone	ترچھا کون
– impact	ترچھی ٹکڑ
– incidence	ترچھا وقوع
– prism	ترچھا پرمز
– rays	ترچھی کرنیں

Observation	مشاهده
– , error of	مشاهده سهو
– tube	مشاهده نلی
Observatory	مشاهده گاه- آبرو ریزی
Observed	مشهود
– altitude	مشهود بلندی
– correlation	مشهود هم رشتگی
– value	مشهود قدر
Observer	مشاهد
Obstacle	رکاو
Obtuse angle	منفرجه زاویه
Octagon	هشت پہلو- آٹھ پہلو
– regular	مساوی ہشت پہلو
Octagonal mirror	هشت پہلو آئینہ
Octa hedral	هشت سطحی- آٹھ سطحی
Octa hedral form	هشت سطحی شکل
Octa hedron	هشت سطحی
– regular	مساوی ہشت سطح
Octal base	آٹھ پن بیس
Octave (note)	آٹھواں سُر- ہشتم سُر
Octave, (law of)	ہشتہ قانون
Octet	ہشتہ
Odd	طاق

– electron bond	طاق الیکٹران بانڈ
– multiple	طاق اصناف
– number	طاق عدد
– permutation	طاق ترتیب
Oersted	اورسٹڈ
Ohm's law	اوم قانون
Ohm meter	اوم میٹر۔ اوم پیم
Oil pump	تیل پمپ
One component system	یک جزی نظام
Open	کھلا
Open circuit	کھلا سرکٹ
Open end (of pipe)	کھلا سرا
Open tube manometer	کھلی ٹلی مینومیٹر
Oprand	معقول
Operation	فعل
– , associative	اتصالی فعل
– , commutative	مبادل فعل
– , fundamental	اساسی فعل
Operator	فاعل
Operator (machine)	آپریٹر۔ چلانے والا
– , differential	تفرقی فاعل
– , inverse differential	مقلوب تفرقی فاعل
Opposing	مخالف

- couple	مخالف جفت
- movements	مخالف گردش
Opposite	مخالف - مقابل
- angle	مقابل زاویہ
Opposite phase	مخالف ہیئت
Optic	نوری
- axis	نوری محور
- axial angle	نور محوری زاویہ
- - plane	نور محوری مستوی
Optical	نوری
- absorptivity	نوری جاذبیت
- anomaly	نور بے ضابطگی
- axis	نور محور
- bench	نور بینچ
- centre	نور مرکز
- character	نور خصوصیت
- constants	نوری مستقلے
- glass	نوری شیشہ
- instrument	نوری آلہ
- inversion	نوری تقلیب
- isomer	نوری ہم عنصر
- isomerism	نوری ہم عصریت
- lever	نوری لیور

Optical path	نوری راستہ
– properties	نوری خواص
– pyrometer	نوری پائرو میٹر
– rotation	نور گردش
– rotatory power	نور گردشی طاقت
– super position	نوری انطباق
– surface	نور سطح
– system	نوری نظام
– thickness	نوری موٹائی
– wedge	نوری پچھڑ
Optically	نوری
– active	نوری عامل
– negative (substance)	نوری منفی
– plane	نوری اعتبار سے مستوی
– positive (substance)	نوریاتی مثبتی
Optics	نوریات
– , geometrical	جیومیٹری نوریات
– , physical	طبیعی نوریات
– , quantum	کوانٹم نوریات
Optimum	مناسب ترین
– magnification	مناسب ترین تکبیر
– reverberation	مناسب ترین گونج
– value	مناسب ترین قدر



Optometer	آپتومیٹر
Orbit	مدار
– apparent	ظاہری مدار
– , axis of	مدار محور
– , eccentricity of	مدار کج مرکز
– , elliptic	بیضی مدار
– , hyperbolic	زائیدی مدار
Orbital (n)	مدار۔ آر بیٹل
Orbital (adj.)	مداری
– angular momentum	مداری زاویائی تحرک
– energy	مداری توانائی
– notion	مداری حرکت
– quantum number	مداری کوانٹم نمبر
– velocity	مداری رفتار
Order	درجہ
– , ascending	عروجی نظم
– , cyclic	چکری نظم
– , descending	نزولی نظم
– , inversion of	نظم تقلیب
– , partial	جزوی نظم
– , reverse	الٹا نظم
– , zero	صفر درجہ
– phenomenon	نظم مظہر

- - order of differential equation	تفرقی مساوات کا درجہ
- - a diterminant	ڈٹرمیننٹ کا درجہ
- - interference	مداخل کا درجہ
- - magnitude	قدر کا درجہ
- - a pole	پول کا درجہ
- - smallness	چھوٹے پن کا درجہ
- - spectrm	اسپیکٹرم کا درجہ
- - superposition	انطباق کا درجہ
Ordered	منظم
Ordinary	معمولی۔ عام
- differential equation	عام تفرقی مساوات
- matrix	عام میٹرکس
- ray	معمولی کرن
Ordinate	عمودی قدر
- , axis of	عمودی محور
ore	کچدھات
Orientation	تشریق
- , crystal	روا تشریق
Origin	مُبداء
- (of co ordinates)	سمتی قدروں کا مُبداء
Ortho axis	عمودی محور
- centre	عمودی مرکز
- centric	عمودی مرکزی

– triangle	عمودی مرکزی مثلث
– chromatic (photographic film)	آرتھو کرومیک
– gonal	عمودی
Orthogonal circle	عمودی دائره
– coordinates	عمودی سستی قدریں
– matrix	عمودی میٹرکس
– polynomial	عمودی کثیر قدمہ۔ عمودی پالی نومیل
– projection	عمودی نقل
– system	عمودی نظام
– trajectory	عمودی حرکت خط
– transformation	عمودی تحویل
– vector	عمودی ویکٹر۔ عمودی سمتیہ
Orthogonality	عمودیت
Orthohydrogen	آرتھو ہائیڈروجن
Orthonormal	عمودی نارمل۔ آرتھو نارمل
– function	آرتھو نارمل فنکشن
– system	آرتھو نارمل نظام
Ortho prism	آرتھو پریزم۔ عمودی پریزم
Orthopyramid	عمودی پیرامیڈ۔ آرتھو پیرامیڈ۔ عمودی ہرم
Orthorhombic	عمودی معینی
– system	عمودی معینی نظام
Oscillate	اوترازی
Oscillating	اوترازی

- body	اهترازی جسم
- circuit	اهترازی سرکٹ
- current	اهترازی کرنٹ
Oscillation	اهتراز
- , energy of	اهتراز توانائی
- , forced	جبری اهتراز
- , free	آزاد اهتراز
- , natural	فطری اهتراز
- , simple harmonic	سادہ ہارمونی اهتراز
- , stable	پائدار اهتراز
- magnetometer	اهتراز میٹرو میٹر
Oscillator	اهتراز کار - آسی لیٹر
- , audio frequency	سمعی تو اتر اهتراز کار
Oscillatory	اهترازی
(Oscillatory discharge	اهترازی خروج - اهترازی ڈسچارج
- motion	اهترازی حرکت
Oscillograph	اوسیلو گراف
- , bifilar	دو تارے اوسیلو گراف
Oscilloscope	اوسیلو اسکوپ - اهتراز نما
Otto-cycle	آٹو چکر
Otto-engine	آٹو انجن
Ounce	اونس
Out flow	باہر بہاؤ

Out let	خارجی راہ
Out put	برآمد
Outer conductor	بیرونی چالک
Oval	بیضوی
Oven	تنور
—, air	ہوا تنور
Over	پر۔ زائد۔ فاضل
Over cooled	زائد ٹھنڈا
Over cooling	زائد ٹھنڈا کرنا
Over damped	بیش قصری
Over growth	بیش افزائش
Over growth of crystal	روے کی بیش بالیدگی
Over-lap	ہم پوشی
Over lapping	انطباقی۔ ہم پوش کرنا
Over voltage	بیش وولٹیج
Over of images	شبیبوں کی ہم پوشی
Oxidation	تکسید، آکسائیڈ کاری۔ آکسیڈیشن
— cell	آکسیڈیشن سیل
Oxide	آکسائیڈ
— coated cathode	آکسائیڈ چڑھا کیٹھوڈ
Oxidisation	آکسیڈانا۔ تکسید
Oxidise	آکسائیڈ بنانا۔ تکسید کرنا
Oxidised	آکسیدہ۔ تکسید کیا ہوا

Oxidising

آکسیدہ کار۔ تکسیدی

Oxidising flame

آکسیدہ کار شعلہ۔ تکسیدی شعلہ

– zone

آکسیدہ کار خطہ۔ تکسیدی خطہ

Oxygen

آکسیجن

– carrier

آکسیجن بردار

– electrode

آکسیجن الیکٹروڈ

Oxy hydrogen flame

آکسی ہائیڈروجن شعلہ

## (P)

Packing co-efficient	پیکنگ ضریب
– effect	پیکنگ اثر
– energy	پیکنگ توانائی
– fraction	پیکنگ کسر
Pair	جوڑا
– emission	جوڑا اخراج
– formation	جوڑا تشکیل
– production	جوڑا پیدائش
Paired	جڑوان
Pairing	جوڑا بندی
Pan	پلڑا
Parabola	پیرابولا۔ مکاف
– method	پیرابولا طریقہ۔ مکاف طریقہ
Parabolic	پیرابولی۔ مکانی
– mirror	مکانی آئینہ۔ پیرابولی آئینہ
– motion	مکانی حرکت
– path	مکانی راستہ
Parabolic point	مکانی نقطہ
– reflector	مکانی عاکس
– spiral	مکانی چکری
– traces	مکانی نقوش

Paraboloid	مکافی جسم۔ پیرابولائیڈ
– , hyperbolic	زائدی مکافی جسم
of revolution	طواف کا پیرابولائیڈ
Paradox	متناقضہ
Para-hydrogen	پیراہائیڈروجن
Parallax	اختلاف منظر
– , absolute	مطلق اختلاف منظر
– , annual	سالانہ اختلاف منظر
– , dynamical	حرکی اختلاف منظر
– , geocentric	ارض مرکزی اختلاف منظر
– , helio centric	شمس مرکزی اختلاف منظر
– , horizontal	افقی اختلاف منظر
– , optical	بصری اختلاف منظر
– , solar	شمسی اختلاف منظر
Parallel	متوازی
– beam	متوازی شعاع
Parallel cleavage	متوازی شکاف
– connection	متوازی جوڑ
– curves	متوازی خم
– forces	متوازی قوتیں
– light	متوازی روشنی
– motion	متوازی حرکت
– movement	متوازی جنبش



- nicols	متوازی نیکول
- plate	متوازی پلیٹ
- spin	متوازی اسپن
Parallelepiped	متوازی شش پہلو
- , oblique	ترجھا متوازی شش پہلو
- , ractangular	مستطیلی متوازی شش پہلو
- , right	قائم متوازی شش پہلو
Parallelism	متوازی ت
Parallelogram	متوازی چوکون
- of accelerations	اسراع کا متوازی چوکون
- of velocities	رفتاروں کا متوازی چوکون
Paramagnetic	پیرامقناطیسی
- cooling	پیرامقناطیسی خنکنا
- fluid	پیرامقناطیسی سیال
- resonance	پیرامقناطیسی گمک
Paramagnetisim	پیرامقناطیسیت
Parameter	پیرامیٹر
- , arbitrary	خود اختیاری پیرامیٹر
- , constant	مستقل پیرامیٹر
- , differential	تفریقی پیرامیٹر
- , distribution	تقسیم پیرامیٹر
- , variation of	پیرامیٹر کا تغیر
Parametric	پیرامیٹری

– , arbitrary	خود اختیاری پیرامیٹر
– curves	پیرامیٹری خم
– equation	پیرامیٹری مساوات
– representation	پیرامیٹری نمائندگی
Parchment paper	چرمی کاغذ۔ چرمیہ
Parent	مورث
– atom	مورث ایٹم
Parenthesis	قوسین
Parity	مماثلت۔ پیریٹی
Part	حصہ۔ بجز
– , imaginary	خیالی جزو
– , real .	حقیقی جزو
– , resolved	تجزیہ شدہ حصہ
Partial	جزوی
Partial (note)	جزوی (نوٹ)
– association	جزوی اتصال
– correlation	جزوی ہم رشتگی
– cross section	جزوی عرضی تراش
– derivative	جزوی مشتق
– diagram	جزوی خاکہ۔ جزوی ڈائیگرام
– differential equation	جزوی تفرقی مساوات
– – expression	جزوی تفرقی جملہ
– differentiation	جزوی تفرق

– eclipse	جزوی گرہن
– enrichment	جزوی افزودگی
Partial fraction	جزوی کسر
– order	جزوی نظم
– pressure	جزوی داب
– product	جزوی حاصل
– specific volume	جزوی نوعی حجم
– tone	جزوی ٹون
– partially polarised light	جزوی تقطیب شدہ روشنی
Particle	ذره
– mechanics	ذره میکانیات
Particular	مخصوص۔ خاص
– enunciation	خاص دعویٰ
– integral	مخصوص تکمیلیہ / انٹیگرل
– solution	مخصوص حل
Partition	تقسیم
– co efficient	تقسیم ضربیہ
– function	تقسیم فنکشن
Paschen-back effect	پاشاں بیک اثر
Path	راستہ
– , deformation of	راستہ کا بگاڑ
– , diurnal	یومی راستہ
Path difference	راستہ فصل

Pattern	مونه
Pay load	افادی سامان
Peak	چوٹی۔ فراز
– inverse voltage	فراز مقلوب وولٹیج
– pulse power	فراز پلس طاقت
– value	فراز قدر
– voltmeter	فراز وولٹ میٹر
Peaking (electronics)	فرازی
Pedal	پیدل
– curves	پیدل خم
– equation	پیدل مساوات
Pedometer	پیدو میٹر
Pencil of light	روشنی پنسل
– – ray	کرن پنسل
Pendulum	پینڈولم
– , ballistic	بیلستک پینڈولم / مزائلکی پینڈولم
– , bar	چھڑ پینڈولم
– , compensated	متلافی پینڈولم
– , compoud	مرکب پینڈولم
– , conical	مخروطی پینڈولم
– , cycloidal	تدویری پینڈولم
– , equivalent simple	مساوی سادہ پینڈولم
– , reversible	رجعتی پینڈولم

– , seconds	سیکنڈ پینڈولم
– , simple	سادہ پینڈولم
– , spherical	کروی پینڈولم
– , torsion	مروڑ پینڈولم
Penetrating	دخولی
– orbit	دخولی مدار
– power	دخولی طاقت
– ray	دخولی کرن
Penetration probability	دخول احتمال
Pentagon	پنچکون
Pentagon, regular	مساوی پنچکون
Pentagonal	پنچکونی
Percent	فیصد
– decrease	فیصد کمی
– difference	فیصد فرق
– error	فیصد سہو
Percentage	فیصد
Perception	ادراک
Percussion	چوٹ۔ ضرب
Perfect	کامل
– black body	کامل تاریک جسم
– conductor	کامل چالک
– crystal	کامل رودا

– cube	کامل مکعب
– differential	کامل تفریقہ
– fluid	کامل سیال
– gas	کامل گیس
– number	کامل عدد
– set	کامل سیٹ
perfect solution	مکمل حل
– square	کامل مربع
Perforate	سوراخ کرنا
Perforated	سوراخ دار
– cathode	سوراخ دار کیتھوڈ
Perforation	سوراخ
Perigee	پیری جی۔ قریب ارض
Perihelion	پیری ہیلن۔ قریب آفتاب
– advance	پیری ہیلن پیش رفت
Perimeter	محیط
Period (duration)	معیاد۔ دور
– , critical	انقلابی دور
– , induction	تحریک دور
Period of oscillation	اہتراز کا دور
– of revolution	گردش کا دور
Periodic	معیادی۔ دوری
– classification	معیاری درجہ بندی

- disturbance	معیادی خلل
- force	معیادی قوت
- function	معیادی فنکشن
Periodic group	معیادی گروپ
- law	معیادی قانون
- oscillation	معیادی اهتراز
- table	دوری ٹیبل
- time	وقت دور
- wave	معیادی لہر
Periodical	دوری
Periodicity	دوریت
Periphery	گھیر-ہ بیرونی حد
Periscope	پیرسکوپ
Permanent	مستقل
- centre	مستقل مرکز
- deformation	مستقل تخریب
- gas	مستقل گیس
- set	مستقل سیٹ
- strain	مستقل بگاڑ
Permeability	مقناطیسی سرایت پذیری
- , differential	تفرقی مقناطیسی سرایت پذیری
Permeability, incremental	اضافیہ مقناطیسی سرایت پذیری
- , magnetic	مقناطیسی سرایت پذیری

– , normal	عمودی مقناطیسی سرایت پذیری
– , reversible	رجعتی مقناطیسی سرایت پذیری
– bridge	سرایت پذیری برج
Permeable	سرایت پذیر
– membrance	سرایت پذیر جھلی
Permeameter	مقناطیسی سرایت پیا
Permeate	سرایت کرنا
Permeation	سرایت
Permissible	مباح
Permitivity	برقی سرایت پذیری
– , absolute	مطلق برقی سرایت پذیری
Permutation	ترتیب
Perpendicular	عمودی
– plane	عمودی مستوا
– section	عمودی تراش
Perpendicularity	عمودیت
Perpetual	دوامی
– day	دوامی دن
– motion	دوامی حرکت
– night	دوامی رات
Persistence	اصرار
– of vision	بصری اصرار
Persistent	مصر



Personal	شخصی
- error	شخصی سهو
Perspective	تناظر
- diagram	تناظر خاکه
Perturbation	اضطراب
Phase	فیز- ہیئت
- angle	ہیئت زاویہ
- coherence	ہیئتی ربط
- coherent	ہیئتی مربوط
- difference	ہیئت فرق
- displacement	ہیئت انتقال- فیز انتقال
Phase modulation	ہیئت تحسین
Phase reversal	فیز رجعت
- space	فیز اسپیش- فیز مکان
- transition	فیز عبور
- velocity	ہیئت رفتار
- volume	فیز حجم
Phenomenological	مظہری
Phenomenon	مظہر
Phon (unit)	فون (اکائی)
Phonic wheel	فونی پہیہ- فونک پہیہ
Phonedeik	فونوڈائک
Phonograph	فونوگراف

phosphor	خود درخشنده- فاسفر
- bronze	فاسفر برنز
Phosphoresce	خود درخشاں ہونا
Phosphorescence	خود درخشانی
- , chemi	کیمیائی درخشانی
- , electro	برقی درخشانی
- , thermo	حرری درخشانی
Phosphorescent	خود درخشاں
Photo-actinic	نور عامل
Photo-active	نور سرگرم
Photo-active mineral	فوٹو سرگرم محون- نور سرگرم معدن
Photo cathode	فوٹو کیتھوڈ
Photo-cell	فوٹو سیل
Photo-chemical	نور کیمیائی
- effect	نور کیمیائی اثر
- equivalence	نور کیمیائی تراوف
- excitation	نور کیمیائی اشتعال
- process	نور کیمیائی طریق
- reaction	نور کیمیائی عمل
Photo-chemistry	نور کیمیا
Photo conducting cell	نوری چالک سیل
Photo-conduction	نوری چالین
Photo-current	فوٹو کرنٹ

Photo-de composition	نوری تحلیل
Photo-disintegration	نوری شکست
Photo-dissociation	نوری انفصال
Photo- dynamic	نوری حرکتی
Photo-effect	نوری اثر
Photo elastic	نوری پکدار
– elasticity	نوری پک
Photo-electric	نوری برقی
Photo electric cell	نوری برقی سیل
Photo electric effect	نوری برقی اثر
– – emission	نور برقی اخراج
– – ion	نور برقی آئن
– – photometer	نور برقی نور پیمانه
– – threshold	نور برقی دہلیز
– – yield	نور برقی حصول
Photo electricity	نوری برقیات
Photo electron	فوٹوالیکٹران
Photo emission	نوری اخراج
Photo energy	نور توانائی
Photo exposure meter	فوٹو ایکسپوزر میٹر
Photo fatigue	نوری تھکن
Photo genic	نور زاد
Photograph	فوٹو گراف

– , micro

مائیکرو فوٹوگراف

– , x-ray

ایکس رے فوٹوگراف

Photo graphic developer

فوٹوگرافی ڈیولپر

– device

فوٹوگرافی اختراع

– emulsion

فوٹوگرافی امulsion

– film

فوٹوگرافی فلم

– paper

فوٹوگرافی کاغذ

– plate

فوٹوگرافی پلیٹ

Photo graphy

فوٹوگرافی

– , colour

رنگین فوٹوگرافی

Photohalide

فوٹو ہیلائیڈ

Photo-ionisation

نوری آئین کاری

Photo-luminiscence

نوری درخشانی

Photo lysis

نورپاشی۔ فوٹولیس

Photometer

فوٹومیٹر۔ نورپیا

– , flicker

فلکر فوٹومیٹر

– , grease spot

گریس اسپاٹ فوٹومیٹر

– , integrating

تکمیلی نورپیا / فوٹومیٹر

– , micro

خورد نورپیا / مائیکرو فوٹومیٹر

Photometer, rotating sector

گردشی سیکٹر نورپیا

Photometer bench

فوٹومیٹر بینچ

Photometric

نورپیمائی

– scale

نورپیمانہ

– surface	نور پیمائی سطح
– unit	نور پیمائی اکائی
Photometry	نور پیمائی
Photomicro graphy	فوٹو مائیکرو گرافی
Photo multiplier	نور اضافہ کار
– – tube	نور اضافہ کار ٹیوب۔ فوٹو ملٹی پلائر ٹیوب
Photon	فوٹون
Photo phone	فوٹو فون
Photo sensitive	نور حساس
Photo sensitivity	نور حساسیت
Photo sensitization	نور حساس گری
Photo sensitizer	نور حساس گر
Photo sphere	نور کرہ
Photostat	فوٹو اسٹیٹ
Photo synthesis	نوری امتزاج
Photo synthetic apparatus	نور امتزاجی آلہ
– – rate	نور امتزاجی شرح
Photovoltaic	نور وولٹائی۔ فوٹو وولٹائی
Photo voltaic cell	نور وولٹائی۔ فوٹو وولٹائی سیل
– effect	نور وولٹائی اثر۔ فوٹو وولٹائی اثر
Physical	طبعی
– astronomy	طبعی فلکیات / علم ہیئت
– change	طبعی تبدیلی

- character	طبیعی سیرت
- chemistry	طبیعی کیمیا
- element	طبیعی جز
- force	طبیعی قوت
- optics	طبیعی نوریات
- process	طبیعی طریق
- properties	طبیعی خواص
- quantity	طبیعی مقدار
- reaction	طبیعی عمل
Physical science	طبیعی سائنس
Physicist	طبیعیات داں
Physico-chemical	طبیعی کیمیائی
Physics	فزکس۔ طبیعیات
- , astro	فلکیاتی طبیعیات
- , bio	حیاتی طبیعیات
- , classical	کلاسیکی طبیعیات
- , high temperature	بالا / بیش تاپ طبیعیات
- , low temperature	زیر تاپ طبیعیات۔ کم تاپ طبیعیات
- , mathematical	ریاضی طبیعیات
- , modern	جدید طبیعیات
- , nuclear	نیوکلئ طبیعیات
- , solid state	ٹھوس مادہ طبیعیات
- , statistical	شماریاتی طبیعیات

– , theoretical	نظری طبیعیات
Pick up	پک اپ
Pictorial	تصویری
– diagram	تصویری خاکہ
Pictorial graph	تصویری گراف
– map	تصویری نقشہ
– statistical map	تصویری شماریاتی نقشہ
Picture	تصویر
– transmission	تصویر ترسیل
Piezo electric crystal	دباؤ برقی روا۔ پیزو برقی روا
– – effect	دباؤ برقی اثر۔ پیزو برقی روا
– electricity	دباؤ برقیات
– meter	دباؤ پیمائش۔ پیزو میٹر
Pile of plates	پلیٹ مجموعہ
Pillar	ستون
Pilot	پائلٹ
Pi-meson ( $\pi$ -meson)	$\pi$ -میزان۔ پائی میزان
Pinch cock	پنچ کاک
Pinion	پینین
Pipe	پائپ۔ نلی
Pipette	پیپٹ
Piston	پسٹن
– rod	پسٹن راڈ

Pitch (of screw)	چوڑی فصل۔ ہچ
Pitch (of sound)	سُر۔ ہچ
Pitch ball	پتھر گولی۔ پتھ بال
Pith ball electro scope	پتھ بال الیکٹرو اسکوپ
Pivot	چول
– conical	خز و طلی چول
– simple	سادی چول
Pivoted	چولدار
– coil	چولدار کنڈلی
– magnet	چولدار مقناطیس
Planck's constant	پلانک مستقلہ
Plane	مستوی۔ پلین
– , axial	محوری مستوی
– , horizontal	افقی مستوی
– , inclined	ڈھلوان مستوی
– , nodel	نوڈی مستوی
– , optic axial	نور محوری مستوی
– , optically	نوری اعتبار سے مستوی
– , perpendicular	عمودی مستوی
– , principal	خاص مستوی
– , tangent	عماسی مستوی
– , unit	اکائی مستوی
– , vertical	راسی مستوی



– angle	مستوی زاویه
– curve	مستوی خم
– face	مستوی رخ
– figure	مستوی شکل
– geometry	مستوی جیومیٹری۔ پلین جیومیٹری
– mirror	مستوی آئینہ
Plane motion	مستوی حرکت
– polarization	مستوی تقطیب
– polarized	مستوی تقطیب شدہ
– section	مستوی تراش
– sheet charge	چارج کی مستوی چادر
– structure	مستوی بناوٹ
– surface	مستوی سطح
– transmission grating	مستوی ترسیل گریننگ
– trigonometry	پلین ٹریگونومیٹری
– wave	مستوی لہر
Plane of collimation	متوازیت کا مستوا
– – polarization	تقطیب کا مستوا
– – symmetry	سمٹری کا سطح
Planet	سیارہ
– , artificial	مصنوعی سیارہ
– , exterior	بیرونی سیارہ
– , interior	اندرونی سیارہ

- , primary	اولی سیارہ
Planet secondary	ثانوی سیارہ
- superior	اعلیٰ سیارہ
- trojan	ٹروجن سیارہ
Planetary	سیاری
- system	سیاری نظام
- wind	سیاری آندھی
Planetesimal	سیاروی۔ خورد سیارہ
- hypothesis	سیاروی مفروضہ
- theory	سیاروی نظریہ
Planetoid	سیارچہ
Planimeter	پلیمین میٹر
Plano-concave lens	مستوابعونی لینس
Plano-convex lens	مستواحدبی لینس
Plasma	پلازما
Plastic	پلاسٹک
- deformation	پلاسٹک تخریب
- flow	پلاسٹک بہاؤ
- resin	پلاسٹک ریزن۔ پلاسٹک لال
- state	پلاسٹک حالت
Plastic strain	پلاسٹک بگاڑ
- sulphur	پلاسٹک گندھک
Plasticity	پلاسٹک پن

Plate	پلیٹ
– , half shade	نصف سایہ پلیٹ
– , half wave	نصف لہر پلیٹ
– , photo graphic	فوٹو گرافی پلیٹ
Plate circuit	پلیٹ سرکٹ
– constant	پلیٹ مستقلہ
– glass	پلیٹ گلاس
Plateau (of curves)	پلیٹو
Plated	ملع شدہ
Plating	ملع چڑھانا۔ ملع کرنا
– copper	تانبہ چڑھانا۔ تانبے کا ملع کرنا
– gold	سونا چڑھانا۔ سونے کا ملع کرنا
– silver	چاندی چڑھانا۔ چاندی کا ملع کرنا
Platform	پلیٹ فارم
Platinise	پلیٹینم چڑھانا
Platinised	پلیٹینم چڑھا ہوا
Platinoid	پلیٹیناؤڈ
Platinum	پلیٹینم
– black	پلیٹینم بلیک
– sponge	پلیٹینم اسفنج
– thermometer	پلیٹینم تھرمامیٹر
(platinum resistance thermometer)	
– wire	پلیٹینم تار

Pliability	خم پذیری
Pliable	خم پذیر
Plot	نشان لگاتا
Plotted	نشان
Plucked	مضرب زده
— string *	مضرب زده تار
Plucking (of string)	مضرب زنی۔ مضرب چھیڑنا
Plug	پلگ۔ ڈاٹ
Plunmb	ساہول
Plumb line	ساہول ڈوری
Plus	مثبت
Point	نقطہ
— angular	زہویائی نقطہ
Point, arbitrary	اختیاری نقطہ
—, branch	شاخ نقطہ
—, cardinal	اساسی نقطہ
—, cluster	خوشہ نقطہ
—, conjugate	زوج نقطہ
—, decimal	اعشاریہ نقطہ
—, dew	اوس نقطہ
—, double	دوہرہ نقطہ
—, isolated	جد نقطہ
—, lattice	لیٹس نقطہ

– , limit	حد نقطہ
– , multiple	متعدد نقطہ
– , nodal	نقطہ
– , principal	خاص نقطہ
– , receiving	حصولی نقطہ
– , stationary	مقیم نقطہ
– , triple	ملائی نقطہ – تہر نقطہ
– , turning	موڑ نقطہ
Point, unit	اکائی نقطہ
Point at infinity	لا انتہائیہ پر نقطہ
– charge	نقطہ چارج
– coordinates	نقطہ سستی قدریں
– counter	نقطہ شمارگر / کاؤنٹر
– diagram	نقطہ ڈائیگرام – نقطہ خاکہ
– equation	نقطہ مساوات
– focus	نقطہ فوکس
– function	نقطہ فنکشن
– mass	نقطہ کمیت
– object	نقطہ شے
– particle	نقطہ ذرہ
– source (of light)	نقطہ ماخذ
Point of accumulation	اجماع نقطہ
– – condensation	نکثیف نقطہ

-- incidence	و قوع نقطہ
-- inflection	تصرف نقطہ
-- intersection	تقاطع نقطہ
-- observation	مشاہدہ نقطہ
Point of projection	پر جیکشن نقطہ۔ ظل الدازی نقطہ
Pointer	اشاریہ
Poise	پوائز
Poisson's ratio	پواسون نسبت
Polar	قطبی
-- , spherical	کروی قطبی
Polar angle	قطبی زاویہ
-- axis	قطبی محور
-- compound	قطبی مرکب
-- co ordinates	قطبی سمتی قدریں
-- curve	قطبی خم
-- diameter	قطبی قطر
-- distance	قطبی فاصلہ
-- line	قطبی خط۔ قطبی لائن
-- molecule	قطبی مالیکیول
-- number	قطبی نمبر۔ قطبی عدد
-- plane	قطبی مستوا
-- ray	قطبی کرن
-- subtangent	قطبی زیر مماس

Polarimeter	پولیر میٹر - تقطیب پیا
Polarimetry	تقطیب پیا کی
Polarisability	تقطیب پذیری
Polarisation	تقطیب
– , elliptical	ایسی تقطیب - بیضی تقطیب
– microscope	تقطیب خورد بین
– potential	تقطیب مضر
– of core	کور کی تقطیب
– of dielectric	ڈائی لیکٹرک کی تقطیب / دو برقیہ کی تقطیب
Polariscope	تقطیب نما
– micro	خورد / مائیکرو تقطیب نما
Polarise	تقطیب کرنا
Polarised	تقطیب شدہ
– , circularly	دائری تقطیب شدہ
– , plane	مستوی تقطیب شدہ
– die electric	تقطیب شدہ دو برقیہ
– light	تقطیب شدہ روشنی
Polariser	تقطیب کار
Polarising	تقطیبی
– angle (angle of polarising)	تقطیبی زاویہ
– microscope	تقطیبی خورد بین
Polarity	قطبیت
Polarogram	پولیروگرام

Polarograph	پولیر و گراف
Polarography	پولیر و گرافی
Polaroid	پولیر ایڈ
Pole	پول۔ قطب
– , north	شمالی قطب
– , south	جنوبی قطب
– , unit magnetic	اکائی مقناطیسی قطب
– strength	قطبی طاقت
Polished, optically	نوری اعتبار سے پالش شدہ
Polishing	پالش کرنا
Poly atomic	کثیر ایٹمی
Poly atomic gas	کثیر ایٹمی گیس
Polygon	کثیر الاضلاع / کثیر کون / پالی گن
– , n sided	n ضلعی پالی گن
Polygon, regular	مساوی کثیر کون۔ مساوی کثیر پالی گن
Polygon of displacement	نقل کا کثیر کون / پالی گن
– – force	طاقت کثیر کون / پالی گن
– – vector	ویکٹر کثیر کون / پالی گن
– – velocity	رفتار کثیر کون / پالی گن
Polygonal function	کثیر کونی فنکشن
Poly hedral	کثیر پہلوئی
– form	کثیر پہلوئی شکل
Poly hedron	کثیر پہلو



– , regular	مساوی کثیر پہلو
Polymer	پالی مر
Polymeric form	پالی مری شکل
Polymerisation	پالیمر بنانا
Polymorph	کثیر شکل
Polymorphic	کثیر شکلی
Polymorphism	کثیر شکلیت
Polymorphous	کثیر شکلی
Poly nomial	پولی نومیل / کثیر قدمہ
Porcelain dish	پور سلین ڈش / پور سلین پیالی
Pore	مسام
Porous	مسامی
– membrane	مسامی جھلی
– plug	پورس پلگ - مسامی پلگ
– pot	مسامی برتن
Position	مقام - جگہ - حالت
– , zero	صفر - مقام
– angle	مقام زاویہ
– circle	مقام دائرہ
– co ordinates	مقام قدریں
– isomerism	مقام ہم عصریت
– vector	مقام سمتیہ - مقام ویکٹر
Position of equilibrium	تعاؤل مقام

Position of rest	سکون مقام
Positive	مثبت
Positive (photography)	پازیو
– angle	مثبت زاویہ
– association	مثبت اتصال
– attributes	مثبت خصوصیات
– character	مثبت کردار
Positive charge	مثبت چارج
– column	مثبت کالم / ستون
– correlation	مثبت ہمبستگی
– crystal	مثبت روا
– definite matrix	مثبت معین میٹرکس
– deviation	مثبت انحراف
– electrode	مثبت الیکٹروڈ
– electron	مثبت الیکٹران
– elongation	مثبت تطویل
– evidence	مثبت شہادت
– ion	مثبت آئن
– moment	مثبت گردشہ
– number	مثبت عدد
– plate	مثبت پلیٹ
– potential	مثبت مضمر
– ray analysis	مثبت کرن تشریح

Proportionality, direct	سیدھا تناسب۔ سیدھی تناسبیت
Propulsion	راش۔ دھکیل
Propulsive force	رانشی قوت
Proton	پروٹون
– disintegration	پروٹان ٹکسیر
– microscope	پروٹان خوردبین
– range	پروٹان رینج۔ پروٹان رسائی
– scattering	پروٹان انتشار
– synchrotron	پروٹان سکروٹران
– threshold	پروٹان دہلیز
Prototype	اصل نمونہ
Protractor	زاویہ پیا
Provisional	عارضی
Pseudo	بناوٹی
Pseudo crystal	بناوٹی روا
Pseudo crystalline	بناوٹی رولے دار
Pseudo frequency distribution	بناوٹی تواثر تقسیم
Pseudo symmetry	بناوٹی سمتری
Pseudo vector	بناوٹی سمتیہ۔ سوڈو ویکٹر
Psi ( $\Psi$ ) function	سائی فنکشن۔ $\Psi$ فنکشن
P state	پی۔ حالت
Pull	کھنچاؤ
Pulley	گھرنی۔ چرنی۔ پٹی

- energy	وضعی توانائی
- field	مضمر میدان
- function	مضمر فنکشن
- gradient	مضمر ڈھال
- height	مضمر بلندی
- hill	مضمر ٹیلہ
- instability	مضمر ناپائیداری
- power	مضمر طاقت
- sensitivity	مضمر حس
- velley	مضمر وادی
- well	مضمر کنواں / چاہ
Potentiometer	مضمر پیما۔ پوٹیشیو میٹر
Pound	پاؤنڈ
Poundal	پاؤنڈل
- foot	فٹ پاؤنڈل
Powder (n)	پاؤڈر۔ سفوف
Powder (v)	پاؤڈر کرنا۔ پاؤڈر بنانا۔ سفوف کرنا
- method	پاؤڈر طریقہ
- photograph	پاؤڈر فوٹو گراف
Power (qualitative)	اہلیت
Power (quantitive)	طاقت
- , accommodating	توفیقی طاقت
- , candle	کینڈل پاور

– , dispersive	انکساری طاقت
– , electric	برقی طاقت
– , focal	فوکس طاقت
– , horse	اپسی طاقت
– , illuminating	روشن کاری طاقت
– , magnifying	تکبیری طاقت
– , optical rotatory	نور گردشی طاقت
– , radiating	اشعاعی طاقت
– , reflective	انعکاسی طاقت
– , curve	طاقت خم
– , factor	طاقت جز
– house	بجلی گھر۔ پاور ہاؤس
– pack	پاور پیک
– series	پاور سلسلہ
Power of accommodation (of eye)	توفیقی طاقت
Power of a lens	لینس کی طاقت
Practicable	قابل عمل
Practical	عملی
– application	عملی استعمال
– unit	عملی اکائی
Practicals	عملی کام
Pre	پیش۔ قبل

Precaution	احتیاط
Precession, planetary	سیاری جھوم
Precessional motion	جھوم حرکت
Precise	دقیق
Precision	دقت / دقیق
– , high	بیش دقت - بیش دقیق
– measurement	دقیق پیمائش
– – instrument	دقیق پیمائش آلہ
Pre-cooling	پیش خنکاتا
Prediction	پیشین گوئی
Preferential	ترجیحی
– absorption	ترجیحی جاذبیت
– combustion	ترجیحی احتراق
Pre-heated	پیش گرم - پیش گرمایا
Pre-heating	پیش گرمانا
Preliminary	ابتدائی
Present configuration	موجودہ تشکیل
Pressure	داب
– , absolute	مطلق داب
– , atmospheric	فضائی داب
– , centre of	داب مرکز
– , hydrostatic	رقیق سکونی داب
Pressure distribution	داب تقسیم

– figure	داب شکل
– filter	داب فلٹر
– gauge	داب پیماء پریشر گیج
– map	داب نقشہ
– surface	داب سطح
– tube	داب ٹی۔ داب ٹیوب
Primary	اولی
– axis	اولی محور
– cell	اولی سیل
– coil	اولی کوائل
– colour	اولی رنگ
– current	اولی کرنٹ
– data	اولی آئٹمز
– optic axis	اولی نوری محور
– particle	اولی ذرہ
Primary rain bow	اولی دھنک۔ اولی قوس قزح
– spectrum	اولی اسپیکٹرم
Prime	بازبر
Prime	مفرد۔ عدد مفرد
– factor	مفرد جز
– mover	اصلی محرک
– number	مفرد عدد / نمبر
Primitive cell	اولی سیل

Principal	خاص
– axis	خاص محور
– diagonal	خاص وتر
directions	خاص سمتیں
– focus	خاص فوکس
– moment	خاص گردشہ
– plane	خاص مستوی
– point	خاص نقطہ
– radius	خاص ریڈیوس
– section	خاص تراش
– series	پرنسپل سلسلہ
Principle	اصول
Print (photography)	پرنٹ
Prior	پیش
– probability	پیش احتمالی
Prism	پرزیم / منشور
– , angle of	پرزیم کا زاویہ
– , constant deviation	مستقل انحراف پرزیم
– , double image	دو شبیہ پرزیم
– , nicol	نیکول پرزیم
– penta	پانچ پہلو پرزیم / منشور
– , regular	مساوی پرزیم
– , right	عمودی پرزیم



– , totally reflecting

– , triangular

– , unit

– binoculars

– spectroscope

– table

Prismatic

– compass

– spectrum

– system

Probability

– , a priori

– , inverse

– amplitude

– curve

– density

– distribution

– function

– integral

Probable

– density

– error

Probe

مکمل انعکاسی پرزم

مکون پرزم

اکائی پرزم

پرزم باننا کلس

پرزم اسپیکٹروسکوپ

پرزم ٹیبل

پرزمی

پرزمی کمپاس

پرزمی اسپیکٹروم

پرزمی نظام

احتمال

استقرائی احتمال

مقلوب احتمال

احتمال وسعت

احتمال خم

احتمال کثافت

احتمال تقسیم

احتمال فنکشن

احتمال تکمیلیہ

احتمالی

احتمالی کثافت

احتمالی سہو

پروب

Problem	مسئله
Procedure	طریقہ عمل
Process	طریق
Producer gas	پروڈیوسر گیس
Product	حاصل
—, cross	کراس پروڈکٹ
—, dot	ڈاٹ پروڈکٹ
—, inner	اندرونی حاصل
—, mean	درمیانی
Product, outer	بیرونی حاصل
—, partial	جزوی حاصل
—, vector	سمتیہ حاصل۔ ویکٹر پروڈکٹ
Product of inertia	استمرار حاصل ضرب
Profile	پروفائل
Progression	تدریج
—, arithmetic	حسابی تدریج
—, geometrical	جیومیٹریائی تدریج
—, harmonic	ہارمونی تدریج
Progressive	تدریجی
— wave	تدریجی لہر
Project	پروجیکٹ
Projection	ظّل۔ پروجکشن۔ ظّل اندازی
—, angle of	ظّل زاویہ

– , axis of	ظِل محور
– , conical	مخروطی ظِل اندازی
– , cylindrical	سلندری ظِل اندازی
– , orthogonal	عمودی ظِل اندازی
Projection, point of	نقطه ظِل اندازی
– , stereographic	تجسیمی ظِل اندازی
Projection lantern	پروجکشن لائین
Projector	پروجیکٹر
– , cinema	سینما پروجیکٹر
– , micro	خورد پروجیکٹر - مائیکرو پروجیکٹر
– , motion picture	متحرک تصویر - پروجیکٹر
Prolate	بعید قطبین
– ellipsoid of revolution	بعید قطبین گردش کره نما
– spheroid	بعید قطبین کره نما
Prominence, solar	شمسی لپٹ
Prompt neutron	فوری نیوٹران
Proof	ثبوت
Proof	روک
– , analytic	تشریحی ثبوت
– , experimental	تجرباتی ثبوت
– , water	پانی روک
Proof plane	پروف پلین - جانچ چکیتی
Propagation	اشاعت

– constant	اشاعت مستقلہ
Propagation of light	نور کی اشاعت
Propagation of sound	آواز کی اشاعت
Propeller	اندہ پروپیلر
Proper	واجب
Proper fraction	واجب کسر۔ حقیقی کسر
Properties	خواص
Property	خاصیت۔ خاصہ
– characteristic	امتیازی خاصیت
– , statical	سکونی خاصیت
Proportion, compound	مرکب تناسب
– , direct	سیدھا تناسب
– , inverse	الٹا تناسب۔ تقلیتی تناسب
– , simple	سادہ تناسب
Proportional	متناسب۔ نسبتی
– , direct	سیدھا متناسب
– , fourth	چوتھا متناسب
– , inversely	الٹا متناسب
– , mean	وسطی متناسب
– , third	تیسرا متناسب
Proportional counter	متناسب شمارگر / کاؤنٹر
– divider	متناسب تقسیم کار
– limit	متناسب حد

– reaction	ثبت عمل
– response	ثبت تاثر
– side	ثبت پہلو
Positive skewness	ثبت کجی
– terminal	ثبت ٹرمنل
– Thomson effect	ثبت ٹامسن اثر
Positively charged	ثبت چارج شدہ
Possibility	امکان
– numbers	امکان اعداد
Post-multiplication	بعد ضرب
Post office box	پوسٹ آفس بکس
Postulate	دعوئی
Potential	مضمر
– , contact	لمسی مضمر
– , electrical	برقی مضمر
– , retarding	ابطائی مضمر
– , scalar	لاستتبیہ مضمر / اسکیلر پوٹینشیل
– , stopping	رکاوٹی مضمر
– , thermo dynamic	حر حرکیاتی مضمر
– barrier	مضمر روک
– difference	مضمر فرق
Potential divider	مضمر تقسیم کار
– drop	مضمر گراؤ

Pulley, single

اکیلی گھرنی

Pulley block

گھرنی بلاک۔ پلی بلاک

Pulsar

پلسار

Pulse

پلس

– height

پلس بلندی

– spectrum

پلس اسپیکٹرم

Pulsing circuit

پلس سرکٹ

Pump

پمپ

– action

پمپی عمل

– activity

پمپی تحریک / سرگرمی

Punch

پنچ

Punched card

پنچ کارڈ

Pupil

پتلی (آنکھ کی)

– entrance

پتلی داخلہ

– exit

پتلی خارجہ

Pure

خالص

Pure decimal

خالص اعشاریہ

– equation

خالص مساوات

– note

خالص نوٹ

– sciences

اصولی سائنس

– spectrum

خالص اسپیکٹرم

Purity

خالصیت۔ خالص پن

Perturbation

اضطراب

Push pull	پُش پُل
Pyramid	پرائمڊ-هری
—, frustum of	سر بریده اهرام
—, regular	مساوی پہلو پرائمڊ
—, square	مربع پرائمڊ
—, trigonal	تکون پرائمڊ
—, truncated	مقطوع هرم
— shaped	هرم شکل
Pyramidal	پرائمڊی-هری
— solid	هرمی ٹھوس
— surface	هرمی سطح
— system	هرمی نظام
Pyro electric effect	پائر و برقی اثر
Pyro electricity	پائر و برق-پائر و بجلی
Pyro luminiscence	پائر و درخشانی
Pyrometer	پائر و میٹر
—, optical	نور پائر و میٹر
—, radiation	اشعاع پائر و میٹر
—, total radiation	کل اشعاع پائر و میٹر
Pyrometry	پائر و میٹری

## (Q)

Quadrangle	چوکون
Quadrangular prism	چوکونی پرزم
Quadrant	پاؤ۔ چوتھائی۔ رُبع
– electrometer	کوآڈرینٹ الیکٹرو میٹر۔ ربع برقی پیم
Quadratic	دو قدری۔ دو درجی
– equation	دو درجی مساوات
– expression	دو درجی اظہار
– form	دو درجی شکل
– function	دو درجی فنکشن
– reciprocity law	دو درجی مقلوبیت قانون
Quadratically	دو درجی
– integrable	دو درجی قابل تکمیل
Quadrature	ترتیب
Quadrilateral	چوپہلو
Quadruplet	چار گانی۔ کوآڈرولپٹ
Qualitative	کیفیتی
– analysis	کیفیتی تجزیہ
Quality	کیفیت
– of sound	آواز کی کیفیت
Quanta	کوانٹم
Quantitative	مقداری



– character	مقداری فطرت
Quantity (numerical)	مقدار
– (abstract)	قدر
– , complex	مخلوط مقدار
– , known	معلوم مقدار
– , negative	منفی مقدار
– positive	مثبت مقدار
– unknown	نامعلوم مقدار
Quantization	کوانٹم سازی
Quantized	کوانٹمی
– orbit	کوانٹمی مدار
– state	کوانٹمی حالت
Quantum	کوانٹم
– , light	نور کوانٹم
– function	کوانٹم فنکشن
– indices	کوانٹم اشاریہ
– jump	کوانٹم جمپ - کوانٹم جست
Quantum mechanical	کوانٹم میکانیکی
– number	کوانٹم نمبر / عدد
– optics	کوانٹم نوریات
– physics	کوانٹم طبیعیات
– postulate	کوانٹم دعویٰ
– state	کوانٹم منزل

– statistics

کوانٹم شماریات

– theory

کوانٹم نظریہ

quark

کوارک

Quarter

چوتھائی

– wave line

چوتھائی لہر لائن

– – plate

چوتھائی لہر پلیٹ

Quartet

چوگانی

Quasar

کواسار

Quasi

مش

## (R)

Radar	رڈار
Radial	ریڈیسی
– acceleration	ریڈیسی اسراع
Radian	ریڈین
– measure	ریڈین ناپ
Radiant	اشعاعی
– energy	اشعاعی توانائی
– flux	اشعاعی فلکس
– heat	اشعاعی حرارت
– matter	اشعاعی مادہ
Radiate	اشعاعی ریز ہونا۔ اشعاع ریزی کرنا
Radiated power	اشعاع شدہ طاقت۔ مخروج طاقت
Radiating	اشعاعی
– atom	اشعاعی ایٹم
– diapole	اشعاعی دو قطبہ
– power	اشعاعی طاقت
Radiation	اشعاع۔ اشعاع ریزی
– , black body	تاریک جسم اشعاع
– , coherent	مربوط اشعاع
– , infrared	زیر سرخ اشعاع
– , intensity of	اشعاع شدت

– , ultra violet	التر او ایلٹ اشعاع / بالابغشی اشعاع
Radiation detector	اشعاع شناس کار
– effect	اشعاع اثر
– field	اشعاع میدان
– pressure	اشعاع داب
– process	اشعاع ریزی عمل
– pyrometry	اشعاع پارو میٹری
– resistance	اشعاع مزاحمت
Radiative correction	اشعاعی تصحیح
Radical	جذر
– sign	جذر علامت
Radio	ریڈیو
– active	تابکار۔ ریڈیو ایکٹیو
– decay	تابکاری مستقله
– decay	تابکاری زوال
– disintegration series	تابکار پھوٹ سلسله
– equilibrium	تابکاری تعادل
Radioactivity	تابکاری
– , induced	ترغیبی تابکاری
Radioastronomy	ریڈیو فلکیات
Radio chemistry	ریڈیو کیمیا
– echo observation	ریڈیو بازگشت مشاہدہ
– element	تابکار عنصر

– fade out	ریڈیو غائبیت
– fading	ریڈیو ماندگی
– frequency	ریڈیو تواتر
– graphy	ریڈیو گرافی
– iodine	تابکار آیوڈین
– isotope	تابکار ہم جا
Radiologist	اشعاعی معالج
Radiology	شعاعیات
Radio reception	ریڈیو حصول
Radio star	ریڈیو تار
Radio therapy	اشعاعی معالجہ / علاج
Radius	ریڈیوس۔ نصف قطر
Radius vector	ریڈیوس ویکٹر
Random	ناترتیب۔ اتفاقی
Randomised	نامرتب
Range	رینج۔ رسائی
Rare (medium)	لطیف
Rarefaction	تلطیف
Rate	در۔ شرح
Ratio	نسبت
Rational	ناطق
Ray	کرن
– trading	کرن نقش

Rays, pencil of	کرن کوچی
Reactance	نااہلیت
Reaction (phys.)	رد عمل
Reaction (chem.)	عمل
Reactor	ری ایکٹر۔ نیوکلئائی
– , breeder	تخلیقی ری ایکٹر
Reading	ریڈنگ
Readjust	توافق کرنا
Readjustment	توافق
Real	حقیقی
Receive	حصول کرنا
Receiver	حصول کار
Receiver (radio)	ریڈیو رسیور۔ ریڈیو حصول کار
Receiving	حصولی
Reception	ریڈیو حصول
Receptor	حصول کار
Recharge	دوبارہ چارج کرنا
Reciprocal	مقلوب
– , polar	قطبی مقلوب
– determinant	مقلوب معلومیہ
– equation	مقلوب مساوات
– matrix	مقلوب میٹرکس
– theorem	مقلوب مصدقہ

Reciprocity	مقلوبیت
Reckoner	حسابیہ
Recoil	پسپا
– atom	پسپا ایٹم
– electron	پسپا الیکٹران
– factor	پسپا بجز
Recoiling	پسپائی
Recombination	باز ترکیب
Record	ریکارڈ
– , gramophone	گراموفون ریکارڈ
Recording	رکارڈ کرنا
– instrument	رکارڈنگ آلہ
– of sound	آواز کی رکارڈنگ
Recrystallisation	بازرواسازی
Rectangle	قامی چوکون۔ مستطیل
Rectangular	مستطیلی
– array	مستطیلی صف
– coordinates	مستطیلی قدریں
– graph	مستطیلی گراف
– matrix	مستطیل میٹرکس
– solid	مستطیل ٹھوس
Rectification	سمتیانا۔ سمت کاری
Rectified current	سمتی کرنٹ

Rectifier	سمت کار
Rectifying valve	سمت کار والو
Rectilinear	مستقیم
– propagation	مستقیم اشاعت
– volocity	مستقیم رفتار
Recurrence	تکرار
– formula	تکراری فارمولا
– relation	تکراری تعلق
Redurring	تکراری
– period	تکراری وقفہ
– series	تکراری سلسلہ
Red hot	سرخ گرم
Red shift	سرخ منتقلی
– – , degraded	منتشری سرخ منتقلی
Reduced	تقلیل شدہ
Reduced mass	مبادل کیت
Reduced pressure	مبادل داب
Reducible	تقلیل پذیر
Reduction	تقلیل
– factor	تبدیلی جز
– formula	تقلیل فارمولا
Reduction to scale	پیمانے کی تقلیل
Reduction of scale	تناسب تقلیل



Reference	حوالہ
- angle	حوالہ زاویہ
- electrode	حوالہ الیکٹروڈ
- frame	حوالہ فریم
Reference point	حوالہ نقطہ
Refined	نازک۔ اعلیٰ۔ لطیف
Reflectance	انعکاسیت
Reflected	منعکس
Reflection	انعکاس
- , angle of	انعکاس زاویہ
- , diffused	غیر واضح انعکاس
- , irregular	بے ترتیب انعکاس
- , multiple	متعدد انعکاس
- , regular	بالترتیب انعکاس
- , total	مکمل انعکاس
- , total internal	مکمل ابذرونی انعکاس
Reflection coefficient	انعکاس ضریب
- factor	انعکاس جز
- galvanometer	انعکاس گیل وینومیٹر
- grating	انعکاس گریٹنگ
- loss	انعکاس خسارہ
- magnetometer	انعکاس میکنومیٹر
- telescope	انعکاس ٹیلیسکوپ

Reflection layer	انعکاس پرت
Reflectivity	انعکاسیت
Reflector	رفلیکٹر۔ انعکاس کار
Reflex angle	عظیم زاویہ
Reflected	منعطف
Refracting surface	انعطافی سطح
Refraction	انعطاف
— , atmosphere	فضائی انعطاف
— , double	دوہر انعطاف
— , conical	مخروطی انعطاف
— , horizontal	افقی انعطاف
Refractive index	انعطاف شاریہ۔ انعطاف انڈیکس
Refractivity	انعطافیت
Refrangibility	انعطاف پذیری
Refrangible	انعطاف پذیر
Refrigerant	خنک آور
Refrigerate	خنک کرنا۔ خنک کرنا
Refrigeration	سرد کاری
Refrigerator	ریفریجریٹر۔ سرد کار
Regeneration (electronic)	عروج
Regenerative	عروجیہ
Region	نقطہ
Regression	واپسی

Regular	باقاعدہ
Regulate	ریگولیٹ کرنا۔ تعدیل کرنا
Regulating	تعدیلی
Regulator	تعدیل کار۔ ریگولیٹر
Reject	رد کرنا
Rejection	ردکاری
Rejector	ردکار
Rejector circuit	ردکار سرکٹ
Relation	رشتہ
Relationship	وابستگی
Relative	نسبتی
– correction	نسبتی تصحیح
– effects	نسبتی اثرات
– energy relation	نسبتی توانائی رشتہ
Relative maxima	نسبتی کبریٰ
– mechanics	نسبتی میکانیات
– minima	نسبتی صغریٰ
– motion	نسبتی حرکت
– position	نسبتی مقام
– velocity	نسبتی رفتار
– viscosity	نسبتی لزوجت
Relativity	اضافیت
– , general	عمومی اضافیت

– , special	خصوصی اضافیت
– theory	اضافیت نظریہ
Relativity of motion	حرکت کی اضافیت
– of time	وقت کی اضافیت
Relativistic	اضافیتی
– length contraction	اضافیتی طول تخفیف
– mass increase	اضافیتی کیت اضافہ
– time dilation	اضافیتی وقف کشادگی
Relativity, special theory of	مخصوص نظریہ اضافیت
Relaxation time	استراحت وقفہ
Relay	رلے۔ پیش تریل
Release	رہا کرنا
Released energy	رہا کردہ توانائی۔ رہا شدہ توانائی
Reluctance	مخالفت
Remainder	باقی
Remanance	پسماندہ (مقناطیسی)
Repal	دفع کرنا
Replica	ثنیٰ
– grating	ثنیٰ گریٹنگ
Represent	نمائندگی کرنا
Representing, parametric	پیرامیٹری نمائندگی
Representation	نمائندگی
– , geometrical	جیومیٹریکل نمائندگی

– , graphical	گرافائی نمائندگی
– , symbolic	علامتی نمائندگی
Repulsed	دفع شدہ
Repulsion	دفع / ہٹاؤ
Repulsive force	دافع قوت
Research	تحقیق
Residual	بقیہ
– current	بقیہ کرنٹ
– dispersion	بقیہ انکسار
– error	بقیہ سہو
– magnetism	بقیہ مقناطیسیت
– rays	بقیہ کرنیں
Resistance	مزاحمت
– , end	سرا مزاحمت
– , internal	اندرونی مزاحمت
– , regulating	تعدیلی مزاحمت
– , sliding	سرکنے والی مزاحمت
– , specific	نوعی مزاحمت
– , variable	تغیر مزاحمت
Resistance arm	مزاحمت بازو
– box	مزاحمت بکس
– thermometer	مزاحمت تھرمامیٹر
Resistant	مزاحمت کار

Resisting medium	مزا حتمی وسیلہ
Resistivity	نوعی مزاحمت / مزاحمیت
Resistor	مزام
Resolution	جز تجزیہ
– of forces	قوتوں کا جز تجزیہ
– of velocities	رفتاروں کا جز تجزیہ
Resolve	جز تجزیہ کرنا
– part	تجزیہ شدہ جز
Resolving power	جز جزیاتی طاقت
Resonance	گمک (صوتیات) ہم آہنگ
– absorption	گمک جذب
– curve	گمک خم
– energy	گمک توانائی
– level	گمک منزل
– line	گمک لائن
– method	گمک طریقہ
– scattering	گمک انتشار
– tube	گمک ٹی
Resonant potential	گمک مضمر
Resonant	گمک دار
Resonate	گمک کرنا
Resonator	گمک کار۔ ریزونیٹر
Resources	وسائل

Respectively	حسب ترتیب۔ بالترتیب
Response	تاثر
Rest	سکون
Rest mass	سکونی کمیت
– point	سکونی نقطہ
Restitution	بحالی
– co efficient of	بحالی ضریب
Restoring	بحالی
– force	بحالی قوت
Result	نتیجہ
Resultant	حاصل
– couple	حاصل جفت
– displacement	حاصل نقل
– force	حاصل قوت
– moment	حاصل گردشہ
Resulting motion	حاصل حرکت
Retardation	ابطا
– , in phase	ہمبختی ابطا
– , uniform	یکساں ابطا
Retarded	ابطا شدہ
– motion	مبطلی حرکت
Retarder	ابطاکار
Retarding	ابطائی

– potential

Reverberant sound

Reverberation

– chamber

– period

– time

Reverse

Reversal

– of current

– of limits

– of phase

Reversibility

– , Principle of

Reversible

– cell

– change

Reversible cycle

– pendulum

– permeability

– reaction

Revolution

– , axis of

– , complete

ابطائی مضمر

گو نجی آواز

گونج

گونج کمرہ

گونج وقفہ

گونج وقفہ

پلٹنا

پلٹ

کرنٹ پلٹنا

حدود کا پلٹنا

ہیئت کا پلٹنا

رجعت پذیری

رجعت پذیری اصول

رجعتی

رجعتی سیل

رجعتی تبدیلی

رجعتی چکر

رجعتی پنڈولم

رجعتی مقناطیسی سرایت

رجعتی عمل

طواف

طواف کا محور

مکمل طواف



- , period of	طواف کا دور
- , solid of	طواف کا ٹھوس
- , surface of	طواف کی سطح
Revolution counter	طواف شمارگر
Revolve	طواف کرنا
Revolving	طوافی
Rheostate	ریوٹیٹ
Rhomb	مربع
Rhomb hedral	ٹھوس مربعی
Rhomb hedron	ٹھوس مربعین
Rhombic	مربعی
Rhombus	مربعین
Rhythm	موزونیت
Rhythmic	موزوں
Ribbon	ربن - نیت
Rider	رائیڈر
Right	صحیح
- angle	قائمہ زاویہ
- angle triangle	قائمہ زاویہ مثلث
- cylinder	قائمہ سلنڈر
- handrule	دائیں ہاتھ کا قاعدہ
- hand side	دائیں طرف
- prism	قائمہ پریزم

– section	قائمہ تراش
Rigid	استوار
Rigidity	استواریت
– modulus	استواریت ماڈولس
Rigorous	پختہ
Ring	چھلہ۔ حلقہ
Ripple	ہلکورا
Rock salt crystal	راک سالٹ کرشل
Rocket	راکت
Rod	چھڑ
Roll film	رول فلم
Rolled	پٹا ہوا
Root	جذر
Root of an equation	مساوات کا جذر
Root, complex	اجتماعی جذر۔ ملتف جذر
– , cube	مکعب جذر
– , imaginary	خیالی جذر
– , square	مربع جذر
Root mean square	جذر وسط مربع
Rotary	گردان
– condenser	گردان کنندہ نسر
– converter	گردان کنورٹر
– machine	گردان مشین

Rotary motion	گردان حرکت
– oil pump	گردان تیل پمپ
Rotate	گردش کرنا۔ گھومنا۔ گھمانا
Rotating	گردشی / گردش کرنا ہوا / گھومتا ہوا
Rotating coil	گھومتی ہوئی کینڈلی
– disc	گھومتی ہوئی چکیتی
– electrode	گردشی الیکٹروڈ
– field	گردشی میدان
– magnetic field	گردشی مقناطیسی میدان
Rotation	گھومنا۔ گردش
– , axis of	گردش کا محور
– , optical	نوری گردش
– , period of	گردش کا دور
– , velocity of	گردش کی رفتار
Rotational	گردشی
Rotational energy	گردشی توانائی
– inertia	گردشی استمرار
– level	گردشی منزل
– line	گردشی لائن
– motion	گردشی حرکت
– spectrum	گردشی اسپیکٹرم
Rotatory	گردشی
– dispersion	گردشی انکسار

– motion	گردشی حرکت
– power	گردشی طاقت
Rotor	روٹر
– armature	روٹر آر میچر
– field	روٹر میدان
Rough	کھردرا
Row	قطار
Rowland's experiment	رولینڈ کا تجربہ
Ruby	لعل
Rule	طریقہ۔ قاعدہ
Ruled grating	سطر گریننگ
Ruler	مسطر۔ رولر
Ruling	سطر بنانا
Rutherford atomic model	رودر فورڈ ایٹمی ماڈل

## (S)

Sample	نمونہ
– , biased	ماکل نمونہ
– verification	نمونہ تصدیق
Sampling	نمونہ لینا۔ نمونہ سازی۔ نمونہ بندی، نمونہ
– distribution	نمونہ تقسیم
– error	نمونہ سہو
– method	نمونہ لینے کا طریقہ۔ نمونہ سازی کا طریقہ
– , objective	معروضی نمونہ
– , random	نا ترتیب نمونہ
– , subjective	موضوعی نمونہ
– of variables	متغیروں کا نمونہ
Sand	ریت
– bath	ریت باتھ
– clock	ریت گھڑی
– paper	ریگ مال
Satellite	سیٹلائٹ۔ سیارچہ
– , artificial	مصنوعی سیٹلائٹ۔ مصنوعی سیارچہ
– line	سیٹلائٹ لائن
Saturate	سیر کرنا
Saturated	سیر شدہ
– compound	سیر شدہ مرکب

- vapour	سیر شدہ انجرہ
- - pressure	سیر شدہ انجروں کا داب
Saturation	سیری
- current	سیری کرنٹ
- curve	سیری خم
- level	سیری سطح
Saturn	زحل
Saturn's ring	زحل کا حلقہ
Saw tooth current	آری دانت کرنٹ
Saw tooth timing wave	آری دانت وقت پیا لہر
Scalar	اسکیلر۔ لاسمیتہ
- matrix	اسکیلر میٹرکس
- potential	لاسمیتہ مضمر
- product	لاسمیتہ حاصل
- quantity	لاسمیتہ مقدار
Scale	پیانہ
Scale (musical)	سرگم (موسیقی پیانہ)
Scale (of balance)	پلہ (ترازو)
Scale diagonal	وتر پیانہ
- , reduction to	پیانوی تقلیل
Scaling	تقلیل
Scan	مسلل معائنہ کرنا
Scanning	معائنہ۔ اسکیننگ

– electron microscope	اسکیٹنگ الیکٹران مائیکروسکوپ
– technique	معائنہ کی ٹیکنیک
Scatter	منتشر کرنا
Scattered	منتشر
– light	منتشر روشنی
Scattering	انتشار
– cross section	انتشاری تراش
– of light	روشنی کا انتشار
Science	سائنس
– , applied	اطلاقی سائنس
– , biological	حیاتیاتی سائنس
– , fundamental	بنیادی سائنس
– , nuclear	نیوکلئ سائنس
– , physical	طبیعیاتی سائنس
– , pure	خالص سائنس
Science of ballistics	علم میزائل
Scientific instrument	سائنسی آلہ
Scintillation	جھلک
– counter	جھلک کاؤنٹر
Scintillator (instrument)	جھلک کار
Scintillator (material)	جھلکیہ
Scrap iron	ردی لوہا
– metal	ردی دھات

Scrapings	چھیلن
Screen	اسکرین۔ حجاب۔ پردہ
– grid	حجاب جالی۔ اسکرین گرڈ
Screening constant	حجاب مستقلہ
– doublet	اسکرینی ڈبلٹ
Screw	پیچ
– , differential	تفریقی پیچ
– , pitch of	پیچ کا پیچ
– clip	پیچ دار کلپ
– driver	پیچ کس
– gauge	اسکرو گیج
– jack	اسکرو جیک
Scal (v)	مہر لگانا
Scal (n)	مہر سیل
Sealed	مہر بند
Search	تلاش
Search coil	تلاش کنڈلی۔ سرچ کوائل
– light	سرچ لائٹ
Second	سیکنڈ
Second (adj.)	دوسرا
– approximation	دوسری تقریب
– focal point	دوسرا فوکس نقطہ
– law of thermodynamics	حر حرکیات کا دوسرا قانون



– minor

دوسرا خورد

– order lever

دوسرے درجے کا لیور

– spectrum

دوسرے درجہ کا سپیکٹرم

– polar body

دوسرا قطبی جسم

– system of pulley

گھری کا دوسرا نظام

Secondary

ثانوی / سکندری

– cell

سکندری سیل۔ ثانوی سیل

– data

ثانوی اعداد۔ ثانوی آئٹمز

– beta ray

ثانوی بیٹا کرن

– circle

ثانوی دائرہ

– coil

ثانوی کوائل

Secondary data

ثانوی ڈیٹا۔ ثانوی آئٹمز

– maxima

ثانوی کبریٰ

– minima

ثانوی صغریٰ

– optic axis

ثانوی نور محور

– planet

ثانوی سیارہ

– positron

ثانوی پوزیٹران

– radiation

ثانوی تابانی اشعارع

– rainbow

ثانوی دھنک

– rays

ثانوی کرنیں

– rock

ثانوی چٹان

– x-ray

ثانوی ایکس رے

Section

تراش۔ حصہ

– , conic	مخروطی تراش
– , cross	عرضی تراش
– , horizontal	افقی تراش
– , oblique	ترجیبی تراش
– , right	عمودی تراش
– , transverse	عرضی تراش
– , vertical	عمودی تراش
Sector	سیکٹر
– spherical	کروی سیکٹر
– zenith	اوجی سیکٹر
Secular	قرنی
Secular acceleration	قرنی اسراع
– equilibrium	قرنی تعادل
– equation	قرنی مساوات
– parallax	قرنی منظری اختلاف
– term	قرنی قدم
– variation	قرنی تغیر
See back effect	سینک اثر
Segment	قطعه - حصہ
– , alternate	متبادل قطعہ
– , major	کلاں قطعہ
– , minor	خورد قطعہ
– , spherical	کروی قطعہ / حصہ

Selected	منتخب
Selection	انتخاب
– , random	نا ترتیب انتخاب
– rule	انتخاب قاعده
Selective	انتخابی
– absorption	انتخابی جذبیت
– diagram	انتخابی خاکه / ذائیکرام
– photo electric effect	انتخابی نور برقی اثر
– reflection	انتخابی انعکاس
Selectivity	انتخابیت
Self acting	خود کار
Self adjusting	خود اصلاح
Self diffusion	خود نفوذ
Self excited dynamo	خود مشتعل ڈائنامو
Self inductance	خود ترغیب ضریب
Self induction	خود ترغیب
Self luminous	خود درخشاں
Self recording	خود ریکارڈ
Self regulating	خود تعدیلی
Self starting	خود رو
Self sustaining	خود پرور
Self supporting	خود کفیل۔ خود پرور
Semi-circle	نصف دائرہ

Semi conductor	نیم موصل
Semi logarithmic	نصف لوگاریتمی
Semi minor axis	نصف خورد محور
– major axis	نصف کلاں محور
Semi tone	نصف ٹون
Semi transparent	نیم شفاف
Semi vertical angle	نصف عمودی زاویہ
Sensitive	حساس
– balance	حساس ترازو
– film (photography)	حساس فلم (فوٹوگرافی)
– flame	حساس لو
Index	حساس اشاریہ
– test	حساس جانچ
Sensitiveness	حسیت
Sensitivity	حساسیت
Sensitization	حساس گری
Sensitizer	حساس گر
Separation	علیحدگی
Sequence	تانتا
Serial	سلسلہ وار
– correlation	سلسلہ وار ہم رشتگی
Series	سلسلہ
– , alternating	متبادل سلسلہ

- , ascending	عروجی سلسلہ
- , balmer	بالمر سلسلہ
- , brackett	بریکٹ سلسلہ
- , convergent	مرکزی سلسلہ
- , descending	زوالی سلسلہ
- , divergent	غیر مرکزی سلسلہ
- , exponential	ایکسپونینشی سلسلہ
- finite	محدود سلسلہ
- , hyperbolic	ہائیپر بولک
- , infinite	لا انتہائی سلسلہ
Series, logarithmic	لوگر تھی سلسلہ
- , Lyman	لائمن سلسلہ
- , statistical	شماراتی سلسلہ
- summation of	سلسلہ کا جوڑ
- thermo electric	حر برقی سلسلہ
series aiding	سلسلہ موافق
Series opposing	سلسلہ مخالف
- connection	سلسلہ جوڑ
Series integration in	سلسلہ وار تکمیل
- winding	سلسلہ وار لپیٹ
- wound	سلسلہ وار لپٹا ہوا
Set	سیٹ
- , closed	بند سیٹ

- , countable	قابل شمار
- , generating	تولیدی سیٹ
- , infinite	لا انتہائی سیٹ
- , open	کھلا سیٹ
- , ordered	تدریجی سیٹ
- , product	حاصل سیٹ
Set of points	نقطوں کا سیٹ
Set product	سیٹ حاصل
Set square	سیٹ اسکوائر
Sequence	تسلسل۔ تاننا
Shadow	سایہ
Shaft	شیفٹ
- , crank	کریک شیفٹ
Shaft governor	شیفٹ گورنر
Shape	شکل
Sharing	شراکت
Sharp (line of edge)	تیز باریک
- sharp image	واضح شبیہ
- note	تیکھانوٹ
- series	شارپ سلسلہ
Sharpness	تیزی۔ تیکھاپن۔ باریکی
- of resonance	گمک کا تیکھاپن
- of tuning	ٹیوننگ کا تیکھاپن

Shear	تحریف
- folding	تحریفی تہہ
- fracture	تحریفی چٹخ۔ تحریفی ٹوٹ
Shearing force	تحریفی قوت
Shearing strain	تحریفی بگاڑ
Shearing stress	تحریفی زور
Sheet	چادر
Shell	خول۔ شیل
Sheel, electronic	الیکٹرانئی شیل
Shell, magnetic	مقناطیسی خول
- , spherical	کروی خول
- model	شیل ماڈل
Shielding	سپر
- , magnetic	مقناطیسی سپر
Shielding effect	سپری اثر
Shift	شفٹ
- , blue	نیلی شفٹ
- , red	لال شفٹ
Shift of fringe	فریج شفٹ
Shock	دھکا۔ شاک
Shock wave	دھکا لہر۔ شاک لہر
Short circuit	شارٹ سرکٹ
Short lived	کم حیات

Short note

چھوٹا نوٹ

– range

قریب اثر

– sight

پاس نظر۔ قریب نظر

– wave

شارٹ ویو

Shots, lead

سیسے کے گھرتے

Shower

بوچھاڑ

Shunt

شٹ۔ شٹ کرنا

Shunt wound

شٹ لپیٹ

– – dynamic

شٹ لپیٹ حرکی

Shunted

شٹ کیا ہوا

Shutter

شٹر

– speed

شٹر چال

Side

ضلع۔ سائڈ

Side, common

مشترک ضلع

Side, negative

منفی پہلو

– , positive

مثبت پہلو

Side band

سائڈ بینڈ

– tube

بغلی ٹلی۔ سائڈ ٹیوب

Sight

نظر

Sigma-function

سگما فنکشن

Sign, integral

تکمیلیہ نشان

– , minus

منفی نشان

– , plus

مثبت نشان



— , radical	جذری نشان
— , summation	جوڑ نشان
Sign of integration	تکمیلیہ کا نشان
Sign of zodiac	راس
Signal	اشارہ۔ سگنل
— generator	سگنل جنیریٹر
— transmission	سگنل ترسیل
Signalling	سگنل دینا۔ اشارہ کرنا
Significance	معنویت
— level	معنویت کا درجہ
— limit	معنویت کی حد
— of correlation	ہم رشتگی کی معنویت
Significant (figures)	با معنی
— correlation	با معنی ہم رشتگی
— digit	با معنی ہندسہ
Silver	سیم۔ چاندی
Silver amalgam	چاندی کا امالگم
Similar	ایک سا۔ مشابہ
Simple	سادہ
— continued fraction	سادہ مسلسل کسر
— derivative	سادہ مشتق
— differential equation	سادہ تفرقی مساوات
— equation	سادہ مساوات

– equivalent pendulum	سادہ مرادف پینڈولم
– fraction	سادہ کسر
Simple harmonic motion	سادہ ہارمونی حرکت
– – oscillation	سادہ ہارمونی ارتعاش
– – vibration	سادہ ہارمونی ارتعاش
– – wave	سادہ ہارمونی لہر
– machine	سادہ مشین
– microscope	سادہ خوردبین / سیمپل مائکروسکوپ
– module	سادہ ماڈیول
– pendulum	سادہ پینڈولم
– periodic wave	سادہ دوری لہر
– pivot	سیمپل پیوٹ - سادہ چول
– proportion	سادہ تناسب
Simplify	آسان کرنا
Simultaneity	ہم وقتی
Simultaneous	ہم وقت
– differential equation	ہم وقت تفرقی مساوات
– equation	ہم وقت مساوات
– partial differential equation	ہم وقت جزوی تفرقی مساوات
Sine	سائن
– , arc	آرک سائن
– , logarithmic	لوگر تھمی سائن
Sine curve	سائن خم

– galvanometer	سائن گیل وینو میٹر
Sine law	سائن قانون
– vibration	سائن ارتعاش
– wave	سائن لہر
Singing arc-lamp	سُر یا آرک لیمپ
Singing flame	سُر ملی لو
Single	اکہر۔ اکیلا۔ واحد۔ ایک۔ یک
– integrable equation	واحد قابلِ تکمیل مساوات
– integral	واحد تکمیلیہ
– integrals	ہا حد تکمیلیہ
– ionization	اکہری آئن کاری
– non integrable equation	واحد نا قابلِ تکمیل مساوات
– phase current	یک ہیئت کرنٹ
– phase system	یک ہیئت نظام
Single pole double throw	ایک پول دو پھینک سوئچ
switch	
Single pulley	واحد گھرنی
Single stroke engine	یک ضربی انجن
– touch method	یک لمس طریقہ
– turn coil	یک لپیٹ کنڈلی
– valued function	واحد قدری فنکشن
Singlet	سینگلٹ
– state	اکیلی حالت

Singly ionised	اکہر آئین شدہ۔ اکہر انجلیہ شدہ
Singular integral	نادر تکمیلیہ
– matrix	نادر میٹرکس
– point	نادر نقطہ
– solution	نادر حل
– transformation	نادر استحالہ
Singularity	نڈرت
– , essential	لازم نڈرت
– , isolated	مجرد نڈرت
– , removable	قابل برطرفی نڈرت
Sink	سینک
Sink and float method	ڈبانے اور ترانے کا طریقہ
Sinker	ڈوبک
Sinusoidal	سائن خم نما
– oscillation	سائن خم نماؤلن
– vibration	سائن خم نما ارتعاش
– wave	سائن خم نما لہر
Siphon	سائفن
Size	ناپ۔ سائز
Sketch	خاکہ
Skew	کج
Skew-hermitian matrix	کج ہر مٹی میٹرکس
Skew lines	کج خطوط

Skew rays	کج کرنیں
Skew surface	کج سطح
Skew symmetry	کج سمٹری
Skew ness	کجی
—, co-efficient of	کجی ضریبہ
—, negative	منفی کجی
Skewness, positive	مثبتی کجی
Sky blue	آسمانی (رنگ)
Sky lab	اسکائی لیب۔ آسمانی لیب
Sky wave	آسمان لہر
Slanting ray	تر چھی کرن
Slice	قاش
Slice, prismatic	پرزمی قاش
Slide	سرکنا، سلائڈ
—, dark	ڈارک سلائڈ / تاریک سلائڈ
—, microscope	خوردبین سلائڈ
Slide box	سلائڈ بکس
— rule	سلائڈ رول
Sliding	سرکواں۔ پھسلن، سرکنے والی
— friction	پھسلن رگڑ
— resistance	سرکواں مزاحمت
Slip	پھسل۔ سلپ۔ سرک
Slope	ڈھلان

– , line of greatest	بیش ترین ڈھلان لائن
Slot	کھانچہ
Slow	ست
Slow neutron	ست نیوٹران
Slug (unit of mass)	سلگ
Small bracket	چھوٹا بریکٹ
– circle	چھوٹا دائرہ
Smell	بو
Smoky quartz	دودی کوارٹز
Smooth	ہموار
– curve	ہموار خم
Smoothing condenser	ہموار کن کنڈنسر
– of curve	خم کا ہموار کرنا
Soap	صابن
– film	صابن فلم
Sodium vapour lamp	سوڈیم لیمپ
Soft	نرم
– component	نرم جزو
– core	نرم کور
– iron	نرم لوہا
– water	نرم پانی
– x-ray	نرم ایکس رے
Softening	نرم کرنا

## Solar

- activity
- atmosphere
- constant
- corona
- day, apparent
- - , mean
- eclipse
- ecliptic
- - limit
- flare
- hour
- month
- noise

## Solar parallax

- prominences
- radiation
- spectrum
- system
- tide
- time
- year

## Solder (n)

شمسی

شمسی سرگرمی

شمسی فضا

شمسی مستقلہ

شمسی کرونا

ظاہری شمسی دن

وسط شمسی دن

سورج گرہن

شمسی ظاہری مدار

شمسی ظاہری مدار حد

شمسی بھڑک

شمسی گھنٹہ

شمسی مہینہ

شمسی شور

شمسی منظری اختلاف

شمسی لپٹیں

شمسی اشعاع

شمسی اسپکٹرم

شمسی نظام

شمسی مد و جزر۔ شمسی جوار بھاٹا

شمسی وقت

شمسی سال

ٹائیکا۔ سولڈر

– solder (v)	ٹانگانا
Soldering iron	کھیا
– paste	(ٹانکے کا) سالہ
Solenoid	سول پشن / سولی نوئڈ
Solenoidal inductor	سولی ٹائیڈی ترغیب
Solid	ٹھوس
– , annular	حلقہ نما ٹھوس
– , geometrical	جیومیٹریائی ٹھوس
– , homogeneous	متجانس ٹھوس
Solid, prismatic	پرزم نما ٹھوس
– , pyramidal	پرمدی ٹھوس
– , rectangular	مستطیلی ٹھوس
– , regular	متناسب ٹھوس
– , angle	ٹھوس زاویہ
– bodies system of	ٹھوس اجسام کا نظام
– body	ٹھوس جسم
– cone	ٹھوس مخروط
– cylinder	ٹھوس بیلن / ٹھوس سلنڈر
– electrolyte	ٹھوس برق پاش
– geometry	ٹھوس جیومیٹری
– hemi sphere	ٹھوس نصف کرنا
– paraffin	ٹھوس پیرافن
– of revolution	طواف ٹھوس



- shell	ٹھوس خول
- solution	ٹھوس حل
- sphere	ٹھوس کرہ
- spherical harmonic	ٹھوس کروی ہارمونک
Solid state	ٹھوس حالت
Solids, similar	مشابہ ٹھوس
Solidification	بمنا
- curve	انجماد خم
Solidify	ٹھوس بنانا۔ جمنا
Solitary	تنہا
- phase	تنہا ہیئت
- wave	تنہا لہر
Solubility	حل پذیری
- curve	حل پذیری خم
- effect	حل پذیری اثر
Soluble	حل پذیر
- glass	حل پذیر شیشہ
Solute	مفحل
Solution	حل۔ گھول
Solution, general	عمومی حل
Solution, geometrical	جیومیٹریائی حل
- , singular	نادر حل
Solution in series	سلسلہ حل

Solve	حل کرنا
Solved	حل شدہ
Solvent	محلول
Sonic	صوتی
– depth finder	صوتی گہرائی پیم
– energy	صوتی توانائی
– , sub	زیر صوتی
– , super	زیر صوتی
– , ultra	بالا صوتی
Sonometer	سونو میٹر
Sonorous	مصوت
– figures	مصوت اشکال
Sound	صوت۔ آواز
– , consonent	مصمتہ آواز
– , vowel	مصوتہ آواز
– absorber	آواز جاذب
– absorption	آوازی جاذبیت
– absorptive material	آواز جاذبی مادہ
Sound band	آواز بینڈ
– board	آواز بورڈ
– box	آواز بکس۔ ساؤنڈ بکس
– camera	آواز کیمرہ
– detector	آواز شناس

– energy	آواز توانائی
– field	آواز میدان
– film	آواز فلم
– insulation	آواز حجر
– lens	آواز لینس
– locator	آواز مقام شناس
– motion picture	بہ آوار متحرک تصویر
– projector	آواز پروجیکٹر
– proof	آواز روک
– proofing	آواز روکنا
– pulse	آواز پلس
– ranging	صوتی فاصلہ پیمائی
– receptor	آواز حصول کار
– shadow	آواز سایہ
Sound spectrum	صوت اسپیکٹرم
– track	آواز لیک
– wave	آواز لہر
Sounder, morse	مورس آواز کار / مورس ساؤنڈر
Sounding	صوتی جانکاری
– baloon	جانکاری غبارہ
– line	گہرائی پیمائش
Source	ماخذ
Source of energy	توانائی ماخذ

Source of light	نور ماخذ
Source of sound	صوت ماخذ
South pole	جنوبی قطب
Space	فضا۔ خلا۔ اسپیس۔ مکان
Space and time	مکان و زمان
– charge	مقامی چارج
– configuration	مکانی تشکیل
– flight	خلائی اڑان۔ خلائی پرواز
– group	اسپیس گروپ
– integral	مکانی تکمیلیہ
Space lattice	مکانی جالی۔ اسپیس لیٹس
– quantization	مکانی کوانٹی عمل
– relation ship	مکانی رشتہ
– – time	مکان وقت
– , phase	ہیئت اسپیس۔ فیز اسپیس
Spark	شرارہ
Specific	نوعی
– charge	نوعی چارج
– heat	نوعی حرارت
Spectra, atomic	ایٹمی اسپیکٹرم
Spectral line	اسپیکٹرل لائن
– series	اسپیکٹری سلسلہ
Spectro-photometry	اسپیکٹروفوٹومیٹری

Spectroscopy	اسپیکٹر حیات۔ اسپیکٹرو اسکوپي
Spectrum	اسپیکٹرم
– graph	اسپیکٹرم نگار
Speed	چال
– , average	اوسط چال
Speed, constant	مستقل چال
– , instantaneous	فوری چال
sphere	کرہ۔ گولا
Spherical harmonics	کروی ہارمونکس
Spheroid	کرہ نما
Spin	اسپین
– orbit interaction	اسپین مدار تفاعلي
Spiral	چکری
Splitting	علیحدگی
Sputtering	پاشیدگی
Square	مربع
Square root	جذر مربع
Stabilisation	استحکام
Stability	استحکام
Stable	مستحکم
Stage	منزل
Standard deviation	معیاری انحراف
Standing wave	مقیم لہر

State coulomb	اسٹیٹ کولمب
State	حالت
Static	ساکن
Static electricity	سکونی برق
Statics	سکونیات
Stationary	مقیم
Steady	قائم
– current	قائم کرنٹ
– state	قائم حالت
Stereographic	اسٹیریو گرافک
Stimulus	مہیج
Stop	روک
– clock	اسٹاپ کلاک۔ روک گھڑی
– cock	اسٹاپ کاک
– watch	اسٹاپ واچ / روک گھڑی
Stopper	ڈاٹ
Straggling	بچھڑنا
Strain	بگاڑ
Strenght	مضبوطی۔ طاقت
Stress	ذرر
Strip	جدا کرنا
Stripping	جداکاری
Struck	ضرب زدہ

Structure	بناوٹ
Studio	اسٹوڈیو
Sub-atomic	پس ایٹمی
Subjective	موضوعی
Sublimation	تصعید
Substance	شے
Subtract	تفریق کرنا
Successive	متواتر
Sufficient	کافی
Super	اعلیٰ
– cooled	انتہائی ٹھنڈا
– heated	انتہائی گرم
Super position	انطباق۔ اوپر رکھنا
– , principle of	اصول انطباق
Supplementary	تکملی
Suppressor	مانع
Surd	سرڈ / اصم
Surface	سطح
– tension	سطح تناؤ
Susceptance	اہلیت
Susceptibility	میلانیت
Suspension	تعلیق۔ لٹکن
Structural formula	بناوٹ فارمولا

Switch	سوچ
– off	سوچ بند کرنا
– on	سوچ کھولنا
Symmetry	سمٹری
Synchronous	ہم قدم
Synthesis	استراج
System	نظام
Systematic	نظامی
Systematics	نظامیات



## (T)

Tacheometer (tachymeter)	ٹیکو میٹر۔ فاصلہ پیم
Tachometer	ٹیکو میٹر۔ گردش رفتار پیم
Tacitron	ٹیسٹ ٹران
Tandem	سلسلہ
– connection	سلسلہ جوڑ
– generator	سلسلہ جنریٹر
– operation	مسلل فعل
– process	سلسلہ طریق
– system	سلسلہ نظام
T-antenna	ٹی۔ اینٹنا
Tape	ٹیپ۔ فیتہ
Tape cassette	ٹیپ کیسٹ
Tape deck	ٹیپ ڈیک
Tape guides	ٹیپ گائیڈز
Tape machine	ٹیپ مشین
Tape measure	ٹیپ ٹاپ
Tape punch	ٹیپ پنچ
Tapered section	مخروطی تراش
Tapered transmission line	مخروطی ترسیل لائن
Tapering	گاؤڈم
Tapping	کھٹکا

Tapping key	داب کنجی۔ کھٹا کنجی
Tapping point	نکاس نقطہ
Tappings	نکاس
Tare	دھڑا۔ ظرف۔ وزن
Target	ٹارگٹ۔ ہدف۔ نشانہ
– board	نشانہ تختی
– capacitance	نشانہ صلاحیت
– cut-off voltage	ہدف قطع وولٹیج
– discrimination	ہدف تمیز
– exit port	ہدف خارجیہ پورٹ
– fade	ہدف ماندگی
– identification	ہدف شناخت
– material	ہدف مادہ
Target noise	ہدف شور
– nucleus	ہدف نیوکلس
– profile area	ہدف پروفائل رقبہ
– range	ہدف رسائی
– timing	ہدف
– voltage	ہدف وولٹیج
– vulnerability	ہدف جراحت پذیری
– weight	ہدف وزن
Tau meson	ٹاؤ میسان
Tale camera	ٹیلی کیمرہ

Tale casting	ٹیلی کاسٹنگ
Tele communication	دور پیام رسانی۔ ٹیلی پیام رسانی
Tele connection	دور رابطہ۔ ٹیلی کنکشن
Tele control	ٹیلی کنٹرول
Tele graphy	ٹیلی گرافی
Tele meter	ٹیلی میٹر۔ دور پیم
Tele metry	ٹیلی میٹری۔ دور پیمائی
Tele microscope	ٹیلی مائکروسکوپ
Telephone	ٹیلی فون
– exchange	ٹیلی فون ایکسچینج
– receiver	ٹیلی فون ریسیور
– relay	ٹیلی فون رے
Tele photo	ٹیلی فوٹو
Televise	ٹیلی ویزاٹا
Television	ٹیلی ویزن
– band	ٹیلی ویزن بینڈ
– broad casting	ٹیلی ویزن نشر
– broad cast station	ٹیلی ویزن نشر گاہ
– camera	ٹیلی ویزن کیمرہ
– channel	ٹیلی ویزن چینل۔ ٹیلی ویزن رو
– Cinema (= telecine)	ٹیلی ویزن سینما
– receiver (= television set)	ٹیلی ویزن سیٹ
– signal (= visual signal)	ٹیلی ویزن اشارہ / سگنل

– Studio	ٹیلی ویژن اسٹوڈیو
– transmitter	ٹیلی ویژن ترسیل کار
– wave form	ٹیلی ویژن لہر شکل
Temperature	نمبر پچر / تاپ / درجہ حرارت
– , absolute	مطلق نمبر پچر / تاپ
Temperature, celsius	سیلیس نمبر پچر / تاپ
– , Fahrenheit	فارن ہائٹ نمبر پچر / تاپ
– co efficient	نمبر پچر ضریب
– correction	نمبر پچر تصحیح
– curve	نمبر پچر خم
– cycle	نمبر پچر دورہ
– dependence	نمبر پچر انحصار
– limited current	نمبر پچر محدود کرنٹ
– response	نمبر پچر تاثر
– saturation	نمبر پچر سیری
– scale	نمبر پچر پیمانہ / اسکیل
Tempered	معتدل
Tempered scale	معتدل پیمانہ
Tensile force	تناؤ، قوت
Tensile strain	تناؤ، بگاڑ
– strength	تناؤ مضبوطی
– stress	تناؤ زور
– yield limit	تناؤ برداشت حد

Tensimeter	تناؤ پیم
Tension	تناؤ
Tension belt	تناؤی پٹی
Tension fracture	تناؤی چٹخ
Tensional	تناؤی
Tensional force	تناؤی قوت
- strain	تناؤی بگاڑ
- stress	تناؤی زور
Term	قدم
Term interval	توانائی منزل فصل
Terminal	حدی - ختمی - ٹرمنل
- velocity	حدی رفتار
Terminated line	حد لائن
- - , impedance	مقاومت حد لائن
Termination	حد بندی
Terminator	حد بند
Ternary	ثلاثی
Terrestrial	ارضی
- magnetism	ارضی مقناطیسیت
Tertiary	ثالثی
Tesla	ٹیسلا
Test	جانچ

Test flight (= experimental  
flight)

Test function

Tetragonal

– crystal

Tetra hedron

Tetrode

Theodolite

Theorem

Theoretical

Theory

Theory of relativity

Therm

Thermal

– agitation

– analog

– anomaly

– balance

– barrier

– break down

– breeder reactor

– capacity

– coefficient

آزمایشی اُزان

آزمایشی فنکشن

چوکونی

چوکونی کر شل

چار سطحی

ٹیٹروڈ

تھیوڈولائٹ

مصدقہ

نظری

نظریہ

نظریہ اضافیت

تھرم

حرّی

حرّی اضطراب

حرّی مشابہ

حرّی بے ضابطگی

حرّی توازن

حرّی روک

حرّی تعطل

حرّی افزائشی ری ایکٹر

حرّی صلاحیت

حرّی ضربیہ

– of expansion	حرى پھیلاؤ کا ضربیہ
– column	حرى کالم
– conductivity	حرى چالکتا
– conductor	حرى چالک
– contact	حرى لیس
Thermal convection	حرى ایصال
– cracking	حرى درزى
– creep	حرى رینگ
– cross section	حرى عرضى تراش
– demagnetization	حرى مقناؤ ازالہ
– depression	حرى زوال
– diffusion	حرى نفوذ
– diffusivity	حرى نفوذیت
– dissociation	حرى انفصال
– efficiency (of a heat engine)	حرى استعداد
– effusion	حرى رینا
– emission	حرى اخراج
– equilibrium	حرى توازن
– excitation	حرى اشتعال
– expansion	حرى پھیلاؤ
– fission	حرى انشقاق۔ حرى فشن
– gradient	حرى ڈھال
– hysteresis	حرى تخلف

– inertia	حرى استمرار
– insulation	حرى ججز
Thermal ionization	حرى بجلیانا
Thermal neutron	حرى نیوٹران
– radiation	حرى اشعاع
– run away	حرى بے لگامی
– shield	حرى سپر
Thermally activated	حرى سر گرمایا
Thermion	حرى بجلیہ
Thermionic characteristics	حرى بجلیائی خصوصیات
– current	حرى بجلیائی کرنٹ
– detector	حرى بجلیائی شناس کار
– effect	حرى بجلیائی اثر
– emission	حرى بجلیائی اخراج
– relay	حرى بجلیائی پیش تر سیل
– valve	حرى بجلیائی والو
– work function	حرى بجلیائی اخراج توانائی
Thermionics	حرى بجلیات
Thermistor	تھر مسٹر
Thermochemical constant	حرى کیمیائی مستقلہ
Thermo chemical equation	حرى کیمیائی مساوات
– – laws	حرى کیمیائی قانون
– – value	حرى کیمیائی قدر



Thermo chemistry	حرکیمیا
Thermo-couple	حر جفت
Thermo dynamic	حر حرکیاتی
Thermo dynamic coordinates	حر حرکیاتی سستی قدریں
- data	حر حرکیاتی آنکڑے
Thermo dynamic system	حر حرکیاتی نظام
Thermo dynamic variable	حر حرکیاتی متغیرہ
Thermo dynamics	حر حرکیات
- -, law of	حر حرکیات قانون
Thermo elastic	حر چپک
Thermoelastic damping	حر چپک تقصیر
Thermo electric	حر برقی
- effect	حر برقی اثر
- inversion	حر برقی تقلیب
- module	حر برقی ماڈیول
Thermo electromotive force	حر برق محرک قوت
Thermo electron	حر الیکٹران
Thermoelement	حر مجو
(Thermo electric junction)	
Thermo graph	حر موگراف
Thermo junction	حر جکشن
Thermo luminescent	حر درخشاں
Thermo-magnetic	حر مقناطیسی

- effect	حر مقناطیسی اثر
Thermometer	تھرمامیٹر
Thermomotive force	حر محرک قوت
Thermonuclear energy	حر نیوکلئیائی توانائی
Thermonuclear reaction	حر نیوکلئیائی عمل
Thermo phosphorescence	حری خود درخشانی
Thermopile	تھرمو پائل
Thermos	تھرماس
Thermoscence	حری درخشانی
Thermo setting plastic	حری پختہ پلاسٹک
Thermo stat	تھرمو اسٹیٹ
Thermo statics	حری سکونیات
Thesis	مقالہ
Thick lens	موٹا لینس
Thin film	پتلی فلم
Thin lens	پتلا لینس
Thomson atomic model	ٹامسن کا ایٹمی ماڈل
Thorium	ٹھوریم
Thread (screw)	چوڑی (پیچ)
Three colour picture tube	ترنگی تصویر نیوب
- - system	ترنگانظام
Three electron bond	تین الیکٹران بانڈ
- junction transistor	تین جنکشن ٹرانزسٹر

– phase current	تین فیز کرنٹ
– – equilibrium	تین ہیئت توازن
– – system	تین ہیئت نظام
– way switch	تراہا سوچ
Threshold	دہلیز
Throttle valve (throttling)	رکاوٹ والو
Throttling process	رکاوٹ طریق
Throw	پھینک
Thrust	دھکا
Thyratron	تھائرٹرون
Tightly bound state	سخت بستہ حالت
Time	ساعت، دور، وقت
– , relaxation	استراحت وقت
– , reverberation	گونج وقت
– , vibration	ارتعاش وقت
Time average	وقت اوسط
Time axis	وقت محور
– control pulse	ٹائم کنٹرول پلس
(= trigger timing pulse)	
– coordinate	وقت سمتی قدر
– delay	وقت تاخیر
– delay relay	وقت تاخیر پیش ترسیل
– dependence	وقت انحصار

– dependent	وقت منحصر
– – process	وقت منحصر طریق
– – velocity	وقت منحصر رفتار
– dilation	دفعہ کشادگی
– instant	ساعت
– of flight	پرواز وقفہ۔ اُڑان وقت
– period	دور۔ وقت کی معیار
– rate	وقتی شرح
– reckoning	وقت محاسبہ
– retardation	وقفہ ابٹا
– reversal	وقت رجعت
– scale	وقت پیمانہ
– sequence	وقت تانتا
– series	وقت سلسلہ
Timer	وقت پیمائے گھڑی
Timing signal	وقت نما اشارہ
Tintometer	ٹینٹو میٹر
Ton	ٹون
– control	ٹون کنٹرول
– reversal	ٹون رجعت
– scale	ٹون پیمانہ
Tool	اوزار
Tortoise wheel	دانتے دار پہیہ

Toroid	دائرہ نما۔ طوق۔ ٹورائیڈ
Toroidal coil	طوقی کنڈلی۔ طوقی کوائل
– core	طوقی کور
– field	طوقی میدان
– lens	طوقی لینس
– magnetic field	طوقی مقناطیسی میدان
– solenoid	طرقی سالینائڈ
Torque (moment of force)	قوت گردش
Torsion	مروڑ
Torsional	مروڑی
Total differentiation	کل تفرق
Tòuch	لمس
Tower antenna	مینار ایغینا
Tracer	نشان کار
Track	لیک
Tracking	تعاقب
Tracking telescope	تعاقبی دوربین
Trailing antenna	پس روئیغینا
– edge	پس روکنارا
Train of impulses	جھٹکوں کا سلسلہ
– waves	لہر سلسلہ
Trajectory	حرکت خط
Trans admittance	پار قبولیت

Transciever	ٹرانسیور
Trans conductance	پارمفاہمت
Transducer	ٹرانس ڈیوسر۔ بدل کار
Transducer gain	ٹرانس ڈیوسر اضافہ
– loss	ٹرانسڈیوسر خسارہ
Transfer characteristics	انتقائی خصوصیات
Transform, laplas	لاپلاس ٹرانسفارم
Transform calculus	ٹرانسفارم حسابیہ
Trans formation	استحالہ
Transformation ratio	استحالہ نسبت
Transformer	ٹرانسفارمر
Transformer oil	ٹرانسفارمر تیل
Transient (n)	لمحیہ
– (adj)	لمحی
Transient equilibrium	لمحی توازن
– medium	لمحی وسیلہ
– response	لمحی تاثر
Transistor	ٹرانزسٹر
Transistorized	ٹرانزسٹرایا
Transit time	عبور وقت
– – correction	عبور وقت تصحیح
– – mode	عبور وقت موڈ
– – modulation	عبور وقت تسلط

Transition	عبور
Transitory	عبوری
- current	عبوری کرنٹ
Translation	انتقال
- equivalent	انتقال مرادف
- group	انتقال گروپ
- invariant	انتقال غیر متغیرہ
- loss (= play back loss)	انتقال خسارہ
Translational	انتقالی
- energy	انتقالی توانائی
- energy levels	انتقالی توانائی منازل
- fault	انتقالی نقص
- motion	انتقالی حرکت
- rotational motion	انتقالی گردشی حرکت
- slip	انتقالی سلب
Translational symmetry	انتقالی سمٹری
- velocity	انتقالی رفتار
Translucence	نیم شفافیت
Transmissibility	ترسیل پذیری
Transmission	ترسیل
Transmission line	ترسیل لائن
Transmission line feeder	ترسیل لائن خوردہ
(= antenna feed)	

Transmission plane	ترسیل مستوی
– power	ترسیل طاقت
– spectrograph	ترسیل اسپیکٹروگراف
Transmissivity	ترسیلیت
Transmit	ترسیل کرنا
Transmitted	ترسیل شدہ
– ray	ترسیل شدہ کرن
– wave	ترسیل شدہ لہر
Transmitter	ترسیل کار۔ ٹرانسمیٹر
Transmitting array	ترسیلی صف
Transmutation	تحول
– function	تحول فنکشن
Transmuting agent	تحول ایجنٹ
Transonic	عبور صوتی (رفقار)
v aircraft	عبور صوتی طیارہ
transparency	شفافیت
Transparent	شفاف
Transponder	ٹرانسپونڈر
Transport	حمل
– number	حمل عدد
Transverse	عرضی
Trap	دام
Trapped	دام شدہ



Trapping	دام کاری
Travelling wave	رواں لہر
- - amplifier	رواں لہر افزائش کار
- - antenna	رواں لہر لینینا
- - magnetron	رواں لہر میکٹرون
Treatment	عمل کاری
Triangle	مثلث
Triboelectricity	رگڑ برق
Triboluminescence	رگڑ درخشائیت
Trickle charger	ٹرکل چارجر
Triclinic	سہ شیب
- system	سہ شیب نظام
Trigger	ٹریگر
- circuit	ٹرigger سرکٹ
- pulse.	ٹرigger پلس
Triode	ٹرائوڈ
Trip	ٹرپ
Triple	ثلاثی - تہرا
- triple point	ثلاثی نقطہ
- triplet	ٹرپلیٹ
- tritium	ٹرائی ٹیم
Triton	ٹرائی ٹون
Tropopause	ٹروپوپاز

Troposphere	ٹروپوسفیر
Trough	نشیب
Truncated	سر بریده
Tunable load	ٹیون پذیر لوڈ
Tune	ٹیون۔ دھن
Tuned	ٹیون شدہ
– anode amplifier	ٹیون انوڈ افزائش کار
– antenna	ٹیون شدہ اینٹینا
– circuit	ٹیون شدہ سرکٹ
– dipole	ٹیون شدہ دو قطبہ
– doublet	ٹیون شدہ ڈبلٹ
Tuned plate oscillator	ٹیون شدہ پلیٹ اہتر از کار
Tuned pre amplifier	ٹیون شدہ پیش افزائش کار
Tuned radio frequency receiver	ٹیون شدہ ریڈیو تو اتر سیور۔ حصول کار
Tuned relay	ٹیون شدہ پیش تر سیل
Tuner	ٹیون کار
Tuning	ٹیون کرنا
Tuning coil	ٹیونی کوائل
Tuning condenser	ٹیونی کنڈنسر
Tuning fork	ٹیونی دو شاخہ
Tuning indicator	ٹیون اشاریہ
Tuning meter	ٹیون پیم

Tunnel diode (= Esakidiode)

سرنگ ڈایوڈ

Tunnel effect

سرنگ اثر

Tunnel method

سرنگ طریقہ

Tunneling (inter system crossing)

سُرنگائی۔ سُرنگ گزری

Tunneling effect

سُرنگائی اثر

Turbine

ٹربائن

Turbojet

ٹربو جیٹ

Turbo pump

ٹربو پمپ

Turbo rocket

ٹربو راکٹ

Turbulence

آشوبیت

– intensity

آشوبیت شدت

– theory

آشوبیت نظریہ

Turbulent convection

آشوبی ایصال

– diffusion

آشوبی نفوذ

– distribution

آشوبی تقسیم

– field

آشوبی میدان

– flow

آشوبی بہاؤ

– fluctuation

آشوبی اُتار چڑھاؤ

– heat transfer

آشوبی حرارت تبادلہ

– layer

آشوبی پرت

– motion

آشوبی حرکت

– movement

آشوبی جنبش

– shear flow	آشوبی تحریف بہاؤ
Turbulent shearing stress	آشوبی تحریفی زور
Turn ratio	لیٹ نسبت
Turn table	ٹرن ٹیبل
Tweeter	ٹویٹر
Twin plane	توای مستوی
Twin star	توام ستارہ
Twinning	توای
– axis	توای محور
– plane	توای مستوی
Twist	مروڑ
Two body collision	دو جسمی تصادم
Two body problem	دو جسمی مسئلہ
Two body forces	دو جسمی قوتیں
Two body recombination	دو جسمی باز ترکیب
Two fold axis	دوہرا محور
Two phase system	دوہیت نظام
Two pole machine	دو قطب مشین
Two stroke engine	دو ضرب انجن
Two track recorder	دو لیک رکارڈر
Two valued	دو قدری
Two way communication	دو راہی پیام رسانی
Two way switch	دو راہی سوئچ

Tyndall effect

ٲندل اثر

Tyndall scattering

ٲندل انتشار

## (U)

Ultra	بالا
– fast neutron	بالا تیز نیوٹران
– high frequency	بالا بیش تواتر
– high pressure cloud chamber	بالا بیش داب کلاؤڈ چیمبر
– high temperature	بالا بیش ٹمپریچر
– microscope	زیریں خوردبین
– microscopic	زیریں خوردبینی
– micro wave	زیریں مائکرو لہر
– short wave	زیریں چھوٹی لہر
Ultrasonic	بالا صوتی
Ultra sonic absorption	بالا صوتی جاذبیت
– – analyser	بالا ثوتی تشریح کار
Ultrasonics	بالا صوتیات
Ultra-violet	بالا بنفشی
Ultra-violet absorption	بالا بنفشی جاذبیت
– – – spectrum	بالا بنفشی جذبی اسپیکٹرم
– – irradiation	بالا بنفشی شعاع اندازی
– – lamp	بالا بنفشی لمپ
– – light	بالا بنفشی روشنی
Ultra violet microscope	بالا بنفشی خوردبین
– radiation	بالا بنفشی اشعاع

– ray	بالا بنفشی کرن
Umbra	سایہ
Unannealed	غیر آہستہ سردایا
Unattainability	حصول ناقابلیت
Unavailable energy	غیر فراہم توانائی
Unbalanced force	غیر متوازن قوت
– line	غیر متوازن لائن
Unblanking	غیر خلوکار
– pulse	غیر خلوکار پلس
Uncertainty	عدم یقینی
Under shoot	اندردہنا
Under taking	کفالت
Under-water acoustics	زیر آب صوتیات
– – antenna	زیر آب اینٹینا
– – burst	زیر آب انفجار
Undetermined	غیر تعین شدہ
Undeviated ray	غیر منحرف کرن
Undulation	لہرگی
Undulatory	لہری
– current	لہری کرنٹ
– curve	لہر خم
– extinction	لہری اطفاف
– motion	لہری حرکت

– theory

لہری نظریہ

Unexposed

غیر افشا

Ungerade (= odd)

طاق

Ungerade function

طاق فنکشن

Unidirectional

یک سمتی

– strain

یک سمتی بگاڑ

Unifilar suspension

یک تار تعلیق۔ یک تار لٹکن

Uniform

یکساں

– illumination

یکساں روشنی

Unilateral

یک طرفہ

Unique

یکتا

Unit

اکائی

Unit cell

اکائی سیل

Unit length

اکائی لمبائی

Unit magnetic pole

اکائی مقناطیسی قطب

Unit magnification

اکائی تکبیر

Unit mass

اکائی کمیت

Unit matrix

اکائی میٹرکس

Unit step voltage

اکائی قدمی وولٹیج

Unitary

واحد

Unitary matrix

واحد میٹرکس

Universal

ہمہ گیر

– scale

ہمہ گیر پیمانہ



Universe	کائنات - عالم
Unlike	غیر مانند
- sign	غیر مانند نشان
- term	غیر مانند قدم
Unlimited	غیر محدود
Unloaded antenna	غیر بار دار آنتینا
Unoccupied orbit	غیر آباد مدار
Unperturbed	غیر مضطرب
Unquantised	غیر کوانٹمی
Unresolved	غیر تجزیہ شدہ
Unsaturated	غیر سیر
Unstable	غیر مستحکم
Untuned antenna	غیر ٹیون شدہ آنتینا
Upper harmonic	بالا ہارمونک
Upper layer	بالا پرت
- limit	بالا حد
Upthrust	اُچھال
Upward	فرازی

## (V)

Vacancy	خلو
– cluster	خلو خوشه
– creep	خلو ريگ
– migration	خلو هجرت
– pair	خلو جوڑا
principle	خلو اصول
Vacuum	خلا
– brake	خلا بريك
– calorimeter	خلا كلوري ميٽر
– cleaner	وڪيوم ڪلينر
– desiccator	خلا ڏسي ڪيٽر
– diode	وڪيوڊايوڊ
– drier	خلا خشڪ ڪار۔ وڪيوم ڌرائر
– filter	خلا فلٽر
– filtration	وڪيوم چھاننا۔ خلا فلٽر ليش
– flask	وڪيوم فلاسڪ۔ تھرماس
– gauge	خلا پيما
– grease	وڪيو گريس
Vaccum jar	وڪيوم جار۔ خلا جار
– lamp	خلا ليپ
– oven	خلا تنور

- pump	خلا پمپ۔ ویکيوم پمپ
Valence	گرفت
- electron	گرفت اليکٹران
- number	گرفت عدد
Valency	گرفت
- electron	گرفت اليکٹران
Validity	معقوليت
Valley	وادی
Value	قدر
Valve	والو
Valve constant	والو مستقلہ
Vaporisation	تبخير
Vapour	انجرا
- phase	انجرا حالت
- pressure	انجرا داب
- tension	انجرا تناؤ
- trap	انجرا دام
Vapours	انجرات۔ انجری
Varactor (=varicap)	ویریکٹر
Variable (adj)	تغیری۔ تغیر پذیر
Variable (n.)	متغیرہ
- density track	تغیری کثافت لیک
- field	تغیری میدان

– mass	تغیر پذیر کیت۔ تغیری کیت
– of integration	تکمیل متغیرہ
– parameter	تغیری پیرامیٹر
– resistance	تغیری مزاحمت
– scale	تغیری پیمانہ
Variance	تغیر
Variant	متغیرہ
Variate	تغیر
Vary	تغیر کرنا۔ بدلنا
Varying current	بدلتی کرنٹ
Vector analysis	سمتیہ تر تشریح
– integration	سمتیہ تکمیل
– model	سمتیہ ماڈل۔ ویکٹر ماڈل
– multiplication	سمتیہ ضرب
– operator	سمتیہ فاعل
– potential	سمتیہ مضمر
– product	سمتیہ حاصل ضرب
– quantity	سمتیہ مقدار۔ ویکٹر مقدار
– space	ویکٹر اسپیس
Vedge	چتھر
Velocimeter	رفتار پیا
Velocity	رفتار
– microphone	ویلو سٹی مائکروفون

– modulation	رفتار تلحسین
– profile	رفتار کا جانبی خاکہ
Selector	رفتار انتخاب کار
Velocity space	رفتار اسپیس
– spectrum	رفتار اسپیکٹرم
– sphere	رفتار کرہ
– spread	رفتار پھیلاؤ
– vector	رفتار سمتیہ
– , escape	فراری رفتار
Velocity of propagation	اشاعت کی رفتار
– – rotation	گردش کی رفتار
– – translation	انتقال کی رفتار
Verification	تصدیق
Verify	تصدیق کرنا
Vernier	ورنیر
– calliper	وایر کیلی پر
– scale	ورنیر پیمانہ
– theodolite	ورنیر تھیوڈلائٹ
Vertex	راس
Vertical	راسی
Vibrating column	ارتعاشی کالم
– string	ارتعاشی ڈور / تار
Vibration	ارتعاش

Vibrational analysis	ارتعاش تشریح
- band	ارتعاش بیند
- energy	ارتعاش توانائی
- excitation	ارتعاشی اشتعال
- frequency	ارتعاش تواتر
- level	ارتعاش تواتر
- partition function	ارتعاش تقسیم فنکشن
Vibrator	ارتعاش کار
Vibratory motion	ارتعاشی حرکت
Vibronic state	واہبرانی حالت
(vibrational electronic)	
- eigen function	واہبرانی آئینک فنکشن
Video amplifier	ویڈیو ایمپلی فائر۔ تصویری اضافہ کار
Video delay line	ویڈیو تاخیر لائن
Violet	بنفشی
Violin	وائیلن
Virtual	فرضی۔ غیر حقیقی، مجازی
Virtual ampere	مجازی امپیر
- cathode	مجازی کیتھوڈ
- current	مجازی کرنٹ
- displacement	مجازی نقل
- focus	مجازی فوکس
- height	مجازی اونچائی

– image

مجازی شبیه

– level

مجازی سطح

– oscillator

مجازی اهتزاز کار

– quanta

مجازی کوانتم

– resonator

مجازی گنگ کار

– state

مجازی حالت

– temperature

مجازی تپریچر

– velocity

مجازی رفتار

– work

مجازی کام

Visco elastic

لزوجی پکلیلا

Visco elasticity

مزوجی پکلیک

Viscosity

مزوجت

– co efficient

مزوجت ضریب

– number

مزوجت عدد

– theory

مزوجت نظریه

Viscous

مزوجی۔ گاڑھا

– damping

مزوجی قصر

– drag

مزوجی کشید

– fluid

مزوجی سیال

– flow

مزوجی بہاؤ

– force

مزوجی قوت

– layer

مزوجی پرت

– stress

مزوجی زور

Visibility	بصریت
- factor	بصری جز
Visible	بصری
- light	بصری روشنی
- noise	بصری شور
- point	بصری نقطہ
- region	بصری خطہ
Visible spectrum	بصری اسپیکٹرم
Vision	بصارت
Visual indicator	بصری مظہر
- instrument	بصری آلہ
Vocal music	فاطمق موسیقی
Voice	آواز
- box	آواز بکس
- coil	آواز کوائل
- modulation	آواز مڈلکسین
Volatile	ابخاری
Volatility	ابخاریت
Volatilization	ابخارکاری
Volatilize	ابخار کرنا
Volt	وولٹ
-, electron	الیکٹران وولٹ
Voltage	وولٹیج



– divider	دو لچ تقسیم کار
Voltage doubler	دو لچ ڈبلر
– drop	دو لچ ڈراپ
– feed back	دو لچ باز خورانی
– multiplier	دو لچ ضرب کار
(= tension multiplier)	
– regulator	دو لچ ریگولیٹر۔ دو لچ تعدیل کار
– relay	دو لچ ریلے
– stabiliser	دو لچ استحکام کار
– standing wave ratio (vswr)	دو لچ مقیم لہر نسبت
Voltameter	دو ولٹا میٹر
Voltmeter	دو ولٹ میٹر
Volume	جہم۔ والیوم
– integral	جہمی تکمیل
– polarisation	جہمی تقطیب
– strain	جہمی بگاڑ
– susceptibility	جہمی یتلا نیت
Vortex	گرداب۔ بھنور
– motion	گرداب حرکت
– ring	گرداب حلقہ
Vortex tube	گرداب ٹیوب۔ گرداب نلی
Vowel	مصوتہ
VR tube	وی آر ٹیوب

## (W)

Wafer	ولفر
– socket	ریفر ساکت
Warble tone	لرزاں ٹون
Waste	فضلہ
Watt	واٹ
– less current	بے واٹ کرنٹ
– – power	بے واٹ طاقت
Wattage	واٹج
– rating	واٹج شرح بندی
Wave	لہر
– , delta	ڈیلٹا لہر
– drag	لہر کشید
– drag coefficient	لہر کشید ضریب
– equation	لہر مساوات
– front	لہر فرنٹ۔ لہر محاذ
– function	لہر فنکشن
– group	لہر گروپ
– guide	لہر گائیڈ
– guide attenuator	لہر گائیڈ تخفیف کار
Wave guide bend	لہر گائیڈ موڑ
– – directional coupler	لہر گائیڈ سستی جفت کار

– lens	لہر گائیڈ لینس
– resonator	لہر گائیڈ ریزونٹر
– shim	لہر گائیڈ شیم
– shutter	لہر گائیڈ شٹر
– slug tuner	لہر گائیڈ سلاگ ٹیونر
– stub	لہر گائیڈ اسٹب
– tuner	لہر گائیڈ ٹیونر
– twist	لہر گائیڈ مروڑ
– window	لہر گائیڈ کھڑکی
– height	لہر اونچائی
– impedance	لہر مقاومت
– intensity	لہر شدت
– length	لہر طول۔ لہر لمبائی
– length, broglie	براگلی طول لہر
– length of light	روشنی کی طول لہر
– let	مہرچہ
– mechanical	لہر میکانیکی۔ لہر میکانیاتی
– mechanics	لہر میکانیات
– meter	لہر پیم
– motion	لہر حرکت
Wave nature	لہر فطرت
– number	تعداد لہر
– packet	لہر پیکٹ

– particle dualism	لہر متحدہ روئی
– pattern	لہر نمونہ
– Propagation	لہر اشاعت
– shape	لہر شکل
– spectrum	لہر اسپیکٹرم
– surface	لہر سطح
– theory	لہر نظریہ
– train	لہر ٹرین
– trap	لہر دام
Waver, electro magnetic	برقی مقناطیسی لہریں
– , longitudinal	طولی لہریں
– , sound	آواز کی لہریں
– , transverse	عرضی لہریں
– , water	آبی لہریں
Wavy	لہر دار
Waxing and waning	زیر و بم
Weak interaction	کمزور تفاعل
– line (spectral)	مدھم لائن
– transition	کمزور عبور
Weakly degenerate	کمزور فاسد
– interacting system	کمزور تقابلی نظام
Weber (unit)	ویبر
Wedge	چپر

Wehnelt cathode	ونیلٹ کیٹھوڈ
Weigh	تولنا
Weight	وزن
Weight factor	وزن فیکٹر
Weight function	وزن فنکشن
Weight thermometer	ویٹ تھرما میٹر
Weightage	وزنیت
Weighted aggregate	وزنیاتی میزان
Weighted average	وزنی اوسط۔ وزنیاتی اوسط
Weighted mean	وزنیاتی وسط۔ وزنیاتی مین
Weighting	وزناتا
Weissenberg coupling	واٹزن برگ جفت بندی
Weld	ویلڈ کرنا
Welder	ویلڈنگ کرنے والا۔ ویلڈ کار
Welding	جھالنا۔ ویلڈنگ
Well shape	کنواں شکل
Wet	گیلا۔ تر
Wet dry bulb thermometer	تر خشک بلب تھرما میٹر
Wetting agent	تری کار ایجنٹ
Wheel	پہیہ
– barrow	ایک پہیہ ٹھیلہ
Whisker	وسکر
Whistle	سیٹی

Whistler	وہسلہ
Whole number	سالم عدد
Wide band amplifier	چوڑا بینڈ ایمپلی فائر / افزائش کار
Wide band dipole	چوڑا بینڈ دو قطبہ
Wide band power amplifier	چوڑا بینڈ طاقت افزائش کار
Width (line)	چوڑائی
Wilson cloud track	ولسن ابر لیک
Winding	واؤنڈنگ پلیٹ
Window	دریچہ۔ کھڑکی
Wireless mast	بے تار مستول
Wireless station	وائر لیس اسٹیشن
Wireless telegraphy	وائر لیس ٹیلی گرافی / تار برقی
Wobble	ڈگمنا
Work	کام
– function	ورک فنکشن۔ کام فنکشن
Working diagram	استعمال خاکہ
– formula	استعمال فارمولا
– load	استعمال لوڈ
– potential	استعمال مضمر
– rule	استعمال قاعدہ
– stroke	کام اسٹروک۔ کام دھکا
Write pulse	رائٹ پلس۔ تحریر پلس
Wrong	غلط

## (X)

X-band	ایکس بینڈ
X- baryon	ایکس بیر یون
X-cut plate	ایکس کٹ پلیٹ
Xerograph	زیر و گراف
Xerography	زیر و گرافی
X-plates	ایکس پلیٹ
X-ray	ایکس رے
X-ray, hard	سخت ایکس رے
– , soft	نرم ایکس رے
–crystallography	ایکس رے کر سٹل گرافی
X-ray diffraction	ایکس رے انفراف
X-ray diffractometer	ایکس رے انفراف کارٹر
	ایکس رے ڈفریکٹو میٹر
X-ray energy level	ایکس رے توانائی منزل
X-ray photograph	ایکس رے فوٹو گراف
X-ray spectrometer	ایکس رے اسپیکٹرو میٹر
X-ray spectrum	ایکس رے اسپیکٹرم
X-ray structure	ایکس رے بناوٹ
X-ray therapy	ایکس رے علاج
X-unit	ایکس اکائی
Xylophone	زائیلوفون

## (Y)

Yagi antenna

یاگی اینٹینا

Y-cut plate

وائی کٹ پلیٹ

Yield

حصول

Yoke

جوڑا

Young's experiment

ینگ کا تجربہ

Young's modulus

ینگ موڈولس



## (Z)

Z- axis modulation

زیڈ محور تلخیص

Z- cut plate

زیڈ کاٹ پلیٹ

Zener break down

زینر تعطل

– current

زینر کرنٹ

– diode (=breakdown diode)

زینر ڈیوڈ

– voltage

زینر وولٹیج

Zenith

اوج

Zero-adjuster

صفر درست کار

Zero adjustment

صفر درست کاری

Zero approximation

صفر تقرب

Zero balance

صفر توازن

Zero beat

صفر بیٹ

Zero beat method

صفر بیٹ طریقہ

Zero branch (Q branch)

صفر شاخ (Q شاخ)

Zero correction

صفر تصحیح

Zero correlation

صفر ہم رشتگی

Zero count

صفر شمار

Zero curvature

صفر خمی

Zero cut crystal

صفر کاٹ کر شل

Zero difference

صفر فرق

Zero error

صفر سہو

Zero exponent	صفر ایکسپونینٹ
Zero field splitting	صفر میدان علیحدگی
Zero frequency beat	صفر تو اتر بیت
Zero gap	صفر فصل
Zero line (of band)	صفر لائن
Zero matrix	صفر میٹرکس
Zero point vibration	صفر نقطہ ارتعاش
Zero position	صفر مقام
Zero power lens	صفر پاور لینس
Zero rest-mass	صفر سکون کمیت
Zero vector	صفر سمتیہ
Zero vibration	صفر ارتعاش
Zeroes of a function	فکشن کے صفر
Zeroth approximation	صفر ویں تقریبیت
Zeroth order equation	صفر واں درجہ مساوات
Zeroth order function	صفر واں درجہ فکشن
Zeta function	زیٹا فکشن
Zeta potential	زیٹا مضمر
Zone	منطقہ
Zone plate	زون پلیٹ
Zoom lens	زوم لینس
Zwitherion	جڑواں آئن

