அறிவியல் கலைச்சொல்லகராதி

இயற்பியல், வேதியியல், கணிதவியல் கலைச்சொற்கள்

பதிப்பாசிரியர்
இராம. சுந்தரம்

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்– 613 005.

அறிவியல் கலைச்சொல்லகராதி

இயற்பியல் – வேதியியல் – கணிதவியல்

பதிப்பாசிரியர்
முனைவர் இராம. சுந்தரம்

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வெளியீட்டு எண்: 191

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2028 சித்திரைத் திங்கள் ஏப்ரல் - 1997

நூல் : அறிவியல் கலைச்சொல்லகராதி
இயற்பியல் - வேதியியல் - கணிதவியல்

பதிப்பாசிரியர் : முனைவர் இராம. சுந்தரம்

பதிப்பு : முதற்பதிப்பு

விலை : உரு. 70-00

அச்சு : கே.பி.டி. ஆஃப்செட்
அண்ணாமலைநகர் - 608 002

ISBN : 81-7090-251-7

அணிந்துரை

முனைவர் கி. கருணாகரன்,
துணைவேந்தர்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர் - 613 005.

அறிவியல் கல்வி, அறிவியல் ஆய்வு, அறிவியல் கருத்துப் பரவலாக்கம், அறிவியல் உணர்வு போன்றவை இன்றைய அறிவியல் யுகத்தின் விளைவாகச் சமுதாயத்தில் தோன்றி வருபவையாகும். எந்தவொரு நாடும் சமுதாயமும் இத்தகைய தேவைகளைப் புறக்கணிக்க முடியாது. புறக் கணிக்கவும் கூடாது. மிகவேகமாக ஏற்பட்டுவரும் அறிவியல் வளர்ச்சியின் விளைவாகப் பல்வேறு புதிய கோட்பாடுகளும் கொள்கைகளும் உலகெங்கும் பல்வேறு மொழிகளிலே இடம்பெற்று வருகின்றன. இத்தகைய கோட்பாடுகளையும் கொள்கைகளையும், நாம் பயன்படுத்த வேண்டியது இன்றியமையாததாகும். நம்முடைய மாணவர்களுக்கு அறிவியல் அறிவைக் கற்பிக்க வேண்டியுள்ளது. நம் ஆய்வாளர்கள் அறிவியல் ஆய்வினை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் வாயிலாக அறிவியல் கருத்துகளையும் செய்திகளையும் பலருக்கும் பயன்படும் வகையில் கொண்டு செல்லவேண்டியுள்ளது. அறிவியல் உணர்வினையும் ஊட்டவேண்டியுள்ளது. இப்பணிகளுக்காக அறிவியல் துறைகளில் கட்டுரைகள், பாடநூல்கள், ஆய்வுரைகள், அறிவியல் கோட்பாட்டு விளக்கங்கள், அறிவியல் கருத்துப் பரவலாக்கத்திற்கான விளம்பரங்கள், அறிக்கைகள், அறிவிப்புகள் போன்றவற்றை யெல்லாம் உருவாக்க வேண்டியுள்ளது. எனவே, இவற்றை முறையாகவும் விரைவாகவும், நிறைவாகவும் செய்வது கல்வியாளர்களின், ஆய்வாளர்களின் குறிப்பிடத்தக்க பணியாகும்.

அறிவியல் கோட்பாடுகளை, கொள்கைகளை முறையாக எடுத்துச் சொல்ல தொடக்கநிலையில் தேவையானவை அவற்றிற்கான கலைச்சொற்களேயாகும். கலைச்சொற்கள் (Technical Terms) எளிமையானவையாகவும், கருத்தாடலில் ஆற்றல் பெற்றவையாகவும், புரிதிறனை அதிகப் படுத்துவன வாகவும் அமைந்தால், அறிவியல் கருத்து வெளிப்பாடு நேரடியாகவும் பொருண்மைக் குழப்பம் ஏதுமின்றியும் உரிய முறையில் உரியவரைச் சென்றடையும். எனவே, அறிவியல்

கருத்து வெளிப்பாட்டிற்குத் தேவையான கலைச்சொற்களை உருவாக்குவதும் அவற்றைப் பரவலாக்கத்திற்குக் கொண்டு வருவதும் அறிவியல் தமிழ் உருவாக்கத்தில் இன்று விரைந்து மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவையான ஆக்கப்பணிகளாகும். தொடக்க காலத்தில் எழுத்துப்பெயர்ப்பு, மொழிபெயர்ப்பு முறைகளில் இத்தகைய கலைச்சொல்லாக்கப் பணி அமைந்து வந்தது. எடுத்துக்காட்டாக 'Oxygen' 'என்பதைத் தொடக்கத்தில் 'ஆக்ஸிஜன்' என்றும், அதனைத் தொடர்ந்து, பிராணவாயு, உயிர்வாயு என்று மொழி பெயர்த்தும் பிறமொழிக் கலப் போடும் எழுதிவந்த நிலை மாறிப் பின்னர் உயிர்வளி என்று நிலைபேறாக்கம் செய்ததையும் கலைச்சொல்லாக்க வரலாறு நமக்கு சுட்டிக் காட்டுகிறது. இவ்வாறு தமிழாக்கமும், தமிழில் கலைச்சொல் உருவாக்கமும் நிலைபேறாக்கம் செய்யப் பட்டால் அது உண்மையிலேயே மொழிப்பயன்பாட்டின் ஆற்றலைப் பெருக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை. மொழியின் தனித்தன்மையும் பண்பும் சிறப்பாகப் பேணப்படுவதற்கும் இம்முறை வழிவகுக்கும்.

கலைச்சொல்லாக்கம் முக்கியமான பணி என்றாலும் கலைச்சொற்களைப் பயன்படுத்தி அறிவியல் பாடநூல்களை உருவாக்கும் பணியே நம்முடைய சிறப்புநிலைக் குறிக் கோளாகும். எனவே, அறிவியல் கருத்து வெளிப்பாட்டிற்கு ஏற்ற மொழிநடையை வரையறை செய்து பாடநூல்களை உருவாக்கும் பொழுது, அறிவியல் கருத்து வெளிப்பாடு இயல்பாகவும் ஆற்றல் பெறறும் விளங்கும் என்று எதிர் பார்க்கலாம். இதனை மையப்படுத்தியே இன்று அறிவியல் உரைக்கோவையும் (Scientific discourse) அறிவியல் மொழிநடையும் எவ்வாறெல்லாம் அமையவேண்டும் என்பது குறித்து ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இந்நிலையில், தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் அறிவியல் கலைச்சொல்லாக்கப் பணியை 1983 - இல் தொடங்கிப் பல்வேறு அறிவியல் துறைசார் கலைச் சொற்களை உருவாக்கி அவற்றை நிலைபேறாக்கம் செய்து இன்று ஆறு தொகுப்பு களாய் வெளியிடுகிறது. இத்தொகுப்புகள் அறிவியல் கல்வி வளர்ச்சிக்கும் அறிவியல் கருத்துப் பரவலாக்கத்திற்கும் தொடர்புள்ள பிற கல்வி ஆய்வுப் பணிகளுக்கும் பெரிதும் துணைபுரியும் என்று எதிர்பார்க்கலாம்.

தி. கருணாகரன்,
துணைவேந்தர்

பதிப்புரை

பேரறிஞர் அண்ணா பிறந்தநாளில் தஞ்சையில் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவிய முன்னாள் தமிழக முதல்வர் எம்.ஜி. இராமச்சந்திரன் அவர்கள் "தமிழ் மக்கள் தங்கள் வாழ்வு வளம்பெற அனைத்துக் கல்வியையும், குறிப்பாக, பொறியியல், மருத்துவம் போன்ற தொழிற்கல்வியைத் தமிழ்மூலம் கற்கத் தேவையான உதவிகளைச் செய்வது இப்பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கம்" என்று அறிவித்தார்கள். இந்த அறிவிப்பைத் தனது நோக்கங்களில் ஒன்றாகக் கொண்டு தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் தமிழ்வழித் தொழிற்கல்விக்கான ஒரு திட்டத்தை வகுத்தது. அதனடிப்படையில் பொறியியல், மருத்துவப் பாடநூல்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இப்பாட நூல்களை எழுதும் ஆசிரியர்களுக்கு உதவிபுரியும் வகையில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் அறிவியல்தமிழ் வளர்ச்சித்துறை அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கலைச்சொற்களை, ஏற்கனவே வெளியாகியுள்ள நூல்கள், அகராதிகள், இதழ்கள் என்ற வகையில் 147 மூலங்களிலிருந்து திரட்டித் தொகுத்து உருளச்சிட்டு வெளியிட்டது, இந்தக் கலைச்சொற்களோடு பாடநூல் எழுதிய ஆசிரியர்கள் தேவைகருதி நூற்றுக்கணக்கான கலைச்சொற்களைப் படைத்துக் கொண்டனர். இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்துக் கலைச் சொற்களையும் தொகுத்து அறிவியல் மற்றும் மொழி வல்லுநர்களைக் கொண்டு தரப்படுத்துதற்காக ஒருசில செயலரங்குகள் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்டன. அவர்கள் தரப்படுத்தித் தந்த கலைச்சொற்களே இந்த அகராதியில் இடம்பெறுகின்றன. இவை பயன்பாட்டுக்கு வரும்போது காலப்போக்கில் சில மாற்றங்கள் ஏற்படக்கூடும். அவற்றின் பொருத்தம் கருதி அவை அடுத்தடுத்த பதிப்புகளில் இடம்பெறும். அச்செயலரங்குகளில் பங்குகொண்டோர்.

துறைவல்லுநர்கள்

<u>பொறியியல்</u>

1. பேராசிரியர் எஸ். நாகரத்தினம்
   முதல்வர்
   பொறியியல் கல்லூரி, திருச்சி.
2. பேராசிரியர் எஸ். சம்பத்,
   பேராசிரியர்,
   மண்டலப் பொறியியற்கல்லூரி, திருச்சி.

3. பேராசிரியர் கொடுமுடி சண்முகம்,
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

4. பேராசிரியர் முனைவர் பழனி.
தொல்தொழில்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

5. பேராசிரியர் எ. சுப்பிரமணியன்,
முன்னால் அறிவியல்புலத்தலைவர்,
தமிழ்ப் பல்கலைக் கழகம், தஞ்சை.

6. முனைவர் அ. இளங்கோவன்,
பேராசிரியர் (கட்டடப் பொறியியல்),
அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை.

7. முனைவர் ப. அர. நக்கீரன்,
பேராசிரியர் (எந்திரவியல்),
அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை.

8. திரு. உலோ. செந்தமிழ்க்கோதை,
முன்னாள் முதன்மைப் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

9. செல்வி இரா. இந்து,
ஆய்வு உதவியாளர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

கணிதவியல்

10. பேராசிரியர் பாண்டிய ராஜா,
கணிதவியல் துறை,
அமெரிக்கன் கல்லூரி, மதுரை.

11. முனைவர் எம். வரதராஜன்,
பேராசிரியர் (கணிதவியல்)
ஈ.வெ.ரா. பெரியார் கல்லூரி,
திருச்சி.

12. மேஜர் எம். அரவாண்டி,
பேராசிரியர் (கணிதவியல்),
ஜமால் முகமது கல்லூரி, திருச்சி.

இயற்பியல்

13. முனைவர் பி.கே. பொன்னுசாமி,
பேராசிரியர் (இயற்பியல்),
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்,
திருச்சி.

14. முனைவர் ஆர். இராமசாமி,
பேராசிரியர் (இயற்பியல்)
பூ. சா. கோ. கல்லூரி, கோவை.

15. முனைவர் ஜி. இராஜசேகரன்
இணை இயக்குநர்,
கணிதவியல் நிறுவனம்
அடையாறு, சென்னை.

16. முனைவர் இரா. சபேசன்,
பேராசிரியர் (இயற்பியல்),
அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்,
காரைக்குடி.

17. பேராசிரியர் எம். எஸ். கோவிந்தசாமி,
முதன்மைப் பதிப்பாசிரியர், களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

18. திரு. பெ. துரைசாமி,
ஆய்வு உதவியாளர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர் - 5.

19. திருமதி க. சித்ராதேவி,
ஆய்வு உதவியாளர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர் - 5.

<u>வேதியியல்</u>

20. முனைவர் எஸ்பி. சண்முகநாதன்,
புலத்தலைவர்,
கல்லூரிக்குழு,
சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்,
சென்னை.

21. பேராசிரியர் ஜி. அகோரம்,
வேதியியல் துறைத்தலைவர்,
எஸ்.ஐ.வி.இடி கல்லூரி,
கௌரிவாக்கம், சென்னை.

22. முனைவர் எஸ். விவேகானந்தன்,
பேராசிரியர் (வேதியியல்),
பச்சையப்பன் கல்லூரி,
சென்னை.

23. முனைவர் எஸ். சிவசுப்பிரமண்யன்,
பேராசிரியர் (வேதியியல்)
மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்,
மதுரை.

24. முனைவர் ஸ்ரீராமராவ்
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

25. முனைவர் மீ. நோயல்,
முதுநிலை அறிவியலாளர்,
மத்திய மின்வேதியியல் ஆய்வு நிறுவனம்,
காரைக்குடி.

26. திரு த. செய்வீகன்
ஆய்வு உதவியாளர்,
களஞ்சிய மையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

தாவரவியல்

27. பேராசிரியர் எஸ். சுந்தரம்,
தாவரவியல் துறைத்தலைவர்,
அரசினர் கலைக்கல்லூரி,
கோயம்புத்தூர்.

28. பேராசிரியர் கே. பாலச்சந்திரகணேசன்,
தாவரவியல்துறை,
ஈ.வெ. ரா. பெரியார் கல்லூரி, திருச்சி.

29. முனைவர். கே. கே. இலட்சுமணன்,
தாவரவியல் துறைத்தலைவர்,
பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.

30. பேராசிரியர் நா. வெங்கடேசன்,
தாவரவியல் துறைத்தலைவர்,
மா. இரா. அரசினர் கலைக்கல்லூரி,
மன்னார்குடி.

31. முனைவர் இரா. சிவக்குமார்,
திட்ட உதவியாளர்,
அறிவியல்தமிழ் & தமிழ்வளர்ச்சித்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்-5.

விலங்கியல்

32. முனைவர் பி. கோவிந்தன்,
விலங்கியல் துறைத்தலைவர் (ஓய்வு),
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்,
அண்ணாமலைநகர்.

33. பேராசிரியர் என். முத்துக்குமாரசாமி,
முன்னாள் முதல்வர்,
அரசினர் கலைக்கல்லூரி, திருவாரூர்.

34. முனைவர் என். இராமலிங்கம்,
பேராசிரியர் (விலங்கியல் துறை)
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்,
அண்ணாமலைநகர்.

35. திருமதி ஒலிவா பெர்ணாண்டோ,
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

36. முனைவர் வி. எஸ். இராமசாமி,
விலங்கியல் பேராசிரியர்,
பூ.சா. கோ. கல்லூரி,
கோயம்புத்தூர்.

37. முனைவர் அப்துல்ரகுமான்,
விலங்கியல் பேராசிரியர்,
புட்பம் கல்லூரி,
பூண்டி.

வேளாண்மையியல்

38. முனைவர் எ. இராஜகோபாலன்,
பேராசிரியர்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.

39. முனைவர் டி. எஸ். மாணிக்கம்,
பேராசிரியர்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.

40. முனைவர் டி. புருஷோத்தமன்,
இணைப்பேராசிரியர்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.

41. முனைவர் ஐ. இருளப்பன்,
துணைப்பேராசிரியர்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.

42. முனைவர் எஸ். கமலநாதன்,
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சிய மையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

43. முனைவர் சி. சீனிவாசன்,
முன்னாள் பேராசிரியர்,
தொல்லறிவியல் துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

44. முனைவர் சு. செயராசு நத்தானியல்,
பேராசிரியர்,
கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
வேப்பேரி, சென்னை.

மண் அறிவியல்

45. பேராசிரியர் டி. அருணாச்சலம்,
புவியியல் துறை,
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்,
அண்ணாமலைநகர்.

46. முனைவர் கே. கதிர்வேல்,
பேராசிரியர் (புவியியல்)
வ.உ.சி. கல்லூரி,
தூத்துக்குடி.

47. முனைவர் எஸ். ஞானசண்முகம்,
பேராசிரியர் (புவியியல்)
அரசினர் கலைக்கல்லூரி,
சேலம்.

48. முனைர் ச. பரிமளா,
துறைத்தலைவர்,
தொல்லறிவியல் துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

மருத்துவம்

49. டாக்டர் ந. கிருஷ்ணமூர்த்தி,
மதுரை மீனாட்சி மிஷன் மருத்துவமனை,
மதுரை.

50. டாக்டர் எம். முத்து,
முன்னாள் பேராசிரியர் (உடற்கூறியல்),
மதுரை மருத்துவக்கல்லூரி, மதுரை.

51. டாக்டர் அ. கதிரேசன்,
முன்னாள் பேராசிரியர் (உடற்கூறியல்),
சென்னை மருத்துவக்கல்லூரி,
சென்னை.

52. டாக்டர் ராஜராஜேஸ்வரி,
பேராசிரியர் (குழந்தை நலமருத்துவம்)
தஞ்சை மருத்துவக்கல்லூரி,
தஞ்சாவூர்.

53. டாக்டர் வெ. அனந்தராமன்,
பேராசிரியர் (உடலியங்கியல்)
ராஜா முத்தையா மருத்துவக்கல்லூரி,
அண்ணாமலைநகர்.

54. டாக்டர் சாமிசண்முகம்,
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர், கலைக்களஞ்சியம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.
55. டாக்டர் ஜெகதீசன்,
பேராசிரியர் (குழந்தை நலமருத்துவம்),
தஞ்சை மருத்துவக்கல்லூரி,
தஞ்சை.
56. டாக்டர் சரசாபாரதி,
பேராசிரியர் (நோய்க்குறியியல்)
சென்னை மருத்துவக் கல்லூரி,
சென்னை.
57. டாக்டர் ஆறுமுகம்,
முன்னாள் மருத்துவக்கல்லூரி இயக்குநர்
சென்னை.
58. டாக்டர் சு. நரேந்திரன்,
பேராசிரியர் (அறுவை மருத்துவம்),
தஞ்சை மருத்துவக்கல்லூரி,
தஞ்சை.
59. டாக்டர் குழந்தைவேலு,
பேராசிரியர் (குழந்தைநல மருத்துவம்)
தஞ்சை மருத்துவக்கல்லூரி,
தஞ்சை.
60. டாக்டர் சுப்பிரமணியன்,
பேராசிரியர் (அறுவை மருத்துவம்)
மதுரை மருத்துவக்கல்லூரி,
மதுரை.
61. டாக்டர் எஸ். இராமகிருஷ்ணன்,
பேராசிரியர் (உயிர் வேதியியல்)
ஜிப்மர் மருத்துவமனை,
பாண்டிச்சேரி.
62. டாக்டர் துளசிமணி,
அரசு மருத்துவர்,
பாண்டிச்சேரி.
63. டாக்டர் சாதிக்,
முன்னாள் பேராசிரியர்
சித்த மருத்துவத்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.
64. டாக்டர் சுலோசனா,
பேராசிரியர் (மருந்தியல்)
மதுரை மருத்துவக் கல்லூரி,
மதுரை.

65. பி. எல். சாமி,
முன்னாள் முதன்மைப் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

66. திரு. இராமலிங்கன்,
முன்னாள் பதிப்பாசிரியர்,
களஞ்சியமையம்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

67. டாக்டர் சோமசுந்தரம்,
பேராசிரியர் (உயிர்வேதியியல்)
மருத்துவக் கல்லூரி,
தஞ்சாவூர்.

மொழி வல்லுநர்கள்

68. பேராசிரியர் எம். சண்முகசுப்பிரமணியன்,
முன்னாள் வளர்தமிழ்ப்புலத்தலைவர்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

69. முனைவர் த. வே. வீராசாமி,
முன்னாள் துறைத்தலைவர்,
தொகுப்பியல் துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

70. முனைவர் அறிவு நம்பி,
தமிழியல் துறை,
மத்திய பல்கலைக்கழகம
பாண்டிச்சேரி.

71. முனைவர் இராம. சுந்தரம்,
வளர்தமிழ்ப் புலத்தலைவர்,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

72. முனைவர் சா. கிருட்டிணமூர்த்தி,
இணைப்பேராசிரியர்,
அறிவியல்தமிழ் & தமிழ்வளர்ச்சித்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சை.

73. முனைவர் நே. ஜோசப்,
இணைப் பேராசிரியர்,
அறிவியல்தமிழ் & தமிழ்வளர்ச்சித்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சை.

74. முனைவர் இராதா. செல்லப்பன்,
தமிழ்த்துறை
பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்
திருச்சி.

75. திரு கதி. கணேசன்,
தமிழியல் துறை,
அழகப்பா கல்லூரி,
காரைக்குடி.

76. முனைவர் பெ. மாதையன்,
இணைப் பேராசிரியர்,
தொகுப்பியல்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர்.

77. முனைவர் சா. உதயசூரியன்,
ஆய்வு உதவியாளர்,
அறிவியல் தமிழ் & தமிழ்வளர்ச்சித்துறை,
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

78. முனைவர் அர. கமலதியாகராசன்,
ஆய்வு உதவியாளர்,
களஞ்சியமையம், தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்,
தஞ்சாவூர் - 5.

பதிவமைப்பு முறை

இந்தக் கலைச்சொல்லகராதியில் பதிவுகள் தலைமைப் பதிவு, துணைப்பதிவு என இருநிலைகளில் தரப்பட்டுள்ளன.

Spectral line - நிறமாலை வரி
Spectrograph - நிறமாலை வரைவி
Spectrometer - நிறமாலை அளவி
(இயற்பியல்)

என்பன தலைமைப்பதிவுகள்.

Resonance - உடனிசைவு
.. energy - உடனிசைவு ஆற்றல்
.. hybrid - உடனிசைவு கலப்பினம்
(வேதியியல்)

Deviation - விலக்கம்
Absolute... - தனி விலக்கம்
Average... - சராசரி விலக்கம்
Mean ..... - கூட்டிடை விலக்கம்
(கணிதவியல்)

எனத் தலைமைப் பதிவின்கீழ் புள்ளியுடன் தரப்பட்டவை துணைப்பதிவுகள். இவ்வாறு தலைமைப் பதிவுச்சொல்லை முன்னோ பின்னோ கொண்டமையும் கூட்டுச் சொற்கள் எல்லாம் துணைப் பதிவுகளாய்த் தரப்பட்டுள்ளன. கூட்டுச் சொற்களில் தலைமைப் பதிவுச்சொல் சேரும் இடங்களில் புள்ளிகள் இடப்பட்டுள்ளன.

Modulation - பண்பேற்றம்
Amplitude... - வீச்சுப் பண்பேற்றம்
Frequency..... - அதிர்வெண் பண்பேற்றம்
...index - பண்பேற்றக் குறியென்

(இயற்பியல்)

என அமைந்த பதிவுகளில் amplitude moduluation, Frequency modulation எனவும் Moduluation index எனவும் தலைமைப் பதிவை இணைத்துக்கொள்ள வேண்டும். இந்தப் பதிவமைப்பு முறை குறிப்பிட்ட கருத்து, பொருண்மை சார்ந்த சொற்களை ஒரே இடத்தில் காண உதவும் தன்மையாதாய் உள்ளது. Magnetic, Elastic, Co-efficient தொடர்பான பல்வேறு சொற்களையும் அந்தந்தப் பதிவுகள் உள்ள இடங்களிலேயே பெற இந்தப் பதிவமைப்பு பயன்படும்.

Life annuity - See: Annuity
Partial - பகுதி
...association - See: Association

(கணிதவியல்)

எனச் சில பதிவுகளுக்குக் குறுக்கு நோக்கீடு (Cross reference) தரப்பட்டுள்ளது. இவ்வகைச் சொற்களுக்கு,

Annuity - ஆண்டுத்தொகை
Life... - வாழ்க்கை ஆண்டுத்தொகை
Association - தொடர்பு, கழகம்
Partial.... - பகுதித் தொடர்பு (ஒருபான் தொடர்பு)

அந்தந்தத் தலைமைப் பதிவுகளின்கீழ் அமைந்த பதிவுகளில் உரிய தமிழ்க் கலைச்சொற்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

இந்தக் கலைச்சொல்லாக்கப் பணியில் தமிழுணர்வோடு ஈடுபட்டு ஒத்துழைத்த துறைவல்லுநர்களுக்கும் அறிவியல்தமிழ் ஈடுபாட்டோடு உதவிபுரிந்த மொழிவல்லுநர்களுக்கும் மனமார்ந்த நன்றி.

துறை வல்லுநர்களும் மொழிவல்லுநர்களும் பரிந்துரைத்த நெறிமுறைகளுக்கேற்பக் கலைச்சொற்களைச் செப்பனிடும் பணியைச் செவ்வனே செய்துமுடித்த அறிவியல் தமிழ் மற்றும் தமிழ் வளர்ச்சித்துறை ஆய்வு உதவியாளர் முனைவர். சா. உதயசூரியன் பணியைப் பாராட்டி மகிழ்கிறேன்.

கலைச்சொற்களின் பதிவமைப்பை அகராதியியல் நோக்கில் அமைக்க ஆலோசனை வழங்கிய தொகுப்பியல் துறை இணைப்பேராசிரியர் முனைவர் பெ. மாதையன் அவர்களுக்கும் மெய்ப்புத்திருத்தப்பணியில் முழு ஒத்துழைப்பு

நல்கிய அறிவியல்தமிழ் & தமிழ் வளர்ச்சித்துறை திட்ட உதவியாளர், முன்னவர் இரா. சிவக்குமார் அவர்களுக்கும் நன்றி.

கலைச்சொல் அகராதிகள் அனைத்தும் அச்சிட நிதி யுதவி நல்கிய தமிழக அரசுக்கும், அந்த நல்கையைப் பெற்றிட முயற்சி மேற்கொண்ட துணைவேந்தர் முனைவர் கி. கருணாகரன் அவர்களுக்கும் இந்நேரத்தில் நன்றி கூறுவது என் கடமையாகும். இந்நூலை நன்முறையில் அச்சிட்ட சிதம்பரம் கே. பி. டி. அச்சகத்தாருக்கும், சிறந்த முறையில் பதிப்பித்த தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகப் பதிப்புத்துறையினருக்கும் நன்றி.

அன்புடன்,

இரா. சுந்தரம்

தஞ்சாவூர்
25-3-97

இயற்பியல்
(PHYSICS)

A

Aberration – பிறழ்ச்சி
Absorption – உட்கவர்தல்
...bands – உட்கவர் பட்டைகள்
...edge – உட்கவர் ஓரம்
...line – உட்கவர் கோடு
...spectrum – உட்கவர் நிறமாலை
Absorptive power – உட்கவர் திறன்
Acceleration – முடுக்கம்
...due to gravity – ஈர்ப்பு முடுக்கம்
Acceptor – ஏற்பி
Accumulation – திரள்
Achromatic – நிற நீக்குதல்
...doublet – நிறநீக்கு இரட்டை
...fringe – நிறமிலா ஒளிவரி
...lens – நிறநீக்கு வில்லை
...objective lens – நிறநீக்கு பொருளருகு வில்லை
...prism – நிறநீக்கு பட்டகம்
Achromatism – நிறநீக்கம்
Acoustic absorption – ஒலி உட்கவர்தல்
...conductivity – ஒலி கடத்துந்திறன்
...impedence – ஒலி எதிர்ப்பு
...of buildings – கட்டிட ஒலியியல்
...reactance – ஒலி மறுப்பு
...resistance – ஒலித்தடை

...filter – ஒலி வடிப்பி
...phonon – ஒலி ஃபோனான்
Acoustics – ஒலியியல்
Action – வினை, செயல்
...integral – வினைத் தொகையீடு
...variable – வினை மாறி
Activation – வினையூக்கம்
...cross section – வினையூக்கக் குறுக்குவெட்டு
...energy – வினையூக்க ஆற்றல்
Activator – வினையூக்கி
Activity – வினைப்பாடு, செயற்பாடு
Adaptation – இசைவாக்கம்
Adaptor – இசைவாக்கி
Additive process – கூட்டு முறை
Adhesion – ஒட்டுப் பண்பு
Aerial – அலை வாங்கி
...expansion – பரப்புப் பெருக்கம்
Agate knife edge – அகேட் கத்தி விளிம்பு
Aggregate – திரள்
Aim – நோக்கம்
Air cell – காற்றுச் சிமிழ்
...column – காற்றுத் தம்பம்
...wave – காற்று அலை
...wedge – காற்று ஆப்பு
Algebraic sum – இயற்கணிப்புக் கூட்டுத் தொகை
Alignment – ஒழுங்குபடுத்தல்
Alpha – ஆல்ஃபா
...disintegration – ஆல்ஃபாத் துகள் சிதைவு
...particle – ஆல்ஃபாத் துகள்
...ray – ஆல்ஃபாக் கதிர்
...ray emission – ஆல்ஃபாக் கதிர் உமிழ்வு

...ray scattering – ஆல்ஃபாக் கதிர்ச் சிதறல்
...ray spectrum – ஆல்ஃபாக் கதிர் நிறமாலை
Alternate contact – தொடுவிடு இணைப்பு
Alternating current – மாறுதிசை மின்னோட்டம்
Alternator – மாறு மின்மாற்றி
Altimeter – உயரஅளவி
Altitude – குத்துயரம்
...effect – குத்துயர விளைவு
Amalgamation – கலவையாக்கம்
Ambient temperature – சூழ்நிலை வெப்பநிலை
Ammeter – மின்னோட்ட அளவி
Ampere – ஆம்பியர்
...balance – ஆம்பியர் தராசு
...turn – ஆம்பியர் சுற்று
Amplification factor – பெருக்கு காரணி
Amplifier – மிகைப்பி
...noise – மிகைப்பி இரைச்சல்
Amplitude – வீச்சு
....modulation – See: Modulation
Analyser – பகுப்பி
Analysis – பகுப்பாய்வு
Anamolous dispersion– முரணிய நிறப்பிரிகை
...effect – முரணிய விளைவு
Anchor ring – நங்கூர வளையம்
Anderson's bridge – ஆண்டர்சன் சுற்றமைப்பு
Aneroid barometer – அனிராய்டு அழுத்த அளவி
Angle of aberration – பிறழ்ச்சிக்கோணம்
...of contact – தொடுகோணம்
...of declination – ஒதுக்குகோணம்
...of depression – இறக்கக் கோணம்
...of dip – சரிவுக்கோணம்

...of dispersion – நிறப்பிரிகைக்கோணம்
...of elevation – ஏற்றக்கோணம்
...of emergence – விடுகோணம்
...of friction – உராய்வுக்கோணம்
...of incidence – படுகோணம்
...of inclination – சாய்கோணம்
...of deviation – திசை விலகுகோணம்
...of minimum deviation – சிறும திசை விலகுகோணம்
...of projection – எறிகோணம்
...of reflection – எதிரொளிப்புக்கோணம்
...of refraction – விலகுகோணம்
...of rotation – சுழல்கோணம்
...of shear – சறுக்குகோணம்
...of view – பார்வைக்கோணம்
Angstrom unit – ஆங்ஸ்ட்ராம் அலகு
Angular distribution – கோணப் பரவீடு
Angular magnification– கோண உருப்பெருக்கம்
...momentum – See: Momentum
...velocity – கோணத் திசைவேகம்
Anharmonic oscillator– இசையிலி அலையியற்றி
Anion – எதிர்மின் அயனி
Anisotropic – திசையொவ்வா
Annihilation – அழிவாக்கம்
Annual changes – ஆண்டுவாரி மாற்றங்கள்
Annular – வளை வடிவ
...eclipse – வளை வடிவ மறைப்பு
Anode – நேர்மின்முனை
Anode characteristics – நேர்மின்முனைச் சிறப்பியல்புகள்
...rays – நேர்மின் கதிர்கள்
Antenna – உணரி

Anti cathode – எதிர் எதிர்மின்முனை
...elastic surface – எதிர் மீட்சிப்பரப்பு
...clockwise – இடஞ்சுழி
...neutrino – எதிர் நியூட்ரினோ
...node – எதிர்க் கணு
...stokes lines – எதிர் ஸ்டோக்ஸ் கோடுகள்
...particles – எதிர்த் துகள்
...proton – எதிர்ப் புரோட்டான்
...symmetric – சமச்சீரற்ற
Aperiodic – கால முறையற்ற
Aperture – நுழையிடம்
Apex – உச்சி
Aphelion – சேய்மையிடம்
Aplanatic points – பிறழ்ச்சியிலாக் குவியல்கள்
Apogee – சேய்மைப்புள்ளி
Apparatus – செய்முறைக்கருவி
Apparent depth – தோற்ற ஆழம்
...loss – தோற்ற இழப்பு
Approximation – தோராயம்
Arc – வில்
...spectrum – மின்வில் நிறமாலை
Armature – மின்னகம்
Artificial radioactivity– See: Radioactivity
Assumption – தற்கோள்
Astigmatic lens – உருப்பிறழ்ச்சி நீக்கு வில்லை
Astigmatism – உருப்பிறழ்ச்சி
Asymmetric – சமச்சீர்மையிலா
Asymptote – அணுகு கோடு
Asymptotic – அணுகு வழி
Atmospheric pressure – வளிமண்டல அழுத்தம்
Atmospherics -- வளிமண்டல மின் குறுக்கீடுகள்

Atom – அணு
Atomic energy – அணு ஆற்றல்
...model – அணு மாதிரி, அணுத் தோற்றமைப்பு
...number – அணு எண்
...physics – அணு இயற்பியல்
...polarisability – அணு முனைவாக்கத் திறன்
...spectrum – அணு நிறமாலை
...structure – அணு அமைப்பு
...weight – அணு எடை
Attenuator – மெலிவிப்பி
Attraction – ஈர்ப்பு
Audibility – கேள்திறன்
Audio frequency – கேள்திறன் அதிர்வெண்
...meter – கேள்திறன் அளவி
Aurora australis – தென்துருவ ஒளி
...borealis – வடதுருவ ஒளி
Auxilary lens – துணை வில்லை
Average velocity – சராசரி திசைவேகம்
Axial line – அச்சுக்கோடு
Axiom – வெளிப்படை உண்மை
Axis – அச்சு
...of rotation – சுழலச்சு
Azimuthal quantum number – திசைக் கோணக் குவாண்டம் எண்

B

Backing pump – பின்னோடி எக்கி
Backlash – பின்னடிப்பு
Bad conductor – அரிதில் கடத்தி
Balancing column – சரியீட்டுத் தம்பம்

...length – சரியீட்டு நீளம்
Ball bearing – மணிப் பொதிகை, குண்டுப் பொதிகை
...ended magnet – குண்டு முனைக் காந்தம்
Ballistic galvanometer– உந்துகைக் கால்வனோ அளவி
...pendulum – See: Pendulum
Band – பட்டை
...intensity – பட்டைச் செறிவு
...pass filter – See: Filter
...spectrum – பட்டை நிறமாலை
...system – பட்டை அமைப்பு
...width – பட்டை அகலம்
Bar – சட்டம்
...magnet – சட்டக் காந்தம்
...pendulum – சட்ட ஊசல்
Barograph – வளியழுத்த வரைவி
Barrier – அரண்
Base – அடிவாய்
Basser voice – தாழ்குரல்
Battery – மின்கல அடுக்கு
Beam of light – ஒளிக் கற்றை
Beat – விம்மல்
Bellows – துருத்தி
Bending moment – வளைவு திருப்புத்திறன்
Bevelled edge – சரிந்த ஓரம்
Bias – சாருகை, மின்சார்பு
Biaxial crystal – ஈரச்சுப் படிகம்
Bifilar pendulum – See: Pendulum
Bilateral – இருபுற
Bimirror – ஈராடி
Binocular – இருகண் நோக்கி
Binaural beat – இரு செவி விம்மல்
Binding energy – பிணைப்பாற்றல்

Biophysics – உயிரி இயற்பியல்
Biprism – இரட்டைப் பட்டகம்
Biquartz – இரட்டைக் குவார்ட்ஸ்
Bisector – இரு சமவெட்டி
Black body radiation – கரும்பொருள் கதிர்வீச்சு
Blind spot – வெற்றுப்புள்ளி
Blocking – தடுத்தல்
...oscillator – தடை அலையியற்றி
Blurred image – மங்கிய தோற்றுரு
Bob – ஊசற் குண்டு
Body centered crystal – பொருள் மையப் படிகம்
Boiling point – கொதிநிலை
Bolometer – வெப்பக் கதிர் அளவி
Bond – பிணைப்பு
Boundary condition – எல்லைக் கட்டுப்பாடு
Breakdown potential – முறி மின்னழுத்தம்
Breaking point – முறிவுப் புள்ளி
Bright fringe – ஒளிவரி
Brightness – பொலிவு
Brush – தூரிகை
Bubble – குமிழ்
...chamber – குமிழ்க் கலம்
Bulk modulus – பருமக் குணகம்
...strain – பருமத் திரிபு
...stress – பருமத் தகைவு
Buoyance – மிதவை விசை
Buzzer – ஒலிப்பி
By pass – மாற்றுவழி

C

Cable – மின்வடம்
Calibration – அளவீடு செய்தல், அளவு திருத்தல்
Caloric theory – கலோரிக் கொள்கை
Calorimeter – கலோரி அளவி
Calorimetry – கலோரி அளவியல்
Camera – ஒளிப்படப்பெட்டி
Canal rays – கால்வாய்க் கதிர்கள்
Candle power – மெழுகுவத்தி ஒளித்திறன்
Cantilever – வளை சட்டம்
Capacitance – மின்தேக்கம்
Capacitor (condensor) – மின்தேக்கி
Capillarity – நுண்துளைத் தன்மை
Cardinal point – முதன்மைப் புள்ளி
Carnot cycle – கார்னோ சுழற்சி
Carrier wave – ஊர்தி அலை
Cascade shower – தொடர் பொழிவு
Cathode – எதிர் மின் முனை
...rays – எதிர் மின் முனைக் கதிர்
Cation – நேர் மின் அயனி
Caustic curve – தெறி ஒளி வளைவு
Cavity resonator – குழி ஒத்ததிர்வி
Central axis – மைய அச்சு
...force field – மைய விசைப் புலம்
...fringe – மைய வரி
Centre – மையம்
...of buoyancy – மிதப்பு மையம்
...of gravity – ஈர்ப்பு மையம்
...of mass – நிறை மையம்

...of oscillation – அலைவு மையம்
...of percussion – தாக்கு மையம்
...of pressure – அழுத்த மையம்
...of suspension – தொங்கு மையம்
Centriform – மையவுரு
Centroid – திணிவு மையம்
Centrifugal force – மைய விலக்குவிசை
Centripetal force – மையநோக்கு விசை
Chain reaction – தொடர்வினை
Channel – வழி
Characteristic – சிறப்பியல்பு
Charge – மின்னூட்டம்
...density – மின்னூட்ட அடர்த்தி
...distribution – மின்னூட்டப் பரவல்
Charging stroke – ஊட்டு தாக்கு
Chart – விளக்கப்படம்
Choke – மின் அடை
Choroid – விழியடிக் கரும்படலம்
Chromatic aberration – நிறப்பிறழ்ச்சி
Chromosphere – நிறமண்டலம்
Ciliary muscle – இமை இழைத்தசை
Cinematography – திரைப்படவியல்
Cine projector – திரைப்பட வீழ்த்தி
Circuit – சுற்று
Circular aperture – வட்டத்துளை
...polarised light – See: Polarised light
Circumference – பரிதி
Clamp – பற்று, பிடி
Classical theory – செந்நிலைக் கொள்கை
Classification – வகைப்படுத்தல்
Cleavage plane – பிளவுதளம்

Clipping – கத்தரித்தல்
...circuit – கத்தரிக்கும் மின்சுற்று
Clockwise – வலஞ்சுழி
Closed circuit – மூடிய சுற்று
...pipe – மூடிய குழாய்
Cloud chamber – மேகக் கலம்
Clutch – விடு-பற்றி, உரசிணைப்பி
Coalesce – ஒன்றாதல்
Coaxial cylinder – பொது அச்சு உருளை
Coaxially – பொது அச்சாக
Coefficient – கெழு
...of absolute expansion – தனி விரிவுக் கெழு
...of apparent expansion – தோற்ற விரிவுக் கெழு
...of cubical expansion – பரும விரிவுக் கெழு
...of coupling – இணைப்புக் கெழு
...of damping – தடைக் கெழு
...of diffusion – விரவல் கெழு
...of elasticity – மீட்சிக் கெழு
...of friction – உராய்வுக் கெழு
...of linear expansion – நீளப்பெருக்கக் கெழு
...of restitution – நிலைமீட்சிக் கெழு
...of rigidity – விரைப்புக் கெழு
...of viscosity – பாகியல் கெழு
Coercivity – காந்த நீக்கு திறன்
Coherent scattering – ஒரியல் சிதறல்
...sources – ஒரியல் மூலங்கள்
Coil – சுருள்

Coiled coil – சுருண்ட சுருள்
Coincidence – ஒன்றிப்பு
...counter – ஒன்றிப்பு எண்ணி
Cold junction – குளிர் சந்தி
Collapse – குலைதல்
Collector – சேகரிப்பான்
Collimator – இணையாக்கி
Collinear – நேர்கோட்டு அமைவு, கோடொன்றிய
Colloid – கூழ்மம்
Colour vision – நிறப்பார்வை
Coma – அடுக்கு வட்டப் பிறழ்ச்சி
Combination principle– கூட்டுத்தத்துவம்
Common axis – பொது அச்சு
...chord – பொது நாண்
...pump – பொது எக்கி
Commutator – திசைமாற்றி
Comparator – ஒப்பளவி
Compass – திசைகாட்டி
Compensated balance wheel – ஈடுசெய்த சமனச் சக்கரம்
...pendulum – ஈடு செய்த ஊசல்
Complementary angle– நிரப்பிக் கோணம்
Complex note – கலப்பு ஒலி
...vibration – கலப்பதிர்வு
Components of lenses– வில்லைக் கூறுகள்
...of the force – விசைக் கூறுகள்
Composition of forces– விசைகளின் தொகுப்பு
Compound microscope– See: Microscope
...nucleus – கூட்டு அணுக்கரு
...pendulum – See: Pendulum
...wound dynamo – கூட்டுச் சுற்று மின்னாக்கி
...motor – கூட்டுச்சுற்று மின்னோடி

Compressibility – அமுக்கத்தன்மை
Compressing stroke – அமுக்கத்தாக்கு
Compression – அமுக்கம்
...pump – அமுக்க எக்கி
Computer – கணிப்பொறி
Concave grating – குழிக் கீற்றணி
...lens – குழி வில்லை
...meniscus – குழிப்பிறை
...mirror – குழி ஆடி
Concentration – செறிவு
...gradient – செறிவு வாட்டம்
Concentric – பொதுமைய
...rings – பொதுமைய வளையங்கள்
...spheres – பொதுமையக் கோளங்கள்
Condensation – குறுக்கம்
Condensing lens – குவி வில்லை
Condensor – See: Capacitor
Conductor – கடத்தி
Cone of friction – உராய்வுக் கூம்பு
Configuration – அமைவு
Conical pendulum – See: Pendulum
Conjugate foci – பரிமாற்றக் குவியங்கள்
...points – பரிமாற்றப் புள்ளிகள்
...positions – பரிமாற்ற இடங்கள்
Conservation – அழிவின்மை
...of energy – ஆற்றல் அழிவின்மை
Conservative force field – மாறா விசைப்புலம்
Consonance – ஒத்திசைவு
Constant – மாறிலி
...deviation prism – விலக்கம் மாறாப் பட்டகம்

...immersion hydrometer – அமிழ்வு மாறா நீர்ம அடர்த்தி அளவி
...pressure air thermometer – அழுத்தம் மாறாக் காற்று வெப்ப அளவி
...volume air thermometer – பருமன் மாறாக் காற்று வெப்ப அளவி
Constrained body – கட்டுறு பொருள்
...motion – வரம்புறு இயக்கம், கட்டுறு இயக்கம்
Constriction – இடுக்கு
Contact potential – தொடுகை மின்னழுத்தம்
Continuity of state – நிலைத் தொடர்ச்சி
Continum – தொடர்பம்
Continuous flow method தொடர் பாய்ச்சு முறை
...spectrum – தொடர் நிறமாலை
Contraction – சுருக்கம்
Controlling couple – கட்டுப்படுத்தும் இரட்டை
Control rod – கட்டுப்படுத்தும் தண்டு
Convection – சலனம்
Converge – குவி
Convergent lens – குவி வில்லை
Converse – மறுதலை
Converter – மாற்றி
Convex meniscus – குவிப்பிறை
...surface – குவித்தளம்
Coolant – குளிர்விப்பி
Cooling correction – குளிர்வுத் திருத்தம்
...curve – குளிர்வு வளைவரை
Coordinate – ஆயம்
Coplanar – ஒருதள
...force – ஒருதள விசை
...parallel force – ஒரு தள இணை விசை

Core – உள்ளகம்
Cornea – கருவிழிப்படலம்
Corona – ஒளி வளையம்
...discharge – ஒளி வளைய மின்னிறக்கம்
Corpuscle – ஒளித் துகள்
Corpuscular theory – துகள் கொள்கை
Correction factor – திருத்த காரணி
Correspondence principle – ஒப்புமைத் தத்துவம்
Corresponding states – ஒப்பு நிலைகள்
Cosmic rays – அண்டக் கதிர்கள், காஸ்மிக் கதிர்கள்
Counterpoise – சமன் செய்
Couple – இணைச் சுழல்விசை, இரட்டை எதிர் இணை விசை
Coupled oscillator – இணை அலையியற்றி
Coupling – இணைப்பு
Covalent crystal – சகபிணைப்புப் படிகம்
Crest – முகடு
Criterian – கட்டு விதி
Critical – மாறுநிலை
...coupling – மாறுநிலை இணைப்பு
...damping – மாறுநிலைத் தடுப்பு
...energy – மாறுநிலை ஆற்றல்
...load – மாறுநிலை எடை
...temperature – மாறுநிலை வெப்பநிலை
Crystal – படிகம்
...lattice – படிக அணிக்கோவை
...microphone – படிக ஒலிவாங்கி
Crystalline lens – படிக வில்லை
Crystallography – படிகவியல்
Crystalloid – படிக அமைப்புப்பொருள்

Cubical Strain – பருமத் திரிபு
Current – மின்னோட்டம்
...density – மின்னோட்ட அடர்த்தி
...loop – மின்னோட்டக் கண்ணி
Curvature – வளைவு
Cusp – புலவளைவு
Cut of bias – செயல்தடை மின் சார்பு
...frequency – செயல் தடை அதிர்வெண்
...voltage – செயல்தடை மின்னழுத்தம்
Cycle – சுழற்சி
Cyclotron – சுழல் முடுக்கி
Cylindrical condenser – உருளை மின்தேக்கி
...magnet – உருளைக் காந்தம்
...wave – உருளை வடிவ அலை

D

Damped Oscillation – தடையுறு அலைவு
Dark fringe – இருள் வரி
Dead beat – அலைவிலா
...load – தொடக்கச் சுமை
Decade counter – பதின்முறை எண்ணி
Decay – சிதைவு
Deceleration – எதிர் முடுக்கம்
Decoupling – பிணைப்பறுத்தல்
Defect – குறைபாடு
Defect of image – தோற்றுருக் குறைபாடு
Definition – வரையறை
Deflection – விலக்கம்
Deformation – உருத்திரிவு
Degassing – வளிம நீக்கம்

Degeneracy – சம ஆற்றல் நிலை
Degree – படித்தரம்
...of dissociation – பிரிகைப் படித்தரம்
...of freedom – செயலுரிமை எண்
Demagnetisation – காந்த நீக்கம்
Demodulation – அலைப் பண்பிறக்கம்
Denser medium – அடர் மிகு ஊடகம்
Density – அடர்த்தி
Depolarisation – முனைவு நீக்கம்
Depression – இறக்கம்
Derived unit – வழியலகு
Deviation – விலக்கம்
Device – கருவி
Dew point – பனி நிலை
Dialysis – கூழ்மப் பிரிகை
Diamagnetism – காந்த விலக்கத்தன்மை
Diaphragm – இடைத்திரை
Dichroic crystal – இரு நிறம் காட்டு படிகம்
Dichroism – இரு நிறம் காட்டு பண்பு
Dielectric – மின்கடத்தாப் பொருள், மின்காப்புப் பொருள்
.slab – மின்காப்புப் பாளம்
Dielectrics – மின்காப்புப் பொருள்களியல்
Diesel engine – டீசல் பொறி
Differential air thermometer – வேறுபாட்டுக் காற்று வெப்ப அளவி
...pulley – வேறுபாட்டுக் கப்பி
Differentiating circuit – வகையிடு மின் சுற்று
Differentiation – வகையிடல்
Diffraction – விளிம்பு விளைவு
...pattern – விளிம்பு விளைவுப் பாங்கு

Diffusion – விரவல்
...chamber – விரவல் கலம்
Diffusivity – விரவல் திறன்
Dilation – விரவு
Dilution – செறிவு குறைத்தல், நீர்த்தல்
Dimension – பரிமாணம்
Dimensional methods – பரிமாண முறைகள்
Diode – இருமுனையம்
Dip – சரிவு
...circle – சரிவு வட்டம்
Dipole moment – இருமுனைத் திருப்புத்திறன்
Direct current – நேர்திசை மின்னோட்டம்
...impact – நேரடி மோதுகை
...vision prism – நேர்காட்சிப் பட்டகம்
...vision spectroscope – நேர்க்காட்சி நிறமாலைக் காட்டி
Directional property – திசை இயல்பு
Directivity – நெறிப்படுத்துந் திறன்
Discharge of electricity – மின் இறக்கம்
...tube – மின்னிறக்கக் குழாய்
Discrete – தனித்தனியான
Discriminator – பாகுபடுத்தி, பிரித்துணர்வி
Disintegration – சிதைவு
Dispersion – பிரிகை
Displacement – இடப்பெயர்ச்சி
Distorted image – உருமாற்றத் தோற்றுரு
Distortion – உருக்குலைவு, உருமாற்றம்
Diverging lens – விரிவுதரு வில்லை
Donor – வழங்கி
Doping – மாசிடல்
Double image prism – இரட்டைத் தோற்றுருப் பட்டகம்
...refraction – இரட்டை ஒளிவிலக்கம்

...slit – இரட்டைச்சிறு பிளவு
...star – இரட்டை விண்மீன்
Doubly refracting – இரட்டை ஒளிவிலக்கு ஊடகம்
Down stroke – கீழ்த்தாக்கு
Drift – நகர்வு
...energy – நகர்வாற்றல்
...mobility – நகர்வியக்கம்
...space – நகர்வு வெளி
...velocity – நகர்வு திசைவேகம்
Drop weight method – துளி எடை முறை
Dry ice – உலர் பனிக்கட்டி
Dual nature – இரட்டைப் பண்பு
Dynamic characteristics இயக்கச் சிறப்பியல்புகள்
...equilibrium – இயக்கச் சமநிலை
Dynamics – இயக்கவியல்
Dynamo – மின்னாக்கி

E

Earphone – காதுகேள் பொறி
Earthed – புவி இணைப்புற்ற
Ebullition – கொதிப்பு
Eccentric – பிறழ்மைய
Eclipse – மறைப்பு
Echo – எதிரொலி
Eddy current – சுழல் மின்னோட்டம்
Edge – விளிம்பு
Effective area – செயலுறு பரப்பு
Efficiency – செயல்திறன்
Effort – முயற்சி
Effusion – பொழிவு

Elastic effect – மீள் விளைவு
...collision – மீள் மோதுகை
...constant – மீள் மாறிலி
...hysterisis – மீள் தயக்கம்
...limit – மீள் எல்லை
...modulus – மீள் குணகம்
...scattering – மீள் சிதறல்
...string – மீள் இழை
...vibration – மீள் அதிர்வு
...wave – மீள் அலை
Elasticity – மீட்சிமை
Electric arc – மின் வில்
...capacity – மின் தேக்கு திறன்
...charge – மின்னூட்டம்
...chronograph – மின் காலவரைவு
...displacement – மின் இடப்பெயர்ச்சி
...field – மின்புலம்
...filter – மின் வடிப்பி
...flux – மின்பாயம்
...force – மின் விசை
...furnace – மின் உலை
...fuse – மின் உருகி
...generator – மின்னியற்றி
...heater – மின்னடுப்பு
...potential – மின்னழுத்தம்
...spark – மின்பொறி
Electrical conduction – மின் கடத்தல்
...image – மின் தோற்றுரு
...neutral – மின்னியல் நடுவகம்
Electrification – மின் இணைப்பாக்கம்
Electro cardiograph – மின் இதயத் துடிப்பு வரைவி

...chemical equivalence – மின் வேதிச் சமானம்
...optic – மின் ஒளியியலான
...plating – மின் முலாம் பூசுதல்
Electrode – மின் முனை
Electrolysis – மின்னாற் பகுப்பு
Electrolyte – மின் பகுளி
Electrolytic condenser– மின் பகுளி மின்தேக்கி
Electro magnet – மின் காந்தம்
Electromagnetic effect– மின் காந்த விளைவு
...momentum – மின் காந்த உந்தம்
...radiation – மின் காந்தக் கதிர்வீச்சு
...reaction – மின் காந்த வினை
...spectrum – மின் காந்த நிறமாலை
...wave – மின் காந்த அலை
Electromagnetism – மின் காந்தவியல்
Electrometer – மின் அளவி
Electromotive force – மின் இயக்கு விசை
Electron affinity – எலெக்ட்ரான் நாட்டம்
...band – எலெக்ட்ரான் பட்டை
...capture – எலெக்ட்ரான் பிடிப்பு
...configuration – எலெக்ட்ரான் அமைப்பு
...microscope – See: Microscope
...multiplier – எலெக்ட்ரான் பன்மடங்காக்கி
...pair – எலெக்ட்ரான் இணை
...recoil – எலெக்ட்ரான் பின்னுதைப்பு
...shell – எலெக்ட்ரான் கூடு
...sub shell – எலெக்ட்ரான் துணைக்கூடு
...wave – எலெக்ட்ரான் அலை
Electronic spectrum – எலெக்ட்ரான் நிறமாலை
...state – எலெக்ட்ரான் நிலை

Electroscope – நிலை மின் காட்டி
Electrostatic generator– நிலை மின் இயற்றி
Electrostatics – நிலை மின்னியல்
Element – தனிமம்
Elementary particle – அடிப்படைத் துகள்
Elevation – ஏற்றம்
...of boiling point – கொதி நிலை ஏற்றம்
Ellipse – நீள்வட்டம்
Ellipsoid – நீள்வட்டவுரு, நீள்வட்டத் திண்மம்
Ellipsoidial mirror – நீள்வட்ட ஆடி
Elliptical polarisation – நீள்வட்ட முனைவாக்கம்
Elliptic orbit – நீள்வட்டப் பாதை
Elongation – நீட்சி
Emergent ray விடுகதிர்
Emission – உமிழ்வு
...spectrum – உமிழ் நிறமாலை
Emissivity – கதிர் வீச்சுத் திறன்
Empirical law – அனுபவ விதி
Emulsion – பால்மம்
End correction – முனைத்திருத்தம்
Energy – ஆற்றல்
...flow – ஆற்றல் பாய்வு
...function – ஆற்றல் சார்பு
...gap – ஆற்றல் இடைவெளி
...intensity – ஆற்றல் செறிவு
...level – ஆற்றல் மட்டம்
...diagram – ஆற்றல் வரைபடம்
...spectrum – ஆற்றல் நிறமாலை
Entropy – இயல்பாற்றல்
Epidiascope (episcope)– எப்பிஸ்கோப்பு
Epoch – திரும்பு கட்டம்

Equation – சமன்பாடு
...of continuity – தொடர்ச்சியின் சமன்பாடு
...of motion – இயக்கச்சமன்பாடு
Equator – நிலநடுக்கோடு
Equiconvex lens – சம குவி வில்லை
Equilibrant – சமனி
Equilibrium – சமநிலை
Equinox – சம இரவு நாள்
Equipartition of energy – ஆற்றல் சம பங்கீடு
Equipment – கருவி
Equipotential surface – சம மின்னழுத்தப் பரப்பு
Equivalence principle – ஒப்புமைக் கொள்கை
Equivalent circuit – சமான சுற்று
...conductivity – சமான கடத்துந்திறன்
...lens – சமான வில்லை
...simple pendulum – சமான தனி ஊசல்
Erecting lens – நிமிர்த்தும் வில்லை
...prism – நிமிர்த்தும் பட்டகம்
Escape velocity – தப்பியோடும் திசைவேகம்
Evacuation – வெளியேற்றம்
Evaporation – ஆவியாதல்
Even numbers – இரட்டைப் படை எண்கள்
Exchange force – பரிமாற்று விசை
...theory – பரிமாற்றுக் கொள்கை
Excitation – கிளர்ச்சி
...energy – கிளர்ச்சி ஆற்றல்
Excited state – கிளர்ச்சி நிலை
Exclusion principle – தவிர்க்கைத் தத்துவம்
Exhaust – வெளியேற்று
...air pump – காற்று வெளியேற்றும் எக்கி

...stroke – வெளியேற்று தாக்கு
Expansion ratio – விரிவு விகிதம்
Experimental error – சோதனைப் பிழை
Explosion – வெடித்தல்
Exposure – வெளிப்படுத்தல்
Extensometer – நீட்சி அளவி
External conical
refraction – புறக்கூம்பு ஒளி விலக்கம்
...force – புறவிசை
...latent heat – புற உள்ளுறை வெப்பம்
...point – புறப்புள்ளி
...resistance – புறத்தடை
...work – புறவேலை
Extinction coefficient – மறைவுக் கெழு
Extraordinary ray – சிறப்புக்கதிர்
Extrinsic – புறவியலான
Eye ball – விழிக்கோளம்
...lens – விழிவில்லை
...piece – கண்ணருகு வில்லை

F

Fading – மங்குதல்
Far point – சேய்மைப்புள்ளி
Feed back – பின்னூட்டம்
...amplifier – பின்னூட்ட மிகைப்பி
Feeder line – ஊட்டு கம்பி
Ferromagnet – அயக் காந்தம்
Fictitious charge – கற்பனை மின்னூட்டம்
Fidelity – மாறின்மை, மாறாப்பண்பு
Field coil – புலச்சுருள்

...intensity – புலச்செறிவு
...lens – புலவில்லை
...view – பார்வைப் புலம்
Filament – இழை
Filter – வடிப்பி
Band pass... – அதிர்வெண் பட்டை வடிப்பி
...circuit – வடிப்பிச் சுற்று
High pass... – உயர் அதிர்வெண் வடிப்பி
Low pass... – குறை அதிர்வெண் வடிப்பி
...pump – வடி எக்கி
Fine structure – நுண் வரி அமைப்பு
Finite object – வரம்புடை பொருள்
First order – முதல் வரிசை
...system of pulleys – முதல் வகைக் கப்பி அமைப்பு
Fission process – அணுக்கருப் பிளவு முறை
Fixed point – நிலைப்புள்ளி
Flame spectrum – சுடர் நிறமாலை
Flat note – தாழ் சுரம்
Flicker noise – இமைப்பு இரைச்சல்
Flip-flop circuit – எழு-விடு மின்சுற்று
Floatation – மிதத்தல்
Fluid – பாய்மம்
...friction – பாய்ம உராய்வு
...pressure – பாய்ம அழுத்தம்
Fluorescence – ஒளிர்தல்
Flux – பாயம்
...density – பாய அடர்த்தி
...linkage – பாயத்தொடர்பு
Fly back time – விரைந்து மீள் நேரம்
...voltage – விரைந்து மீள் மின்னழுத்தம்
Fly wheel – நிலைத்திணைச் சுழலி

Focal length – குவியத் தொலைவு
...line – குவியக்கோடு
...plane – குவியத்தளம்
...point – குவியப்புள்ளி
Focus – குவியம், குவிதல்
Fog signal – மூடுபனிக் குறிப்பலை
Forbidden energy – மறுப்புறு ஆற்றல்
...line – மறுப்புறு கோடு
Force – விசை
...diagram – விசை வரைபடம்
...of attraction – கவர்ச்சி விசை
...of friction – உராய்வு விசை
...of gravity – ஈர்ப்பு விசை
...pump – விசை எக்கி
Forced vibration – திணிப்பதிர்வு
Forward scattering – முன்னோக்கு சிதறல்
Free energy – கட்டிலா ஆற்றல்
Freezing mixture – உறை கலவை
...point – உறை நிலை
Frequency – அதிர்வெண்
...modulation – See: Modulation
Friction – உராய்வு
Frictional electricity – உராய்வு மின்னியல்
...resistance – உராய்வுத் தடை
Fringe – வரி
Fulcrum – தாங்குபுள்ளி
Fundamental unit – அடிப்படை அலகு
Furnace – உலை
Fuse – மின்உருகி
Fusible – உருகத்தக்க
Fusion – உருகுதல், அணுக்கருச் சேர்க்கை

G

Gain – ஈட்டம்
Galaxy – விண்மீன் மண்டலம்
Galvanometer – கால்வனோ அளவி
Gas – வளிமம்
...equation – வளிமச் சமன்பாடு
...lens – வளிம வில்லை
...thermometer – வளிம வெப்பநிலை அளவி
Gate – மின்வாயில்
Gauge – அளவி
Gear – பற்சக்கரம்
Generator – மின் இயற்றி
Geodesy – புவிமேற்பகுதியியல்
Geographical meridian– புவிப்பரப்பு உச்சிவட்டம்
Geometric axis – வடிவியல் அச்சு
...shadow – வடிவியல் நிழல்
Geometrical image – வடிவியல் தோற்றுரு
...optics – வடிவ ஒளியியல்
Glancing angle – கதிர்த் தொடு கோணம்
Glass slab – கண்ணாடிப் பாளம்
Glide plane – நழுவு தளம்
Gold leaf electroscope– பொன்னிலை மின்னூட்டம் காட்டி
Goniometer – படிக அச்சுக் கோண அளவி
Good conductor – நற்கடத்தி
Gradient – வாட்டம்
Gradiometer – வாட்ட அளவி
Graduation – அளவுக் குறி
Graph – வரைபடம்

Grating – கீற்றணி
...element – கீற்றணிக்கூறு
Gravitation constant – ஈர்ப்பு மாறிலி
Gravitational force – ஈர்ப்பு விசை
...intensity – ஈர்ப்புச் செறிவு
...potential – ஈர்ப்பு அழுத்தம்
...unit – ஈர்ப்பு அலகு
Gravity balance – ஈர்ப்புத் தராசு
...meter – ஈர்ப்பு அளவி
Grid – கம்பி வலை
Ground state – தாழ்நிலை, அடிநிலை
Group velocity – தொகுப்புத் திசைவேகம்
Guard ring condenser – காப்பு வளைய மின்தேக்கி
Gyration – சுழலியக்கம்
Gyroscope – சுழல் காட்டி
Gyrostat – சுழலியக்கி

H

Half life – அரை வாழ்வு
...period element – அரை அலைவு நேரக்கூறு
...period zone – அரை அலைவு நேர மண்டலம்
...shade plate – அரை நிழல் தட்டு
...wave plate – அரை அலைத் தட்டு
Harmonic oscillator – சீரிசை அலையியற்றி
Head phone – தலை ஒலியன்
Heat – வெப்பம்
...engine – வெப்பப்பொறி
Heavy water – கனநீர்

Helio-centric theory – ஞாயிற்று மையக் கொள்கை
Hemisphere – அரைக்கோளம்
Heterogeneous – பலபடித்தான
Heterostatic method – மாறு அழுத்த முறை
High fidility (Hi-Fi) – உயர் மாறின்மை
High pass filter – See: Filter
High tension battery – உயர்அழுத்த மின்கல அடுக்கு
Hoar frost line – உறைபனிக் கோடு
Hodograph – திசைவேக திசையன் வரைவி
Hodoscope – மிகு ஆற்றல் துகள் தடங்காட்டி
Holography – முப்பரிமாண ஒளிப்படவியல்
Homogeneous
medium – ஒருபடித்தான ஊடகம்
...sphere – ஒருபடித்தான கோளம்
...strain – ஒரியல் திரிபு
Horizon – தொடுவானம்
Horizontal – கிடைமட்டம்
...component – கிடைக்கூறு
...intensity – கிடைச்செறிவு
...plane – கிடைத்தளம்
Horse shoe magnet – லாடக் காந்தம்
Hot junction – வெப்பச் சந்தி
Humidity – ஈரப்பதன்
Hybrid – கலப்பினம்
Hydrogeneous – ஹைட்ரஜன் கலந்த
Hydrometer – நீர்ம அடர்த்தி அளவி
Hydrostatics – நீர்ம நிலையியல்
Hygrometer – ஈரப்பதன் அளவி
Hyperbola – மீ பரவளையம்
Hyperfine structure – மீ நுண் வரியமைப்பு
Hypermetropia – சேய்மைப்பார்வை

Hyperon – ஹைப்பரான்
Hypothesis – கருதுகோள்
Hypothetical medium – கற்பித ஊடகம்
Hypsometer – இட உயர அளவி
Hysteresis – தயக்கம்
Hystersis loop – தயக்கக் கண்ணி

I

Ice point – பனிப் புள்ளி
Iconoscope – உருமின் பதிவி
Ideal gas – கருத்தியல் வளிமம்
Illiphically
polarised light – See: Polarised light
Illuminating power – ஒளிவீச்சுத் திறன்
Image – தோற்றுரு, படிமை
Impact – மோதல், தாக்கம்
Impedence – மின் மறிப்பு
Impeller – உந்துருளி
Impulse – கணத்தாக்கு
Inactive – செயலிலா
Incandescence – வெண்சுடர்
Incident ray – படுகதிர்
...wave front – படு அலை முகப்பு
Inclination – சாய்வு
Inclined plane – சாய் தளம்
Incoherent source – ஓரியல்பிலா ஒளிமூலம்
Incompressible – அமுக்கமற்ற
Indicator – சுட்டி
...diagram – சுட்டு விளக்கப்படம்

Indigo – கருநீலம்
Induced radioactivity – See: Radioactivity
Inductance – மின் தூண்டம்
Induction coil – தூண்டுசுருள்
Inductive effect – தூண்டல் விளைவு
Inert gas – மந்த வளிமம்
Inertia – நிலைமம், உறழ்மை, மடிமை
Inference – முடிவு
Infinite – முடிவிலா
Infra-red – அகச்சிவப்பு
Injection – உட்பாய்ச்சுதல்
Inlet – நுழைவாய்
Input – உள்ளீடு, இடுவரல்
...resistance – உள்ளீட்டுத் தடை
...voltage – உள்ளீட்டு மின்னழுத்தம்
Instantaneous – உடனடி
Instrument – கருவி
Insulation – மின்காப்பு
Insulator – காப்பீடு, காப்பி
Integrated circuit – தொகுத்த சுற்று
Integration – தொகையீடு
Intensity – செறிவு
Interface – பரப்பிடை
Interference – குறுக்கீட்டு விளைவு
...pattern – குறுக்கீட்டுப் பாங்கம்
Intermittent – இடைவிட்ட
Intermolecular attraction – மூலக்கூறிடைக் கவர்ச்சி
Internal combustion engine – உட்கனற்சிப் பொறி
...energy – உள் ஆற்றல்

...resistance – உள் மின்தடை
Interpolation – இடைக்கணிப்பு
Intersect – இடைவெட்டு
Interstellar space – விண்மீன் இடைவெளி
Intrinsic – உள்ளார்ந்த
Invertor – தலைகீழாக்கி, மாறு திசையாக்கி
Ion – அயனி
Ionisation – அயனியாக்கம்
...chamber – அயனியாக்கக்கலம்
Ionosphere – அயனி மண்டலம்
Irradiation – கதிர்வீச்சுக்குட்படுதல்
Irreversible – மீள் வினையுற்ற
Isobar – சம அழுத்தக்கோடு,
சம நிறை அணுக்கருக்கள்
Isochronous pendulum– சமகால ஊசல்
Isoclinical line – சமசரிவுக் கோடு
Isoentropic line – சம இயல்பாற்றல் கோடு
Isogonal line – சம ஒதுக்கக் கோடு
Isomer – மாற்றியம்
Isometric process – சம பரும வெப்ப நிகழ்வு
Isospin – சமதற்சுழற்சி
Isothermal – சம வெப்பநிலை
...compression – சம வெப்பநிலை அமுக்கம்
...expansion – சம வெப்பநிலை விரிவு
Isotope – ஐசோடோப்பு
Isotropic – திசை ஒருமிய

J

Jacket – உறை
Jet – தாரை

Jockey – தொடுசாவி
Junction – சந்தி
...transistor – சந்தி திரிதடையம்
Jupiter – வியாழன்

K

Kaleidoscope – பல் உரு காட்டி
Keeper – காப்பான்
Kelidophone – பல்சுர ஒலியம்
Key note – மூலச்சுரம்
Kinematics – இயக்க வடிவியல்
Kinescope – கினோஸ்கோப்பு
Kinetic energy – இயக்க ஆற்றல்
...theory of gases – வளிமங்களின் இயக்கக் கொள்கை
Kinetics – இயக்கப்பாட்டியல்
Knife edge – கத்தி முனை
Knob – குமிழ்

L

Laboratory – ஆய்வுக்கூடம்
Lactometer – பால் அடர்த்தி அளவி
Lagging – பின்தங்கல்
Laminated magnet – தகட்டுக் காந்தம்
Laser – லேசர்
Latent heat – உள்ளுறை வெப்பம்
Lateral – பக்கவாட்டு
...contraction – பக்கவாட்டுச் சுருக்கம்
...displacement – பக்கவாட்டுப் பெயர்ச்சி

...inversion – பக்கவாட்டு நேர்மாற்றம், இடவல மாற்றம்
...magnification – பக்கவாட்டு உருப்பெருக்கம்
...thrust – பக்கவாட்டு அழுக்கம்
Latitude – குறுக்குக் கோடு, அகலாங்கு
...effect – குறுக்குக் கோட்டு விளைவு
Lattice – அணிக்கோவை
Law of cooling – குளிர்வு விதி
...of corresponding state – ஒத்தநிலை விதி
...of diffusion – விரவல் விதி
...of friction – உராய்வு விதி
...of vibration – அதிர்வு விதி
Layer – அடுக்கு
Leakage – கசிவு
...inductance – கசிவு மின் நிலைமம்
...resistance – கசிவு மின் தடை
Least action – மீச்சிறு வினை
...count – மீச்சிற்றளவை
Left hand rule – இடக்கை விதி
Lens – வில்லை
Levelling screw – சரிமட்டத் திருகு
Lever – நெம்புகோல்
Life time – வாழ்வுக் காலம்
Light – ஒளி
...filter – ஒளி வடிப்பி
...quantum – ஒளிக் குவாண்டம்
Lightning conductor – இடி தாங்கி
Limit – எல்லை, வரம்பு
...of audibility – கேள்திறன் எல்லை
Limiting angle – வரம்புக் கோணம்

...equilibrium – வரம்புச் சமநிலை
...friction – வரம்பு உராய்வு
Linear accelerator – நேரியல் துகள் முடுக்கி
...elongation – நெடுக்க நீட்சி
...expansion – நீட்சி விரிவு
...magnification – நீட்சி உருப்பெருக்கம்
...momentum – See: Momentum
...strain – நீட்சித் திரிபு
...time phase – நீள்காலக் கட்டம்
...velocity – நேர்கோட்டுத் திசைவேகம்
Line integral – வரித்தொகையீடு
...source – வரி மூலம்
...spectrum – வரி நிறமாலை
...of force – விசைக்கோடு
...of focus – குவியக்கோடு
...of induction – தூண்டல் கோடு
Liquefier – நீர்மமாக்கி
Liquid – நீர்மம்
...air – நீர்ம வளி
...drop model – நீர்மத் துளி மாதிரி
...lens – நீர்ம வில்லை
Localiser – உள்வினை நிகழ்த்தி
Locking circuit – பூட்டுஞ்சுற்று
Locus – நியமப்பாதை
Lodenstone – காந்தக் கல்
Long focus microscope – தொலைக் குவிய நுண்ணோக்கி
...sight – சேய்மைப் பார்வை
Longitudinal – நெட்டாங்கு
...extension – நெட்டாங்கு நீட்சி
...magnification – நெட்டாங்கு உருப்பெருக்கம்
...stress – நெட்டாங்கு தகைவு

...strain – நெட்டாங்கு திரிபு
...vibration – நெட்டாங்கு அதிர்வு
Loop line – கண்ணி கம்பித்தொடர்
Loudness – ஒலி உரப்பு
Loud speaker – ஒலிபெருக்கி
Lower fixed point – கீழ்த்திட்டவரைப் புள்ளி
Low pass filter – குறை அதிர்வெண் வடிப்பி
...temperature – தாழ் வெப்பநிலை
...tension battery – குறைமின்னழுத்த மின்கல அடுக்கு
Lubricant – உயவுப் பொருள்
Luminescence – ஒளிர்வு
Luminous flux – ஒளிர்வுப் பாயம்
...point – ஒளிர்வுப் புள்ளி
Lunar eclipse – திங்கள் மறைப்பு
Lyman series – லைமன் தொடர்

M

Macroscopic – பேரியலான
...world – பேரியல் உலகு
Magic number – மாய எண்
Magnet – காந்தம்
Magnetic analysis – காந்தப் பகுப்பாய்வு
...dipole – காந்த இருமுனை
...dipole moment – காந்த இருமுனைத் திருப்புத்திறன்
...domain – காந்தப் புலக்கூறு
...field – காந்தப்புலம்
...field intensity – காந்தப்புலச் செறிவு
...flux – காந்தப்பாயம்
...flux density – காந்தப்பாய அடர்த்தி
...force – காந்த விசை

...form factor – காந்த விளைவு எண்
...hysteresis – காந்தத் தயக்கம்
...induction – காந்தத் தூண்டல்
...interaction vector – காந்த இடையீட்டுத் திசையன்
...lattice – காந்தவியல் அணிக்கோவை
...lens – காந்த வில்லை
...lines of force – காந்த விசைக் கோடுகள்
...orbital quantum number – காந்தச் சுற்றுப்பாதைக் குவாண்டம் எண்
...shell – காந்த ஓடு
...spin quantum number – காந்தத் தற்சுழற்சிக் குவாண்டம் எண்
...storm – காந்தப் புயல்
...susceptibility – காந்த ஏற்புத்திறன்
Magnetisation – காந்தமாக்கம்
Magnetising field – காந்தமாக்கு புலம்
Magneto-optical laser – காந்த ஒளியியல் லேசர்
...shutter – காந்த ஒளியியல் அடைப்பு
Magnetostriction – காந்தப் பரிமாண மாற்றம்
Magnification – உருப்பெருக்கம்
Magnifying power – உருப்பெருக்கத் திறன்
Magnitude – அளவு, எண் மதிப்பு
Major axis – பேரச்சு
Majority carrier – பெரும்பான்மை மின் ஊர்தி
Marginal ray – ஓரக் கதிர்
Maser – மேசர்
Mask – மறைப்பான்
Mass – நிறை
...absorption coefficient – நிறை உட்கவர் கெழு

...defect – நிறை குறைபாடு
...number – நிறை எண்
...spectrum – நிறை நிறமாலை
Matter – பருப்பொருள்
...wave – பருப்பொருள் அலை
Maximum – பெருமம்
...efficiency – பெருமச் செயல்திறன்
...energy – பெரும ஆற்றல்
Mean free path – சராசரி மோதலிடைத் தொலைவு
...life – சராசரி வாழ்வுக் காலம்
Mechanical energy – எந்திர ஆற்றல்
Mechanics – எந்திரவியல், விசையியல்
Medium – ஊடகம்
Melting point – உருகு நிலை
Membrane – சவ்வு
Meniscus – பிறைத்தளம்
Mercury vapour lamp – பாதரச ஆவி விளக்கு
Meson – மெசான்
Metallic bond – உலோகப் பிணைப்பு
...crystal – உலோகப் படிகம்
...solid – உலோகத் திண்மம்
Metal rectifier – உலோகத் திருத்தி
Metastable – சிற்றுறுதியான
Meteorite – விண்வீழ் கல்
Meteorology – வானிலை இயல்
Metre (unit) – மீட்டர் (அலகு)
Microscope – நுண்ணோக்கி
Microscopic – நுண்ணியலான
...state – நுண்ணியல் நிலை
Microwave – நுண் அலை
...spectroscopy – நுண் அலை நிறமாலையியல்

Minimum – சிறுமம்
Minor axis – சிற்றச்சு
Minority carrier – சிறுபான்மை மின் ஊர்தி
Minute – நிமையம், நிமிடம்
Mirror – ஆடி
...strip – ஆடித் துண்டு
Missile – ஏவுகணை
Mobility – நகர் திறன்
Mode – பாணி, வகை
...distortion – பாணி உருக்குலைவு
Moderating ratio – தணிப்புத் தகவு
Moderation – தணிப்பு
Moderator – தணிப்பான்
Modulation – பண்பேற்றம்
Amplitude ... – வீச்சுப் பண்பேற்றம்
Frequency ... – அதிர்வெண் பண்பேற்றம்
... index – பண்பேற்றக் குறியெண்
Phase ... – கட்டப் பண்பேற்றம்
Modulus – குணகம்
...of elasticity – மீட்சியியல் குணகம்
Moisture – ஈரம், ஓதம்
Molecular attraction – மூலக்கூற்றுக் கவர்ச்சி
...bond – மூலக்கூற்றுப் பிணைப்பு
...force – மூலக்கூற்று விசை
...scattering – மூலக்கூற்றுச் சிதறல்
...theory – மூலக்கூற்றுக் கொள்கை
...weight – மூலக்கூறு எடை
Molecule – மூலக்கூறு
Moment – திருப்புத்திறன்
...of the couple – இரட்டையின் திருப்புத்திறன்
...of inertia – நிலைமத் திருப்புத்திறன்

Momentum – உந்தம்
Angular ... – கோண உந்தம்
Linear ... – நேர்கோட்டு உந்தம்
Monoatomic molecule– ஒற்றை அணு மூலக்கூறு
Monochromatic light -- ஒற்றை நிற ஒளி
Monoclinic – ஒற்றைச் சரிவு
Motion – இயக்கம்
Multiplication factor – பெருக்க எண்
Multiplicity – பல்வகைப்பாடு
Muon – மியூயான்

N

Natural frequency – இயல்பு அதிர்வெண்
...radioactivity – See: Radioactivity
...vibration – இயல்பு அதிர்வு
...width – இயல்பு அகலம்
Near infra-red – அண்மை அகச் சிவப்பு
Nearest neighbour – அண்மைப் பொருட்கூறு
Negative – எதிர்
... bias – எதிர்ச் சாருகை
... charge – எதிர் மின்னூட்டம்
... electrode – எதிர் மின் முனை
... feedback – எதிர்ப் பின்னூட்டம்
... ion – எதிர் அயனி
... voltage – எதிர் மின்னழுத்தம்
Neutral – நடுநிலையான
Neutralise – வினையறச் செய்தல்
Neutrino – நியூட்ரினோ
Newton (unit) – நியூட்டன் (அலகு)
Neutron – நியூட்ரான்

...current density – நியூட்ரான் ஓட்ட அடர்த்தி
Nodal line – அதிர் வில் கோடு
...point – அதிர் வில் புள்ளி
Node – கணு, அதிர் வில்
Noise – இரைச்சல்
...figure – இரைச்சல் எண்
...source – இரைச்சல் மூலம்
...temperature – இரைச்சல் வெப்பநிலை
Nonconductor – கடத்திலி
Nonlinear – நேரிலா
...amplifier – நேரிலா மிகைப்பி
Nonmetal – அலோகம்
Normal – இயல்பு குத்துக்கோடு
...pressure – இயல்பு அழுத்தம்
Note – சுரம்
Nuclear atom model – அணுக்கரு அணு மாதிரி
...binding energy – அணுக்கருப் பிணைப்பாற்றல்
...emulsion – அணுக்கருப் பால்மம்
...fission – அணுக்கருப் பிளவு
...force – அணுக்கரு விசை
...fusion – அணுக்கருப் பிணைவு
...interaction – அணுக்கரு இடைவினை
...magnetic resonance – அணுக்கருக் காந்த ஒத்ததிர்வு
...reactor – அணுக்கரு உலை
...spin – அணுக்கருத் தற்சுழற்சி
...structure – அணுக்கருக் கட்டமைப்பு
Nucleon – அணுக்கருத் துகள், நியூக்ளியான்
Nucleus – அணுக்கரு
Nut – மறை
Nutation – அச்சலைவு

O

Object space – பொருள் வெளி
...lens – பொருளருகு வில்லை
Oblique – சாய்வான
...impact – சாய்வான மோதல்
Observable – நோக்கியறியத்தக்க
Observation – நோக்கியறிதல்
Observatory – வானியல் ஆய்வகம்
Observer – நோக்குநர்
Obstacle – தடை
Ocean bed – கடற் படுகை
Octahedral symmetry – எண்முக உருவச் சமச்சீர்
Octal – எண்ம
Octave – எண்மம்
Odd – ஒற்றைப்படை
...harmonics – ஒற்றைப்படை அடுக்குச் சுரங்கள்
Off state – செயற்படா நிலை
Oil immersion – எண்ணெய் மூழ்கு
On state – செயற்படு நிலை
Open circuit – திறந்த சுற்று
...end – திறந்த முனை
Operating characteristics – செயற்பாட்டுச் சிறப்பியல்புகள்
... frequency – செயற்படு அதிர்வெண்
Operator – இயக்கி
Ophthalmoscope – கண் அகநோக்கி
Optic axis – ஒளியியல் அச்சு
...centre – ஒளியியல் மையம்
... lever – ஒளியியல் நெம்புதோல்

Optical antenna – ஒளியியல் உணரி
...electron – ஒளியியல் எலெக்ட்ரான்
...fibre – ஒளியியல் இழை
...filter – ஒளியியல் வடிப்பி
...instrument – ஒளியியல் கருவி
...maser – ஒளியியல் மேசர்
...path – ஒளியியல் பாதை
...property – ஒளியியல் பண்பு
...pumping – ஒளியியல் ஏற்றம்
...pyrometer – ஒளியியல் மீ வெப்பநிலை அளவி
...radiation – ஒளியியல் கதிர்வீச்சு
...rotation – ஒளியியல் சுழற்சி
...spectrum – ஒளியியல் நிரல், ஒளியியல் நிறமாலை
...strain – ஒளியியல் திரிபு
Optically active – ஒளியியல் வினையுடைய
Optics – ஒளியியல்
Optimum – ஏற்ற
Orbit – சுற்றுப்பாதை
...diagram – சுற்றுப்பாதை விளக்கப்படம்
...frequency – சுற்றுப்பாதை அதிர்வெண்
Orbital motion – சுற்றுப்பாதை இயக்கம்
...quantum number– சுற்றுப்பாதைக் குவாண்டம் எண்
...velocity – சுற்றுப்பாதைத் திசைவேகம்
Order – வரிசை, சீராக்கு
...of diffraction – விளிம்பு விளைவு வரிசை
Ordinary image – இயல்புத் தோற்றுரு
...ray – இயல்புக் கதிர்
Organ pipe – சுரக்குழாய்
Orientation – திசை முகம்
Orientational polarisation – திசைமுக முனைவாக்கம்

Orifice – நுண்துளை
Orthorhombic crystal – செஞ்சாய்சதுரப் படிகம்
Oscillating disc – அலைவுறு வட்டு
... field – அலைவுறு புலம்
Oscillation – அலைவு
Oscillator – அலை இயற்றி
Oscillatory pulse – அலைவுறு துடிப்பு
Oscillograph – அலைவு வரைவி
Oscilloscope – அலைவுக்காட்டி
Osmosis – சவ்வூடு பரவல்
Osmotic pressure – சவ்வூடு பரவல் அழுத்தம்
Outlet – வெளியேற்றுவாய்
Output – வெளியீடு, விடுவரல்
...circuit – வெளியீட்டுச் சுற்று
...power – வெளியீட்டுத் திறன்
Oven – உலை
Overlap – மேற்பொருந்து
Overlapping – மேற்பொருந்துதல்
...spectra – மேற் பொருந்து நிறமாலைகள்
Overload – மிகு மின்சுமை
Overtone – மேற் சுரம்

P

Packing density – பொதிவு அடர்த்தி
...effect – பொதிவு விளைவு
...fraction – பொதிவுக் கூறு
Pair production – இரட்டைத் துகளாக்கம்
Parabola – பரவளையம்
Parabolic ariel – பரவளைய அலைவாங்கி
...antenna – பரவளைய உணரி

...mirror – பரவளைய ஆடி
Parabolical horn – பரவளையத் திண்மக் கொம்பு
Parallax error – இடமாறு தோற்றப் பிழை
Parallel – இணை
...connection – இணை இணைப்பு, பக்க இணைப்பு
...force – இணை விசை
...plate capacitor – இணைத் தகடு மின்தேக்கி
...resonance – இணை ஒத்ததிர்வு
Parallelogram of forces – விசைகளின் இணைகரம்
Paramagnetism – காந்த ஈர்ப்புத் தன்மை
Parameter – அளப்புரு, தன்னளவு
Paraxial ray – அச்சிணைக் கதிர்
Parity – நிகர்மை, ஒப்புமை
...bit – ஒப்புமைக் குறி
Partial pressure – பகுதி அழுத்தம்
...reflection – பகுதி எதிரொளிப்பு
Partially polarised light – பகுதி முனைவாக்க ஒளி
Particle – துகள்
...accelerator – துகள் முடுக்கி
...injector – துகள் செலுத்தி
...nature – துகள் தன்மை
...velocity – துகள் திசைவேகம்
Partition coefficient – பங்கீட்டுக் கெழு
Pass band – போக்கு பட்டை
Passive satellite – செயலற்ற துணைக்கோள்
Path difference – பாதை வேறுபாடு
Pattern – பாங்கு
Peak value – உச்ச மதிப்பு
Pencil of light – ஒளிக்கற்றை
Pendulum – ஊசல்
Ballistic... – எறி ஊசல்

Bifilar... – இருநூல் ஊசல்
Compound... – கூட்டு ஊசல்
Conical... – கூம்பு ஊசல்
Seconds... – நொடி ஊசல்
Simple... – தனி ஊசல்
Torsional... – முறுக்கு ஊசல்
Penetrating power – ஊடுருவு திறன்
Penumbra – புற நிழல்
Perfect gas – நல்லியல்பு வளிமம்
...black body – முழுக் கரும்பொருள்
Perforation – நுண் துளை
Performance – செயல் திறம்
Perigee – அண்மைப்புள்ளி
Periodic – காலமுறை, காலாந்தர
...function – காலமுறைக் கோவை
...galvanaometer – காலமுறைக் கால்வனோ அளவி
...table – தனிம மீள்வரிசை அட்டவணை
Period of oscillation – அலைவு நேரம்
...of revolution – சுற்று நேரம்
...of rotation – சுழற்சி நேரம்
...of vibration – அதிர்வு நேரம்
Periscope – மறைபுற நோக்கி
Permanent equilibrium– நிலையான சமநிலை
...gas – நிலையான வளிமம்
...magnet – நிலைக் காந்தம்
Permeability – காந்த உட்புகு திறன்
Permittivity – மின் உட்புகு திறன்
Perpendicular – செங்குத்து
Phase – கட்டம், நிலைமை
...contrast
microscope – கட்ட வேறுபாட்டு நுண்ணோக்கி

...difference – கட்ட வேறுபாடு
...lag – கட்டப் பின்தங்கல்
...modulation – See: Modulation
...shift oscillator – கட்டப் பெயர்ச்சி அலையியற்றி
...stability – கட்ட நிலைப்பாடு
...velocity – கட்டத் திசைவேகம்
Phenomenon – நிகழ்வு
Phonic wheel – ஒலிச்சக்கரம்
Phonon – ஒலி ஆற்றல் துணுக்கு, ஃபோனான்
Phosphorescence – நின்றொளிர்வு
Photocathode – ஒளி எதிர்மின்முனை
Photoconduction – ஒளிக்கடத்தல்
Photodetector – ஒளிக்காணி
Photodisintegration – ஒளிச் சிதைவு
Photoelectric effect – ஒளிமின் விளைவு
...fatigue – ஒளிமின் சோர்வு
Photoelectron – ஒளி எலெக்ட்ரான்
Photograph – ஒளிப்படம்
Photometer – ஒளி அளவி
Photometry – ஒளி அளவியல்
Photomultiplier – ஒளிப் பன்மடங்காக்கி
Photon – ஒளி ஆற்றல் துணுக்கு, ஃபோட்டான்
Photographic film – ஒளிப்படப் படலம்
...plate – ஒளிப்படத் தகடு
Photosensitive – ஒளி உணர்
Photosphere – ஒளி மண்டலம்
Physical – இயற்பியல்
...balance – இயற்பியல் தராசு
...constant – இயற்பியல் மாறிலி
...optics – இயற்பியல் ஒளியியல்
Physics – இயற்பியல்

Physiological effect – உடற்கூற்று விளைவு
Piezo-electric effect – அழுத்த மின் விளைவு
Pitch – புரியிடைத்தொலைவு, சுருதி (ஒலியியல்)
Pivot – சுழற்சிப் புள்ளி
Plane – தளம்
...lattice – தள அணிக்கோவை
...mirror – சமதள ஆடி
...of bending – வளைதளம்
...of incidence – படு தளம்
...of reflection – எதிரொளிப்புத் தளம்
...of refraction – ஒளிவிலகல் தளம்
...of rotation – சுழற்சித் தளம்
...of symmetry – சமச்சீர் தளம்
...of zone – மண்டலத் தளம்
...polarisation – தள முனைவாக்கம்
Planet – கோள்
Planetary motion – கோளியக்கம்
Plasma – பிளாஸ்மா
Plastic – நெகிழி
Plate current – நேர்மின்முனை மின்னோட்டம்
Plucked string – மீட்டுகம்பி
Plug – செருகி
Plum line – தூக்கு குண்டு
Point defect – புள்ளிக் குறைபாடு
Polar – முனைவு
...angle – முனைவுக்கோணம்
...group – முனைவுக் குழு
Polarimeter – முனைவாக்க அளவி
Polarisability – முனைவாகுந்திறன், முனைவாகு தன்மை
Polarised light – முனைவாக்க ஒளி
Circular ... – வட்ட முனைவாக்க ஒளி

Elliptically ... – நீள்வட்ட முனைவாக்க ஒளி
Plane ... – தள முனைவாக்க ஒளி
...wave – முனைவாக்க அலை
Polarity bonds – பிணைப்புக்களின் முனைவு
Polaroid – முனைவாக்கி
Pole – முனை
...of a mirror – ஆடி மையம்
Polyatomic molecule – பல்லணு மூலக்கூறு
Polycrystal – பல்படிகம்
Polygon of force – விசை பல்கோணம்
Porous – நுண்துளை
...plug – நுண்துளை அடைப்பான்
...pot – நுண்துளைக் கலம்
Position vector – நிலை திசையன்
Positive – நேர்
...charge – நேர் மின்னூட்டம்
...column – நேர் மின் ஒளிப்பாளம்
...electrode – நேர் மின்முனை
...ion – நேர் அயனி
...potential – நேர் மின்னழுத்தம்
...ray – நேர் மின் கதிர்
Postulate – எடுகோள்
Potential – மின்னழுத்தம், நிலை
...barrier – மின்னழுத்த அரண்
...difference – மின்னழுத்த வேறுபாடு
...drop – மின்னழுத்த இறக்கம்
...energy – நிலை ஆற்றல்
...gradient – மின்னழுத்த வாட்டம்
...hill – மின்னழுத்தக் குன்று
...well – மின்னழுத்தக் கேணி
Potentiometer – மின்னழுத்த அளவி

Power – திறன்
...amplification – திறன் பெருக்கம்
...amplifier – திறன் மிகைப்பி
...factor – திறன் கூறு
...gain – திறன் ஈட்டம்
...of the lens – வில்லைத் திறன்
...pack – திறன் பெட்டகம்
...supply – திறன் வழங்கி
...transformer – திறன் மின்மாற்றி
Pre-amplifier – முன் மிகைப்பி
Precaution – முன்னெச்சரிக்கை
Precession – அச்சுச் சுழற்சி
Precessional motion – அச்சுச் சுழற்சி இயக்கம்
Pressure – அழுத்தம்
...coefficient – அழுத்தக்கெழு
...head – அழுத்தத் தலைப்பு
Primary circuit – முதன்மைச் சுற்று
...cosmic ray – முதன்மை அண்டக் கதிர்
...rainbow – முதன்மை வானவில்
...x-ray – முதன்மை எக்ஸ்-கதிர்
Principal axis – முதன்மை அச்சு
...focus – முதன்மைக் குவியம்
...line of curvature – முதன்மை வளைவுக் கோடு
...plane – முதன்மைத் தளம்
...point – முதன்மைப் புள்ளி
...quantum number – முதன்மைக் குவாண்டம் எண்
Principle of reversal – திருப்புமைத் தத்துவம்
Prism – பட்டகம்
...table – பட்டக மேடை
Probability – நிகழ்தகவு
Probe – சலாகை

Procedure – வழிமுறை, செய்முறை
Progressive wave – முன்னேறு அலை
Projectile – எறிபொருள்
Projecting lens – வீழ்த்து வில்லை
Proof – மெய்ப்பு
Propagation – பரவுதல், செலுத்துகை
Properties of matter – பொருட் பண்பியல்
Proportional counter – விகித எண்ணி
Proton – புரோட்டான்
Prove – மெய்ப்பி
Pseudo symmetry – போலிச் சமச்சீர்
P-type semiconductor – P - வகைக் குறைகடத்தி
Pulley – கப்பி
Pulsar – துடிப்பு விண்மீன்
Pulsating current – துடிப்பு மின்னோட்டம்
Pulse – துடிப்பு
...amplifier – துடிப்பு மிகைப்பி
...generator – துடிப்பு இயற்றி
...height – துடிப்பு உயரம்
...technique – துடிப்பு உத்தி
Pump – எக்கி
Pumping – ஏற்றுதல்
...frequency – ஏற்ற அதிர்வெண்
...rate – ஏற்றும் வீதம்
Punch – துளையிடு
Pupil – கண்பாவை
Pure rotational spectrum – தூய சுழற்சி நிறமாலை
Push-pull amplifier – தள்ளு-இழு மிகைப்பி
Pyrheliometer – சூரிய மாறிலி அளவி
Pyrometer – மீவெப்பநிலை அளவி

Q

Q-factor – பண்புக் காரணி
Quadradic equation – இருபடிச் சமன்பாடு
Quadrant electrometer– கால்வட்ட மின்னூட்ட அளவி
Quadrupole – நான்முனை
...lens – நான்முனை வில்லை
...moment – நான்முனைத் திருப்புத்திறன்
...resonance – நான்முனை ஒத்ததிர்வு
Qualitative – பண்பறி
Quality – பண்பு
...of note – சுரப் பண்பு
Quantisation – குவாண்டமாக்கல்
Quantitative – அளவறி
Quantity – அளவு
Quantum – குவாண்டம், துணுக்கம்
...condition – குவாண்டம் கட்டுப்பாடு
...mechanics – குவாண்டம் விசையியல்
...number – குவாண்டம் எண்
...optics – குவாண்டம் ஒளியியல்
...orbit – குவாண்டம் சுற்றுப்பாதை
...state – குவாண்டம் நிலை
...theory – குவாண்டம் கொள்கை
Quark – குவார்க்கு
Quarter wave plate – கால் அலைத்தட்டு
Quasi state – அரை குறை நிலை
Quenching – தணித்தல்
Quiescent time – அமைதி நேரம்

R

Radar	–	ரேடார்
Radial acceleration	–	ஆர முடுக்கம்
...force	–	ஆர விசை
...magnetic field	–	ஆரக் காந்தப்புலம்
...velocity	–	ஆரத் திசைவேகம்
Radiant energy	–	கதிர்வீச்சு ஆற்றல்
Radiation	–	கதிர்வீச்சு
...correction	–	கதிர்வீச்சுத் திருத்தம்
...resistance	–	கதிர்வீச்சுத் தடை
Radiative capture	–	கதிர்வீச்சுப் பற்றுகை
Radiator	–	வெப்பக்கதிர் வெளியேற்றி
Radio	–	ரேடியோ, வானொலி
...astronomy	–	ரேடியோ வானியல், வானொலி அதிர்வெண் வானியல்
...compass	–	ரேடியோ திசைகாட்டி
...navigation	–	வானொலி அதிர்வெண் தெரிமுறை
...therapy	–	கதிரியக்கச் சிகிச்சை
...wave	–	ரேடியோ அலை, வானொலி அதிர்வெண் அலை
...telescope	–	ரேடியோ தொலைநோக்கி, வானொலி அதிர்வெண் தொலைநோக்கி
Radioactive	–	கதிரியக்க
...dating	–	கதிரியக்கக் காலமதிப்பீடு
...decay	–	கதிரியக்கச் சிதைவு
...series	–	கதிரியக்கத் தொடர்
...tracer	–	கதிரியக்கத் தடங்காணி

Radioactivity – கதிரியக்கம்
Artificial... – செயற்கைக் கதிரியக்கம்
Induced... – தூண்டு கதிரியக்கம்
Natural... இயற்கைக் கதிரியக்கம்
Radiography – கதிரியக்க வரைவியல்
Radiometer – கதிர்வீச்சு அளவி
Radius – ஆரம்
...of curvature – வளைவு ஆரம்
...of gyration – சுழலியக்க ஆரம்
...vector – ஆரத் திசையன்
Rainbow – வானவில்
Rain guage – மழை அளவி
Range – நெடுக்கம்
Rare earth metal – அருமண் உலோகம்
Rarefaction – நொய்மையாக்கம்
Rare gas – அரிய வளிமம்
Ray கதிர்
Reactance – மின்னெதிர்ப்பு
Reaction – எதிர்வினை
Reactor – See:Nuclear reactor
Real depth – மெய்யாழம்
...image – மெய்த் தோற்றுரு
...number – மெய் எண்
...system – மெய் அமைப்பு
Receiver – ஏற்பி
Reception – ஏற்பு
Reciprocal – தலைகீழ்
Recoil – பின்னுதைவு
Recombination – மீண்டும் சேர்தல்
Record – பதிவு செய்
Recording – பதிவு

Rectifier – திருத்தி
Rectilinear – நேர்கோட்டு
Reduced equation – சுருக்கச் சமன்பாடு
...mass – விளைவு நிறை
Reed – சீவாளி
Refining – தூய்மிப்பு
Reflected image – எதிரொளித்த தோற்றுரு
...ray – எதிரொளித்த கதிர்
...wavefront – எதிரொளித்த அலைமுகப்பு
Reflecting power – எதிரொளிப்புத் திறன்
Reflection – எதிரொளிப்பு
...coefficient – எதிரொளிப்புக் கெழு
...grating – எதிரொளிப்புக் கீற்றணி
...telescope – எதிரொளிப்புத் தொலைநோக்கி
Reflectivity – எதிரொளிப்புத் திறன்
Refracted image – விலக்கத் தோற்றுரு
...ray – விலக்கமடைந்த கதிர்
Refracting edge – ஒளிவிலகு விளிம்பு
...telescope – ஒளிவிலக்கத் தொலைநோக்கி
Refraction – ஒளிவிலக்கம்
Refractive index – ஒளிவிலகல் எண்
Refrigerant – குளிர்பதனப் பொருள்
Refrigeration – குளிர்பதனம்
Refrigerator – குளிர்பதனி
Regenerative feed back – மீட்டாக்கப் பின்னூட்டம்
Regulator – சீராக்கி, கட்டுப்படுத்தி
Reinforce – வலியூட்டு
Relative – ஒப்பு, சார்பு
...acceleration – ஒப்பு முடுக்கம்
...angular velocity – ஒப்புக் கோணத் திசைவேகம்
...aperture – ஒப்பு நுழைவிடம்

...humidity – ஒப்பு ஈரப்பதம்
...intensity – ஒப்புச் செறிவு
...velocity – ஒப்புத் திசைவேகம்
Relativitic correction – சார்பியல் திருத்தம்
...mechanics – சார்பிய விசையியல்
...wave number – சார்பிய அலை எண்
Relativity – சார்பியல்
...of simultaneity – உடன் நிகழ்வு சார்பியல்
...of time – காலச் சார்பியல்
Relaxation oscillator – தளர்வு அலையியற்றி
...time – தளர்வு நேரம்
Relay – அஞ்சல்
Remote control – தொலைக் கட்டுப்பாடு, சேய்மைக் கட்டுப்பாடு
Repel – விலக்கு
Reproduce – மீட்டுருவாக்கு
Repulsion – விலக்கம்
Reservoir – தேக்கக் கலன்
Residual – எஞ்சிய
...polarisation – எஞ்சிய முனைவாக்கம்
Resistance – தடை, மின்தடை
...capacitance coupling– மின்தடை-மின்தேக்க இணைப்பு
...thermometer – மின்தடை வெப்பநிலை அளவி
Resistivity – தடைத்திறன்
Resistor – மின் தடையம்
Resolving power – பகு திறன்
Resonance – ஒத்ததிர்வு
...accelerator – ஒத்ததிர்வு முடுக்கி
...line – ஒத்ததிர்வு வரி
...potential – ஒத்ததிர்வு மின்னழுத்தம்
Resonator – ஒத்ததிர்வி

Rest energy – அமைதி ஆற்றல்
...mass – அமைதி நிறை
Resting point – ஓய்வுப் புள்ளி
Restoring couple – மீட்கும் இரட்டை
Result – முடிவு, பயன்
Resultant – தொகுபயன், விளைவு
...amplitude – தொகுபயன் வீச்சு
Retardation – எதிர் முடுக்கம்
Retentivity – தக்கவைக்குந்திறன்
Reverberation – எதிர் முழக்கம்
Reverse bias – எதிர்மின் சாருகை
Reversible cycle – மீள்சுற்று
...engine – மீள் எந்திரம்
Revolution – சுற்று
Rheostat – மின்தடை மாற்றி
Rhombohedral – சாய்சதுர
Rhomboid – கன செவ்வகம்
Right handed – வலஞ்சுழியான
Rigid body – விறைபொருள்
...rotator – விறைப்புச் சுழலி
Rigidity modulus – விறைப்புக் குணகம்
Rocket – ஏவூர்தி
Rock salt – பாறை உப்பு
Root mean square
(RMS) value – சராசரி இருபடியின் மூலமதிப்பு
...velocity – சராசரி இருபடியின் மூலத் திசைவேகம்
Rotating crystal
method – சுழல் படிக முறை
...magnetic field – சுழல் காந்தப் புலம்
Rotation – சுழற்சி
...spectrum – சுழற்சி நிறமாலை

...vibration spectrum– சுழற்சி அதிர்வு நிறமாலை
Rotational energy – சுழற்சி ஆற்றல்
...viscometer – சுழற்சி பாகுநிலை அளவி
Rotatory polarisation – சுழல் முனைவாக்கம்
Roto inversion axis – சுழல் தலைகீழாக்க அச்சு
Rotor – சுழலி
Rotoreflection – சுழல் திருப்பம்
Ruby – மாணிக்கம்
...laser – மாணிக்க லேசர்
Rumblig (Sound) – உருட்டொலி (ஒலி)

S

Saccharimeter – சர்க்கரை அளவி
Safety lamp – காப்பு விளக்கு
Sag – தொய்வு
Satellite – துணைக்கோள்
Saturation – தெவிட்டு நிலை
Saw tooth voltage – இரம்பப் பல் மின்னழுத்தம்
Scalar – திசையிலி, அளவெண்
Scale – அளவுகோல், அளவு திட்டம்
Scale pan – தராசுத்தட்டு
Scanning – துருவுதல்
Scattering – சிதறல்
...coefficient – சிதறல் கெழு
Scintillation counter – மினுமினுப்பு எண்ணி
Screen – திரை
...grid – திரைக் கம்பி வலை
Screening constant – குறைப்பு மாறிலி
Screw – திருகு
...guage – திருகு அளவி

...thread – திருகு புரி
Seabreeze – கடற்காற்று
Search coil – காந்தப்புலம் அறி சுருள்
Seasonal variation – பருவ மாற்றம்
Secondary coil – துணைச்சுருள்
...cosmic ray – இரண்டாம் நிலை அண்டக் கதிர்
...effect – இரண்டாம் நிலை விளைவு
...electron – இரண்டாம் நிலை எலெக்ட்ரான்
...ionisation – இரண்டாம் நிலை அயனியாக்கம்
...radiation – இரண்டாம்நிலைக் கதிர்வீச்சு
...scale – துணை அளவுகோல்
...wavelet – இரண்டாம்நிலைச் சிற்றலை
...winding – துணைச்சுருணை
...x-ray – இரண்டாம்நிலை எக்ஸ் கதிர்
Seconds pendulum – See: Pendulum
Sector – வட்டப்பகுதி
Segment – துண்டு
Seismograph – நிலநடுக்க வரைவி
Seismology – நிலநடுக்க இயல்
Selection rule – தேர்வு விதி
Selective absorption – தேர்ந்த உட்கவர்வு
...emission – தேர்ந்த உமிழ்வு
...fading – தேர்ந்த மங்குதல்
Selectivity – தேர்திறன்
Self inductance – தன் தூண்டம்
...luminous – தன்னொளிர்
Semiconductor – குறைகடத்தி
...material – குறைகடத்திப் பொருள்கள்
Semi-major axis – அரைப்பேரச்சு
Semi-minor axis – அரைச் சிற்றச்சு

Semi-permeable membrane – பகுதி ஊடுருவு சவ்வு
Semi-transparent – பகுதி ஒளிபுகு
Semi-vertical angle – அரை உச்சிக்கோணம்
Sensitive flame – உணர்வுச்சுடர்
Sensitiveness – உணர்வு நுட்பம்
Sensitivity – உணர் திறன்
Sequence – வரிசை
Series – தொடர்
...connection – தொடர் இணைப்பு
...grouping – தொடர் குழுவாக்கம்
...parallel grouping– தொடர் இணை இணைப்பு
...resonance – தொடர் ஒத்ததிர்வு
Set – கணம்
Sextant – கோண அளவி
Shadow – நிழல்
...graph – நிழல் வரைவி
...mask tube – நிழல் மறைப்புக் குழாய்
Shaft – தண்டு
Sharpness of resonance– ஒத்ததிர்வின் கூர்மை
Sharp series – கூர் வரித்தொடர்
Shear – சறுக்குப் பெயர்ச்சி
Shearing strain – சறுக்குப் பெயர்ச்சி திரிபு
Shell model – ஓட்டு மாதிரி
Shield – காப்பு
Short range – குறு நெடுக்கம்
Shower – பொழிவு
...wave – குற்றலை
Shrill note – கீச்சொலி
...voice – கீச்சுக்குரல்
Shrink – சுருங்குதல்

Shunt resistance – இணை மின்தடை
Side band – பக்கப்பட்டை
Signal – குறிப்பலை
Signalling system – குறிப்பலை அமைப்பு
Sign convention – குறியீட்டு மரபு
Silencer – ஓசையடக்கி
Silver plating – வெள்ளிப்பூச்சு
Simple cube – எளிய கனசதுரம்
...cubic lattice – எளிய கனசதுர அணிக்கோவை
...harmonic motion– எளிய சீரிசை இயக்கம்
...oscillator – எளிய சீரிசை அலை இயற்றி
...machine – எளிய எந்திரம்
...magnetic shell – எளிய காந்த ஓடு
...microscope – தனி நுண்ணோக்கி
...mode – எளிய வகை
...pendulum – See: Pendulum
...voltaic cell – எளிய வோல்டா மின்கலம்
Simultanity of event – உடன் நிகழ்வு
Sine curve – சைன் வளைகோடு
Single coil – ஒற்றைச் சுருள்
...crystal – தனிப்படிகம்
...electron system – ஒற்றை எலெக்ட்ரான் அமைப்பு
...ionised atom – ஒற்றை அயனி அணு
...optic lever – ஒற்றை ஒளியியல் நெம்புகோல்
...slit – ஒற்றைச் சிறுபிளவு
...wave quartz – ஓரலைக் குவார்ட்ஸ்
Siren – வட்டுச்சங்கு
Skip distance – தாவு தொலைவு
Sky – வானம்
...wave வான் அலை
Slab – பாளம்

Sleeve – உறை
Slide – வழுக்கு, காட்சி வில்லை
Sliding contact – வழுக்கு தொடுமுனை
...friction – வழுக்கு உராய்வு
Slip rings – வழுக்கு வளையங்கள்
Slit – சிறுபிளவு
Slope – சரிவு
Smoked – புகையூட்டிய
Smoothing – இழைவாக்கும்
Soap bubble – சோப்புக்குமிழ்
Sodium vapour lamp – சோடிய ஆவி விளக்கு
Soft component – மென் கூறு
...iron – தேனிரும்பு
Solar constant – ஞாயிற்று மாறிலி
...day – ஞாயிற்று நாள்
...eclipse – ஞாயிற்று மறைப்பு
...system – ஞாயிற்றுக் குடும்பம்
Soldering – பற்றவைத்தல்
Solenoid – வரிச்சுருள்
Solid – திண்மம்
...angle – திண்மக்கோணம்
...state physics – திண்ம நிலை இயற்பியல்
Solidification – திண்மமாதல்
Solubility – கரைதிறன்
Solute – கரைபொருள்
Solution – கரைசல்
Solvent – கரைப்பான்
Sonometer – ஒலி அதிர்வெண் அளவி
Sound – ஒலி
...absorption – ஒலி உட்கவருகை
...image – ஒலித் தோற்றுரு

...impulse – ஒலிக் கணத் துடிப்பு
...insulation – ஒலிக் காப்பு
...ranging – ஒலிமுறை தொலை அளவீடு
...recording – ஒலிப்பதிவு
Sounding box – ஒலிப்பெட்டி
Source – மூலம், தோற்றுவாய்
Space – வெளி
...charge – சூழ் மின்னூட்டம்
...group – இடக்குழு
...theory – இடக்குழுக் கொள்கை
...lattice – இட அணிக்கோவை
...physics – வெளி இயற்பியல்
...time curve – இட-கால வளைகோடு
...wave – வெளி அலை
Spark chamber – மின்பொறிக் கலம்
...discharge – மின்பொறி மின்னிழப்பு
...gap – மின்பொறி இடைவெளி
...spectrum – மின்பொறி நிறமாலை
Sparking potential – மின்பொறி மின்னழுத்தம்
Spatial distribution – இடப்பகிர்வு
...quantization – இடத் துணுக்கப் படுத்துகை
Special theory of relativity – சிறப்புச் சார்பியல் கொள்கை
Specific charge – மின்னூட்ட எண்
...conductivity – கடத்துகை எண்
...heat capacity – வெப்ப ஏற்புத் திறன் எண்
...mobility – நகர் திறன் எண், இயங்குதிறன் எண்
...rotation – சுழற்சி எண்
...volume – பரும எண்
Spectral line – நிறமாலை வரி
Spectrograph – நிறமாலை வரைவி

Spectrometer – நிறமாலை அளவி
Spectroscopic data – நிறமாலைத் தரவுகள்
Spectrum – நிறமாலை
Speed – வேகம்
...of rotation – சுழற்சி வேகம்
Speedometer – வேக அளவி
Sphere – கோளம்
Spherical aberration – கோளப் பிறழ்ச்சி
...coordinates – கோள ஆயங்கள்
...drop – கோளத் துளி
...wave – கோள அலை
Spheroid – நீள் கோளம்
Spherometer – கோள அளவி
Spin – தற்சுழற்சி
...magnetic moment – தற்சுழற்சிக் காந்தத் திருப்புத்திறன்
Spindle – நூற்புக் கதிர், சுழல் அச்சு
Spinning electron – தற்சுழற்சி எலக்ட்ரான்
Spiral path – சுருள் பாதை
...spring – சுருள் வில்
Sprit level – ரசமட்டம்
Splitting fraction – பிளவுக் கூறு
Splity rings – பிளந்த வளையங்கள்
Spontaneous – தன்னிச்சையான
...emission – தன்னிச்சையான உமிழ்வு
...magnetisation – தன்னிச்சை காந்தமாக்கம்
...polarisation – தன்னிச்சை முனைவாக்கம்
Square law – இருமடி விதி
Square root – இருமடி மூலம்
Stable equilibrium – உறுதிச் சமநிலை
...nucleus – நிலை அணுக்கரு

...orbit – நிலைச் சுற்றுப்பாதை
Standard – படித்தரம்
...capacitor – படித்தர மின்தேக்கி
...cell – படித்தர மின்கலம்
...resistor – படித்தர மின்தடையம்
Standing wave – நிலை அலை, நிற்பு அலை
State – நிலை
Static characteristics – நிலைச் சிறப்பியல்புகள்
...electric field – நிலை மின்புலம்
...torsion – நிலை முறுக்கு
Statics – நிலை இயல்
Statistical mean – புள்ளியல் சராசரி
...thermodynamics– புள்ளியியல் வெப்ப இயக்கவியல்
Statistics – புள்ளியியல்
Stator – நிலையி
Steady state – மாறாநிலை
Steam – நீராவி
...point – நீராவிப்புள்ளி
Stellar energy – விண்மீன் ஆற்றல்
...interferometer – விண்மீன் ஒளிக்குறுக்கீட்டு அளவி
Stem – தண்டு
Step-down transformer– குறைக்கும் மின்மாற்றி
Step-up transformer – உயர்த்து மின்மாற்றி
Stimulated emission – தூண்டிய உமிழ்வு
Stimulus – கிளர்வு
Stirrer – கலக்கி
Stirrup – அங்கவடி
Stop – தடுப்பு
...clock – நிறுத்து கடிகை
...cock – அடைப்பி
...watch – நிறுத்து சிறு கடிகை

Stopping power – நிறுத்து திறன்
Storage – சேமிப்பு
Straight edge – நேர்விளிம்பு
Strain – திரிபு
Strange particle – அயல்துகள்
Stratosphere – மீ வளி மண்டலம்
Streak – இழை வரி
...lined motion – வரிச்சீர் இயக்கம்
Stress – தகைவு
Stretch – நீட்டு
Stretched – நீட்டிய
Striations – வரிப்பள்ளங்கள்
Stringed instrument – கம்பி இசைக்கருவி
Stroboscope – நகர் பொருள் நிலைக்காட்டி
Stroke – தாக்கு
Struck string instrument – அடிக் கம்பி இசைக்கருவி
Structure – கட்டமைப்பு
Sub group – துணைக்குழு
Sublimation – பதங்கமாதல்
Submarine – நீர்முழ்கிக்கப்பல்
Subscript – கீழ் இலக்கம்
Sub-shell – துணை ஓடு
Substitute – பதிலி, பதிலிடு
Substitutional atom – பதிலி அணு
...impurity – பதிலி மாசு
Successive – அடுத்தடுத்த
Sun spot – ஞாயிற்றுப்புள்ளி
Super conductor – மீ கடத்தி
...conducting magnet– மீ கடத்திக் காந்தம்
...cooling – மீ குளிர்விப்பு

...fludity – மீ பாய் தன்மை
...fluid – மீ பாய்மம்
...heated steam – மீ வெப்ப நீராவி
...heating – மீ வெப்பமூட்டல்
Superhetrodyne – கலக்கிப் பிரித்தல்
Supernova – மீ ஒளிர் விண்மீன்
Superposition – மேற்பொருந்தல்
Supersaturating – மீ தெவிட்டுமை
Superscript – மேல் இலக்கணம்
Supersonic plane – ஒலி விஞ்சு விமானம்
Suppressor grid – அடக்கு கம்பி வலை
Surface – புறப்பரப்பு
...energy – புறப்பரப்பு ஆற்றல்
...film – புறப்பரப்புப் படலம்
...imperfection – புறப்பரப்பு ஒழுங்கின்மை
...tension – புறப்பரப்பு விசை
Surge – எழுச்சி
...voltage – எழுச்சி மின்னழுத்தம்
Susceptibility – ஏற்புத்திறன்
Suspended coil galvanometer – தொங்குசுருள் கால்வனோ அளவி
Suspension – தொங்கல்
...fibre – தொங்கு இழை
Switch – தொடு சாவி
Symmetric fission – சமச்சீர் அணுப்பிளவு
...plane – சமச்சீர் தளம்
...element – சமச்சீர் உறுப்பு
Symmetry operation – சமச்சீர் இயக்குகை
...properties – சமச்சீர் பண்பு
Synchro cyclotron – ஒத்தியங்கு சுழல்முடுக்கி

Synchrotron – ஒத்தியங்கு முடுக்கி
System of units – அலகுதிட்டம்

T

Tachyon – டேக்கியான்
Tangent – தொடுகோடு
...galvanometer – டான்ஜெண்ட் கால்வனா அளவி
...law – டான்ஜெண்ட் விதி
Tangential acceleration – தொடுகோட்டு முடுக்கம்
...force – தொடுகோட்டு விசை
...velocity – See: Velocity
Tap key – தட்டுச் சாவி
Tape – நாடா
Target – இலக்கு
Technical acoustics – தொழில்நுட்ப ஒலியியல்
Telephone – தொலைபேசி
...receiver – தொலைபேசி ஏற்பி
...transmitter – தொலைபேசிப் பரப்பி
Telephoto – தொலைப்படம்
Teleprinter – தொலை அச்சு
Telescope – தொலைநோக்கி
Television – தொலைக்காட்சி
Temperament – சுருதி மட்டுப்பாடு
Temperature – வெப்பநிலை
...coefficient – வெப்பநிலைக் கெழு
...gradient – வெப்பநிலைச் சரிவு
...of inversion – புரட்டு வெப்பநிலை
Tempered scale – சமசுதி சுரவரிசை
Tensile strength – நீட்சி வலிமை
...stress – நீட்சித் தகைவு

Tension – இழுவிசை
Tensor – பண்புரு, பண்பன்
Terminal – முனை
...velocity – முற்று திசைவேகம்
Term multiplicity – உறுப்புப் பல்வகைப்பாடு
Terrestrial magnetism – புவிக் காந்தவியல்
...telescope – புவித் தொலைநோக்கி
Tesla coil – டெஸ்லா சுருள்
Tetragonal – நாற்கோண
Tetrahedron – நான்முகி
Tetrode – நான்முனையம்
Theoram – தேற்றம்
Theory – கொள்கை
Therapy – சிகிச்சை
Thermal – வெப்ப
...conductivity – வெப்பங்கடத்துந்திறன்
...diffusivity – வெப்ப விரவு திறன்
...energy – வெப்ப ஆற்றல்
...equilibrium – வெப்பச் சமநிலை
...excitation – வெப்பக் கிளர்ச்சி
...reactor – வெப்ப அணு உலை
...valve – வெப்பமின் குழாய்
Thermocouple வெப்பமின் இரட்டை
Thermodynamics – வெப்ப இயக்கவியல்
Thermoelectric current– வெப்ப மின்னோட்டம்
Thermoelectric potential – வெப்ப மின்னழுத்தம்
Thermoelectric power – வெப்ப மின் திறன்
Thermoelectric thermometer – வெப்பமின் வெப்பநிலை அளவி
Thermoelectricity – வெப்ப மின்சாரம்

Thermo-emf – வெப்ப மின்னியக்குவிசை
Thermometer – வெப்பநிலை அளவி
Thermometric conductivity – வெப்பநிலைக் கடத்துந்திறன்
Thermonic emission – வெப்பமின் வெளியீடு
Thermonuclear reaction – வெப்ப அணுக்கரு வினை
Thermopile – வெப்பமின் அடுக்கு
Thermostat – வெப்பநிலைக் காப்பான்
Thevinin equivalent circuit – தெவினின் சமனச்சுற்று
Thickness – தடிமன்
Thin lens – மென்வில்லை
...prism – மென் பட்டகம்
...strip – மென் தகடு
Third order – மூன்றாம் வரிசை
Thomson atom model – தாம்சன் அணு மாதிரி
Thoriated tungsten – தோரிய டங்ஸ்டன்
Three dimensional space grating – முப்பரிமாணக் கீற்றணி
...level cavity maser மூம்மட்டப் பொந்து மேசர்
...level laser – மும்மட்ட லேசர்
...level maser – மும்மட்ட மேசர்
Threshold energy – பயன்தொடக்க ஆற்றல்
...frequency – பயன்தொடக்க அதிர்வெண்
Thrust – அமுக்கம், இறுக்கம்
Thyratron – தைரட்ரான்
Timbre – சுரப்பண்பு
Time base – காலவடி
...circuit – காலவடிச் சுற்று
...constant – நேர மாறிலி

...dilation – கால விரிவு
...lag – காலப் பின்தங்கல்
...loss – கால இழப்பு
...of flight – செலவு நேரம்
...of reverberation – எதிர்முழக்க நேரம்
Tolerance – ஒப்புரவு
Tone control – சுரக்கட்டுப்பாடு
Tonometer – சுரஅளவி
Toothed wheel – பல் சக்கரம்
Torque – திருக்கம்
Torsion – முறுக்கு
...balance – முறுக்கு தராசு
...head – முறுக்கு உச்சி
Torsional oscillation – முறுக்கு அலைவு
...pendulum – See: Pendulum
Total intensity rule – மொத்தச் செறிவு விதி
...internal reflection – முழு அக எதிரொளிப்பு
...reflection prism – முழு எதிரொளிப்புப் பட்டகம்
Tracer technique – தடங்காண் முறை
Transformer – மின்மாற்றி
...coupling – மின்மாற்றி இணைப்பு
Transition temperature – பிறழ் வெப்பநிலை
Transistor – திரிதடையம்
Translatory motion – இடப்பெயர்ச்சி இயக்கம்
Transluscent – ஒளி கசியும்
Transmission – பரப்புகை
...coefficient – செலுத்துகைக்கெழு
...line – செலுத்துகம்பி
Transmitter – அலைப்பரப்பி
Transmutation – தனிம மாற்றம்

Transparent – ஒளிபுகு
Transverse wave – குறுக்கு அலை
Travelling
microscope – இயங்கு நுண்ணோக்கி
...wave maser – இயங்கு அலை மேசர்
...wave tube – இயங்கு அலைக்குழாய்
Triangle of force – விசை முக்கோணம்
...of velocities – திசைவேக முக்கோணம்
Triatomic molecule – மூவணு மூலக்கூறு
Triclinic – முச்சரிவுக் கோணம்
Trigger – துலக்கி
Trimmer – சீராக்கி
Triode – மும்முனையம்
Triple bond – முப்பிணைப்பு
Triplet – மூவ்வரி
Triple point – மும்மைப்புள்ளி
Troposphere – அடிவளிமண்டலம்
Trough – அகடு
Tuned circuit – இசைவிச்சுற்று
Tungsten filament – டங்ஸ்டன் இழை
Tuning – இசைவித்தல்
...fork – இசைக்கவை
Tunnel diode – சுரங்க இருமுனையம்
...effect – சுரங்க விளைவு
Turbine – சுழலி
Turbulent flow – கொந்தளிப்பு ஓட்டம்
Turn table – சுழல்மேடை
Turning point – திரும்புநிலை
Twisting couple – முறுக்கு இரட்டை
Two body problem – இருபொருள் சிக்கல்

...dimensional
plane grating – இரு பரிமாணத் தளக்கீற்றணி
...way – இரு வழி

U

Ultra high frequency – மீ உயர் அதிர்வெண்
...microscope – மீ நுண்ணோக்கி
...violet spectrum – புற ஊதா நிறமாலை
Ultrasonic cell – செவியுணரா ஒலிக் கலம்
Ultrasonics – செவியுணரா ஒலி
Unavailable energy – கிட்டாத ஆற்றல்
Unbalanced – ஈடுசெய்யப்பெறா
Uncertainty principle – ஐயப்பாட்டுக் கொள்கை
Uncharge – மின்னூட்டம் பெறா
Undamped – தடையறா
Uniaxial – ஓரச்சு
...crystal – ஓரச்சுப் படிகம்
Uniform acceleration – சீர்முடுக்கம்
...bending – சீர் வளைப்பு
...dilation – சீர் நீடிப்பு
...velocity – சீர் திசைவேகம்
Unijunction – ஒற்றைச் சந்தி
...transistor – ஒற்றைச் சந்தி திரிதடையம்
Unit – அலகு
...cell – ஓரலகு கூடு
...charge – ஓரலகு மின்னூட்டம்
...current – ஓரலகு மின்னோட்டம்
...vector – ஓரலகு திசையன்
...volume – ஓரலகு பருமன்

Universal – முழுமைப் பொது
...gas constant – முழுமைப் பொது வளிம மாறிலி
...shunt – முழுமைப் பொது இணைத்தடம்
Universe – அண்டம்
Unlike poles – வேற்று முனைகள்
Unpaired electron – பண்பிரட்டையாகா எலெக்ட்ரான்
Unpolarised light – முனைவாக்கம் பெறா ஒளி
Unsaturated vapour – தெவிட்டா ஆவி
Unsaturated equilibrium – உறுதியிலாச் சமநிலை
Upperfixed point – மேல்திட்ட நிலை
Upper side band – மேல்பக்கப்பட்டை

V

Vaccum – வெற்றிடம்
...spectrograph – வெற்றிட நிறமாலை வரைவி
...tube – வெற்றிடக் குழாய்
Valence band – இணைதிறன் பட்டை
...electron – இணைதிறன் எலெக்ட்ரான்
...shell – இணைதிறன் ஓடு
Valency – இணைதிறன்
Valve – தடுக்கிதழ், எலெக்ட்ரான் குழாய்
...constant – எலெக்ட்ரான் குழாய் மாறிலி
Vapourisation – ஆவியாதல்
Vapour pressure – ஆவி அழுத்தம்
Variable – மாறி
..capacitor – மாறு மின்தேக்கி
...potential – மாறு மின்னழுத்தம்
Varying current – மாறு மின்னோட்டம்

Vector – வெக்டர், திசையன்
...analysis – திசையன் பகுப்பாய்வு
...atom model – திசையன் அணு மாதிரி
...diagram – திசையன் விளக்கப்படம்
...product – திசையன் பெருக்கம்
Velocity – திசைவேகம்
...counter – திசைவேக எண்ணி
...distribution – திசைவேகப் பரவல்
...filter – திசைவேக வடிப்பி
...gradient – திசைவேக வாட்டம்
...ratio – திசைவேகத் தகவு
...selector – திசைவேகத் தேர்வி
Tangential... – தொடுகோட்டுத் திசைவேகம்
Vernier – வெர்னியர், நுண்ணளவி
Vertical – செங்குத்துக் கோடு
...antenna – செங்குத்து உணரி
...axis – செங்குத்து அச்சு
...direction – செங்குத்துத் திசை
...motion – செங்குத்து இயக்கம்
...oscillation – செங்குத்து அலைவு
...plane – செங்குத்துத் தளம்
...stability – செங்குத்து நிலைப்பாடு
Very high frequency – மீ உயர் அதிர்வெண்
Vibrating membrane – அதிர்வுச் சவ்வு
Vibration – அதிர்வு
...magnetometer – அலைவுக் காந்த அளவி
...microscope – அதிர்வு நுண்ணோக்கி
...rotation spectrum – அதிர்வுச் சுழற்சி நிறமாலை
Vibrational energy – அதிர்வு ஆற்றல்
...mode – அதிர்வு வகை
...Raman line – அதிர்வு இராமன் வரி

Vibrator – அதிர்வி
Vibratory motion – அதிர்வு இயக்கம்
Video – கண்ணுரு, வீடியோ
...amplifier – கண்ணுருப் பெருக்கி
...signal – கண்ணுருக் குறிப்பலை
Violet – ஊதா
Virtual – மாய
...displacement – மாயப்பெயர்ச்சி
...image – மாயத்தோற்றுரு
...object – மாயப்பொருள்
...source – மாய மூலம்
Viscometer – பாகுநிலை அளவி
Viscosity – பாகியல்
Viscous drag – பாகியல் இழுப்பு
...force – பாகியல் விசை
...medium – பாகியல் ஊடகம்
Visible spectrum – கண்ணுரு நிறமாலை
Vision – பார்வை
Volatile – ஆவியாகும்
Volt (Unit) – வோல்ட் (அலகு)
Voltage – மின்னழுத்தம்
...amplifier – மின்னழுத்த மிகைப்பி
...gain – மின்னழுத்த ஈட்டம்
...regulator – மின்னழுத்தச் சீராக்கி
Volta cell – வோல்டா மின்கலம்
Volatameter – வோல்டா அளவி,
Voltmeter – வோல்ட் அளவி, மின்னழுத்த அளவி
Volume – பருமன்
...control – முழக்கக் கட்டுப்பாடு
...element – பருமக்கூறு
...integral – பருமத் தொகையீடு
Vortex motion – சுழல் கொந்தளிப்பு இயக்கம்

W

Water vapour – நீர் ஆவி
Watt – வாட்
...hour – வாட் மணி
Wave – அலை
...analysis – அலைப் பகுப்பாய்வு
...band – அலைப் பட்டை
...envelope – அலை உறை
...equation – அலைச் சமன்பாடு
...front – அலை முகப்பு
...function – அலைச் சார்பு
...group – அலைக் குழு
...guide – அலைச் செலுத்தி
...length – அலை நீளம்
...mechanical atom model– அலை விசையியல் அணு மாதிரி
...machanics – அலை விசையியல்
...meter – அலை அளவி
...nature of matter – பருப்பொருளின் அலைப் பண்பு
...number – அலை எண்
...packet – அலைச் சிப்பம்
...particle duality – அலைத் துகள் இருமை
...surface – அலைப் புறப்பரப்பு
...theory – அலைக் கொள்கை
...train – அலைத் தொடர்
...velocity – அலைத் திசைவேகம்
Waxing and waning – எழுதலும் அமிழ்தலும்
Weak interaction – வலிகுறை இடையீடு
Weather – வானிலை

...forecasting – வானிலை முன்னறிவிப்பு
Weight – எடை
Weighted average – எடையிட்ட சராசரி, ஈடிட்ட சராசரி
Weightlessness – எடையின்மை
Weiss constant – வைஸ் மாறிலி
...field – வைஸ் புலம்
Whole number rule – முழு எண் விதி
Wide angle lens – அகல் கோண வில்லை
Width – அகலம்
Wien's displacement law – வியன் பெயர்ச்சி விதி
Wilson cloud chamber– வில்சன் முகில் கலம்
Wind blown instrument காற்றூது இசைக்கருவி
Window – சாளரம், பலகணி
Wireless – கம்பியில்லா
Work – வேலை
...function – பயனுறு ஆற்றல் கூறு
Working stroke – செயல் தாக்கு
...substance – தொழில் படுபொருள்

X

X-axis – X - அச்சு
X-cut crystal – X - வெட்டுபடிகம்
X-parameter – X - அளபுரு
X-ray – எக்ஸ் கதிர்
...diffraction – எக்ஸ் கதிர் விளிம்பு விளைவு
...scattering – எக்ஸ் கதிர்ச் சிதறல்
...spectrometer – எக்ஸ் கதிர் நிறமாலை அளவி
...spectrum – எக்ஸ் கதிர் நிறமாலை

Y

Y-axis – Y - அச்சு
Y-parameter – Y - அளபுரு
Young's modulus – யங் குணகம்
...slit யங் பிளவு

Z

Z-axis – Z - அச்சு
Z-parameter – Z - அளபுரு
Zeeman effect – சீமன் விளைவு
...splitting – சீமன் பிளவு
Zener diode – செனார் இருமுனையம்
...breakdown – செனார் முறிவு
Zero – சுழி
...error – தொடக்கப்பிழை
...matrix – சுழி அணி
...point energy – சுழி நிலை ஆற்றல்
...point vibration – சுழி நிலை அதிர்வு
...reading – தொடக்க அளவீடு
...shift – சுழிப்பெயர்ச்சி
...voltage axis – சுழி மின்னழுத்த அச்சு
Zodiac – ஞாயிறு வீதி, இராசி மண்டலம்
Zone – மண்டலம்
...plate – மண்டலத் தகடு
...theory – மண்டலக் கொள்கை
...time – மண்டல நேரம்
Zoom lens – அணுக்க வில்லை
Zwitter ion – இருமுனை அயனி

வேதியியல்
(CHEMISTRY)

A

Abnormal – இயல்பு கடந்த
Abrassive – தேய்ப்புப் பொருள்
Absolute – தனி, சார்பிலா
...energy – தனி ஆற்றல்
...scale – தனி அளவு முறை
...temperature – தனி வெப்ப நிலை
...velocity of ions – அயனிகளின் தனித் திசைவேகம்
Absorbent – உறிஞ்சி
Absorption – உட்கவர்ச்சி
...tower – உறிஞ்சு கோபுரம்
Abstract – அருவமான, சுருக்கம்
Abundance – ஏராளத்தன்மை, மலினம்
Acceleration – முடுக்கம், வேக வளர்ச்சித் தகவு
Accelerator – முடுக்கி
Acceptor – ஏற்பி
Accumulator – சேமக்கலம்
Accuracy – துல்லியம்
Acetylation – அசெட்டைலேற்றம்
Acetyl value – அசெட்டைல் மதிப்பு
Acid anhydride – அமில நீரிலி
...base – அமில - கார
...fast – அமிலத்தால் பாதிக்கப்படாத
...halide – அமில ஹாலைடு
Acidimetry – அமில அளவியல்

Acidity – அமிலத்துவம், அமில வலிவு
Acidulated – அமிலம் சேர்ந்த
Activated – கிளர்வுகொள், திறன் சேர்
...charcoal – திறன்சேர் கரி
...complex – கிளர்வுற்ற இடைநிலை
...state – கிளர்வுற்ற நிலை
Activation energy – கிளர்வு கொள் ஆற்றல்
Activator – கிளர்வூட்டி
Active – வீரிய, வினைபுரி, வினைபடு
...hydrogen – வீரிய ஹைட்ரஜன்
...centre – வினைபுரி மையம்
...mass – வினைபடு நிறை
Activity – கிளர்வு, வினைவலிவு, வினைத்திறன்
...coefficient – வினைவலிவுக் குணகம்
Acyclic – வளையமிலா
Acylation – அசைலேற்றம்
Adaption – தழுவுதல், இணைவாக்கம்
Adaptor – இணங்கி
Addition – கூட்டு, சேர்க்கை
...compound – கூட்டுச்சேர்மம்
...reaction – கூட்டு வினை, சேர்க்கை வினை
Additive property – கூட்டுப்பண்பு
Adduct – கூட்டு விளைபொருள்
Adhesion – ஒட்டுதல், பற்றல்
Adhesive – ஒட்டுவிப்பி
Adiabatic – வெப்பமாறா
...demagnetisation – வெப்பமாறா காந்த நீக்கம்
...expansion – வெப்பமாறா விரிவு
Adjacent – அடுத்தடுத்த
Adjuster – சரியமர்த்தி
Adsorbent – பரப்புக்கவர் பொருள்

Adsorption – பரப்புக்கவர்ச்சி
...isotherm – பரப்புக்கவர்ச்சிச் சம வெப்பக்கோடு
Aeration – காற்றேற்றம்
Aerobic – காற்று உதவும், காற்றுள்ள
Aerosol – வளிமக் கரைசல், தூசிப்படலம்
Affinity – கவர்ச்சி, நாட்டம்
Age hardening – நாட்பட்டு வன்மையாதல்
Aggregation – திரட்சி
Agitator – கலக்கி
Air tight – காற்றுப்புகா
Alchemist – இரசவாதி
Alchemy – இரசவாதம்
Alcoholysis – ஆல்கஹாலாற் பகுப்பு
Alicyclic – அலிவளைய
Aliquot – சிற்றளவு, மாதிரிக்கூறு
Alkali – காரம்
Alkalimetry – கார அளவியல்
Alkaline earth metal – கார மண் உலோகம்
Alkaloid – அல்கலாய்டு
Alkylation – அல்கைலேற்றம்
Allotrope – தனிமப் புறவேற்றுரு
Allotrophy – தனிமப் புறவேற்றுமை
Allowed symmetry – அனுமதிக்கப்பட்ட சமச்சீரின்மை
Alloy – கலப்புலோகம், உலோகக்கலவை
Alternate – ஒன்றுவிட்ட
Alternating current – மாறுதிசை மின்னோட்டம்
Alum – படிகாரம்
Alumino thermy – அலுமினிய அனல் முறை
Amalgam – இரசக்கலவை
Ambient temperature – சுற்றுப்புற வெப்பநிலை

Amethyst – செவ்வந்திக்கல்
Amination – அமீனேற்றம்
Ammeter – மின்னோட்ட அளவி
Ammonolysis – அம்மோனியாவாற் பகுப்பு
Amorphous – படிக உருவமற்ற
Amperometry – மின்னோட்ட அளவியல்
Amphoteric – ஈரியல்புள்ள
Amplitude – அலைவி நீளம்
Anabolism – வளர்மாற்றம்
Anaerobic – காற்றிலா
Anaesthetic – உணர்வகற்றி
Analogy – ஒப்புவமை
Analyser – பகுப்பான்
Analysis – பகுப்பாய்வு
Analytical chemistry – பகுப்பாய்வு வேதியியல்
Anchoring – நிலை நிறுத்தம்
Angle of incidence – படுகோணம்
Angular momentum – கோண உந்தம்
Anhydride – நீரிலி
Anhydrous – நீரற்ற
Animal charcoal – விலங்குக் கரி
Anion – எதிரயனி, எதிர்மின் அயனி
Anisotropic – திசையொவ்வா
Annealing – மெல்ல ஆறிவிடல், ஆற்றிப் பதமாக்கல்
Annular – வளைய வடிவான
Anode – நேர்மின் முனை
Anodic oxidation – நேர்மின் முனை ஆக்சிஜனேற்றம்
Anodize – நேர்மின் முனையாக்கு
Anomalous – முரணான
Antacid – அமில நீக்கி
Anthracite coal – அனல்மிகு நிலக்கரி

Antibiotic – நுண்ணுயிர் எதிரி
Antibody – எதிர்ப்பொருள்
Antibond – எதிர்ப்பிணைப்பு
Antibonding – பிணை எதிர்
Anticathode – எதிர் எதிர் மின் முனை, நேர் மின் முனை
Antichlor – குளோரின் நீக்கி
Anticlinal – சாய்வற்ற
Antidote – முறிப்பான், முறிவு மருந்து
Antifebrin – காய்ச்சல் எதிர்ப்பி
Antigen – எதிர்ச் செனி
Anti isomer – எதிர் மாற்றியம்
Antiknocking agent – இடிப்பு எதிர்ப்புப் பொருள்
Antimatter – எதிர்ப்பருப்பொருள்
Antioxidant – ஆக்சிஜனேற்றத் தடுப்பான்
Antiparticle – எதிர்த் துகள்
Antiprismatic – எதிர்ப் பட்டக
Antipyretic – காய்ச்சல் குறைப்பி
Antiseptic – சீழ் எதிர்ப்பி
Antisymmetry – எதிர்ச் சமச்சீர்மை
Antitoxin – நச்சு முறிப்பான்
Apparatus – கருவி
Apparent – தோற்ற
Appliance – பயன்படு கருவி
Application – பயன்பாடு
Applied – பயனுறு
...science – பயனுறு அறிவியல்
...chemistry – பயனுறு வேதியியல்
Appreciable – குறிப்பிடத்தக்க
Approach – அணுகுமுறை
Approximate – தோராயமாக
Aprotic solvent – புரோட்டான் தரா கரைப்பான்

Aqua regia – அரச நீர்மம்
Aqueous – நீரிய
Arbitrary – விதிக்கட்டுப்பாடற்ற
Arc process – வில் செயல்முறை
Area of cross section – குறுக்குவெட்டுப் பரப்பு
Argentometry – வெள்ளி அளவியல்
Artificial – செயற்கையான
Asbestos – கல்நார்
Ascent – ஏற்றம்
Asphalt – நிலக்கீல்
Aspirator – காற்று உறிஞ்சி
Assay – மதிப்பீடு
Associated molecule – இணைந்த மூலக்கூறு
Association of
molecule – மூலக்கூறு இணக்கம்
Assumption – தற்கோள், புனைவு கோள்
Astringent – துவர்ப்புள்ள
Asymmetric – சமச்சீர்மையிலா
Atmosphere – வளிமண்டலம்
Atom bomb – அணுகுண்டு
Atomic – அணு
...number – அணு எண்
...pile – அணு உலை
...spectrum – அணு நிரல்
...structure – அணு அமைப்பு
...mass unit – அணு நிறை அலகு
...weight – அணு எடை
Atomicity – அணுக் கூட்டு எண்
Atomisation – நுண் துகளாக்கம்
Atropisomer – பிரிதகு சுழல்வடிவ மாற்றியம்
Audio-frequency wave– செவியுணர் அதிர்வெண் அலை

...oscillator – செவி அலை இயற்றி
Auto-catalyst – தன் வினையூக்கி
...oxidant – தன் ஆக்சிஜன் ஏற்றி, எலெக்ட்ரான் நீக்கி
...oxidation – தன் ஆக்சிஜன் ஏற்றம், எலெக்ட்ரான் நீக்கம்
...reduction – தன் ஒடுக்கம், எலெக்ட்ரான் ஏற்றம்
Autoclave – அழுத்த அனற்கலன்
Auxochrome – நிறப்பெருக்கி
Axial bond – அச்சுப்பிணைப்பு
Axiom – வெளிப்படை உண்மை
Axis of symmetry – சமச்சீர் அச்சு
Azeotropic mixture – கொதிநிலை மாறாக்கலவை
Azimuthal quantum number – திசைக்கோணக் குவாண்டம் எண்

B

Back titration – எச்சந் தரங்காணல்
Bacteria – பாக்டீரியா
Bacteriostatic – பாக்டீரியா தடுக்கும்
Bactricide – பாக்டீரியாக் கொல்லி
Bad conductor – அரிதிற்கடத்தி
Baking powder – சமையல் சோடா
Balancing length – சமான நீளம்
Band – பட்டை
...spectrum – பட்டை நிரல்
Base – காரம்
...metal – தாழ் உலோகம்
Basicity – காரத்துவம்

Basic salt – கார உப்பு
Bath – தட்டு, கலன்
Bathochromic group – வண்ணமிகுவி
...shift – அலைநீளம் உயர் நகர்வு
Battery – மின்கல அடுக்கு
Bead – மணி
Beaker – முகவை
Beam of rays – ஒளிக்கற்றை
Bee-hive shelf – துளை மேடை
Bellows – உலைத் துருத்தி
Bending – வளைதல்
Benzoylation – பென்சாயில் ஏற்றம்
Bicomponent – ஈர்க்கூறு
Bilateral symmetry – இருபக்கச் சமச்சீர்மை
Bimolecular reaction – இரு மூலக்கூறு வினை
Binary alloy system – இரட்டை உலோக அமைவு
...compound – இரட்டைச் சேர்மம்
...fission – இரு சமப்பிளவு
Binding energy – பிணைப்பு ஆற்றல்
...screw – பிணைத்திருகு
Biochemistry – உயிர் வேதியியல்
Bioluminescence – உயிரின ஒளிவிடல்
Biosynthesis – உயிரியல் தொகுப்பு
Bitumen – நிலக்கீல்
Bituminous coal – புகைமிகு நிலக்கரி
Blank titration – வெற்று தரங்காணல்
Blast furnace – ஊது உலை
Bleaching agent – நிறநீக்கி
...powder – சலவைத்தூள்
Blower – காற்றூதி
Blow pipe – ஊதுகுழல்

Blue print – முதனிலைப் படிவம்
...vitriol – மயில் துத்தம்
Body – பொருள்
...centered cube – பொருள் மையக் கனசதுரம்
Boiler – கொதிகலன்
...scale – கொதிகலச் செதிள்
Boiling point – கொதிநிலை
Bombard – தாக்குதல்
Bond – பிணைப்பு
...energy – பிணைப்பாற்றல்
...length – பிணைப்பு நீளம்
...order – பிணைப்பு வரிசை
...strength – பிணைப்பு வன்மை
Bone charcoal எலும்புக்கரி
Bottle – குப்பி
Brass – பித்தளை
Brittle – நொறுங்கும்
Broad spectrum – அகல நிரல்
Bromination – புரோமினேற்றம்
Bronze – வெண்கலம்
Brush – தூரிகை
Bubbling tower – குமிழ்க் கோபுரம்
Buffer – தாங்கல்
...action – தாங்கல் வினை
...capacity – தாங்கல் திறன்
...solution – தாங்கல் கரைசல்
Bulky – பருமனான
Bumping – குதித்தல்
Burette – அளவீட்டு வடிகுழாய்
Buoyancy – மிதவைத் தன்மை
Burner – எரிகருவி
By-product – துணை விளைபொருள்

C

Calcareous – சுண்ணமிகு
Calcification – சுண்ணமேற்றல்
Calcination – நீற்றுதல்
Calculation – கணக்கீடு
Calibration – அளவிடுதல், அளவு திருத்தல்
Calorimeter – கலோரி அளவி
Calorimetry – கலோரி அளவியல்
Calx – நீறு
Canal ray – கால்வாய்க் கதிர்
Capacitance – மின் தேக்கத்திறன்
Capacity – கொள்ளளவு, திறன்
Capillary attraction – நுண்துளைக் கவர்ச்சி
...tube – நுண் துளைக் குழாய்
Carbocyclic – கார்பன் அணு வளைய
Carbohydrate – கார்போஹைட்ரேட்
Carbon - 14 dating – கார்பன் 14 காலக்கணிப்பு
Cascade process – தாரைத் தொகுதிச் செயல்முறை, படிப்படிச் செயல்முறை
Casting – வார்ப்படம்
Cast iron – வார்ப்பு இரும்பு
Catabolism – சிதைமாற்றம்
Catalysis – வினைவேக மாற்றம்
Catalyst – வினைவேகமாற்றி, வினையூக்கி
...poison – வினைவேகமாற்றி நச்சு
Catenation – சங்கிலி இணைப்பு
Cathode – எதிர்மின்முனை
...ray – எதிர்மின்முனைக் கதிர்
Cation – நேரயனி, நேர்மின் அயனி

Caustic alkali – வன் காரம்
...soda – எரி சோடா
Cavity – நுண் குழி
Centrifugal force – மைய விலக்கு விசை
Centripetal force – மைய நோக்கு விசை
Ceramic – பீங்கான்
Chain reaction – சங்கிலித் தொடர் வினை
Character – பண்பு
Charcoal – மரக்கரி
Charge – மின்னேற்றம், மின் சுமை
...transfer complex– மின்சுமை மாற்றும் அணைவு
Chart – விளக்க அட்டவணை
Chelate – இடுக்கி இணைப்புச் சேர்மம்
Chelation – இடுக்கி இணைப்பு வினை
Chemical – வேதி
...affinity – வேதி நாட்டம்
...constitution – வேதி உள்ளமைப்பு
...energetics – வேதி ஆற்றல் இயல்
...equilibrium – வேதிச் சமநிலை
...decomposition – வேதிச் சிதைவு
...kinetics – வேதி வினைவேக இயல்
...potential – வேதி ஆற்றல் வளம்
...shift – வேதி நகர்வு
...thermodynamics– வேதி வெப்ப இயக்கவியல்
Chemiluminescence – வேதி ஒளிர்வு
Chemisorption – வேதிப் பரப்புக் கவர்ச்சி
Chemistry – வேதியியல்
Chemotherapy – வேதி மருத்துவம்
China clay – வெண் களிமண்
Chirality – சமச்சீரின்மை
Chlorination – குளோரினேற்றம்

Chromatography – நிறச்சாரல் பிரிகை, பரப்புக்கவர்ச்சிப் பகுப்பு
Chromogen – நிறக்கரு, நிறங்கொள்பொருள்
Chromophore – நிறந்தாங்கி
Cinders – எரிசாம்பல்
Cis-trans isomerism – ஒருபக்க - எதிர்ப் பக்க மாற்றியம்
Clamp – இறுக்கி
Classical theory – செந்நிலைக் கொள்கை
Classification – வகையீடு
Clathrate compound – கூடுமுறைச் சேர்மம்
Clay pipe triangle – களிமண் முக்கோணக் குழாய்
Cleavage – பிளப்பு
Clinal – சாய்வுற்ற
Clip – கவ்வி
Clockwise – வலஞ்சுழி
Close packing – நெருங்கிப் பொதிந்த
Cloud chamber – மேக அறை
Coagulation – திரிதல்
Coalesce – ஒன்றாதல்
Coal gas – நிலக்கரி வளிமம்
Codon – குறியீட்டு மொழி
Coefficient of viscosity – பாகுநிலைக் குணகம்
Coenzyme – சகநொதி
Coil – சுருள்
Coincide – ஒன்றிப் பொருந்துதல்
Coke – சுட்ட கரி, கல் கரி
Colligative property – எண்சார் பண்பு
Collision diameter – மோதல் விட்டம்
...frequency – மோதல் நிகழ்தகவு
...number – மோதல் எண்
...theory – மோதல் கொள்கை

Colloid – கூழ்மம்
Colloidal dispersion – கூழ்மச் சிதறல்
...electrolyte – கூழ்ம மின்பகுளி
Colorimetry – நிற அளவியல்
Column – பத்தி
Combination – கூடுகை
Combustion – எரிதல்
Commercial scale – வணிக அளவில், பேரளவில்
Common ion effect – பொது அயனி விளைவு
Commutator – திசைமாற்றி
Compact – கையடக்க
Comparator – ஒப்புநோக்கி
Compensated – ஈடுசெய்த
Complementry – நிரப்பும்
Complex – அணைவு
...ion – அணைவு அயனி
Complexing agent – அணைவாக்கி
Complexometric titration – அணைவாக்கித் தரங்காணல்
Concentration – செறிவு
Concentric – பொதுமைய
Configuration – புற அமைப்பு
Confirmation test – உறுதி செய் ஆய்வு
Conformation – வெளிவடிவ அமைப்பு
...(boat) – படகுவடிவ அமைப்பு
...(chair) – நாற்காலி வடிவ அமைப்பு
Conformer – சுழல் வடிவமைப்பு, வெளி வடிவம்
Conglomerate – உருள்திரளை
Conical flask – கூம்புக் குடுவை
Conjugate acid – இணை அமிலம்
...double bond – ஒன்றுவிட்ட இரட்டைப் பிணைப்பு

Conjugation – புணர் விளைவு
Connection – இணைப்பு, தொடர்
Consecutive reaction – அடுத்தடுத்த நிகழ் வினை
Conservation of energy– ஆற்றல் காப்பு
Consolute – ஒருங்கு கலக்கும்
Constant pressure – மாறா அழுத்தம்
...volume – மாறாப்பருமன்
Constituent – இயைபுக்கூறு
Constitution – உள்ளமைப்பு
Constitutive property – இயைபுப் பண்பு
Constrained – இறுக்கம்
Constriction – நுண் குறுக்கம்
Contact angle – தொடுகோணம்
...process – தொடுகைச் செயல்முறை
Contamination – மாசுறுதல்
Content – உள்ளடக்கம், உள்ளுறை
Continuity of state – நிலைத்தொடர்ச்சி
Contour line – உருவரைக்கோடு
Contraction – சுருக்கம்
Contrary – மாறான
Contributing structure– பங்கேற்கும் அமைப்பு
Control – கட்டுப்பாடு
Convection – வெப்பச்சலனம்
Convention – வழக்கு, மரபு
Converse – மறுதலை
Convertor – மாற்றி
Conveyor belt – ஓடும் நாடா, சுமந்து செல்லி
Cooling curve – குளிர் வளைவு
Coordinate – ஆயம்
Coordination – ஈதல், அணைவு, ஒருங்கிணைவு
...bond – ஈதல் பிணைப்பு

...number – ஒருங்கிணைவு எண், அணைவு எண்
Co-planar – சமதள
Co-polymer – சக பலபடி, சக பல்லுறுப்பி
Co-polymerisation – சக பலபடி ஆக்கல்,
சக பல்லுறுப்பாக்கல்
Co-precipitation – சக வீழ்படிதல்
Coral – பவளம்
Core – உள்ளகம்
Cork – தக்கை
Correction – திருத்தம்
Corresponding state – இயைந்த நிலை
Corrosion – அரிப்பு
Corrosive action – அரிக்கும் செயல்
Cosmetic – அழகுப்பொருள்
Coulometer – கூலு அளவி
Counter current system– எதிரோட்டமுறை
Couple – இணை, சுழல் இரட்டை
Coupling – இணைத்தல், இணையும்
...constant – இணையாக்க மாறிலி
Covalent bond – சகபிணைப்பு
Cracking – வெடித்தல், பிளத்தல்
Criterion – ஆதாரம்
Critical – நிலைமாறு
...constant – நிலைமாறு மாறிலி
...state – நிலைமாறு நிலை
...temperature – நிலைமாறு வெப்பநிலை
Crucible – மூசை, புடக்குகை
Crude – பண்படா
Crush – நொறுக்குதல்
Crust – மேலோடு
Cryohydrate – குளிர்நிலை நீரேறி

Cryoscopic constant – உறைநிலைத் தாழ்வு மாறிலி
Cryogenic – தாழ்வெப்ப நிலையான
Crystal – படிகம்
...axis – படிக அச்சு
...dislocation – படிகத்தில் இடமாற்றம்
...index – படிகக்குறி
...plane – படிகத்தளம்
...system – படிக அமைப்பு
Crystalline – படிக
Crystallite – நுண்படிகம்
Crystallisation – படிகமாதல், படிகமாக்கல்
Crystallography – படிகவியல்
Crystalloid – படிகப்பொருள்
Cubic system – கனசதுர வகை, கனசதுர இனம்
Culture growth – வளர் படிமம்
Cumulative – அடுத்தடுத்த
Cupellation – புடமிடுதல்
Current (high tension or high voltage) – உயர் அழுத்த மின்னோட்டம்
...system – மின்னோட்ட முறை
Curve – வளைகோடு
Cyanic acid – சயனிக் அமிலம்
Cycle – சுற்று, சுழற்சி
Cyclisation – வளையமாக்கல்
Cycloaddition – வளையச் சேர்ப்பு
Cyclo dehydration – நீர் நீங்கி வளையமாதல்

D

Data – தரவுகள், விவரங்கள்
Daughter ion – வழி அயனி

Deactivation – கிளர்வு நீக்கம்
Deamination – அமினோ நீக்கம்
Decantation – தெளியவைத்து இறுத்தல், இறுத்து வடித்தல்
Decay – அழிவு, சிதைவு
Decolourisation – நிற நீக்கம்
Decomposition – சிதைவு
...potential – மின்னழுத்தச் சிதைவு
Decompression – அமுக்க நீக்கம்
Defect – குறை
Define – வரையறு
Definite – அறுதியான
Definition – வரையறை
Deflagrating spoon – எரி கரண்டி
Deflagration – எரிவித்தல்
Deflection – திசை விலகல்
Deformation – உருவ மாற்றம்
Degasification – வளிம நீக்கம்
Degeneracy – சம ஆற்றல் நிலை
...factor – சம ஆற்றல் நிலை எண்
Degenerate – சம ஆற்றல் பெற்ற
Degradation – படியிறக்கம், படிச் சிதைவு
Degree – பாகை, வீதம்
...of dissociation – பிரிகை வீதம், பிரிகை எண்
...of freedom – கட்டின்மை எண் வீதம்
...of ionization – அயனியாதல் வீதம்
Dehalogenation – ஹாலோஜன் நீக்கம்
Dehydration – நீர் நீக்கம், நீரகற்றம்
Dehydrogenation – ஹைட்ரஜன் நீக்கம்
Deionised water – அயனி நீக்கம் பெற்ற நீர்
Deliquescence – நீர்த்தல்

Delivery tube – வெளியேற்றுங் குழாய்
Delocalised bond – உள்ளடங்காப் பிணைப்பு
Demineralisation – கனிமப் பொருள் நீக்கல்
Demonstration – செய்து காட்டல்
Denatured spirit – இயல்பு நீக்கப்பட்ட சாராயம்
Density – அடர்த்தி
Deodorant – நாற்றம் நீக்கி
Deoxidiser – ஆக்சிஜன் நீக்கி
Depolariser – முனைவு நீக்கி
Deposition – படிதல்
Depression of freezing point – உறைநிலைத் தாழ்வு
Derivative – பெறுதி
Desalination – உப்பு நீக்கும் முறை
Desalting – உப்பு நீக்கம்
Descent – இறக்கம்
Deshielding – தடுப்புக் காப்பு நீக்கல்
Desiccator – உலர்த்துகலன்
Desilverisation – வெள்ளி நீக்கம்
Desorption – கவர்தல் நீக்கம்
Destructive distillation– See: Distillation
Detergent – அழுக்கு நீக்கி
Determination – நிர்ணயித்தல்
Detonation – தூண்டி வெடித்தல்
Developer – உரு ஏற்றி
Deviation – விலகல்
Devitrification – பொரிந்து போதல்
Dextro rotatory – வலஞ்சுழி
Diagonal relationship – மூலைவிட்டத் தொடர்பு
Diagram – வரிப்படம்
Dialysis – கூழ்மப்பிரிகை

Diamagnetism – காந்தவிலக்கத்தன்மை
Diaphragm – விதானம் இடைத்தகடு
Diastereo isomer – பிம்பமாகா மாற்றியம்
Diatomic molecule – ஈரணு மூலக்கூறு
Diazotisation – டை அசோ ஆக்கம்
Dicentric – இருமைய
Dichroism – இரு வண்ணத் தன்மை
Dielectric constant – மின்காப்பு மாறிலி
Differential coefficient – வகைக்கெழுக் குணகம்
Differentiation – வகைக்கெழு
Diffraction – விளிம்பு வளைவு
Diffusion – விரவுதல், பரவுதல்
Digestion of the precipitate – வீழ்படிவைச் செரிமானம் செய்தல்
Dilute – விளாவிய, நீர்த்த
Dilution law – நீர்த்தல் விதி
Dimension – பரிமாணம்
Dimer – இருபடி
Dimerisation – இருபடியாக்கல்
Dimorphous – ஈருருவ
Dipolar addition – இருமுனைச் சேர்ப்பு வினை
Dipole – இருமுனையி
Direct current – நேர் மின்னோட்டம்
Disc – தட்டு
Discharge – மின்னிறக்கம்
...of ions – அயனிகளின் மின்னிறக்கம்
...tube – மின்னிறக்கு குழாய்
Discrepancy – முரண்பாடு
Discrete – தனித்தனி
Disinfectant தொற்று நீக்கி
Disintegration – சிதைவு

Disintegrator – சிதைப்பான்
Dismutation – மாற்றத்தடுப்பு
Dispersed phase – சிதறல் நிலைமை, பிரிகை நிலைமை
Disperse dye – சிதறல் சாயம்
Dispersion – சிதறல், பிரிகை
...medium – சிதறல் ஊடகம், பிரிகை ஊடகம்
Displacement – இடப்பெயர்ச்சி
Disproportionation – விகிதச் சிதைவு
Dissipation of energy – ஆற்றல் நலிதல்
Dissociation – பிரிகை
...constant – பிரிகை மாறிலி
Dissymmetric – சமச்சீர்மையிலா
Distillate – வடிநீர்மம்
Distillation – காய்ச்சி வடித்தல்
Destructive... – சிதைத்துக் காய்ச்சி வடித்தல்
...under reduced pressure – குறை அழுத்தக் காய்ச்சி வடித்தல்
Distilled water – வாலை வடிநீர்
Distribution law – பகிர்வு விதி
...coefficient – பகிர்வுக் குணகம்
Distortion – உருக்குலைவு
Donor – வழங்கி
Double bond – இரட்டைப் பிணைப்பு
...decomposition – இரட்டைச் சிதைவு
Doublet (NMR signal) – இருமை
Driving force – உந்து விசை
Dropping funnel – சொட்டு புனல்
...mercury electrode – சொட்டும் பாதரச மின் முனை
Drying agent – உலர்த்தி
Dry reaction – உலர் வினை
...test – உலர் ஆய்வு

Dual nature of electron – எலெக்ட்ரானின் ஈரியல்புத் தன்மை
Ductile – கம்பியாக நீட்டக்கூடிய
Dumb bell – உடுக்கை
Dyeing – சாயம் தோய்த்தல்
Dynamic equilibrium – இயங்கு சமநிலை

E

Ebullioscopic constant– கொதிநிலை உயர்வு மாறிலி
Eccentric – ஓரமைய
Eclipsed – மறைக்கப்பட்ட, நேரெதிர்
Effect – விளைவு
Effervescence – பொங்குதல்
Efficiency – செயல்திறன்
Efflorescence – தூள் பூத்தல்
Effluent – கழிவுப் பொருள்
Effusion – பீறிட்டு வெளிப்பரவல்
Elasticity – மீட்சி, மீள்தன்மை
Elastomer – மீட்சியுறு வடிவம்
Electric current – மின்னோட்டம்
...discharge – மின் சுமை இறக்கம்
...field – மின்புலம்
...furnace – மின் உலை
Electrical double layer– மின் இரட்டை அடுக்கு
Electrified – மின்னூட்டம் பெற்ற
Electro analysis – மின் வழிப் பகுப்பு
Electroanalytical chemistry – மின் பகுப்பாய்வு வேதியியல்
Electrochemical – மின் வேதி
...cell – மின் வேதிக் கலம்
...equivalent – மின் வேதிச் சமானம்

...series – மின் வேதித் தொடர்
Electrochemistry – மின் வேதியியல்
Electrode – மின்முனை
...potential – மின்முனை அழுத்தம்
Electrodialysis – மின் வழிக் கூழ்மப்பிரிகை
Electrogravimetric analysis – மின் எடை அளவறி பகுப்பாய்வு
Electrolysis – மின்னாற்பகுப்பு
Electrolyte – மின்பகுபொருள், மின் பகுளி
Electromagnetic – மின் காந்த
...radiation – மின் காந்தக் கதிர்வீச்சு
...spectrum – மின் காந்த நிரல்
...unit – மின் காந்த அலகு
Electrometric effect – எலெக்ட்ரான் நகர் விளைவு
Electromotive force – மின் இய்க்கு விசை
Electron – எலெக்ட்ரான்
...affinity – எலெக்ட்ரான் நாட்டம்
...attracting group – எலெக்டரான் கவர் தொகுதி
...charge – எலெக்ட்ரான் மின் சுமை
...diffraction – எலெக்ட்ரான் விளிம்பு வளைவு
...displacement – எலெக்ட்ரான் இடப்பெயர்ச்சி
...microscope – எலெக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி
...shell – எலெக்ட்ரான் கூடு
...spin resonance spectroscopy – எலெக்ட்ரான் உடனிசைவு நிரலியல்
Electronegativity – எலெக்ட்ரான் கவர்திறன்
Electroneutrality – மின் நிடுநிலை
Electronic spectrum – எலெக்ட்ரான் நிரல்
Electro-osmosis – மின் சவ்வூடு பரவல்
Electrophilic – எலெக்ட்ரான் கவர்
...attack – எலெக்ட்ரான் தாக்கல்

...reagent – எலெக்ட்ரான் வினைப்பொருள்
...substitution – எலெக்ட்ரான் பதிலீடு
Electrophoresis – கூழ்ம மின்பிரிகை
Electroplating – மின்முலாம் பூசுதல்
Electropositive nature – நேர்மின் தன்மை
Electroscope – நிலைமின் காட்டி
Electrostatic unit – நிலை மின்னியல் அலகு
Electrosynthesis – மின்வழித் தொகுப்பு
Electrothermal furnace– மின் அனல் உலை
Electrovalent structure– எலெக்ட்ரான் இணைதிறன் அமைப்பு
...bond – அயனிப்பிணைப்பு
Element – தனிமம்
Elementary – தொடக்கநிலை
Elimination reaction – நீக்கல் வினை, களைதல் வினை
Ellipse – நீள் வட்டம்
Eluant – பரப்புக் கவர் பொருள் நீக்கி
Elution – பரப்புக் கவர் பொருள் நீக்கம்
Emanation – வெளி உமிழ்வு, கதிர் வெளிப்பாடு
Emission – உமிழ்வு
Emerald – மரகதம்
Empirical formula – முற்றுறா வாய்பாடு, விகித வாய்பாடு
Emulsifier – பால்மமாக்கி
Emulsion – பால்மம்
Enantiomorphism – ஆடி எதிர்வடிவத் தன்மை
Enantiomer – ஆடி எதிர் வேற்றுரு
Enantiotropic – ஆடி எதிர் வேற்றுமையுள்ள
Endo – உள்நோக்கு
Endothermic reaction – வெப்பங்கொள் வினை
Energy barrier – ஆற்றல் எல்லைத்தடை
Enrich – செறிவூட்டல்
Enthalpy – வெப்ப உள்ளடக்கம், வெப்ப உள்ளுறை

Entropy – இயல்பாற்றல்
Enzyme – நொதி
Enzymic hydrolysis – நொதிவழி நீராற்பகுப்பு
Epimer – தனியணு மாற்றிய வடிவம்
Epimerisation – தனியணு மாற்றிய வினை
Epoxidation – எப்பாக்சிஜனேற்றம்
Equation – சமன்பாடு
Equatorial bond – தளவழிப் பிணைப்பு
Equilibration – சமநிலையாக்கல்
Equilibrium – சமநிலை
...constant – சமநிலை மாறிலி
Equimolecular – சம மூலக்கூறு அளவு
Equipartition of energy – ஆற்றலின் சமப்பங்கீடு
Equipment – கருவி
Equivalence – சமானம்
...conductance – சமான கடத்துந்திறன்
...point – சமான நிலைப்புள்ளி
...weight – சமான எடை
Escape velocity – விடுபடு திசைவேகம்
Essential oil – ஆவியாகும் எண்ணெய்
Established – நிறுவப்பட்ட
Esterification – எஸ்ட்டராக்கம்
Estimation – மதிப்பீடு
Etching – அரித்தெடுத்தல், உருச்செதுக்கல்
Eutectic mixture – நல்லுருகு கலவை
...point – நல்லுருகுபுள்ளி
Eutectoid – நல்லுருகு பொருள்
Evacuate – வெற்றிடமாக்கு
Evaporation – ஆவியாதல்
Example – எடுத்துக்காட்டு, சான்று
Exchange – பரிமாற்றம்

...reaction – பரிமாற்ற வினை
Excited state – கிளர்வுற்ற நிலை
Exclusion principle – ஒதுக்குதல் தத்துவம், தவிர்க்கைத் தத்துவம்
Exduded volume – தவிர்க்கப்பட்ட பருமன்
Exhaust gas – கழிவு வளிமம்
Exhibit – வெளிக்காட்டு
Exo வெளிநோக்கு
Exothermic – வெப்ப உமிழ்
Experiment – செயல்முறை, அறிமுறை
Explosive – வெடிபொருள்
Exponent – படி, அடுக்கு
Exponential relationship – அடுக்குத் தொடர்பு
Exposure – காட்டுதல்
Expression – வெளிப்பாடு
Extensive - intensive property – புற - அகப்பண்பு
External – புற, வெளி
Extinction coefficient – மறைவுக்குணகம்
Extraction (inorganic) – பிரித்தெடுத்தல்
...(organic) – சாறு இறக்கல், சாரம்
Extrusion – வெளித்தள்ளுதல், பிதுக்கம்
Exudation – கசிவு
Eye piece – கண்ணருகு வில்லை

F

Face centered cell(FCC) – முக மையக் கூடு
Factor – காரணி
Fatty acid – கொழுப்பு அமிலம்

Fermentation – நொதித்தல்
Ferric alum – அயப்படிகாரம்
Ferromagnetism – அயக்காந்தம்
Fibre – இழை
Field – புலம்
Filament – கம்பியிழை
Filler – நிரப்பி
Film – ஏடு, படலம்
Filter – வடிகட்டி, வடிப்பான்
...(colorimetry) – நிறத்தேர்வி
Filtrate – வடி நீர்மம்
Filtration – வடிகட்டல்
Finely divided – நொய்மையான, நுண்ணிய
Fine stream – நுண் ஒழுக்கு
Fingerprint region – விரல் ரேகைப் பரப்பு, இனம் காட்டும் பரப்பு
Fire-brick – சூளைக்கல்
...proof – தீப்பற்றா
Fish tail burner – மீன்வால் எரிகருவி
Fission – பிளத்தல்
Fixative – நிலை நிறுத்தி
Flake – தகட்டுப்படிவு
Flame – சுடர்
...test – சுடர் ஆய்வு
Flash point – தீப்பற்றுநிலை
... powder – பேரொலியோடு எரியும் தூள்
Flask – குடுவை
Flexible – நெளியும்
Flint – தீக்கல்
Floatation process – மிதப்புச் செயல்முறை
Flow sheet – செயல்முனைச் சுருக்கம்

Fluid – பாய்மம்
Fluidity – பாய்மத்தன்மை
Fluorescence – உடனொளிர்வு, கிளர் ஒளி
Fluorescent – கிளர் ஒளி தரு
Fluorination – ஃபுளூரினேற்றம்
Flux – இளக்கி
Focus – குவியம்
Foil – மென்தகடு
Forbidden symmetry – அனுமதிக்கப்படாத சமச்சீர்மை
Force – விசை
Forceps – இடுக்கி
Foreign matter – அயற்பொருள்
Form – அமைப்பு
Formula – வாய்பாடு
Weight... – எடை வாய்பாடு
Fossil – புதைபடிவம்
Fountain experiment – ஊற்று ஆய்வு
Four centre reaction – நான்மைய வினை
Fractional distillation – பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்
Fractionating column – பிரிகை அடுக்கு
Fragmentation – கூறாக்கல்
Free energy – கட்டிலா ஆற்றல்
...rotation – கட்டிலா சுழற்சி
...radical – இயங்கு உறுப்பு
Freezing point – உறை நிலை
Frequency – எதிர்வெண், அலைவு எண்
Friction – உராய்வு
Froth flotation process– நுரை மிதப்புச் செயல்முறை
Fuel cell – எரிபொருள் மின்கலம்
Fume cupboard – புகை வெளியேற்றுமிடம்
Fumigant – புகையி

Functional group – வினைபடு தொகுதி
Funnel – புனல்
Furnace – உலை
Fusion – உருக்குதல், உருகுதல்
...reaction – அணுக்கருச் சேர்ப்பு வினை

G

Galvanised iron – துத்தநாகம் பூசிய இரும்பு
Galvanising – துத்தநாகம் முலாம் பூசுதல்
Galvanometer – மின்னியக்குவிசை அளவி
Gas – வளிமம், வாயு
...constant – வளிம எண்
Gauche form – மறைவுறா வடிவம்
Gauze wire – கம்பிவலை
Gel – களி, கட்டிக்கூழ்
Gelatin – ஊண் பசை
Gelation – களியாதல்
Geminal – ஒரிடத்த
Gene – மரபணு
Generator – உருவாக்கி
Generic name – பொதுப்பெயர்
Genetic – மரபுக்கரு
...code – மரபுக்கருக் குறியீடு
Geology – நில இயல், புவியியல்
Geometric mean – பெருக்கு சராசரி
Geometric isomerism – வடிவமாற்றியம்
Germicide – கிருமிக் கொல்லி
Getter – வளிமநீக்கி
Giant molecule – பேருரு மூலக்கூறு
Glacial acetic acid – தூய அசெட்டிக் அமிலம்

Glass – கண்ணாடி
...rod – கண்ணாடித்தண்டு
...wool – கண்ணாடிப் பஞ்சு
Glazing – மெருகிடல்
Globule – உருண்டைத் துகள்
Glycolysis – கிளைக்கலாற் பகுப்பு
Gold number – கூழ்காப்புத் திறன் எண்
Gradation – படிநிலை மாற்றம்
Gradient – சரிவு
Graduated – அளவு கோடிட்ட
Gram molecular weight – கிராம் மூலக்கூறு எடை
Granule – சிறுமணி
Graph – வரைபடம்
Graphic formula – வரையமைப்பு வாய்பாடு
Graphite – எழுது கரி
Grating – கீற்றணி
Gravimetric analysis – எடை அளவறி பகுப்பு
Green vitriol – அன்ன பேதி
Grinding – அரைத்தல்
Ground state – அடிமட்ட நிலை, தாழ் ஆற்றல் நிலை
Group – பத்தி, பிரிவு, தொகுதி
...displacement law – தனிமத் தொகுதி இடப்பெயர்ச்சி விதி
Gun cotton – வெடி பஞ்சு

H

Half life period – அரைவாழ் நாள் காலம்
Halogen – உறாலோஜன்
Halogenation – உறாலோஜன் ஏற்றம்
Hard glass – எளிதில் இளகாக் கண்ணாடி

...water – வன்னீர்
Harmonic motion – இசைவு இயக்கம்
Head tail polymer – தலைவால் இணைப் பல்லுறுப்பி
Heat capacity – வெப்ப ஏற்புத்திறன்
...curve – வெப்ப வளைவு
...exchanger – வெப்பப் பரிமாற்றி
...of neutralisation – நடுநிலையாக்கல் வெப்பம்
Heating mantle – வெப்பத்திரை வலை
Heavy oil – மிகைச் செறிவு எண்ணெய்
...water – கனநீர்
Helix – திருகுசுழல், எழுசுருள்
Heredity – மரபு
Heterocyclic compound – வேற்றுணு வளையச்சேர்மம்
Heterogeneous – பல்வினமான, சமச்சீரற்ற
Heterolytic fission – சமமற்ற பிளவு, ஒருதலைப் பிளவு
Hexagonal crystal – அறுகோணப் படிகம்
High spin – உயர் சுழற்சி
Hindered – தடையுற்ற
Homogeneous – ஓரினமான, சமச்சீருள்ள, ஒருபடித்தான
...reaction – ஒரு படித்தான வினை
...series – படி வரிசை
Homologue – படி
Homolytic fission – சமப்பிளவு வினை
Homomorphic – ஒத்த வடிவுடைய
Horizontal – கிடை
Hormone – இயக்குநீர்
Humidity – ஈரப்பதம்
Hybrid – கலப்பினம்
Hybridisation – இனக்கலப்பாக்கல்
Hydrate – நீரேறி

Hydrodynamics – நீர்ம இயக்கவியல்
Hydrogel – நீர்மக்கட்டிக் கூழ்
Hydrogenation – ஹைட்ரஜனேற்றம்
Hydrolysis – நீராற்பகுப்பு
Hydrostatics – நிலை நீரியல்
Hygroscopic – நைப்புள்ள, நீர் உறிஞ்சும்
Hyperbaric – மிகை அழுத்த
Hyperchromic effect – திண்மை உயர் விளைவு
Hyper conjugation – உயர்புணர் விளைவு
Hyperfine – மீ நுண்
Hypochromical effect – திண்மைக் குறை விளைவு
Hypochromic shift – அலைநீளம் குறை நகர்வு
Hypothesis – கருதுகோள்

I

Ideal gas – கருத்தியல் வளிமம், நல்லியல்பு வளிமம்
Identity – முற்றொப்புமை
Igneous rock – அனற்பாறை
Ignite – சுடு
Ignition – தீப்பற்றுதல், எரிப்பற்றுதல்
...temperature – எரிபற்று வெப்பநிலை
Image – தோற்றுரு
Immunity – தடைக்காப்பு
Immunogen – தடைக்காப்புப் பொருள்
Impact – தாக்கவிளைவு
Impedance – மின் எதிர்ப்பு
Impervious – ஊடுருவ இயலா
Impurity – மாசு
Inactivate – கிளர்வு அழி
Inactive – வீரியமற்ற

Incandescence – கனல் ஒளிர்வு
Incident ray – படுகதிர்
Incineration – சாம்பலாக்கல்
Index – குறிமுள், அடுக்குக்குறி, வரிசைப்பட்டியல்
Indicator – காட்டி
Induced – தூண்டப்பட்ட
...dipole – தூண்டப்பட்ட இருமுனையி
Inductance – தூண்டு மின் நிலை
Induction furnace – தூண்டு மின் உலை
Inductive effect – எலெக்ட்ரான் தூண்டு விளைவு
Industrial chemistry – தொழிலக வேதியியல்
Inert gas – மந்த வளிமம்
Inertia – நிலைமம்
Inference – தெரிவு
Infinite – முடிவிலா
Infinitesimal change – மிகை நுண்ணளவு மாற்றம்
Infinity – முடிவிலி
Inflammable – தீப்பற்றக்கூடிய
Infra-red spectrum – அகச்சிவப்பு நிரல்
Ingot – உலோகக்கட்டி
Ingrain dye – உள்ளூறு சாயம்
Inhibition – வினைத்தடை
Inhibitor – வினைத்தடுப்பான்
Inner transition element – உள் இடைநிலைத் தனிமம்
Inorganic – கனிம
...chemistry – கனிம வேதியியல்
Insulated coil – காப்பிடப்பட்ட கம்பிச்சுருள்
Insulator – காப்புப்பொருள்
Integral heat – தொகை வெப்பம்

Integration – தொகை காணல்
...constant – தொகையீட்டு மாறிலி
Intensity – திண்மை, செறிவு
Interaction – இடையீட்டு, இடைபடுவினை
Intercept – குறுக்குவெட்டி
Inter conversion – இடைமாற்றம், இடைத்திரிபு
Interface – பொதுமுகம்
Interfacial tension – பொதுமுக இழுவிசை
Interference – குறுக்கீடு
Interfering radical – குறுக்கிடும் உருபு
Interhalogen compound – ஹாலோஜன் இடைச் சேர்மம்
Intermediate compound– இடைநிலைச் சேர்மம்
Interimittent – இடைவிட்ட
Intermolecular – மூலக்கூறிடை
Internal energy – அக அல்லது உள் ஆற்றல்
...pressure – அக அழுத்தம்
...rearrangement – உள்ளமைப்பு மாற்றம்
...rotation – உள்ளகச் சுழற்சி
Internally compensated compound – அக ஈடுபெற்ற சேர்மம்
Interphase – இடைநிலைமை
Interpolation – இடைச்செருகல்
Interstitial compound – இடைச்செருகல் சேர்மம்
Intersystem crossing – இடை அமைவு கடத்தல்
Intramolecular – மூலக்கூறுள்
Intrinsic – உள்ளார்ந்த
...energy – உள்ளாற்றல்
Invariant – மாறிலி
Invention – புத்தாக்கம்
Inverse square law – எதிர்விகித இருபடி விதி

Inversion – தலைகீழ் மாற்றம்
...lateral – இடவலமாற்றம்
...temperature – தலைகீழ் மாற்ற வெப்பநிலை
Invert sugar – தலைகீழ் மாற்றச் சர்க்கரை
Iodimetry – அயோடின் அளவியல்
Ion – அயனி
...exchange resin – அயனிப் பரிமாற்றப் பிசின்
Ionics – அயனி
...activity – அயனி வினைவலிவு
...bond – அயனிப் பிணைப்பு
...charge – அயனி மின்னேற்ற எண்
...migration – அயனிப் பெயர்வு
...mobility – அயனி நகர்வேகம்
...product – அயனிப் பெருக்கம்
Ionics – அயனி இயல்
Ionisation – அயனியாதல்
...counter – அயனியாக்க எண்ணி
...energy – அயனியாக்கும் ஆற்றல்
Ionophoresis – கூழ்ம (நிலை) அயனிப் பிரிகை
Ion pair – அயனி இணை
Iridescence – பன்னிறப்பொலிவு
Iron – இரும்பு
Irradiation – கதிர்வீச்சுக்குட்படுதல்
Irreversible – மீளா, மீளும் தன்மையற்ற
Isobar – ஒத்த அழுத்தக் கோடு
Isochromatic – ஒத்த நிறமுடைய
Isoelectric point – மின் சுமை ஒத்த நிலை
Isoelectronic – ஒத்த எலெக்ட்ரான் எண்ணிக்கையுடைய
Isohydric – ஒத்த அமிலத்துவ
Isolated – விலகிய, தனித்த
Isomer – மாற்றியம்

Isomerisation – மாற்றியமாக்கல்
Isomorphism – ஒத்த வடிவுடைமை
Isopiestic – சம அழுத்தமுள்ள
Isosteric – ஒத்த எலெக்ட்ரான் அமைப்புடைய
Isotherm – சம வெப்பக் கோடு
Isotope – ஐசோடோப், ஒரிடத் தனிமம்
Isotropic – ஒருதிசைப் பண்புடைய

J

Jelly – திண்மக்கூழ், இயற்கைக்களி
Junction potential – சந்திப்பு மின்னழுத்தம்

K

Kaolin – வெண் களிமண்
Kiln – காளவாய்ச் சூளை
Kinetic – இயக்கம்
...energy – இயக்க ஆற்றல்
...theory of gases – வளிமங்களின் இயக்கக் கொள்கை
Kinetics – வினைவேக இயல்

L

Labile – நிலை மாறும், நிலையற்ற
Lacquer – மெருகுபூச்சு
Laevo rotatory – இடஞ்சுழி
Latent heat – உள்ளுறை வெப்பம்
Lateral – பக்கவாட்டு
Lattice – அணிக்கோவை

...energy – அணிக்கோவை ஆற்றல்
Law – விதி
...of combining volume – கூடுகைப் பருமனளவு விதி
...of conservation of energy – ஆற்றல் அழிவின்மை விதி
...of constant heat summation – மாறாவெப்பக் கூட்டல் விதி
...of definite proportion – திட்ட விகித விதி
...of mass action – நிறை தாக்கு விதி
...of multiproportion – மடங்கு விகித விதி
...of octaves – எண்ம விதி
...of reciprocal proportions – தலைகீழ் விகித விதி
Lead chamber process– காரீய அறைச் செயல்முறை
Leak proof – கசிவுக் காப்புடைய
Least count – மீச்சிற்றளவை
...square method – தாழ் இருபடி முறை
Leaving group – விடுபடு தொகுதி
Lethal dose – உயிர் போக்கும் அளவு
Leuco compound – நிறமிலாச் சேர்மம்
Liebig condenser – லீபிக் குளிர்வூட்டும் கலம்
Ligand – ஈந்தணைவி
Light – ஒளி
...circle – ஒளி வட்டம்
...oil – குறை செறிவு எண்ணெய்
...quanta – ஒளிக்கூறு
Lignite – பழுப்பு நிலக்கரி
Lilac – இளம் ஊதா
Limestone – சுண்ணாம்புக்கல்

Lime water – சுண்ணாம்பு நீர்
Limit – வரம்பு
Limiting density – கீழ்ச்செறிவு வரம்பு
...law – வரம்பு விதி
Liner – நீள்வடிவ
...relationship – நேர்க்கோட்டுத் தொடர்பு
Line spectrum – வரி நிரல்
Liquation – உருக்கிப்பிரித்தல்
Liquefaction of gas – வளிம நீர்மமாக்கம்
Liquid – நீர்மம்
...air – நீர்மக் காற்று
...crystal – நீர்மப் படிகம்
Liquidus (curve) – நீர்ம நிலை வளைவு
Lobe – மடல்
Localised bond – உள்ளடங்கு பிணைப்பு, தலைமுறைப் பிணைப்பு
Logarithm – மடக்கை
Logarithmic relationship – மடக்கைத் தொடர்பு
Lone pair – தனி இணை
Longitudinal section – நடுவெட்டுத் தோற்றம்
Lowering of vapour pressure – ஆவி அழுத்தத் தாழ்வு
Low spin – தாழ் சுழற்சி
Lubricating oil – உயவு எண்ணெய், மசகு எண்ணெய்
Luminescence – ஒளிர்வு
Luminous flame – ஒளிமிகு சுடர்
...paint – ஒளி தரு வண்ணப்பூச்சு
Lyophilic – கரைப்பான் விரும்பும்
Lyophobic – கரைப்பான் வெறுக்கும்

M

Macro analysis	–	பெரும்பகுப்பாய்வு
...chemistry	–	பெரு வேதியியல்
...cycle	–	பெரு வளையம்
Magnetic flux	–	காந்தப்பாயம்
...moment	–	காந்தத் திருப்புத்திறன்
...quantum number	–	காந்தக் குவாண்டம் எண்
...separation	–	காந்த முறைப் பிரித்தல்
...spin	–	காந்தச் சுழற்சி
...susceptibility	–	காந்த ஏற்புத்திறன்
Magnetisation	–	காந்தமாக்கம்
Magnetism	–	காந்தவியல்
Main scale	–	தலையளவு கோல்
Malleable	–	தகடாக்கத்தக்க
Mass	–	நிறை, திணிவு, பொருண்மை
...number	–	நிறை எண்
...spectrograph	–	நிறை நிரல் வரைவி
Matter	–	பருப்பொருள்
Maximum	–	பெருமம்
Mean free path	–	சராசரி மோதல் வழி
Measuring cylinder	–	அளவுருளை
Mechanism	–	இயங்குமுறை, வழிமுறை
Medium	–	ஊடகம்
Membrane	–	சவ்வு
Meniscus	–	பிறைத்தளம்
Mercerisation	–	காரவினையாக்கம்
Mercury	–	பாதரசம்
Mesomeric effect	–	உடனிசைவு விளைவு
...state	–	உடனிசை நிலை

Messenger (R.N.A.) – தூது (ஆர்.என்.ஏ)
Metabolism – வளர்சிதை மாற்றம், ஆக்கச்சிதை மாற்றம்
Metal – உலோகம்
...foil – உலோக மென்தகடு
...sheet – உலோகத்தகடு
...turning – உலோகத்துருவல்
Metallic bond – உலோகப்பிணைப்பு
Metalloid – உலோகப்போலி
Metallurgy – உலோகவியல்
Metamorphic rock – உருமாறிய பாறை
Metamorphism – வெளியுரு மாற்றம்
Metastable – சிற்றுறுதியான
Meteoric iron – விண்கல் இரும்பு
Meteorite – விண்கல்
Method – முறை
Methylation – மெத்திலேற்றம்
Mica – அபிரகம்
Micro analysis – நுண் பகுப்பாய்வு
...chemistry – நுண்வேதியியல்
Microscope – நுண்ணோக்கி
Microwave – நுண் அலை
...spectroscopy – நுண் அலை நிரலியல்
...spectrum – நுண் அலை நிரல்
Middle oil – நடுத்தரச் செறிவு எண்ணெய்
Mild alkali – மென் காரம்
Milk of lime – சுண்ணாம்புப் பால்
...sulphur – பால் நிலைக் கந்தகம்
Miller index – மில்லர் எண்
Mineral – கனிமம்
Minimum – தாழ்ம, நீச

Mirror image – ஆடி எதிர் உருவம்
...test – ஆடி ஆய்வு
Miscibility
temperature – ஒருங்கு கலக்கும் வெப்பநிலை
Mixture – கலவை
Mobile electron – நகர் எலெக்ட்ரான், இயக்கமுறு எலெக்ட்ரான்
Mobility of ion – அயனி நகர் வேகம்
Modification – உருபுத் திரிபு
Modulus of elasticity – மீட்சிமட்டு
Moiety – பகுதிக் கூறு
Molarity – மோலார் எண்
Molar polarisation – மூலக்கூற்று முனைவாக்கம்
...refraction – மூலக்கூற்று ஒளிவிலகல்
Molasses – கழிவுப்பாகு
Molecular – மூலக்கூறுசார்
...association – மூலக்கூறு இணக்கம்
...complex – மூலக்கூறு அணைவு
...compound – மூலக்கூறு சேர்மம்
...formula – மூலக்கூறு வாய்பாடு
...ion – மூலக்கூறு அயனி
...model – மூலக்கூறு மாதிரி
...orbit – மூலக்கூறு பாதை
...rearrangement – மூலக்கூறு இடமாற்றம்
...sieve – மூலக்கூறு சல்லடை
...weight – மூலக்கூறு எடை
Molecularity – வினை படு மூலக்கூறு எண்
Molecule – மூலக்கூறு
Mole fraction – மோல் பின்னம்
Moment – திருப்புத்திறன்
Momentum – உந்தம்

Monochromatic – ஒற்றை நிற
Monoclinic system ஒருதிசைச் சரிவு அமைவு
Monomer – ஒரு படி
Monosaccharide – ஒற்றைச் சாக்கரைடு
Monotropic – ஒருதிசை வேற்றுமையுள்ள
Mordant – நிறம் நிறுத்தி
Mortar and pestle – கல்வமும் குழவியும்
Mother liquor – மூலக் கரைசல்
Moving boundary method – நகரும் எல்லை முறை
Muffle furnace – மூட்டவெப்ப உலை
Multiplanner – பல தள
Multiple bond – பல் பிணைப்பு
Multiplet (NMR signal) – பன்மை
Multiplicity of signals – சுட்டுக்குறிகளின் பன்மை
Mutarotation – மாற்றுச் சுழற்சி, சிதைவுப்பரிமாற்றம்
Mutation – தன் இயல்பு மாற்றம்

N

Nascent – பிறவிநிலை
Negative – எதிர்மறை, எதிர்ம
Nerve impulse – நரம்புத் தூண்டல்
Net – நிகர
Neurochemistry – நரம்பு வேதியியல்
Neutral – நடுநிலை
Neutralisation – நடுநிலையாக்கல்
Neutron – நியூட்ரான்
...diffraction – நியூட்ரான் விளிம்பு விளைவு
Nitration – நைட்ரோ ஏற்றம்

Nitre – வெடி உப்பு
Nitrogen fixation – நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தல்
Noble metal – உயர் உலோகம்
Nodal plane – கணுத்தளம்
Nomenclature – பெயரிடு முறை
Non-aqueous – நீரியமில்லாத
Non-ionisable – அயனியாகாத
Non-luminous flame – ஒளிமிகா சுடர்
Non-metal – அலோகம்
Non-polar solvent – மின் முனைவற்ற கரைப்பான்
Non-stoichiometric – விகிதவியல் ஒவ்வா
Non-superimposable – மேற்பொருந்தா
Normal – இயல்பான
...solution – சமான எடைக் கரைசல்
Notation – குறியீடு
Nozzle – குழாய் முகப்பு
Nuclear charge – அணுக்கரு மின்னேற்றம்
...energy – அணுக்கரு ஆற்றல்
...magnetic resonance – அணுக்கருக் காந்த உடனிணைவு
...pile அணுக்கரு உலை அடுக்கு
...spin – அணுக்கருத் தற்சுழற்சி
Nucleophilic – அணுக்கருகவர் பொருள்
Nucleus – அணுக்கரு

O

Observation – கண்டறிதல்
Occlusion – உட்புகுதல், உட்கவர்தல்
Octahedral – எண்முக
Octet theory – எட்டு எலெக்ட்ரான் கொள்கை

Odd electron molecule– ஒற்றைப்படை எலெக்ட்ரான் மூலக்கூறு
Odour – மணம்
Oligo saccharide – குறை சாக்கரைடு, சிற்றளவு சாக்கரைடு
Opalescent – பால் நுரை போன்ற
Open chain – திறந்த தொடர்
...hearth process – திறந்த உலை முறை
...open sextet – திறந்த ஆறு எலெக்ட்ரான் தொகுதி
Optical – ஒளிச்சுழல்
...activity – ஒளிச் சுழல் திறன்
...antipode – ஒளிச்சுழல் நேர் மாறு வடிவம்
...exaltation – ஒளிச்சுழல் மிகைப்பு
...inversion – ஒளிச்சுழல் தலைகீழ் மாற்றம்
...isomer – ஒளிச்சுழல் மாற்றியம்
...rotatory dispersion– ஒளிச்சுழல் பிரிகை
Optimum – ஏற்ற
Orbital – எலெக்ட்ரான் மண்டலம்
Order – வரிசை
Ore – தாது
Organic – கரிம
...chemistry – கரிம வேதியியல்
Organism – உயிரினம்
Organo metallic – கரிம உலோக
Orientation – வச அமைப்பு, திசைப்படுத்தல்
Orpiment – அரிதாரம்
Orthorhombic – சாய்சதுர
Oscillator – அலை இயற்றி
Osmosis – சவ்வூடு பரவல்
Osmotic pressure – சவ்வூடு பரவல் அழுத்தம்
Outermost orbit – ஈற்றுச் சுழல் பாதை
Overflow – நிரம்பி வழிதல்

Overlap – மேற்பொருந்தல்
Over voltage – மிகை மின் அழுத்தம்
Oxidant (oxidising agent) – ஆக்சிஜனேற்றி
Oxidation number – ஆக்சிஜனேற்ற எண்
...potential – ஆக்சிஜனேற்ற மின்னழுத்தம்
Ozoniser – ஓசோனாக்கி

P

Packing fraction – கட்டு விகிதம்
Paint – வண்ணப்பூச்சு
Pan – தட்டு
Parallax error – இடமாறு தோற்றப்பிழை
Parallel connection – பக்க இணைப்பு
Paramagnetism – காந்த ஈர்ப்புத் தன்மை
Parameter – துணை அலகு அளவுரு
Parent ion – மூல அயனி
Partial – பகுதி
Particle – துகள்
Partition coefficient – பங்கீட்டுக் குணகம்
...function – பங்கீடடுச் சார்பெண்
Passivity – செயலறுநிலை
Peat – மரமிகு கரி
Penetrate – ஊடுருவு
Penultimate shell – ஈற்று அயல் கூடு
Peptisation – தொங்கலைக் கூழ்மமாக்கல்
Percolation – கசிவிறக்கம்
Perfect gas – நல்லியல்பு வளிமம்
Perforated – சிறுதுளையுள்ள
Pericyclic – சுற்று வளைய

Periodic – மீள் வரிசை
...classification – மீள் வரிசை வகையீடு
...law – தனிம மீள் வரிசை விதி
...table – தனிம மீள் வரிசை அட்டவணை
Periodicity – மீள் வரிசைத் தன்மை
Permanent hard water – நிலைத்த வன்னீர்
Permeable – ஊடுருவத்தக்க
Permeability – ஊடுருவு திறன்
Perpetual motion – நிரந்தர இயக்கம்
Pestle – சிறு குழலி
Phase – நிலைமை, படிநிலை, கட்டம்
...diagram – நிலைமை விளக்கப்படம்
Phenomenon – இயற்பாடு, தோற்றப்பாடு
Phosphorescence – நின்றொளிர்வு
Phosphorylation – பாஸ்ஃபோ ஏற்றம்
Photo – ஒளிசார்
...chemistry – ஒளி வேதியியல்
...current – ஒளி மின்னோட்டம்
...electric cell – ஒளி மின்கலம்
...electric effect – ஒளி மின் விளைவு
...halogenation – ஒளிவழி ஹாலோஜன் ஏற்றம்
Photolysis – ஒளியாற் பகுப்பு
Photometry – ஒளி அளவியல்
Photon – ஃபோட்டான்
Photosensitivation – ஒளியுணர்வூட்டி
Photosynthesis – ஒளிச்சேர்க்கை
Physical chemistry – இயற்பிய வேதியியல்
...constant – இயல்பு மாறிலி
Piezo-electricity – அழுத்தவழி மின் ஆற்றல்
Pig iron – வார்ப்பிரும்பு
Pigment – நிறமி

Pipette – உறிஞ்சுக் குழல்
Pitch – வாலை எச்சம்
Pivot – சுழல்தானம்
Plane of symmetry – சீர்மைத் தளம்
Plaster of Paris – பாரிஸ் சாந்து
Plasticity – நெகிழ்மை
Plastic – நெகிழி
Plasticizer – மென்மையூட்டி, நெகிழியாக்கி
Plating – மூலாம் பூசுதல்
Plug – செருகி
Poison catalyst – See: Catalyst
Polarimeter – முனைவு அலைத் திருப்பு அளவி
Polarisability – முனைவாக்கத்திறன்
Polarisation – முனைவாக்கம்
Polarity of bonds – பிணைப்புக்களின் முனைவு
Polarograph – முனைவாக்க வரைவி
Polymer – பல்லுறுப்பி
Polymerisation – பல்லுறுப்பாக்கல்
Polymorphism – பல்லுருவத்தோற்றம்
Polyvalent – பல்லிணைத்திறன்
Porcelain – பீங்கான்
Porous – நுண்துளை மலிந்த
Positive ion – நேர் மின் அயனி
Potential energy – நிலை ஆற்றல்
Potentiometer – மின்னழுத்த அளவி
Potentiometry – மின்னழுத்த அளவியல்
Powder metallurgy – துகள் உலோகவியல்
Power – திறன்
Practical – செயல்முறை
Precipitate – வீழ்படிவு
Precursor – முன்பொருள்

Preliminary – முதல்நிலை, தொடக்கநிலை
Pressure – அழுத்தம்
Primary – ஓரிணைய, முதனிலை
...cell – முதனிலை மின்கலம்
...concentration – முதனிலைச் செறிவு
Principal quantum number – முதன்மைக் குவாண்டம் எண்
Principle – கொள்கை
Prismatic – பட்டகத்தன்மை
Probability – நிகழ்தகவு
Procedure – செய்முறை
Process – செயல்முறை
Prochiral – கைத்தன்மை
Producer gas – உலை வளி
Product – விளைபொருள்
Projectile – எறிபொருள், தாக்கு பொருள்
Promoter – தூண்டி
Proof – ஆதாரம், சான்று
Propagation – பரவுதல், தொடர்தல்
Proportionality constant – விகிதத் தொடர்பு மாறிலி
Protection – காப்பு
...of colloids – கூழ்மநிலைக் காப்பு
Protein – புரதம்
Protic – புரோட்டான் உடைய
Protogenic – மீ அமிலத்துவ
Proton – புரோட்டான்
Protonation – புரோட்டான் ஏற்றம்
Pseudo – போலி
...unimolecular reaction – போலி ஒற்றை மூலக்கூற்று வினை

Puckered – மடிப்புடைய
Pulverised – தூளாக்கு
Pumice – நுரைக்கல்
Pump – எக்கி
Pungent – எரிச்சலூட்டும்
Purification – தூய்மையாக்கல்
Purple – கருஞ்சிவப்பு
Pyrolysis – வெப்பச் சிதைவு, வெப்பத்தாற் பகுப்பு
Pyrotechny – வானவெடிக் கலை

Q

Qualitative – பண்பறி
..analysis – பண்பறி பகுப்பாய்வு
Quanta – கூறுகள், திவலைகள்
Quantitative – அளவறி
...analysis – அளவறி பகுப்பாய்வு
Quantum number – குவாண்டம் எண்
Quaternary – நான்கிணைய
Quartet (NMR signal) – நான்மை
Quartz – குவார்ட்ஸ்
Quadrupole – நான்முனை
Quench – தணிவி
Quick lime – சுட்ட சுண்ணாம்பு

R

Racemic modification – சுழிமாய்க் கலவை, இடவலம்புரி நடுநிலைக் கலவை
Racemisation – சுழிமாய்க் கலவையாக்கல்

Radiation – கதிர்வீச்சு
Radical – உருபு
Radioactive
disintegration – கதிரியக்கச் சிதைவு
Radioactivity – கதிரியக்கம்
Radius – ஆரம்
Raman spectrum – இராமன் நிரல்
Random – ஒழுங்கறு
Rare earth metal – அருமண் உலோகம்
...gas – மந்த வளி
Rate – வேகம்
...constant – வினைவேக மாறிலி
...of radioactive
disintegration – கதிரியக்கச் சிதைவு வேகம்
Raw material – மூலப்பொருள்
Reactant – வினைபடுபொருள்
Reaction – வினை
...mechanism – வினை வழிமுறை
Reactivity – வினைத்திறன்
Reagent – வினைபொருள்
Real gas – இயல்பு வளிமம்
Re-arrangement – அமைப்பு மாற்றம்,
அணு இட மாற்றம்
Receptor – வாங்கி
Recorder – பதிவாக்கி
Rectified spirit – குறைநீக்கப்பட்ட சாராயம்,
வடித்துப்பிரித்த சாராயம்
Rectifier – பகுப்பான், திருத்தி
Recycling – மீள் சுழற்சி
Red hot – செந்ஊடு
Redox indicator – ஏற்ற - ஒடுக்கக் காட்டி

...reaction – ஆக்சிஜனேற்ற - ஒடுக்க வினை
Reducing flame – ஒடுக்கும் சுடர்
Reductant – ஆக்சிஜன் ஒடுக்கி
Reduction – ஆக்சிஜன் ஒடுக்கம்
Reference electrode – நோக்கீட்டு மின்முனை
Refine – தூய்மையாக்கல்
Reflected ray – மீள் கதிர்
Reflux – ஆவி மீள் கொதிப்பு
Refractive index – ஒளிவிலகல் எண்
Refractory – வெப்பம் தாங்கவல்ல
Refrigeration – குளிர்படுத்தல், குளிர்வூட்டல்
Regioselective – தலத்தேர்வுடைய
Regiospecific – தலக்குறிப்புடைய
Reinforced – வலிவூட்டிய
Relationship – தொடர்பு
Relaxation – தளர்வு
Reliability – நம்பகம்
Renaturation – இயல்பாதல்
Repellant – விரட்டி, விலக்கு பொருள்
Repelling group – விரட்டும் தொகுதி
Replacement reaction – பதிலீட்டு வினை
Replication – உருவ நேர்படி எடுத்தல்
Reprecipitation – மீள் வீழ்படிவாக்கல்
Repulsive force – விலக்கு விசை
Research – ஆய்வு
Reservoir – தேக்கி
Residual – எஞ்சிய
Residue – எச்சம், கசடு
Resin – பிசின்
Resistance – தடை
Resolution – பிரித்தல்

Resonance – உடனிசைவு
...energy – உடனிசைவு ஆற்றல்
...hybrid – உடனிசைவு கலப்பினம்
Resonating structure – உடனிசைவு அமைப்பு
Restricted rotation – தடைப்பட்ட சுழற்சி
Result – முடிவு
Retardation – எதிர்முடுக்கம், வேகத்தளர்ச்சி தகவு
Retention – தங்கல், தக்க வைத்தல்
Retort – வாலை
Reverberatory furnace– எதிர் அனல் உலை
Reverse osmosis – எதிர்ச் சவ்வூடு பரவல்
Reversible cell – மீள் மின்கலம்
Rhombic – சாய் சதுர
Rider – சவாரிக்கம்பி
Ring – வளையம
...contraction – வளையச் சுருக்கம்
...expansion – வளையப் பெருக்கம்
...fission – வளையப் பிளவு
Rinse – உள்ளலம்பு
Roasting – வறுத்தல்
Rocking – அசைந்தாடும்
Rolling – உருட்டுதல்
Rotamers – சுழல் வடிவமைப்பு
Rotating crystal method – சுழற்றும் படிக முறை
Rotation of plane polarised light – ஒருதள முனைவுடை ஒளிச்சுழற்சி
Rotaional energy – சுழற்சி ஆற்றல்
...isomer – சுழல் மாற்றியம்
...quantum level – சுழல் குவாண்டம் மட்டம்
...transition – சுழல் திரிபு

...vibrational spectrum – சுழற்சி அதிர்வு நிரல்
Rouge – அயச்சிவப்பு
Ruby – கெம்பு
Rusting – துருப்பிடித்தல்

S

Sal ammoniac – நவச்சாரம்
Salt bridge – உப்புப் பாளம்
Salt petre – வெடியுப்பு
Salting out – உப்பிட்டுப் பிரித்தல்
Sample – மாதிரி
Sand bath – மணல் தட்டு
Sandwich structure – உடுக்கை அமைப்பு
Saponification – சோப்பாக்கல்
Sapphire – நீலக்கல்
Saturated – நிறைவுற்ற, தெவிட்டிய
Saturation – நிறைவு, தெவிட்டல்
Scan – நுணுகி நோக்கல், துழாவுதல்
Scattering – சிதறல்
Scavenger – மாசு அகற்றி
Scintillation – பொறிப்பொறியாக ஒளிர்தல்
Scissoring – கத்தரி இயக்கம்
Screen – திரை, தடுப்பு
Screening – சலித்தல்
Seasoning – பதப்படுத்தல்
Secondary – ஈரிணைய, துணை
...concentration – துணைச்செறிவு
Sedimentation – படியவிடுதல், படிதல்
Selection rule – தேர்வு விதி

Selectivity – தேர்திறன்
Semiconductor – குறைகடத்தி
Semi-micro analysis – அரைநுண் பகுப்பாய்வு
...chemistry – அரைநுண் வேதியியல்
Semi-permeable membrane – ஒரு கூறு புகவிடும் சவ்வு
Semipolar bond – அரை முனைவுப் பிணைப்பு
Sensitivity – உணர்வு நுட்பம்
Separating funnel – பிரி புனல்
Separation – பிரித்தல்
...factor – பிரிப்புத் திறன்
Sepia – கருமை நீர்மம்
Sequence – தொடர்
Serial connection – தொடர் இணைப்பு
Series – தொடர்
Sharp – நறுக்கான
Shielding – தடுத்துக்காத்தல்
Shift – நகர்வு
...reagent – நகர்வு வினைபொருள்
Short circuit – குறுக்குச் சுற்று
Side reaction – பக்க வினை
Sieve plate – சல்லடைத் தட்டு
Silent electric discharge – பொறியற்ற மின்னிறக்கம்
Simple cubic lattice – எளிய கனசதுர அணிக்கோவை
Simultaneous – ஒரே நேரத்திய, சமகால
Single bond – ஒற்றைப் பிணைப்பு
...electrode potential – ஒற்றை மின்முனை அழுத்தம்
Singlet (NMR signal) – ஒற்றை
Sink – கழிநீர்த் தொட்டி

Sintered glass – பொருக்குடை கண்ணாடி
Skeletal model – பந்துக் குச்சி மாதிரி வடிவம்
Sketch – சுருக்கப்படம்
Skew form – ஒருக்களித்த வடிவம்
Slag – கசடு
Slaked lime – நீற்றிய சுண்ணாம்பு
Slit – வெட்டுத்துளை
Slurry – சேறு
Smelting – உருக்கிப்பிரித்தல்
Soft glass – மென் கண்ணாடி
...iron – தேனிரும்பு, மென் இரும்பு
...water – மென்னீர்
Solder – பற்றாசு, பற்றுபொருள்
Solid – திண்மம்
...solution – திண்மக்கரைசல்
Solubility – கரைதிறன்
...product – கரைதிறன் பெருக்கம்
Solute – கரைபொருள்
Solution – கரைசல்
Solvation – கரைப்பானேற்றம்
Solvent – கரைப்பான்
...extraction – கரைப்பான் வழிச் சாறு இறக்கல்
Solvolysis – கரைப்பானாற் பகுப்பு
Soot – புகைக்கரி
Sophisticated – செம்மைப்பாடுடைய, நுண்ணியல்புடைய
Source – மூலம்
Space lattice – புறவெளி அணிக்கோவை
Spatula – துடுப்புக் கரண்டி
Specific heat – தன் வெப்பம்
Specificity – தனித் திறம்
Specimen – மாதிரிப் பொருள்

Spectral analysis – நிரல் வழிப் பகுப்பாய்வு
Spectrum – நிரல், நிறமாலை
Speed – வேகம்
Spent lye – காரம் இழந்த கரைசல்
Spin – தற்சுழற்சி
...quantum number– தற்சுழற்சிக் குவாண்டம் எண்
...relaxation – தற்சுழற்சித் தளர்வு
Spinneret – துளைமுகப்பு
Spirit – சாராயம்
Spontaneous – தன்னிச்சையான, தன்னியல்பான
Spot test – சிற்றிட ஆய்வு, குறியிட ஆய்வு
Square planar – சதுர சமதள
...pyramidal – சதுர சாய்தளக்கோபுர
Stabilisation – நிலையாக்கல், உறுதியாக்கல்
Stability constant – உறுதி நிலை மாறிலி
Stable state – நிலைப்பு நிலை
Staggered – எதிர் எதிரான, மறைபடாத
Stainless steel – துரு ஏறா எஃகு
Stand – தாங்கி
Standard – நியம
...concentration – நியமச் செறிவு
...electrode – நியம மின்முனை
...flask – நியமக் குடுவை
...solution – நியமக் கரைசல்
Standardisation – நியமமாக்கல்
Stationary state – நிலைத்தன்மை
...wave – நிலையான அலை
Statistical mechanics – புள்ளியியல் இயக்கவியல்
...thermodynamics– புள்ளியியல் வெப்பவியக்கவியல்
Steam distillation – நீராவியாற் காய்ச்சி வடித்தல்
Stepwise – படிப்படியான

Steric effect – கொள்ளிட விளைவு
...hindrance – கொள்ளிடத் தடை
...repulsion – கொள்ளிட எதிர்ப்பு
...strain – கொள்ளிட இறுக்கம்
Stereoisomerism – முப்பரிமான மாற்றியம்
Still – வாலை
Stimulation – ஊக்கமூட்டல்
Stirrer – கலக்கி
Stoichiometry – வேதிச்சமானம், விகிதவியல்
Stopcock – குழாய் அடைப்பான்
Stopper – அடைப்பான்
Stop watch – நிறுத்து கடிகாரம்
Storage battery – தேக்க மின்கல அடுக்கு
Strain – இறுக்கம்
Strainless ring – இறுக்கமிலா வளையம்
Strata – படுகைகள், அடுக்குகள்
Strength – வலிமை
Stretch – நீள்
Strip – உரி, கீற்று
Strong acid – வீரிய அமிலம், வன் அமிலம்
...electrolyte – வன் மின்பகுளி
Structural formula – அமைப்பு வாய்பாடு
Structure – அமைப்பு
Sublimation – பதங்கமாதல்
Substituent – பதிலி
Substitute – பதிலீடு
Substrate – அடி மூலக்கூறு
Super acid – வீரிய அமிலம்
...cooling – மீ குளிர்வு
...impose – மேற்பொருத்தல்
...saturated – தெளிந்த நீர்மம்

Superlatent liquid – மிகத்தெவிட்டிய நீர்மம்
Suprafacial – ஒரு திசை
Surface – புறப்பரப்பு
...energy – புறப்பரப்பு ஆற்றல்
...tension – புறப்பரப்பு இழுவிசை
Susceptibility – உட்புகவிடுந்தன்மை
Suspension – தொங்கல்
Switch – இணைப்பி
Symbol – குறியீடு
Symmetrical – சமச்சீருள்ள, சீர்மையுள்ள
Syneresis – நீர்த்துளி கக்குதல்
Synthetic – தொகுப்பு முறை
...chemistry – தொகுப்புமுறை வேதியியல்
...detergent – செயற்கை அழுக்கு நீக்கி
Syrupy – ,பாகு போன்ற
System – அமைவு, முறை
Systematic examination – முறையான ஆய்வு

T

Talc – சீமைச் சுண்ணாம்புக்கல்
Tanning – பதனிடல்
Tautomerism – இயங்கு சமநிலை
Telescope – தொலைநோக்கி
Temperature – வெப்பநிலை
Tempering – செம்பதமாக்கல்
Template – அச்சுரு
Temporary hard water– தற்காலிக வன்னீர்
Tendency – விழைவு
Tensimeter – இழுவை அளவி

Tension – இழுவிசை
Tentatively – தேர்வு முறையாக
Terminal – கோடியிலுள்ள, இறுதியிலுள்ள
Termination – முடித்தல்
Ternary compound – முத்தனிமச் சேர்மம்
Tertiary – மூவிணைய
Test tube holder – ஆய்வுக் குழல் கவ்வி
Tetrahedral – நான்முக
Tetrahedron – நான்முகி
Tetramer – நாற்படி
Theoritical – அறிமுறை, கோட்பாடு
...chemistry – கோட்பாட்டு வேதியியல்
Theory – கொள்கை
Thermal conductivity – வெப்பங் கடத்துதிறன்
...diffusion – வெப்ப விரவல்
Thermite process – அனல் முறை
Thermochemistry – வெப்ப வேதியியல்
Thermocouple – வெப்ப மின் இரட்டை
Thermodynamics – வெப்ப இயக்கவியல்
Thermometer – வெப்ப அளவி
Thermopile – வெப்ப மின்அடுக்கு
Thermoplastic – வெப்பத்தால் இளகும் நெகிழி
Therimosetting plastic– வெப்பத்தால் இளகா நெகிழி
Thermostat – வெப்ப நிலைப்பி
Thinner – மெலிவூட்டி
Three centre reaction – மும்மைய வினை
Thrust – அமுக்கம்
Titrant – முறிபொருள்
Titration – தரம்காணல், முறித்தல்
Titre value – முறி மதிப்பு
Topaz – புட்பராகம்

Toxic – நச்சியல்பு
Trace analysis – நுண்ணளவு பகுப்பாய்வு
...element – நுண்ணளவு தனிமம்
Tracer technique – தடம் அறிமுறை
Trans addition – மாறுபக்கச் சேர்க்கை
...annular – வளையங்களுக்குக் குறுக்கான
Transcription – படியெடுத்தல்
Transducer – ஆற்றல்மாற்றி
Transfer (RNA) – மாற்று (ஆர். என். ஏ)
Transformer – மின்னழுத்தமாற்றி
Transistor – திரிதடையம்
Transition element – இடைநிலைத் தனிமம்
...of state – மாற்றத்தின் இடைநிலை
Translational energy – நகர்வு ஆற்றல்
Translucence – ஒளிக்கசிவு
Transmittance – புகுந்து வெளியேறுதல்
Transmutation – தனிம மாற்றம்
Transparent – ஒளி ஊடுருவும்
Transport number – மின்பெயர்ச்சி எண்
Transuranium element– யுரேனியம் கடந்த தனிமம்
Trap – பொறி, கண்ணி
Triad – மும்மை
Triatomic – மூவணு
Triclinic system – முச்சரிவு அமைவு
Trigger – ,தூண்டிவிடு
Trigonal system – முக்கோண அமைவு
Trimer – முப்படி
Trimolecular reaction – மும்மூலக்கூறு வினை
Triple bond – முப்பிணைப்பு
...point – மும்மைப்புள்ளி
Triplet (NMR signal) – மும்மை

Trivalent – மூவிணைதிறன்
Tunnel effect – சுரங்க விளைவு
Turbidity – கலங்கல்
Twist – முறுக்கசைவு
Type metal – அச்சு உலோகம்

U

Ultra centrigue – மிகை வேக மையவிலக்கி
Ultrafiltration – மீ நுண் வடிகட்டல்
Ultramarine – சலவை நீலம்
Ultramicro chemistry – மீ நுண் வேதியியல்
Ultramicroscope – மீ நுண் உருப்பெருக்கி
Ultraviolet spectrum – புற ஊதா நிரல்
Unavailable energy – கிட்டா ஆற்றல்
Uncertainity principle – ஐயப்பாட்டுக் கொள்கை
Uniaxial – ஓரச்சு
Uniform – சமச்சீரான
Unimolecular film – ஒற்றை மூலக்கூற்றுப் படலம்
...reaction – ஒற்றை மூலக்கூற்று வினை
Unipositive – ஒற்றை நேர் மின்னேற்றமிக்க
Unit – அலகு
...cell – அலகுகூறு
Univalent – ஓரிணைதிறன்
Universal indicator – பொது நிலைக்காட்டி
Unpaired – பங்கிடப்படாத
Unreacted – வினைப்படா
Unsaturated – தெவிட்டா, நிறைவுறா
Unsymmetrical – சீர்மையற்ற
Upward displacement – மேல்முகப் பெயர்ச்சி

V

Vaccum	–	வெற்றிடம்
...pump	–	வெற்றிடமாக்கும் எக்கி
Valence bond theory	–	இணைதிறன் பிணைப்புக்கொள்கை
Valency	–	இணைதிறன்
Validity	–	செல்லுபடித் தன்மை
Valve	–	தடுக்கிதழ்
Vander Waals force	–	வாண்டர்வால்ஸ் விசை
Vanish	–	அருகுதல்
Vapour density	–	ஆவி அடர்த்தி
Vapourisation	–	ஆவியாக்கல்
Variable valency	–	மாறுபடு இணைதிறன்
Vat dye	–	தொட்டிச்சாயம்
Velocity	–	திசைவேகம்
Vertical	–	நெடுக்கை
Vibration	–	அதிர்வு
Vibrational energy	–	அதிர்வு ஆற்றல்
...transition	–	அதிர்வு திரிபு
Vicinal	–	அண்டை
Violent	–	தீவிரமான
Viscometer	–	பாகுநிலை அளவி
Viscosity	–	பாகுநிலை
Visible	–	கட்புலன்
Vital force	–	உயிரி ஆற்றல்
Vitamin	–	வைட்டமின், உயிர்ச்சத்து
Vitreous	–	கண்ணாடித் தன்மையான
Voltameter	–	வோல்டா அளவி
Voltmeter	–	மின்னழுத்த அளவி

Volume – கொள்ளவு, பருமன்
Volumetric – பருமனறி
...analysis – பருமனறி பகுப்பாய்வு
Vulcanisation – இரப்பர்க் கடினமாக்கல்

W

Wagging – ஒருதிசை அசைவு
Walden inversion – வால்டன் சுழிமாற்றம்
Wash bottle – கழுவு குப்பி
Water bath – நீர்த்தொட்டி
...equivalent – நீர்ச்சமானம்
...of crystallisation– படிகநீர்
Wave function – அலைச் சமன்பாடு
...impedance – அலை மின்மறிப்பு
...length – அலை நீளம்
...machanics – அலை இயக்கவியல்
...number – அலை எண்
Weak acid – மென் அமிலம்
...base – மென் காரம்
...electrolyte – மென் மின் பகுளி
Weed killer – களைக்கொல்லி
Weighing – எடையிடல்
Weight – எடை
...box – எடைப்பெட்டி
Welding – உருக்கிப் பிணைத்தல்
Wet reaction – கரைமுறை வினை
White hot – வெண்சூடு
...vitriol – வெண் துத்தம்
Wire gauge – கம்பிவலை
Wrought iron – தேனிரும்பு

X

X-ray – எக்ஸ் கதிர்

Y

Yield – விளைச்சல்
...point – இளகுநிலைப் புள்ளி

Z

Zero error – தொடக்கப்பிழை
...point energy – அடிநிலை ஆற்றல்
Zones of flame – சுடர் மண்டலங்கள்
Zwitter ion – இருமுனை அயனி

கணிதவியல்

(MATHEMATICS)

A

Abacus – எண் சட்டம், மணிச் சட்டம்
Abbreviation – சுருக்கம், சுருக்கக் குறியீடு
Abelian group – அபீலியன் குலம்
Aberration – பிறழ்ச்சி
Annual... – ஆண்டு இயக்கப் பிறழ்ச்சி
Chromatic... – நிறப்பிறழ்ச்சி
Coefficient of ... – பிறழ்ச்சிக் கெழு
Diurnal... – நாளியக்கப் பிறழ்ச்சி
...of light – ஒளிப் பிறழ்ச்சி
Planetary... – கோள் பிறழ்ச்சி
Abridge notation – சுருக்கக் குறிமானம்
Abscissa – கிடைத் தொலைவு, அச்சுத்தொலைவு
Absolute – தனி
...convergence – See: Convergence
...convergent series தனியாக ஒருங்கும் தொடர்
...deviation – தனி விலக்கம்
...error – தனிப் பிழை
...magnitude of stars – விண்மீன்களின் தனி ஒளித்தரம்
...motion – தனி இயக்கம்
...temperature – தனி வெப்பநிலை
...value – தனி மதிப்பு
...velocity – தனி திசைவேகம்
Absorbing body – உட்கவர் பொருள்

...state – உட்கவர் நிலை
Absorption – உட்கவர்தல்
...law – உட்கவர் விதி
...spectrum – உட்கவர் நிறமாலை
Abstract – நுண்மை
...algebra – நுண் இயற்கணிதம்
...concept – நுண் கொள்கை
...number – நுண் எண்
...value – நுண் மதிப்பு
...vector space – நுண் திசையன் வெளி
... ...of linear transformations – நேரியல் உருமாற்றங்களின் நுண் திசையன் வெளி
Abstraction – நுண்மமாக்கல்
Abstractly equivalent – நுண்முறைச் சமானம்
Acceleration – முடுக்கம்
Angular... – கோண முடுக்கம்
...due to gravity – ஈர்ப்பு முடுக்கம்
Normal... – செங்கோட்டு முடுக்கம்
Radial... – ஆரை முடுக்கம்
Transverse... – குறுக்கு முடுக்கம்
Uniform... – சீரான முடுக்கம்
Variable... – மாறும் முடுக்கம்
Accumulation – குவியல்
Point of... – குவியற்புள்ளி
Accuracy – துல்லியம்
Accurate – துல்லியமான
Achromatic telescope – நிறப்பிறழ்ச்சி நீக்கிய தொலைநோக்கி
Acre – ஏக்கர்
Action and reaction – விசை, எதிர்விசை (வினை, எதிர்வினை)
Actual value – உண்மையான மதிப்பு

Acute angle – see:Angle
Add – கூட்டு
Addend – கூட்டும் எண்
Addition – கூட்டல்
Binary... – ஈருறுப்புக் கூட்டல்
Complementary... – நிரப்புக் கூட்டல்
Compound... – கலப்பினக் கூட்டல்
Modulo... – மட்டுக்கூட்டல்
Modulo-n... – n-மட்டுக் கூட்டல்
...theorem of probability – நிகழ்தகவின் கூட்டுத்தேற்றம்
Vector... – திசையன் கூட்டல்
Additive effect – கூட்டல் முறை விளைவு
...law – கூட்டல் விதி
...inverse – கூட்டல் முறை நேர் மாற்று
Ad infinitum – முடிவின்றி
Adjacent – அடுத்துள்ள, அடுத்த
...angle – see:Angle
...side – அடுத்துள்ள பக்கம்
Adjoint matrix – இணைப்பு அணி
Adjoints – உடனிணைப்புகள்
Hermition... – ஹெர்மீசியன் உடனிணைப்புகள்
Quarternions... – கால்மமான உடனிணைப்புகள்
Admissible solution – ஏற்கத்தக்க தீர்வு
Aerodynamics – காற்று இயக்கவியல்
Affine coordinate – கேண்முறை ஆயம்
...distance – கேண்முறைத் தொலைவு
...equivalence – கேண்முறைச் சமானம்
...geometry – கேண்முறை வடிவியல்
...group – கேண்முறைக் குலம்
...incidence relation – கேண்முறைப் படுகை உறவு
...line – கேண்முறைக் கோடு

...plane – கேண்முறைத் தளம்
...property – கேண்முறைப் பண்பு, சாயல் பண்பு
...transformation – கேண்முறை உருமாற்றம்
Affinely equivalent – கேண்முறையில் சமானமான
...invariant – கேண்முறையில் மாற்றமில்லாத
Affinity – கேண்முறை, சாயல், கேண்மை
Aggregate – திரள்
...index number – திரள் குறியீட்டு எண்
Aggregation – திரள்வு
Agricultural statistics – வேளாண்மைப் புள்ளியியல்
Air resistence – காற்றுத் தடை
Aldeberan – உரோகிணி
Algebra – இயற்கணிதம்
Boolean... – பூலியன் இயற்கணிதம்
Fundamental theorem of... – இயற்கணிதத்தின் அடிப்படைத் தேற்றம்
Linear... – நேரியல் இயற்கணிதம்
...of partial order – பகுதி வரிசை இயற்கணிதம்
...of total order – முழு வரிசை இயற்கணிதம்
Sigma... – சிக்மா இயற்கணிதம்
Vector space... – திசையன் வெளி இயற்கணிதம்
Algebraic – இயற்கணிப்பு, இயற்கணித
...division – இயற்கணித வகுத்தல்
...element – இயற்கணித உறுப்பு, இயற்கணிப்பு உறுப்பு
...equation – இயற்கணிதச் சமன்பாடு
...expression – இயற்கணிதக் கோவை, இயற்கணிப்புக் கோவை
...extension – இயற்கணித நீட்சி
...function – See: Function
...geometry – இயற்கணித வடிவியல்

...identity – இயற்கணித முற்றொருமை
...integer – இயற்கணித முழு எண்
...method – இயற்கணித முறை,
இயற்கணிப்பு முறை
...number – இயற்கணித எண்
...of degree n – n - படித்தான இயற்கணிப்பு
...operation – இயற்கணிதச் செயல்
...operator – இயற்கணிதச் செயலி
...procedure – இயற்கணிதச் செயல்முறை,
இயற்கணிப்புச் செயல் முறை
...structure – இயற்கணித வடிவமைப்பு
...sum – இயற்கணிதக் கூட்டுத்தொகை,
இயற்கணிப்புக் கூட்டுத்தொகை
...symbol – இயற்கணிதக் குறியீடு
Algebraically closed – இயற்கணித முறையில் அடைவுற்றது
Algol – பரணி, அல்கால்
Algorithm – செய்வழி
Euclidean... – யூக்லிடியன் செய்வழி
Left division... – இட வகுத்தல் செய்வழி
Aliquot part – மீதியில்லாப் பகுதி
Alligation – பலவினக் கூட்டல்
Allocation – பங்கீடு
Almanc – பஞ்சாங்கம்
Nautical... – மாலுமிப் பஞ்சாங்கம்
Altair – திருவோணம்
Altazimuth – திசை உயர அளவி
Alternando – ஒன்றுவிட்ட விகித சமம்
Alternate – ஒன்றுவிட்ட
...angle – See: Angle
...segment – ஒன்றுவிட்ட துண்டு
Alternating group – ஒன்றுவிட்ட குலம், மாறிசைக் குலம்

... .series – ஒன்றுவிட்ட தொடர், மாறிசைத்தொடர்
Alternatively – மாற்றாக
Altitude – குத்துக்கோடு, குத்துயரம்
...of celestial pole – வான துருவத்தின் வல ஏற்றம்
Ambiguity – ஈரடி
Ambiguous case – See: Case
Amount – தொகை, கூட்டுத்தொகை
Amplitude – வீச்சு
Analysis – பகுப்பாய்வு, பகுவியல்
...of variance – மாறளவுப் பகுப்பாய்வு
Analytic at a point – ஒரு புள்ளியில் வகையமைவு
...continuation – வகையமைப்புத் தொடர்ச்சி
...function – See: Function
...method – வகை முறை
...geometry – வகைமுறை வடிவியல்
Anchor ring – நங்கூர வளையம்
Angle – கோணம்
Acute... – குறுங்கோணம்
Adjacent.... – அடுத்துள்ள கோணம்
Alternate... – ஒன்றுவிட்ட கோணம்
Arms of an... – கோணத்தின் புயங்கள்
...at the centre – மையக் கோணம்
...at the circum - ference – பரிதிக் கோணம்
Base... – அடிக்கோணம்
Complementary... – நிரப்புக் கோணம்
Corresponding... – ஒத்தகோணம்
Dihedral... – இருமுகக் கோணம்
Eccentric... – கோட்டக் கோணம்
Exterior... – வெளிக்கோணம்
...in a segment of a circle – வட்டத் துண்டுக்கோணம்

...in a semicircle – அரைவட்டக் கோணம்
Included... – உள் அமை கோணம்
Interior... – உட்கோணம்
Interior opposite... – உள் எதிர்க் கோணம்
Obtuse... – விரிவு கோணம்
...of contact – தொடுகோணம்
...of declination – சரிவு கோணம்
...of depression – இறக்கக் கோணம்
...of dip – தாழ் கோணம்
...of elevation – ஏற்றகோணம்
...of friction – உராய்வுக் கோணம்
...of incidence – படுகோணம்
...of inclination – சாய்வுக்கோணம்
...of refraction – விலகு கோணம்
Opposite... – எதிர்க்கோணம்
Polyhedral... – பன்முகக் கோணம்
Re-entrant... – உள்ளுறு கோணம்
Reflex... – பின் வளை கோணம்
Right... – செங்கோணம்
Spherical... – கோளக் கோணம்
Supplementary... – மிகை நிரப்புக் கோணம்
Trihedral... – மும்முகக் கோணம்
Vectorial... – திசையன் கோணம்
Vertex of an... – கோணமுனை, கோண உச்சி
Vertical... – உச்சிக் கோணம்
Vertically opposite... – குத்தெதிர்க் கோணம்
Angular acceleration – See: Acceleration
...diameter – கோண விட்டம்
...distance – கோணத் தொலைவு
...momentum – கோண உந்தம்
...velocity – கோணத் திசைவேகம்

Annihilator of
subspace – ஓர் உள்வெளியின்
...parallax – ஆண்டுத் தோற்றப்பிழை
Annual aberration – See: Aberration
Annuity – ஆண்டுத் தொகை
Certain... – உறுதியான ஆண்டுத் தொகை
Contingent... – நிபந்தனை ஆண்டுத்தொகை
Deferred... – தவணை ஆண்டுத்தொகை
Life... – வாழ்க்கை ஆண்டுத் தொகை
Perpetual... – நிலையான ஆண்டுத்தொகை
Terminal... – முடிவுடை ஆண்டுத் தொகை
Unpaid ... – கொடுக்கப்பெறா ஆண்டுத்தொகை
Annular eclipse – வளைவடிவ மறைப்பு
Anomalistic year – அண்மை நிலை ஆண்டு
Anomaly – நெறிப் பிறழ்வு
Eccentric... – கோட்ட நெறிப் பிறழ்வு
Mean... – சராசரி நெறிப் பிறழ்வு
True... – இயல்பு நெறிப் பிறழ்வு
Answer – விடை
Anticlockwise – இடஞ்சுழி
Antilogarithm – எதிர் மடக்கை
Antinode – எதிர்க் கணு
Antiparallel – எதிர் இணை
Antiperiodic – காலமுறையற்ற, கால எதிர் முறை
Antipodal – எதிர்த் துருவ
Apex – உச்சி
...of the earth's
way – புவிவழியின் உச்சி
Solar... – ஞாயிற்று உச்சி
Aphelion – ஞாயிற்றுச் சேய்மை நிலை
Apogee – புவிச் சேய்மை நிலை
Aposteriori – பிற்கணிப்

...probability – See: Probability
Apparent magnitude of a star – விண்மீனின் தோற்ற ஒளிப் பொலிவு
...midnight – தோற்ற நள்ளிரவு
...movement – தோற்ற நகர்வு
...noon – தோற்ற நண்பகல்
...orbit of the sun – ஞாயிற்றின் தோற்றப்பாதை
...solar day – தோற்ற ஞாயிற்று நாள்
...solar time – தோற்ற ஞாயிற்று நேரம்
...sun – தோற்ற ஞாயிறு
Application – செயற்பாடு
Applied differential equation – பயன்பாட்டு வகைக்கெழுச் சமன்பாடு
...mathematics – பயன்பாட்டுக் கணிதம்
...statistics – பயன்பாட்டுப் புள்ளியியல்
Apply – செயல்படுத்து, பயன்படுத்து
Approximate – தோராயமான
...integration – தோராயமாகத் தொகையிடல்
...value – தோராய மதிப்பு
Approximation – தோராயம்
Successive... – அடுத்தடுத்த தோராயம்
Apriori – முற்கணிப்பு
...probability – See: Probability
Apse – கவியம்
Apsidal angle – கவியக் கோணம்
...distance – கவியத் தொலைவு
...line – கவியக் கோடு
Aquaries – கும்பம்
Arabic numerals – அரபு முறை எண்கள்
Arbitrary – ஏதேனுமொரு
Arc – வில்

Major... – பெருவில்
Minor... – சிறுவில்
Archimedes principle – ஆர்க்கிமிடீசின் கோட்பாடு
...spiral – ஆர்க்கிமிடீசின் சுருள்
Arctic circle – ஆர்க்டிக் வட்டம்
Arcturus – சுவாதி விண்மீன்
Area of lune – பிறையின் பரப்பளவு
Areal co-ordinate – See: Co-ordinate
...velocity – பரப்பளவு வேகம்
Argand diagram – ஆர்கன் வரைபடம்
Aries – மேடம், மேடராசி
First point of... – மேட முதற்புள்ளி
Arith-log paper – ஒரு சார் மடக்கைத் தாள்
Arithmetic – எண் கணிதம்
...continuum – எண் கணிதத் தொடரகம்
...co-ordinates – எண் கணித ஆயங்கள்
...mean – See: Mean
...progression – See: Progression
...sequence – எண்கணிதத் தொடர்பு
Arm – புயம்
Arms of an angle – See: Angle
Array – வரிசை
Arrival rate – வருகை வீதம்
Artifice – புனைவு
As – போல (விகித சமக் குறி)
Ascendant – எழுபுள்ளி
Ascending node – ஏறு கணு
...order – ஏறுவரிசை
Assemblage – கூட்டம்
Associate – தொடர்பு படுத்து
Associated correlation – தொடர்புள்ள ஒட்டுறவு

Associate – கூட்டாளி
Association – தொடர்பு, கழகம்
Attribute... – பண்புத்தொடர்பு
Coefficient of... – தொடர்புக் கெழு
Negative... – எதிர்மத்தொடர்பு
Partial... – பகுதித் தொடர்பு (ஒருபான் தொடர்பு)
Positive or complete... – நேர்ம அல்லது முழுத்தொடர்பு
Associative ring – சேர்ப்பு வளையம்
...law – சேர்ப்பு விதி
Assume – கொள்கை
Assumption – தற்கோள்
Astatic centre – நிலையில் மையம்
...equilibrium – நிலையில் சமநிலை
Asterism (lunar) – நாண்மீன்
Asteroid – சிறுகோள்
Astronomical mean sun – வானியல் சராசரி ஞாயிறு
...refraction – வான ஒளி விலகல்
Astronomy – வானியல்
Asymmetrical – சமச்சீரற்ற
...distribution – சமச்சீரற்ற பரவல்
Asymptote – அணுகுகோடு
Asymptotically – அணுகல் வழியாக
Asymptotic cone – அணுகல் வழிக்கூம்பு
...distribution – அணுகுமுறைப் பரவல், ஈற்றணுகல் பரவல்
...expansion – அணுகுமுறை விரிவு, ஈற்றணுகல் விரிவு
...series – அணுகுமுறைத் தொடர், ஈற்றணுகல் தொடர்

Atmosphere – வளிமண்டலம்
Attraction – கவர்ச்சி
Attractive force – கவர்ச்சி விசை
Attribute – பண்பு
...association – see:Association
Independent... – சாராபண்பு, சார்பற்ற பண்பு
Negative... – எதிர்மப்பண்பு
Positive... – நேர்மப்பண்பு
Sampling... – கூறெடுத்தல் பண்பு
Augmented matrix – See: Matrix
Auroraborealis – துருவ ஒளி
Auto correlation – தன் ஒட்டுறவு
Automorphism – தன் உருவாக்கம்
Group of inner... – உள் தன் உருவாக்கக் குலம்
Group of outer... – வெளி தன் உருவாக்கக் குலம்
Inner... – உள் தன் உருவாக்கம்
...of a group field – ஒரு குலத்தின் தன் உருவாக்கம்
Autumn – இலையுதிர் காலம்
Autumnal equinox – இலையுதிர் புள்ளி
Auxillary circle – See: Circle
...equation – துணைச் சமன்பாடு
...function – See: Function
...series – துணைத் தொடர்
Average – சராசரி
...deviation – சராசரி விலக்கம்
Group... – தொகுதிச் சராசரி
Moving... – நகரும் சராசரி
...velocity – சராசரி திசைவேகம்
Aviation Astronomy – வானவூர்தி வானியல்
Axes – அச்சுகள்
...of alliance – பிணைப்பு அச்சுகள்
...of co-ordinate – ஆய அச்சுகள்

...of imaginary – கற்பனை அச்சுகள்
...of rectangular – செங்குத்து அச்சுகள்
...of reference – குறியீட்டு அச்சுகள்
...of transformation– உருமாற்ற அச்சுகள்
Axial strain – அச்சுத்திரிபு
Axiom – அடிகோள்
...for affine geometry – கேண்முறை வடிவியலுக்கான அடிகோள்
...for betweenness – இடைத்தன்மைக்குரிய அடிகோள்
...of choice – தெரியியல் அடிகோள், தெரிந்தெடுத்தல் அடிகோள்
...of continuity – தொடர்ச்சி அடிகோள்
Axis – அச்சு
Major... – பேரச்சு
Minor... – சிற்றச்சு
Oblique... – சாய்வச்சு
...of glide reflection சறுக்கு எதிரொலிப்பு அச்சு
...of perspective – பார்வை அமைப்பு அச்சு
...of revolution – சுற்றலச்சு
...of rotation – சுழற்றல் அச்சு
...of symmetry – சமச்சீரச்சு
Polar... – துருவ அச்சு
Real... – மெய்யச்சு
Transverse.... – குறுக்கச்சு
Axle – அச்சாணி, இருசு
Axonometric projection – நடு அச்சு வீழல்கள்
Azimuthal error – திசை வில் பிழை
...plane – திசை வில் தளம்
Azimuth of star – விண்மீன் அடிவானத்தொலைவு

B

Backward difference – பின்னோக்கு வேறுபாடு
Ballistic curve – எறிபொருள் வளைவு
...pendulum – See: Pendulum
Bankrupt – திவால்
Ban diagram – பட்டை விளக்கப்படம்
Compound... – கூட்டுப்பட்டை விளக்கப்படம்
Base – அடி, அடிப்படை
...angle – See: Angle
Chain.... – சங்கிலி அடிப்படை, தொடர் அடிப்படை
Changing... – மாறும் அடிப்படை
...date – அடிப்படை நாள்
Fixed... – நிலையான அடிப்படை
...line – அடிக்கோடு
...of a logarithm – மடக்கையின் அடி
...period – அடிப்படைக்காலம்
...vector – அடிப்படைத் திசையன்
...year – அடிப்படை ஆண்டு
Basic point – அடிப்படைப் புள்ளி
...units of measurement– அடிப்படை அளவை அலகு
...vector – அடிப்படைத் திசையன்
Basis – அடிப்படை
...of an abstract vector space – இரும திசையன் வெளியின் அடிப்படை
Orthonormal... – செங்குத்தலகு அடிப்படை
Beam – கற்றை, உத்தரம்
Bending of... – உத்தரத்தின் வளைவு
Deflection of... – உத்தரத்தின் ஒதுக்கம்

Bell shaped – மணி வடிவமான
Bending moment – வளைவின் திருப்புத்திறன்
Bernoulli's inequality – பெர்னொலியின் சமனின்மை
Best fit – சீரிய பொருத்தம்
Betelgeuse – திருவாதிரை
Between relation – இடைத்தன்மை உறவு
Biased – சார்புடைய
...variables – சார்புடைய மாறிலிகள்
Bifocal properties – இருகுவியப் பண்புகள்
Bijection – இருவழிக் கோப்பு
Bilateral surface – இருபக்கப் புறப்பரப்பு
Bilinear transformation – இருவழி நேரியல் உருமாற்றங்கள்
Bimodal – இருமுகட்டு
Binaries – இரும விண்மீன்கள்
Eclipsing... – மறைக்கக்கூடிய இரும விண்மீன்கள்
True... – இயல் இரும விண்மீன்கள்
Visual... – தோற்ற இரும விண்மீன்கள்
Binary composition – ஈருறுப்புத் தளைப்பு
...stars – இரும விண்மீன்கள்
Binomial – ஈருறுப்பு
...coefficient – See: Coefficient
...distribution – See: Distribution
...expression – ஈருறுப்புக் கோவை
...theorem – ஈருறுப்புத் தேற்றம்
...theorem for a rational index – விகிதமுறு அடுக்கிற்கான ஈருறுப்புத் தேற்றம்
Binormal – துணைச் செங்கோடு
Bipolar coordinate – இரு துருவ ஆயம்
Biquadratic – நாற்படித்தான, நாற்படி
...equation – நாற்படிச் சமன்பாடு

Birth death process – பிறப்பு இறப்பு முறை
Birth process – பிறப்பு முறை
...rate – பிறப்பு வீதம்
Bisect – இருசமக்கூறிடு
Bisector – இரு சமவெட்டி
External... – வெளி இரு சமவெட்டி
Internal... – உள் இரு சமவெட்டி
Perpendicular... – செங்குத்துச் சமவெட்டி
Biserial correlation – இருதொடர் ஒட்டுறவு
...coefficient – இருதொடர் ஒட்டுறவுக்கெழு
Bivariate – இருமாறி
Blank – வெற்றிடம்
Block – கப்பித் தாங்கி, கட்டம்
...diagram – கட்டப்படம்
Bob – ஊசற்குண்டு
Body – பொருள்
Elastic... – மீள்தகவுப் பொருள்
Boolean algebra – See: Algebra
...ring – பூலியன் வளையம்
Boral field – போரல் களம்
Bordered matrix – எல்லைக்குட்பட்ட அணி
Bound – வரம்பு
Boundary – வரம்புநிலை
...conditions – வரம்புநிலைக் கட்டுப்பாடுகள்
...point – வரம்புநிலைப் புள்ளி
...value problem – வரம்புநிலை மதிப்புக்கணக்கு
Bounded above – மேல் வரம்புற்றது
...aggregate – வரம்புள்ள தொகுதி
...below – கீழ் வரம்புற்றது
...function – வரம்புள்ள சார்பு
...region – வரம்புள்ள பகுதி

...sequence – வரம்புள்ள தொடர்பு
...set – வரம்புள்ள கணம்
Bounding surface – வரம்புக்குட்படும் புறப்பரப்பு
Boundless – வரம்பற்ற
Bounds of a function – ஒரு சார்பின் வரம்புகள்
Brackets – அடைப்புகள்
Curved... – பிறை அடைப்புகள்
Double... – இரட்டை அடைப்புகள்
Insertion of... – அடைப்பிடுகை
Removal of... – அடைப்பு நீக்கம்
Square... – சதுர அடைப்புகள்
Branch – பிரிவு, கிளை
Breadth – அகலம்
Breaking strain – அறுதிசிபு
...stress – அறுதகைவு
Brightness – ஒளிர்வு
Bubble sextant – குமிழ்க் கோண அளவி
Buoyancy – மிதப்புத் தன்மை
...surface – மிதப்புப் புறப்பரப்பு

C

Calculate – கணக்கிடு
Calculation – கணக்கீடு
Calculator – கணக்கீட்டுப் பொறி, கணிப்பான்
Calculus – கணிப்பியல்
Differential... – வகையீட்டுக் கணிப்பியல்
Integral... – தொகையீட்டுக் கணிப்பியல்
...of residues – எச்சங்களின் கணிப்பியல்
...of variations – மாறுபாடுகளின் கணிப்பியல்
Calendar – நாட்காட்டி

Canals of mars – செவ்வாயின் கால்வாய்கள்
Cancel – நீக்கு
Cancer – கடகம்
Tropic of... – கடக ரேகை
Canonical correlation – நியமன ஒட்டுறவு
...equation – நியமனச் சமன்பாடு
...form – நியமன வடிவம்
Canopus – அகத்தியம்
Capacity – கொள்ளளவு
Capital – மூலதனம்
Capricorn – மகரம்
Tropic of... – மகர ரேகை
Carat – மாற்று
Cardans method of solution of a cubic– கார்டனின் முப்படித் தீர்வு முறை
Cardinal – முதலான
...number – முதலெண்
...points of the compass – திசைக்காட்டியின் தலைப்புள்ளி
Cardinality – எண் அளவை
Cardioid – நெஞ்சுவளை
Cartesian co-ordinates– கார்த்தீசியன் ஆயங்கள்
...product – கார்த்தீசியன் பெருக்கற்பலன்
Case – வகை
Ambiguous... – ஈரடி வகை
General... – பொதுவகை
Particular... – குறிப்பிட்ட வகை
Singular... – வழுவுடைய வகை
Special... – சிறப்பு வகை
Castor – புணர் பூசம் (மிதுனம்)
Casual – தற்செயல்

Catenary – சங்கிலியம்
Common... – பொதுச் சங்கிலியம்
Parabolic... – பரவளையச் சங்கிலியம்
Uniform... – சீரான சங்கிலியம்
Catenoid – சங்கிலி வளைவுரு
Cause relationship – காரணத்தொடர்பு
...and effect relationship – காரணவிளைவுத்தொடர்பு
C-discriminant curve – C - பண்புகாட்டி வளைவு
Celestial axis – வான அச்சு
...coordinate – வான ஆயம்
...equator – வானநடுவரை
...horizon – அடிவானம்
...latitude – See: Latitude
...longitude – வான நெட்டாங்கு
...meridian – வான உச்சி வட்டம்
...pole – வானத்துருவம்
...sphere – வானக் கோளம்
Census – மக்கட்கணிப்பு, குழுக் கணிப்பு, குழு மதிப்பு
...method – குழுக்கணிப்பு முறை
...population – மக்கட்கணிப்பு, மக்கள் தொகை
...report – மக்கட் கணிப்பு அறிக்கை
...return – மக்கட்கணிப்பு விவரப்பட்டியல்
Cent – நூறு
Centesimal method – நூற்றின் முறை
Central – மைய, மையமான
...axis – மைய அச்சு
...conics – மையக் கூம்பு வளைவுகள்
...difference – மைய வேறுபாடு
...field – மையக்களம்

...force – மையவிசை
...limit theorem – மைய எல்லைத்தேற்றம்
...moments – மைய விலக்களவுகள்
...operator – மையச் செயலி
...orbit – மையச் சுற்றுப்பாதை
...projection – மைய வீழ்த்தல்
...statistical organisation – மையப்புள்ளியியல் ஆய்வுக்கழகம்
...tendency – மையநிலைப் போக்கு
Centraliser – மையமாக்கி
Centre – மையம்
Circum... – சுற்று வட்டமையம்
Instantaneous... – கண நேர மையம்
Line of... – மையங்களின் கோடு
Ortho... – செங்கோட்டு மையம்
...of a group – ஒரு குலத்தின் மையம்
...of buoyancy – மிதப்பு மையம்
...of curvature – வளைவு மையம்
...of gravity – புவி ஈர்ப்பு மையம்
...of inertia – சடத்துவ மையம்
...of mass – நிறை மையம்
...of orbit – சுற்றுப்பாதை மையம்
...of oscillation – அலைவு மையம்
...of percussion – தாக்கு மையம்
...of perspective – பார்வை அமைவு மையம்
...of pressure – அழுத்த மையம்
...of projection – வீழ்ப்பு மையம்
...of revolution – தொங்கல் மையம்
...of rotation – சுற்றல் மையம்
...of similitude – வடிவொப்பு மையம்
...of suspension – தொங்கல் மையம்

Centrifugal force – மைய விலக்கு விசை
Centripetal force – மைய நோக்கு விசை
Centroid – நடுக்கோட்டுச் சந்தி, நடுப்புள்ளி
Certain annuity – see:Annuity
Chain – சங்கிலி
...base – See: Base
...index number – சங்கிலிக் குறியீட்டெண்
...relative – சங்கிலிச் சார்பி
...rule – சங்கிலி விதி
Chance – வாய்ப்பு
...game – வாய்ப்புச் சார்ந்த ஆட்டம்
Law of... – வாய்ப்பு விதி
...variate – வாய்ப்புச் சார்ந்த மாறி
Change – மாற்று, மாற்றம்
...of axis – அச்சு மாற்றம், அச்சு மாற்றல்
...of base – அடி மாற்றம், அடி மாற்றல்
...of base vector – அடிப்படைத் திசையன்
...of co-ordinates – ஆயங்களின் மாற்றம்
...of scale and origin– அளவு மற்றும் ஆதி மாற்றம்
...of unit – அலகின் மாற்றம்
...of variables in integration– தொகையிடல் மாறிகளின் மாற்றம்
Characteristic – சிறப்பியல்பு
...curve – சிறப்பியல்பு வளைவு
...equation – சிறப்பியல்பு சமன்பாடு
...polynomial – சிறப்பியல்பு அடுக்குக்கோவை
...root – சிறப்பியல்பு மூலம்
...vector – சிறப்பியல்பு திசையன்
Chart – விளக்கப்படம்
Alignment... – இணைப்பு விளக்கப்படம்
Control... – கட்டுப்பாட்டு விளக்கப்படம்

Logarithmic... – மடக்கை விளக்கப்படம்
Mean... – சராசரிகளின் விளக்கப்படம்
Range... – வீச்சு விளக்கப்படம்
Ratio (semilog or arithlog)... – விகித விளக்கப்படம் (ஒரு சார் மடக்கைப்படம்)
Statistical... – புள்ளி விவர விளக்கப்படம்
Strata or zone... – படுகை அல்லது மண்டல விளக்கப்படம்
Chi-square – கை வர்க்கம்
...test – கை வர்க்கச் சோதனை
Chord – நாண்
Common... – பொது நாண்
Conjugate... – இணைஇய நாண்
Focal... – குவிய நாண்
...of contact – தொடுவரை நாண்
Chromatic aberration – See: Aberration
Chromosphere – நிற மண்டலம்
Solar... – ஞாயிற்றின் நிறமண்டலம்
Chronograph – கால வரைபடம்
Chronometer – துல்லிய கடிகாரம்
Cipher (zero) – சுழி, பூச்சியம், இன்மம், பாழ்
Circle – வட்டம்
Auxiliary... – துணைவட்டம்
Circumscribed... – சுற்றுத்தொடு வட்டம்
Concentric... – பொதுமைய வட்டம்
Director... – இயக்குவட்டம்
Escribed... – வெளித்தொடு வட்டம்
Great... – பெருவட்டம்
Inscribed... – உள்தொடு வட்டம்
Nine points... – ஒன்பது புள்ளி வட்டம்
...of convergence – ஒருங்கல் வட்டம்

...of curvature – வளைவு வட்டம்
...of inversion – நேர்மாற்றல் வட்டம்
Orthogonal... – செங்குத்து வட்டம்
Circular diagram – வட்ட விளக்கப்படம்
...function – வட்டச் சார்பு
...measure – வட்ட அளவை
...motion – வட்ட இயக்கம்
...orbit – வட்டச் சுற்றுப் பாதை
...permutation – வட்ட வரிசை மாற்றம்
...points – வட்டப் புள்ளிகள்
Circum circle – சுற்று வட்டம்
Circumferance – சுற்றளவு, பரிதி
Circumpolar star – மறையா விண்மீன்கள்
Circumscribe – சுற்றிவரை, வெளிப் பொருத்து
Circumscribed circle of a polygon – ஒரு பலகோணத்தின் வெளிப் பொருத்து வட்டம்
Circumscribing conic – வெளிப் பொருத்து கூம்பு வளை
Civil time – அமல் நேரம், நடைமுறை நேரம்
...year – அமல் ஆண்டு, நடைமுறை ஆண்டு
Class – பிரிவு, தரம், தொகுதி
...boundary – பிரிவு வரம்பு
Congruence... – முற்றிசைவு வகுப்பு
...equation – தொகுப்புச் சமன்பாடு
...equivalence – சமான வகுப்பு
...frequency – பிரிவு அலைவெண்
...interval – பிரிவு இடைவெளி
...limit – பிரிவு எல்லை
...mark – பிரிவுக் குறிப்பெண்
...midvalue – பிரிவின் நடுமதிப்பு
...of sets – கணங்களின் தொகுதி

Ultimate... – இறுதிப் பிரிவு
Classification – வகைப்படுத்தல்
Monofold... – பல்வழி வகைப்படுத்தல்
Clock – கடிகாரம்
Atomic... – அணுக்கடிகாரம்
Celestial... – வானக் கடிகாரம்
Closed region – மூடிய பகுதி
...set – மூடிய கணம், அடைவுற்ற கணம்
...surface – மூடிய புறப்பரப்பு, அடைவுற்ற புறப்பரப்பு
Closeness of fit – பொருத்தத்தின் செம்மை
Closure – அடைவுறுதல்
Cluster of stars – விண்மீன் திரள்
...sampling – திரள்முறைக் கூறிடல்
Coaxial – பொது அச்சு
...circle – பொது அச்சு வட்டம்
...system of circles– பொது அச்சு வட்டங்களின் தொகுதி
Coefficient – கெழு
Binomial... – ஈருறுப்புக்கெழு
Detached... – பிரித்த கெழு
Differential... – வகைக்கெழு
Numerical... – எண் கெழு
...of aberration – see: Aberration
...of association – see: Association
...of colligation – இணைப்புக்கெழு
...of impact – மோதுகைக்கெழு
...of contingency – நேர்வுக்கெழு
...of correlation – ஒட்டுறவுக்கெழு
...of dispersion – விரவல் கெழு
...of elasticity – மீள்தகவுக் கெழு
...of friction – உராய்வுக் கெழு
...of regression – பின்னடைவுக்கெழு

...of restitution – மீளமைக்கெழு
...of reliability – நம்பகக்கெழு
...of skewness – கோணல் கெழு
...of variations – மாறுபாட்டுக்கெழு
Partial differential... – பகுதி வகைக்கெழு, ஒருபான் வகைக்கெழு
Successive diferential... – அடுத்தடுத்த வகைக்கெழு
Undetermined... – தேராக் கெழு
Cofactor – துணைக்காரணி
Coil – சுருள்
Coincide – ஒன்றுகின்ற
Coincident roots – ஒன்றும் மூலங்கள்
Colatitude – துணை அகலாங்கு
Colligation – இணைப்பு
...coefficient – இணைப்புக்கெழு
Collinear – நேர்கோட்டிலுள்ள
Collinearity – நேர்கோட்டமைவு
Collineation – இணை நீட்டல்
Collision – மோதுகை
...of elastic bodier – மீள்தகவுப் பொருள்களின் மோதுகை
Column – நிரல்
...matrix – See: Matrix
...vector – நிரல் திசையன்
Colure – வானதுருவ வட்டம்
Equinoctial.. – சம இரவு வட்டம்
Solstices... – திருப்பு நிலை வட்டம்
Combination – சேர்வு
Linear... – நேரியல் சேர்வு
Comet – வால் விண்மீன்
Common – பொதுவான

...angle – பொதுக்கோணம்
...base – பொது அடி
...catenary – See: Catenary
...chord – See: Chord
...denominator – பொதுப்பகுதி
...difference – பொது வேறுபாடு
...divisor – பொதுவகுஎண்
...factor – பொதுக்காரணி
...fraction – பொதுப்பின்னம்
...logarithm – See: Logarithm
...measure – பொது அளவு
...multiple – பொது மடங்கு
...ratio – பொது விகிதம்
...section – பொது வெட்டு
...side – பொதுப் பக்கம்
Commutation factor – பரிமாற்றல் காரணி
Commutative group – பரிமாற்று குலம்
...law – பரிமாற்று விதி
...law of addition – கூட்டலின் பரிமாற்றுவிதி
...law of multiplication – பெருக்கலின் பரிமாற்று விதி
...ring – பரிமாற்று வளையம்
Commuting variable – பரிமாற்று மாறி
Compact – இறுக்கமான, இறுகிய
...set – இறுகிய கணம்
Compactness – இறுக்கம்
Companion matrix – தோழமை அணி
Compare – ஒப்பிடு
Comparison – ஒப்பிடுதல்
...test – ஒப்பீட்டுச்சோதனை
Compass – கவராயம்
Compatible equation – ஒத்துப்போகும் சமன்பாடு

Complement – நிரப்பி
...of a set – ஒரு கணத்தின் நிரப்பி
Complementary – நிரப்பும், நிரப்புகின்ற
...angle – See: Angle
...function – துணைச்சார்பு
...slackness – மிகை நிரப்புத் தொய்வு
Completance axiom – முழுமையாக்கும் அடிகோள்
Complete integral – முழுத்தொகையீடு
...ordered field – முற்றும் வரிசையிட்ட களம்
...of normal set – முற்றிய செவ்வலகு கணம்
...primitive – முற்றிய மூலச்சார்பு
...quadrangle – முழு நாற்கோணம்
...quadrilateral – முழு நாற்கரம்
Completing the square– வர்க்க நிறைவாக்கல்
Complex function – கலப்புச்சார்பு
...number – கலப்பெண்
...plane – கலப்பெண் தளம்
...quantity – கலப்புக் கணியம்
...root – கலப்பு மூலம்
...series – கலப்புத்தொடர்
...term – கலப்பு உறுப்பு
...variable – கலப்பு மாறி
Componendo – கூட்டல் விகித சமம்
Component – கூறு
Horizontal... – கிடைக்கூறு
...of acceleration – முடுக்கத்தின்கூறு
...of a force – ஒரு விசையின் கூறு
...of a vector – ஒரு திசையனின் கூறு
...of a velocity – திசைவேகத்தின் கூறு
Rectangular... – செவ்வக முறைக்கூறு
Composite number – கலவை எண்

Composition – கூட்டமைவு
...of forces – விசைகளின் கூட்டமைவு
...of functions – சார்புகளின் கூட்டமைவு
...of permutations – வரிசைமாற்றங்களின் கூட்டமைவு
...of vectors – திசையன்களின் கூட்டமைவு
Compound – சேர்மம், கலப்பினம்
...addition – கலப்பினக் கூட்டல்
...bar diagram – கலப்பினப் பட்டை விளக்கப்படம்
...division – கலப்பின் வகுத்தல்
...expression – கலப்பினக் கோவை
...events – கலப்பின நிகழ்ச்சிகள்
...interest – கூட்டு வட்டி
...multiplication – கலப்பினப் பெருக்கம்
...number – கலப்பின எண்
...pendulum – See: Pendulum
...propertion – கூட்டுவிகித சமம்
...quantity – கலப்பினக் கணியம்
...ratio – கூட்டுவிகிதம்
...rule of three – தொடர் மூவுறுப்பு விதி
...substraction – கலப்பினக் கழித்தல்
Compounding – கலத்தல், சேர்த்தல், கூட்டல்
Compressible – நெருக்கத்தகு
Compression – நெருக்கம்
Compressive strain – நெருக்கு திரிபு
Computation – கணிப்பு, கணக்கிடுதல்
Computer – கணிப்பொறி
Concatenation – தொடுத்தல், தொடுப்பு
Concave – குழிவான
...polygon – குழிவான பலகோணம்
Concavity – குழிவு
Concentration – செறிவு

Concentric – பொதுமைய
...circle – See: Circle
Conchoid – சங்குரு
Conclusion – முடிவு
Concomitant – உடனியங்குகின்ற
Concrete number – உருவெண்
Concurrence – ஒருங்கிசைவு
Point of... – ஒருங்கிசைவுப் புள்ளி
Concurrent – ஒருங்கிசையும்
...lines – ஒருங்கிசையும் கோடுகள்
...planes – ஒருங்கிசையும் தளங்கள்
...forces – ஒருங்கிசையும் விசைகள்
Concycle – வட்ட அமைவுள்ள, பொதுவட்ட
Concyclic point – பொதுவட்டப்புள்ளி, வட்டஅமைவு புள்ளி
Condensation – ஒடுக்கல்
Point of... – ஒடுக்கல் புள்ளி
...test – ஒடுக்கல் சோதனை
Conditional – நிபந்தனை
...convergence – See: Convergence
...equality – நிபந்தனைச் சமன்மை
...equation – நிபந்தனைச் சமன்பாடு
...statement – நிபந்தனைக் கூற்று
...conditions of stability – உறுதி நிலை நிபந்தனைகள்
Cone – கூம்பு
Finite... – முடிவுறுகூம்பு
Frastum of a ... – கூம்பின் அடிவெட்டு
Generator of a ... – கூம்பின் பிறப்பி
Hollow... – உள்ளீடற்ற கூம்பு
Infinite... – முடிவற்ற கூம்பு

Oblique... – சாய்வுக் கூம்பு
Solid... – திண்மக் கூம்பு
Surface of a ... – ஒரு கூம்பின் புறப்பரப்பு
...of friction – உராய்வுக் கூம்பு
Confidence interval – நம்பிக்கை இடைவெளி, நம்பக இடைவெளி
...limit – நம்பிக்கை எல்லை, நம்பக எல்லை
Configuration – உருவ அமைப்பு
Confocal – பொதுக்குவிய
...conics – பொதுக் குவியக் கூம்பு வளைவுகள்
..quadrics – பொதுக் குவிய இருபடியங்கள்
Conformal – பொதுவடிவ, வடிவமைவு
...mapping – பொதுவடிவக் கோப்பு
...transformation – பொது வடிவ உருமாற்றம்
Congruence – சர்வ சமம்
Modulo-S... – எஸ். மட்டுச் சர்வசமம்
Congruent – சர்வ சம
Conic – கூம்பு வளை
...section – கூம்பு வெட்டு முகம்
Conical pendulum – See: Pendulum
...projection – கூம்பு வீழ்த்தல்
Conjugate – இணைஇய
...algebraic number – இணைஇய இயற்கணித எண்
...arc – இணைஇய வில்
...axis – இணைஇய அச்சு
...chord – See: Chord
...diameter – இணைஇய விட்டம்
...foci – இணைஇய குவியங்கள்
...line – இணைஇய கோடு
...point – இணைஇய புள்ளி
...root – இணைஇய மூலம்

...surd – இணைஇய முருடு
...system – இணைஇய தொகுதி
Harmonic... – இசை இணைஇய
Conjunction – இணையல்
Inferior... – அண்மை இணையல்
Superior... – சேய்மை இணையல்
Connected graph – இணைப்புள்ள வரைவு
...set – இணைப்புறு கணம்
Consecutive – அடுத்தடுத்த
Conservation of energy – ஆற்றல் அழிவின்மை
...of mass – நிறை அழிவின்மை
...of momentum – உந்தம் அழிவின்மை
Conservative force – அழிவில்லா விசை
...system – அழிவில்லா அமைப்பு
Consistency – ஒவ்வுமை
...condition – ஒவ்வுமை நிபந்தனை
...of equation – சமன்பாடுகளின் ஒவ்வுமை
Constant – மாறா, மாறிலி
...function – மாறாச் சார்பு
...mapping – மாறாக் கோர்ப்பு
...term – மாறா உறுப்பு
Constellation – இராசி மண்டலம்
Constituent of a determinant – ஓர் அணிக்கோவையின் உள் உறுப்பு
Constrained body – கட்டுக்குட்பட்ட பொருள்
...motion – கட்டுக்குட்பட்ட இயக்கம்
Constraint – கட்டுப்பாடு
Construct – அமை, வரை
Constructible – அமைக்கக்கூடிய
Construction – அமைப்பு, வரைவு
Contact – தொடுகை

External... – வெளித்தொடுகை
Internal... – உள்தொடுகை
...point – தொடுபுள்ளி
...of curves – வளைவுகளின் தொடுகை
...of second order – இரண்டாம் வரிசை தொடுகை
Context free – சூழ்நிலைக்குட்படா
...sentitive – சூழ்நிலைக்குட்படும்
Content of a polynomial – ஓர் அடுக்குக்கோவையின் நிறைவு
Contingency – நேர்வு
...coefficient – நேர்வுக்கெழு
...table – நேர்வுப்பட்டியல்
contingent annuity – see: Annuity
Continued fraction – தொடர்பின்னம்
...product – தொடர் பெருக்கல் பலன்
...proportion – See: Proportion
Continuity – தொடர்ச்சி
Continuous – தொடர்ச்சியுள்ள
...at a point – ஒரு புள்ளியில் தொடர்ச்சியுள்ள
...curve – தொடர்ச்சியான வளைவு
...function – தொடர்ச்சியான சார்பு
...in a domain – ஓர் அரங்கில் தொடர்ச்சியான
...in an interval – ஓர் இடைவெளியில் தொடர்ச்சியான
...in the neighbour - hood of a point – ஒரு புள்ளியின் சுற்றுப்புறத்தில் தொடர்ச்சியான
...variable – தொடர் மாறி
Continuum – தொடரகம்
...variation – தொடர் மாறல்
Contour – வளைகோடு
...integral – வளைகோட்டு வழித்தொகையீடு
...integration – வளைகோட்டு வழித்தொகையிடல்

Contracted – சுருக்கிய
Contraction – சுருக்கல், குறுக்கம்
Contradiction – முரண்பாடு
Contra positive – எதிர்நேர்ம
Contrary – முரண்பாடுள்ள
Contravariant – எதிரிடையாக
Control – கட்டுப்பாடு
Quality... – தரக்கட்டுப்பாடு
...chart – See: Chart
Convention – வழக்கு
Converge – ஒருங்கு
Convergence – ஒருங்கல்
Absolute... – தனி ஒருங்கல்
Conditional... – நிபந்தனை ஒருங்கல்
Uniform... – சீரான ஒருங்கல்
Convergent – ஒருங்கும்
...sequence – ஒருங்கும் தொடர்பு
...series – ஒருங்கும் தொடர்
Absolutely... – தனி ஒருங்கும்
Conditionally... – நிபந்தனையுள் ஒருங்கும்
Converse – மறுதலை
Conversion – மாற்றம்
...table – மாற்றல் பட்டியல்
Convex – குவிந்த
...combination – குவிந்தச் சேர்க்கை
...polygon – குவிந்த பல கோணம்
...polyhedron – குவிந்த பன்முகம்
...surface – குவிந்த புறப்பரப்பு
Convolution – சுருளல்
Co-ordinate – ஆயம்
Areal... – பரப்புளவுஆயம்

Curvilinear... – வளைவரை ஆயம்
Cyclic... – வட்டமுறை ஆயம்
Cylindrical... – உருளைமுறை ஆயம்
Elliptic... – நீள்வட்ட ஆயம்
Generalised... – பொதுப்படை ஆயம்
Homogeneous... – ஒரியல் ஆயம்
Intrinsic... – உள்ளியல்பு ஆயம்
Line... – நேர்கோட்டு ஆயம்
Polar... – துருவ ஆயம்
Spherical... – கோள ஆயம்
...system – ஆய அமைப்பு
Co-planar – ஒருதள
...force – ஒருதள விசை
...point – ஒருதளப்புள்ளி
Corona graph – ஒளி வளைய வரைவு
Correct – திருத்தமான
Correction – திருத்தம்
Correlation – ஒட்டுறவு
...analysis – ஒட்டுறவுப் பகுப்பாய்வு
...coefficient – ஒட்டுறவுக்கெழு
Curvilinear... – வளைகோட்டு ஒட்டுறவு
Multiple... – பன்மாறி ஒட்டுறவு
Negative... – எதிர்ம ஒட்டுறவு
Nonsense... – பொருளற்ற ஒட்டுறவு
Partial... – பகுதி ஒட்டுறவு, ஒருபான் ஒட்டுறவு
Positive.. – நேர்ம ஒட்டுறவு
Rank... – தர ஒட்டுறவு
...ratio – ஒட்டுறவு விகிதம்
Spurious... – போலி ஒட்டுறவு
...table – ஒட்டுறவுப்பட்டியல்
Correspondence – இயைபு

One-to-one... – ஒன்றுக்கொன்றான இயைபு
Corresponding – ஒத்த
Corrolary – கிளைத்தேற்றம்
...angle – see:Angle
Corvus – அத்தம், கைம்மீன்
Cosecant – கோண எதிர்நெடுக்கை
Coset – இணைக்கணம்
Cosine – கொசைன்
Countable set – எண்ணுறு கணம்
Countably infinite set – எண்ணுறுமுடிவில்லாத கணம்
Couple – சுழலிணை
Covariant – உடன் மாறு
Covariation – உடன் மாறுபாடு
Corona – ஒளிர் மகுடம்
Crab Nebula – நண்டு விண்மீன் மண்டலம்
Criterion – தேர்வு அளவை
Critical point – மாறுநிலைப் புள்ளி
...region – மாறுநிலைப் பகுதி
...speed – மாறுநிலை வேகம்
...value – மாறுநிலை மதிப்பு
Crore – கோடி
Cross axis – குறுக்கு அச்சு
...multiplication – குறுக்குபெருக்கல்
...ratio – குறுக்கு விகிதம்
...section – குறுக்கு வெட்டு
...wise – குறுக்காக
Cube – கன சதுரம்
...root – கன மூலம்
Cubic – கன வடிவ, முப்படி
...curve – முப்படி வளைவரை
...equation – முப்படிச்சமன்பாடு

...measure – கன அளவு
Cubit – முழம்
Cuboid – கனச்செவ்வகம்
Cumulant – குவிப்பெருக்கம்
Cumulative – வளர்
...distribution – See: Distribution
...frequency – வளர் அலைவெண்
...curve – வளர்வளைவரை
...percentage – கூட்டல் விழுக்காடு
...polygon – வளர் பலகோணம்
Curl – சுருட்டை
Curvature – வளைவு
Curve – வளைவரை
Evolute of a... – அலர் வளைவரை
...fitting – வளைவரை பொருத்தல்
Involute of... – வளைவரையின் சுருள்வரை
Twisted... – முறுக்கிய வளைவரை
Curved surface – வளைபரப்பு
Curvilinear – வளைகோட்டு
...integral – வளைகோட்டுத் தொகையீடு
Cusp – நுதி
Cuspidal – நுதிக்குரிய
Cycle decomposition – சுழல்களின் பிரிப்பு
Cyclic – வட்டமுறை, சுழல்
...change – வட்டமுறை மாற்றம்
...module – சுழல் களம்
...order – வட்ட வரிசை
...permutation – வட்ட வரிசைமாற்றம்
...subgroup – சுழல் உட்குலம்
Cyclical effect – சுழல் விளைவு
...fluctuation – See: Fluctuation

...variation – சுழல் மாறுபாடு
Cycling – சுழல்வு
Decomposable... – பிரிக்கக்கூடிய சுழல்வு
Prevention of... – சுழல்வைத் தடுத்தல்
Cycloid – வட்ட உருட்டு
Cycloidal motion – வட்ட உருட்டு இயக்கம்
Cyclotomic polynomial – சுழல் நுண்ம அடுக்குகோவை
Cylinder – உருளை
Cylindrical – உருளைக்குரிய
...surface – உருளையின் புறப்பரப்பு

D

Damped harmonic motion – தணிவித்த இசை இயக்கம்
...oscillation – தணிவித்த அலைவு
...vibration – தணிவித்த அதிர்வு
Damping coefficient – தணிவிக்கும் கெழு
Dark nebula – இருண்ட ஒளிமுகில்
...spot – கரும்புள்ளி
Data – தரவு
Observational... – கண்டறிந்த தரவு
Statistical... – புள்ளியியல் தரவு
Date line – தேதிவரை
Day – நாள்
Civil... – அமல் நாள், நடைமுறை நாள்
Mean solar... – சராசரி ஞாயிற்று நாள்
Solar... – ஞாயிற்று வழி நாள்
Death rate – இறப்பு வீதம்
Decagon – தசகோணம், பதின்கோணம்
Decimal – தசமம், பதின்பகுப்பு
...fraction – தசம பின்னம்

Infinite... – முடிவில்லாத தசமம்
...measure – தசம அளவு
...nin-requiring – மாறு நிகழ்வற்ற தசமம்
...notation – தசமக்குறியீடு
...number – தசம எண், பதின்ம எண்
...place – தசம இடம், பதன்ம இடம்
...system – தசம முறை, பதின்ம முறை
Declination circle – சரிவு கோணம், நடுவரை விலக்கம்
Decomposition – பிரித்தல்
Decrease – இறங்குதல், குறைதல்
Decreasing monotonic– ஒரு போக்கில் இறங்கும்
Deduce – உய்த்தறி
Deductive proof – உய்த்தறி நிறுவல்
Defer – ஒத்திவைக்கப்பட்ட
...annuity – see: Annuity
Define – வரையறு
Definite – வரையறுத்த
...integral – வரையறுத்த தொகையீடு
...integration – வரையறுத்துத் தொகையிடல்
Definition – வரையறை
Degeneracy – சிதைவு, சம ஆறறல் நிலை
Degenerate – சிதைந்த
... conic – சிதைநிலைக் கூம்பு வளைவு
Degree – பாகை, படித்தரம்
...of accuracy – துல்லியத்தின் படித்தரம்
...of an equation – சமன்பாட்டின் படித்தரம்
...of freedom – உரிமை அளவெண்
Deleted neighbourhood – புள்ளி நீக்கிய சுற்றுப்புறம்
Demand – தேவை
Dense set – அடர்த்தியான கணம்
...subset – அடர்த்தியான உட்கணம்

Density – அடர்த்தி
Frequency... – அலைவெண் அடர்த்தி
Probability... – நிகழ்தகவு அடர்த்தி
Relative... – சார் அடர்த்தி
Denumarable – எண்ணுறு
Dependence – சார்புள்ளமை
Dependent – சார்ந்த, சார்புள்ள
...event – சார்ந்த நிகழ்ச்சி, சார்புள்ள நிகழ்ச்சி
...function – சார்ந்த சார்பு, சார்புள்ள சார்பு
...variable – சார்ந்த மாறி, சார்ந்துள்ள மாறி
Depression – இறக்கம்
Derivative – வகைக்கெழு
...of an integral – ஒரு தொகையீட்டின் வகைக்கெழு
Derivation – வருவித்தல், வருவிப்பு
Derived – வருவித்த
...set – வருவித்த கணம்
Descending order – இறங்கு வரிசை
...series – இறங்கும் தொடர்
Describe – வரை, விளக்கு
Descriptive measures – விளக்க அளவைகள்
Design – திட்ட அமைப்பு
Latin square... – இலத்தீன் சதுரத் திட்டஅமைப்பு
...of experiments – சோதனைகளின் திட்டஅமைப்பு
Randomised... – சமவாய்ப்பிட்ட திட்டஅமைப்பு
Detached coefficient – See: Coefficient
Determinant – அணிக்கோவை
...of a matrix – ஓர் அணியின் அணிக்கோவை
Develop – விரிவாக்க
Developable – விரிவாக்கத்தக்க
...surface – விரிவாக்கத்தக்க புறப்பரப்பு

Deviation – விலக்கம்
Diagonal –. மூலவிட்டம், மூலைவிட்ட
...point triangle – மூலைவிட்டப்புள்ளி முக்கோணம்
...line triangle – மூலைவிட்டக் கோட்டு முக்கோணம்
Diagonalisation – மூலைவிட்டமாக்கல்
Diagonally opposite – மூலைவிட்ட எதிரான
Diagram – விளக்கப்படம்
Circle or pie... – வட்ட விளக்கப்படம்
Line... – கோட்டு (வரி) விளக்கப்படம்
Diagrammatic representation – படவழிக்குறிப்பு
Diameter – விட்டம்
Dichotomy – இருபிரிவு
Die – பகடை
Diet problem – சத்துணவுக் கணக்கு
Difference – வேறுபாடு
Advance... – முன்னேறும் வேறுபாடு
Adjusted... – சரிசெய்த வேறுபாடு
...equation – வேறுபாட்டுச் சமன்பாடு
Leading ... – தலைமை வேறுபாடு
Mean ... – சராசரி வேறுபாடு
Modified... – மாறுபட்ட வேறுபாடு
...module – வேறுபாட்டுக் கலம்
...operator – வேறுபாட்டுச் செயலி
Order of... – வேறுபாட்டின் வரிசை, வேறுபாட்டின் முறைமை
Second order... – இரண்டாம் வரிசை வேறுபாடு
...table – வேறுபாட்டுப் பட்டியல்
Differentiability – வகைமை
Differentiable – வகையிடத்தக்க
...function – வகையிடத்தக்க சார்பு

Differential – வகையீடு
...coefficient – See: Coefficient
...calculus – see: Calculus
...equation – வகைக்கெழுச் சமன்பாடு
...geometry – வகையீட்டு வடிவியல்
...operator – வகையீட்டுச் செயலி
Differentiation – வகையிடல்
Partial... – ஒரு பகுதி வகையிடல்
Total... – முழுமையான வகையிடல்
Digit – இலக்கம்
Digital computer – இலக்கமுறைக் கணிப்பொறி
Dihedral angle – see: Angle
Dimension – பரிமாணம்
Dimunition – குறைத்தல்
Dip – தாழ்வு, சரிவு
Direct – நேரான
...common tangent– நேர்பொதுத் தொடுகோடு
...impact – நேரடி தாக்கம்
...line segment – திசையுள்ள கோட்டுத் துண்டு
...motion – நேர் இயக்கம்
...product – நேர் பெருக்கம்
...proportion – See: Proportion
...sum – நேர்கூட்டல்
...variation – நேர்மாறுபாடு
Directed – திசையுள்ள
...number – திசையுள்ள எண்
Direction – திசை
...cosine – திசைக் கொசைன்
...ratio – திசைவிகிதம்
Directly similar – நேரடியாக ஒத்த
Director circle – See: Circle

Directrix – இயக்குவரை
Disc – தட்டு, தகடு
Discontinuity – தொடர்ச்சியின்மை, ஒடிதல்
Discontinuous function – தொடர்ச்சியற்ற சார்பு
Discrete – தனித்தனி, தனி நிலை
Discriminant – பண்புகாட்டி
Disjoint – பொதுவற்ற
Disjunction – பிரிப்பிணைவு
Dispersion – பரவுகை, கலைதல், விரவுதல்
Displacement – இடப்பெயர்ச்சி
Dissimilar – வடிவொவ்வாத
Distance – தொலைவு
    Perpendicular... – செங்குத்துத் தொலைவு
Distribution – பரவல்
    Binomial... – ஈருறுப்புப்பரவல்
    Bivariate... – இருமாறிப் பரவல்
    Continous... – தொடர்ச்சியான பரவல்
    Cumulative... – குவிப் பரவல், வளர்பரவல்
    Discrete... – தனிநிலைப் பரவல்
    Frequency... – அலைவெண் பரவல்
    Normal... – இயல்நிலைப் பரவல்
    Sampling... – சுற்றுமுறைப் பரவல்
    Skew... – சரிவான பரவல்
Distributive law – பங்கீட்டு விதி, பரவலாக்கு விதி
Diurnal aberration – See: Aberration
    ...motion – நாள் இயக்கம்
    ...path – நாள் பாதை
Diverge – விரி
Divergence – விரிதல்
Divide – வகு, பிரி
Divided difference – விகித வேறுபாடு

Dividers – பிரிப்பான்கள்
Divisibility – வகுபடும் தன்மை
Division – வகுத்தல்
...algebra – வகுத்தல் இனம்
...algorithm – வகுத்தல் செய்வழி
Divisor – வகு எண்
Doppler's effect – டாப்ளர் விளைவு
Dot product – புள்ளிப் பெருக்கம்
Double integral – இரட்டைத் தொகையிடல்
...limit – இரட்டை எல்லை
...line – இரட்டைக் கோடு
...point – இரட்டைப் புள்ளி
...root – இரட்டை மூலம்
...sampling – இரட்டைக் கூறுமுறை
...star – இரட்டை விண்மீன்
Downward – கீழ்முக
Dual – இருமம்
...basis – இரும அடிப்படை
...of a theorem – ஒரு தேற்றத்தின் இருமம்
Second ... – இரண்டாம் இருமம்
...space – இருமவெளி
Duodecagon – பன்னிருகோணம்
Dwarf star – குறு விண்மீன்
Dynamical equation – இயக்கவியல் சமன்பாடு
...mean sum – மறைவுவட்டச் சராசரி
Dynamics – இயக்கவியல்

E

Earth's axis புவி அச்சு
Free motion of... – புவி அச்சின் கட்டிலா இயக்கம்

Precession of ... – புவி அச்சின் திசைமாற்றம்
Earth shine – புவி ஒளி
Earth's zones – புவியின் மண்டலங்கள்
Eccentric angle – See: Angle
Echelon form – ஏறுபடி வடிவம்
Eclipse – மறைப்பு
Annular... – வளைவடிவ மறைப்பு
Lunar... – திங்கள் மறைப்பு
Partial... – பகுதி மறைப்பு
Solar... – ஞாயிற்று மறைப்பு
Total... – முழு மறைப்பு
Ecliptic – ஞாயிற்றின் தோற்றபபாதை
Obliquity of ... – ஞாயிற்றின் தோற்றப்பாதைச் சாய்வு
Efficiency – திறமை
Effort – திறன்
...arm – முயற்சி புயம்
Eigen value – ஐகன் மதிப்பு
Elastic string – மீள்தகவு இழை
Elementary – தொடக்கநிலை
...matrices – தொடக்கநிலை அணிகள்
...operations – தொடக்கநிலைச் செயல்கள்
...transformations – தொடக்கநிலை உருமாற்றங்கள்
Elevation – ஏற்றம்
Eleven point conic – பதினொரு புள்ளிக் கூம்புவளை
Eliminant – நீக்கற்பலன்
Eliminate – நீக்கு
Elimination – நீக்கல்
Ellipse – நீள் வட்டம்
Ellipsoid – நீள்வட்டவுரு
...of revolution – சுற்றலின் நீள்வட்டவுரு
Elliptic – நீள்வட்ட

...cylinder – நீள்வட்ட உருளை
...function – நீள்வட்டச் சார்பு
...integral – நீள்வட்டத் தொகையீடு
...orbit – நீள்வட்டச் சுற்றுப்பாதை
...paraboloid – நீள்வட்டப் பரவளையவுரு
Ellipticity – நீள்வட்டத் தன்மை
Elongation – நீட்சி
Empirical – அனுபவ
...formula – அனுபவ வாய்பாடு
...method – அனுபவ முறை
Empty set – வெற்று கணம்
End – முனை
Endomorphism – உள் அமைவியம்
Energy – ஆற்றல்
Mechanical... – இயந்திர ஆற்றல்
Potential... – நிலை ஆற்றல்
Enquiry – விசாரணை
Enumerable – எண்ணுறு
Enumerably infinite set – எண்ணுறு முடிவற்ற கணம்
Enumeration – எண்ணெடுப்பு, கணக்கெடுப்பு
Enumerator – கணக்கெடுப்பாளர்
Enunciate – விவரி
Enunciation – விவரித்தல், விவரணம்
Envelope – சூழ்வு
Epicentre – மேல் மையம்
Epicycle – மேல் வட்டம்
Epicycloid – மேல்வட்டவுரு, மேல் உருட்டு
Epimorphism – வெளி அமைவியம்
Equal – சமம்
Equality – சமன்மை
Equal likely – சமவாய்ப்புள்ள, சம ஏதுவுள்ள

Equate – சமன்படுத்து
Equation – சமன்பாடு
Homogeneous... – ஓரியல் சமன்பாடு
Linear... – நேரியல் சமன்பாடு
...of motion இயக்கத்தின் சமன்பாடு
...of time – காலச் சமன்பாடு
Equator – நிலநடுவரை
Equi-affine
transformation – சமக்கேண்மை உருமாற்றம்
Equiangular – சமகோண
...spiral – சமகோணச் சுருள்
Equidistant – சமதொலைவு
Equilateral – சமபக்க
Equilibrant – சமனி
Equilibrium – சமநிலை
Natural... – நடுநிலைச் சமநிலை
Stable... – உறுதிச் சமநிலை
Unstable... – உறுதியற்ற சமநிலை
Equimomental system– சம திருப்புத்திறன் அமைப்பு
Equinox – சம இரவுப் புள்ளி
Equivalence – சமானம்
...relation – சமான உறவு
Equivalent – சமான
...simple pendulum– சமானத் தனி ஊசல்
Error – பிழை
Experimental... – செய்முறைப் பிழை
...function – பிழைச் சார்பு
Relative... – சார்பளவுப் பிழை
Escribe – வெளிவரை
Estimate – தோராயமிடு
Euclidean Algorithm – see: Algorithm

Evaluate – மதிப்பிடு
Even chance – சரிசம வாய்ப்பு
...function – இரட்டைப்படைச் சார்பு
...number – இரட்டைப்படை எண்
Event – நிகழ்ச்சி
Evolute – அலர் வரை
Evolution – மூலக்கணிப்பு
Exact – சரியான
Excentre – வெளிமையம்
Except – தவிர
Exception – விலக்கு, விதிவிலக்கு, புறனடை
Exceptional – விதிவிலக்கான
Excircle – வெளிவட்டம்
Exercise – பயிற்சி
Existance – உள்ளமை
Expand – விரி
Expansion – விரித்தல், விரிவு
Expectation – எதிர்பார்ப்பு
Experimental design – செய்முறைத் திட்ட அமைப்பு
...method – சோதனை முறை
...proof – சோதனை முறை நிறுவல்
Explanation – விளக்கம்
Explicit function – வெளிப்படைச் சார்பு
Explosive star – வெடிவிண்மீன்
Exponent – அடுக்குக்குறி
Exponential curve – அடுக்குக்குறி வளைவு
...function – அடுக்குக்குறிச் சார்பு
...series – அடுக்குக்குறித் தொடர்
...theorem – அடுக்குக்குறித்தேற்றம்
Expression – கோவை
Homogeneous... – ஓரியல் கோவை

Linear... – நேரியல் கோவை
Monomial... – ஒருறுப்புக்கோவை
Multinomial... – பல்லுறுப்புக்கோவை
Polynomial... – அடுக்குக்கோவை
Quadratic... – இருபடிக் கோவை
Trinomial... – மூவுறுப்புக்கோவை
Extend – நீட்டல், நீட்டு
Extensible string – நீட்டவல்ல இழை, நீட்டத்தகு இழை
Extension – நீட்சி
Exterior – புறத்துள்ள
...angle – See: Angle
External – புறத்துள்ள, வெளியுள்ள
...bisector – See: Bisector
...contact – See: Contact
...force – வெளிவிசை
Extra polation – வெளிச் செருகல்
Extreme – நுனி, ஓரம்
...points – நுனிப்புள்ளிகள், ஓரப்புள்ளிகள்
Eye-piece – கண்ணருகு வில்லை

F

Face of a solid – ஒரு திண்மத்தின் முகப்பு
Factor – காரணி
....analysis – காரணிப்பகுப்பாய்வு
Highest common... – மீப்பெரு பொதுக்காரணி
Prime... – பகாக்காரணி
...reversal test – காரணி மாற்றியமைத்தல் சோதனை
Factorial – காரணியம்
Factorisation – காரணிப்படுத்தல்
Factorise – காரணிப்படுத்து

Fallacy – போலி
Family of sets – கணங்களின் தொகுதி
Favourable event – சாதகமான நிகழ்ச்சி
Fiducial limits – நம்பக எல்லைகள்
Field – களம்
...enquiry – களவிசாரணை
Figure – இலக்கம், உருவம்
Significant... – பொருளுடைய இலக்கம்
Similar... – ஒத்த உருவம்
Finder – சிறுதொலை நோக்காடி
Finite – முடிவுள்ள, திட்டமான
...class – முடிவுள்ள தொகுதி
...differences – திட்டமான வேறுபாடுகள்
...discontinuity – திட்டமான தொடர்ச்சியின்மை
...displacement – முடிவுள்ள இடப்பெயர்ச்சி
...field – முடிவுள்ள களம்
...group – முடிவுள்ள குலம்
...population – முடிவுள்ள இனத் தொகுதி
...sequence – முடிவுள்ள தொடர்பு
...set – முடிவுள்ள கணம்
First approximation – முதல் தோராயம்
...point of aries – மேட முதற்புள்ளி
...system of pulley – முதல்வகைக் கப்பி
Floatation – மிதத்தல்
Flow chart – நிகழ் முறைப்படம்
Flow in net works – வலை அமைப்புகளில் பாய்வு
Fluctuation – ஏற்ற இறக்கம்
Cyclical... – சுழல் ஏற்ற இறக்கம்
Random... – ஒழுங்கற்ற ஏற்ற இறக்கம்
Seasonal... – பருவ முறை ஏற்ற இறக்கம்
Fluid – பாய்மம்

Fly-wheel – இணைச் சக்கரம்
Focal chord – See: Chord
...distant – குவியத் தொலைவு
...ratio – குவிய விகிதம்
Foci – குவியங்கள்
Focus – குவியம்
Folium – இலை வரை
Foot – அடி, அடிப்புள்ளி
Cubic... – கன அடி
...of perpendicular – செங்குத்தின் அடிப்புள்ளி
Square... – சதுர அடி
...pound – அடி இராத்தல்
...rule – அடிகோல்
Force – விசை
Field of ... – விசைக்களம்
Line of ... – விசையின் கோடு
...of friction – உராய்வு விசை
...of restitution – மீளமைவு விசை
Forces – விசைகள்
System of ... – விசைகளின் தொகுதி
Triangle of... – விசை முக்கோணம்
Forecast – முன்னறிவிப்பு, முன்னறிதல்
Form – வடிவம், உருவம், அமைப்பு
Formal – முறையான, ஒழுங்குமுறை
...languages – முறையமைவு மொழிகள்
Formula – வாய்பாடு
Fourth proportional – நான்காம் விகிதாச்சாரம்
Fraction – பின்னம்
Complex... – கலப்புப் பின்னம்
Improper... – தகாப்பின்னம்
Mixed... – கலவைப்பின்னம்

...of a fraction – பின்னத்தின் பின்னம்
Partial... – பகுதிப்பின்னம், ஒருபான் பின்னம்
Proper... – தகுபின்னம்
Recurring... – மறுநிகழ்வுப் பின்னம்
Reduction of... – ஒரு பின்னத்தின் குறைப்பு
Simple... – எளிய பின்னம்
Fractional – பின்ன, பின்ன வடிவ
Frame of reference – குறியீட்டச்சு, குறியீட்டமைப்பு, குறியீட்டுச் சட்டம்
Free vector – கட்டிலா திசையன்
Frequency – நிகழ்வெண், அலைவெண்
...curve – அலைவெண் வளைவரை
...diagram – அலைவெண் விளக்கப்படம்
...distribution – See: Distribution
...polygon – அலைவெண் பலகோணம்
...table – அலைவெண் பட்டியல்
Friction – உராய்வு
Rolling... – உருள் உராய்வு
Sliding... – வழுக்கு உராய்வு
Frigid zone – பனிமண்டலம், உறைமண்டலம்
Frustum – அடிக்கண்டம்
Fulcrum – சுழல்மையம், தாங்குபுள்ளி
Function – சார்பு
Auxiliary... – துணைச்சார்பு
Decreasing... – இறங்கும் சார்பு
Distribution... – பரவல் சார்பு
Homogeneous... – ஓரியல் சார்பு
Hyperbolic... – மிகை பரவளையச் சார்பு, வரி வளையச் சார்பு
Hypergeometric... – மிகைப் பெருக்கச் சார்பு
Oscillating... – அலைவு சார்பு

Transcendental... – விஞ்சநிலைச் சார்பு
Functional analysis – சார்பலன் பகுப்பாய்வு
...relation – சார்பலன் தொடர்பு
Fundamental theorem – அடிப்படைத் தேற்றம்
...unit – அடிப்படை அலகு

G

Galactic equator – அண்ட நடுவரை
Galaxy – அண்டம்
Gamma function – காமாச் சார்பு
Gemini – மிதுனம், இரட்டை
General case – See: Case
...equation – பொதுச் சமன்பாடு
...solution – பொதுத் தீர்வு
Generalisation – பொதுமைப்படுத்தல்
Generalise – பொதுமைப்படுத்து
Generalised co-ordinate– See: Co-ordinate
Generating – பிறப்பிக்கும்
...function – பிறப்பிக்கும் சார்பு
Generator – பிறப்பி
Geodesic line – புவிப்பரப்புக் கோடு
Geodesy – புவிப்பரப்பியல்
Geographic meridian – புவிப்பரப்பு உச்சிவட்டம்
Geometric mean – பெருக்கல் சராசரி
...progression – See: Progression
Geometry – வடிவியல்
Co-ordinate... – ஆயத்தொலை வடிவியல்
Differential... – வகையீட்டு வடிவியல்
Pure... – தூய வடிவியல்
Giant star – பேருரு விண்மீன்

Glide reflexion – சறுக்கு எதிரொளிப்பு
Goodness of fit – பொருத்தத்தின் செம்மை
Gradient – சாய்வு வீதம், சரிவு
Graph of a function – ஒரு சார்பின் வரைவு
Graphical representation – வரைபட விளக்கம்
Gravitation – ஈர்ப்பியல்
Gravity – ஈர்ப்பு
Great bear – பெருங்கரடி மண்டலம்
Group – குலம்
...average – See: Average
Cumulative... – பரிமாற்று குலம்
Cyclic... – சுழல் குலம்
Dihedral... – இருமுகக் குலம்
Gyration – சுழலியக்கம்
Gyroscope – சுழல் காட்டி
Gyrostat – சுழல் இயக்கி

H

Half – அரை
...range series – அரை இடைவெளித் தொடர்
Halley's comet – ஆலியின் வால் விண்மீன்
Harmonic conjugate – See: Conjugate
...division – இசைப்பிரிப்பு
...mean – இசைச் சராசரி
...pencil – இசைக் கற்றை
...progression – See: Progression
...property – இசைப் பண்பு
...range – இசை வரிசை
Height of an arc – வில்லின் உயரம்
Helicoid – சுருள் வரைவுரு

Helio centric – ஞாயிற்றுமைய
Heliometer – ஞாயிற்று விட்ட அளவி
Helix – சுருள் வரை
Hemisphere – அரைக்கோளம்
Hermition matrix – ஹெர்மீசியன் அணி
Heterogeneous – பல்லியல்
Hexagon – அறுகோணம்
Hinges – கீல்கள்
Histogram – செவ்வகப்படம்
Hodograph – ஒழுங்குபடம்
Hollow – உள்ளீடற்ற
Homomorphism – தொடர்அமைவியம்
Homogeneous – ஒருபடித்தான
Homographic – ஒத்த வரைவு
Homologous – ஒத்த இயல்புடைய
Homology – அமைப்பு ஒப்பு இயல்
Homothetic
transformations – ,ஒத்த நிலை உருமாற்றங்கள்
Hooks law – ஹூக் விதி
Hoop – குழாய் வளையம்
Horizon – தொடுவானம்
Horizontal line – கிடைக்கோடு
Horse power – குதிரைத் திறன்
Hour – மணி
...angle நேரக்கோணம்
Hunters moon – வேடுவர் முழுமதி
Hyperbola – மிகை வளையம்
Hyperboloid – .மிகை வளைவுரு
Hyper plane – மிகைத்தளம்
...space – மிகைவெளி
Hypocycloid – அக உருள்வரை

Hypotenuse – கர்ணம்
Hypothesis – கருதுகோள்
Hypothetical
construction – கற்பித அமைப்பு

I

Icosehedran – இருபது முகி
Ideal – சீர்மம், புனைவு
Maximal... – (உச்ச நிலை) உச்ச அளவுச் சீர்மம்
...point – புனைவுப் புள்ளி
...spring – செவ்விய திருகு சுருள்
Idemfactor – தற்காரணி
Idempotent law – தன்னடுக்கு விதி
Identical – முற்றுமொத்த
Identically distributed – முற்றுமொத்த பரவலுடைய
Identity – முற்றொருமை
Conditional... – நிபந்தனை முற்றொருமை
...element – முற்றொருமை உறுப்பு
...mapping – முற்றொருமைக் கோப்பு
...matrix – முற்றொருமை அணி
...permutation – முற்றொருமை வரிசைமாற்றம்
...transformation – முற்றொருமை உருமாற்றம்
Image – எதிர் உரு, தோற்றுரு
Imaginary – கற்பனை
...axis – கற்பனை அச்சு
...number – கற்பனை எண்
...part – கற்பனைப் பகுதி
...quantities – கற்பனைக் கணியங்கள்
...roots – கற்பனை மூலங்கள்
Impact – தாக்கம்

Central... – மையத்தாக்கம்
Elastic... – நெகிழ் தாக்கம்
Implication – உணர்தல்
Implicit function – உள்ளுறை சார்பு
Imply – உணர்த்து
Impressed force – பொருத்தப்பட்ட விசை
Improper integral – முறையிலாத் தொகையீடு
Impulse – கணத்தாக்கு
Impulsive force – கணத்தாக்கு விசை
Inaccuracy – துல்லியமின்மை
Incentre – உள்மையம்
Inch – அங்குலம்
Incidence – படுகை
Incircle – உள்வட்டம்
Inclination – சாய்வு
...of an orbit – சுற்றுப்பாதையின் சாய்வு
Inclined plane – சாய்தளம்
Included angle – See: Angle
Incommensurable – அளவுக்கிணங்காத
Incompative – ஒவ்வாத
Incompressible – அமுக்கமுடியாத, இறுக்கமுடியாத
Inconsistent – ஒவ்வாத
...equations – ஒவ்வாச் சமன்பாடுகள்
Increase – மிகுப்பு, உயர்ச்சி
Increasing – மிகு, மிகுதியாக்கு, உயர், உயர்த்து
...function – மிகும் சார்பு
Increment – உயர்வு
Indefinite – வரையறாத
...form – வரையறா உருவம்
...integral – வரையறாத் தொகையீடு
Independent – சார்பற்ற
...attribute – See: Attribute

...equation – சார்பற்ற சமன்பாடு
...Event – சார்பற்ற நிகழ்ச்சி
...variable – சார்பற்ற மாறி
Indeterminate – தேரா
...form – தேரா உருவம், தேரா வடிவம்
...quantity – தேராக் கணியம்
Index – குறியெண், அடுக்கெண்
Dummy... – ,போலிக் குறியெண்
Free... – கட்டற்ற குறியெண்
Ideal... – செவ்வியக் குறியெண்
...law – அடுக்கெண் விதி, அடுக்கு விதி
...line – குறியீட்டுக்கோடு
Negative... – எதிர்மக்குறி
...number – குறியீட்டு எண்
...of a root – ஒரு மூலத்தின் அடுக்கெண்
...of distortion – உருத்திரிபின் குறிநிலை
Positive... – நேர்மக்குறி
Weighted... – நிறையிட்ட குறியீடு
Wholesale... – மொத்தவிற்பனைக் குறியீடு
Indian standard time – இந்தியத் திட்ட நேரம்
Indicator – சுட்டிகாட்டி, சுட்டுகருவி
Indivisibility – வகுபடாமை
Induced probability space– உய்த்தெழுப்பிய நிகழ்தகவு வெளி
Induction – உய்த்தறிதல்
...hypothesis – உய்த்தறிவு கருதுகோள்
Mathematical... – கணிதமுறை உய்த்தறிதல்
...process – உய்த்தறிதல் செயல்முறை
Proof by... – உய்த்தறிதல் வழி நிறுவல்
Inductive definition – உய்த்தறி வரையறை
Inelastic – நெகிழ்வற்ற, மீள்தகவற்ற
Inequality – சமனிலி

Inertia – நிலைமம்
Moment of... – நிலைமத் திருப்புத்திறன்
Inference – முடிவு
Inferior – தாழ்மம்
Infinite – முடிவிலி, முடிவிலா, முடிவுறா
...integral – முடிவுறாத் தொகையீடு
...population – முடிவுறா மூலத்தொகுதி
...product – முடிவுறாப் பெருக்கல்
...sequence – முடிவுறாத் தொடர்
Infinitesimal – நுண்ணளவு, நுண்ணிய
Inflexion – வளைப்புமாற்றம்
Point of... – வளைப்புமாற்றப்புள்ளி
Initial condition – தொடக்கநிலை நிபந்தனை
...line – தொடக்கநிலைக் கோடு
...velocity – தொடக்கநிலைத் திசைவேகம்
Inner product – உட்பெருக்கு
Inscribe – உள்வரையீடு
Integral – தொகையீடு
...calculus – See: Calculus
...equations – தொகையீட்டுச் சமன்பாடுகள்
...part – முழுவெண் பகுதி
Integrand – தொகையீட்டுச் சார்பு
Integrate – தொகையீடு, தொகை காண்
Integrating factor – தொகையீட்டுக் காரணி
Integration – தொகையிடல்
...by partial fraction – பகுதிப் பின்னமுறைத்தொகையிடல்
...by parts – பகுத்துத் தொகையிடல்
...by substitution – பதிலீட்டுத் தொகையிடல்
Intercept – வெட்டுத் துண்டு
Interior – உட்புறம், உட்புற
...angle – See: Angle
...opposite angle – See: Angle

...point – உட்புறப்புள்ளி
Intermediate – இடைநிலை
Internal – உள், உள்ளான
...bisector – See: Bisector
...contact – See: Contact
...force – உள்விசை
...point – உட்புள்ளி
International unit – அனைத்துலக அலகு
...date line – அனைத்துலக நாட்கோடு
Interpolate – இடைச்செருகு
Interpolation – இடைச்செருகல்
Intersect – வெட்டு
Intersecting – வெட்டுகின்ற, வெட்டிக்கொள்ளும்
...planes – வெட்டுகின்ற தளங்கள்
Intersection – வெட்டு
...of sets – கணங்களின் வெட்டு
Interstellar – மீனிடை
...dust – மீனிடைத்தூசு
...space – மீனிடைவெளி
Interval – இடைவெளி
Closed... – அடைத்த இடைவெளி
Finite... – முடிவுறு இடைவெளி
Sub... – உள்அமை இடைவெளி
Unequal... – சமமற்ற இடைவெளி
Unit... – அலகு இடைவெளி
Into mapping – உட்கோப்பு
Intrinsic energy – உள்ளார்ந்த ஆற்றல்
...equation – உள்ளார்ந்த சமன்பாடு
...value – உள்ளார்ந்த மதிப்பு
Invariable – மாற்றமுறாத
...plane – மாற்றமுறாத் தளம்

Invariance – மாற்றமுறாமை
Invariant – மாற்றமுறாதது
Inverse – நேர்மாறு
...correlation – நேர்மாற்று ஒட்டுறவு
...curve – நேர்மாற்று வளைவரை
...element – நேர்மாற்று உறுப்பு
...function – நேர்மாற்றுச் சார்பு
...mapping – நேர்மாற்றுக் கோப்பு
...matrix – See: Matrix
...operator – நேர்மாற்றுச் செயலி
...order – நேர்மாற்று வரிசை
...permutation – நேர்மாற்று வரிசைமாற்றம்
...point – நேர்மாற்றுப்புள்ளி
...projection – நேர்மாற்று வீழ்ப்பு
...proportion – See: proportion
...square law – நேர்மாற்று இருபடி விதி
...transformation – நேர்மாற்று உருமாற்றம்
Inversion – நேர்மாற்றல்
...radius – நேர்மாற்றல் ஆரம்
Invert – நேர் மாற்றிடு
Involutary matrix – சுருள் அணி
Involute – உள் சுருள்வரை
Involution – சுருள்வு, சுருட்சி
Irrational – விகிதமுறா எண்
...root – விகிதமுறா மூலம்
Irregular – ஒழுங்கற்ற
Irrotational – சுழற்சியற்ற
Isochronous – சமநேர
Isoclinations – சமசாய்வுகள்
Isogonal – சமகோண
Isolated – தனித்த

Isometric lines – சம அளவைக் கோடுகள்
...projection – சமஅளவை வீழ்த்தல்
...system – சமஅளவைத் தொகுதி
Isomorphic – சம அளவுள்ள
Isomorphism – சம அமைவு, சம அமைவியம்
Isoperimetric – சம சுற்றளவுள்ள
Isoscelex – இருசமபக்க
Isothermal – சமவெப்ப
Isotope – சமபொருண்மை
Isotrophic – சம இயல்புடை
Item – உறுப்பு
Iteration – மறுசெய்கை
...process – மறுசெய்கை முறை

J

Joint – மூட்டு இணைப்பு
Junction – சந்தி
Jupiter – வியாழன்
Jupiter's effect – வியாழன் விளைவு

K

Kepler's law – கெப்லர் விதி
Kernel – உட்கரு, மைய உரு
Kinematics – இயக்கவியல்
Kinetic energy – இயக்க ஆற்றல்
...friction – இயக்க உராய்வு
...theory – இயக்கக் கொள்கை
Kinetics – இயக்க விசையியல்

Kurtic – முகடு
Meso... – பின்முகடு, இயல் முகடு
Kurtosis – முகட்டளவை

L

Lamina – தகடு
Large sample – பெரும் மாதிரிக்கூறு
Lateral – பக்கவாட்ட
...displacement – பக்கவாட்டுப் பெயர்ச்சி
...edge – பக்கவாட்டு முனை
...inversion – பக்கவாட்டு நேர்மாற்றல்
...section – பக்கவாட்டு வெட்டுமுகம்
...surface – பக்கவாட்டுப் பரப்பு
Latitude – அகலாங்கு
Celestial... – வான அகலாங்கு
Terrestial... – புவி அகலாங்கு
Lattice – வலையம்
Latus rectum – குவிய அகலம்
Law – விதி
...of chance – வாய்ப்பு விதி
...of conservation – அழிவின்மை விதி
...of contraposition– முரண்நிலை விதி
...of errors – பிழைகளின் விதி
...of friction – உராய்வு விதி
...of indices – அடுக்குகளின் விதி
...of inertia – நிலைமை விதி
Leading diagonal – தலைமை மூலைவிட்டம்
Leap year – நெட்டாண்டு
Least square – மீச்சிறு இருபடி
Left cancellation – இடப்பக்க நீக்கம்

...division algorithm – See: Algorithm
...handed screw – இடக்கைத் திருகு
...system – இடக்கை முறைத்தொகுப்பு
...identify – இட முற்றொருமை
...inverse – இட நேர்மாற்று
...open – இடத்திறப்பு
...translation – இடப்புற நகர்வு
Lemma – முற்கோள்
Length – நீளம்
Leo – சிம்மம்
Leptokurtic – கூர்முகடு
Libra – துலாம்
Libration – அலையாட்டம்
Life annuity – See: Annuity
Light year – ஒளியாண்டு
Like – ஒத்த
...parallel – ஒத்த இணை
...terms – ஒத்த உறுப்புகள்
Limit – எல்லை
...cycle – எல்லைச் சுழல்வு
Finite... – முடிவுறு எல்லை
Inferior... – தாழ் எல்லை
...point – எல்லைப்புள்ளி
Superior... – உயர் எல்லை
Limiting – எல்லை நிலை
...equilibrium – எல்லை நிலைச் சமனிலை
...friction – எல்லை நிலை உராய்வு
...point – எல்லை நிலைப்புள்ளி
...value – எல்லை நிலை மதிப்பு
Line – கோடு
Infinity... – முடிவிலிக்கோடு

...congruence – கோட்டுவழிச் சர்வ சமம்
...integral – கோட்டுத் தொகையீடு
...of centre – மையப்பிணைக்கோடு
...of collinearity – நேரமைவுக்கோடு
...of intersection – வெட்டுக்கோடு
...of motion – இயக்கக்கோடு
...of symmetry – சமச்சீர்மைக்கோடு
Vector... – திசையன் கோடு
Linear – நேரியல்
...acceleration – நேரியல் முடுக்கம்
...algebra – See: Algebra
...combination – நேரியல் சேர்வு
...continuum – நேரியல் தொடரகம்
...correlation – நேரியல் ஒட்டுறவு
...dependence – நேரியல் சார்புடைமை
...function – நேரியல் சார்பு
...independence – நேரியல் சார்பின்மை
...momentum – நேரியல் உந்தம்
...net – நேரியல் வலை
...operator – நேரியல் செயலி
...programming – நேரியல் செயல்திட்டமிடல்
...relation – நேரியல் உறவு
...space – நேரியல் வெளி
...sum – நேரியல் கூட்டுத்தொகை
...transformation – நேரியல் உருமாற்றம்
...trend – நேரியல் போக்கு
...velocity – நேரியல் திசைவேகம்
Linearity – நேரியல்பு
Localisation – ஓரிடப்படுத்தல்
Local mean time – உள்ளூர் சராசரி நேரம்
...property – ஓரிடப் பண்பு

...variable – ஓரிடமாறி
...vector – ஓரிட திசையன்
Locus – இயங்குவழி
Logarithm – மடக்கை
Common... – பொது மடக்கை
Natural... – இயல் மடக்கை
Logarithmic – மடக்கை
...chart – See: chart
...differentiation – மடக்கைவழி வகையீடு
...function – மடக்கைச் சார்பு
...graph – மடக்கை வரைவு
semi... – அரை மடக்கை
...series – மடக்கைத்தொடர்
...spiral – மடக்கைச் சுருள் வரை
...table – மடக்கைப்பட்டியல்
Longitude – நெட்டாங்கு
Loop – கண்ணி
Lower – கீழ்
...bound – கீழ் வரம்பு
...limit – கீழ் எல்லை
...quartile – கீழ்க் கால்மானம்
...triangular matrix– கீழ் முக்கோண அணி
Luminance – ஒளிர்வு
Luminosity – ஒளிர்வு அளவு
Lunar – திங்கள்
...eclipse – See: Eclipse
...parallax – திங்கள் இடமாறு தோற்றப்பிழை
Lunation – திங்கள் மாதம்
Lune – பிறை

M

Machine – இயந்திரம்
Magnification – உருப்பெருக்கம்
Magnitude – அளவு
...and direction – அளவும் திசையும்
...of a star – விண்மீனின் ஒளியளவு (ஒளித்தரம்), ஒளிர்வுப் பரிமாணம்
Major arc – See: Arc
...axis – See: Axis
...circle – பெருவட்டம்
...diagonals – பெருமூலைவிட்டங்கள்
...planets – பெருங்கோள்கள்
...segment – பெருந்துண்டு
Manifold – பன்மடிவெளி
Mantissa – மடக்கைப் பின்னம்
Map (mapping) – கோப்பு
Mars – செவ்வாய்
Mass – பொருண்மை
Centre of ... – பொருண்மை மையம்
Mathematics – கணிதவியல்
Matrix – அணி
Adjoint... – இணைப்பு அணி
Augmented... – மிகை அணி
Column... – நிரல் அணி
Conjugate... – இணைஇய அணி
Diagonal... – மூலைவிட்ட அணி
Idempotent... – தன்னடுக்கு அணி
Inverse... – நேர்மாற்று அணி
Nilpotent... – இன்ம அடுக்கு அணி

Non-singular... – வழுவிலா அணி
Null... – இன்ம அணி
Orthogonal... – செங்குத்து அணி
Row... – நிரை அணி
Scalar... – எண்ணி அணி
Singular... – வழு அணி
Skew - symmetric... எதிர்ச் சமச்சீர் அணி
Square... – சதுர அணி
Symmetric... – சமச்சீர் அணி
Transpose... – இடமாற்று அணி
Unit... – அலகு அணி
Unitary... – அலகுநிலை அணி
Zero... – சுழி அணி
Max-mini theorem – பெருஞ்சிறு தேற்றம்
Maximal value – பெரும மதிப்பு, உச்ச மதிப்பு
Maximisation – பெருமம் காணல்
Maximise – பெருமம் காண்
Maximum – பெருமம், உச்சம்
...modulus – உச்சமட்டளவு
...range – உச்ச வீச்சு
...span – உச்ச கிடைத்தொலைவு
Mean – சராசரி, இடை
Anomaly... – See: Anomaly
Arithmetic... – கூட்டுச் சராசரி
Centre... – சராசரி மையம்
...chart – See: Chart
...deviation – சராசரி விலக்கம்
...proportional – இடைவிகிதசமன்
...value – இடைமதிப்பு
Measurable function – அளத்தகு சார்பு
...set – அளத்தகு கணம்
...space – அளத்தகு வெளி

Measure – அளவு, அளவை
Inner... – உள்நிலை அளவை
Linear... – நீட்டலளவை
Outer... – வெளி நிலை அளவை
Radian... – ஆரை அளவை
...space – அளவை வெளி
...theory – அளவையியல்
Mechanics – இயந்திரவியல்
Median – இடைநிலை
Medum – ஊடகம்
Mercury – புதன், பாதரசம்
Meridian – உச்சி வட்டம்
...transit – உச்சி கடத்தல்
Meridional curve – நெடுங்கோட்டு வளைவு
Meteor – எரி விண்மீன்
Meteorites – விண்கற்கள்
Method – செய்முறை, வழி
Metonic cycle – மெட்டன் காலவட்டம்
Metre – மீட்டர்
Metric – மீட்டர் முறை
Discrete... – எளிய மீட்டர் முறை
...space – மீட்டர் வெளி
Metrizable – மீட்டர் அளவிடத் தகு
Milkyway – பால்வழி
Minimal – சிறும
...value – சிறும மதிப்பு
Mini-max theorem – சிறுபெரும் தேற்றம்
Minimisation – சிறுமம் காணல்
Minimise – சிறுமம் காண்
Minimum – சிறுமம்
Minor – சிறிய

...of an element – ஓர் உறுப்பின் சிறுபடி
Mobius transformation– மோபியற் உருமாற்றம்
Modal – முகட்டு
Multi... – பன்முகட்டு
Mode – முகடு, வகை
Modern algebra – நவீன இயற்கணிதம்
Module – கலம்
Modulus – எண்ணளவு, மட்டளவு
Moment – திருப்புத்திறன், விலக்களவு
...generating function – விலக்களவு பிறப்பிக்கும் சார்பு
...of a couple – சுழலிணைத் திருப்பத்திறன்
...of momentum – உந்தத் திருப்புத் திறன்
Momentum – உந்தம்
Monic polynomial – தலையொற்றை அடுக்குச்சார்பு
Monomial – ஒருறுப்பு
Monotonic – ஒருபோக்கு
Moon – மதி, திங்கள்
Crescent... – பிறைமதி
Dichotomised... – அரைமதி
Full... – முழுமதி
Gibbous... – குமிழ் மதி
New... – இருள் மதி
Motion – இயக்கம்
Angular... – கோண இயக்கம்
Annual... – ஆண்டியக்கம்
Curvilinear... – வளை கோட்டியக்கம்
Elliptic... – நீள்வட்ட இயக்கம்
Harmonic... – இசையிக்கம்
Linear... – நேரியல் இயக்கம்
Longitudinal... – நெட்டாங்கியக்கம்

...of a top – பம்பரத்தின் இயக்கம்
Rectilinear... – நேர்கோட்டியக்கம்
Retrograde... – வலஞ்சுழி இயக்கம்
Relative... – சார்பு இயக்கம்
Transverse... – குறுக்கு இயக்கம்
Uniform... – சீரான இயக்கம்
Movement – அசைவு, நகர்வு
Moving average – See: Average
Multinomial – பல்லுறுப்பு
Multiple – மடங்கு
Even... – இரட்டை மடங்கு
Odd... – ஒற்றை மடங்கு
...correlation – See: Correlation
...integration – பன்மாறித் தொகையிடல்
...point – மடங்குப்புள்ளி
...root – மடங்கு மூலம்
...sampling – பல்படிமாதிரிக் கூறிடல்
Multiplication – பெருக்கல்
Multiplicative group – பெருக்கல் குலம்
Multiplicity – மடங்கெண்
Multiplier – பெருக்கி
Mutually disjoint – ஒன்றையொன்று வெட்டாத
...exclusive – ஒன்றையொன்று விலக்கும்

N

Nadir – தாழ்புள்ளி
Natural number – இயல்பெண்
Nautical almanac – See: Almanac
...mile – கடல்முறை மைல்
Nebula – நெபுலம், ஒளிமுகில்

Negation – எதிர்மறை
Negative – எதிர்மம், எதிர்ம
...association – See: Association
...attribute – See: Attribute
...number – எதிர்ம எண்
...value – எதிர்ம மதிப்பு
Neighbourhood of
a point – ஒரு புள்ளியின் அண்மை
Nested loops – உட்பொதிவுக் கண்ணிகள்
...intervals – உட்பொதிவு இடைவெளிகள்
Network – வலையமைப்பு
...analysis – வலையமைப்பியல்
Neutral equilibrium – நடுநிலைச் சமனிலை
Nil potent – இன்ம அடுக்கு
...element – இன்ம அடுக்கு உறுப்பு
Nodal points – கணுப்புள்ளி
Node – கணு
Nomogram – நேம வரைவு
Nomography – நேம வரைவியல்
Non-coplanar – தள அமைவற்ற
Non-empty – வெற்றல்லாத
Non-homogeneous – ஓரியல்பற்ற
Non-linear – நேரியலற்ற
Non-parametric – துணைமாறியைச் சாராத
Non-singular – வழுவற்ற
Non-trivial – எளிவற்ற
Non-zero – சுழியற்ற
Norm – நெறி
Normal – செங்கோடு, இயல்நிலை
...acceleration – See: Acceleration
...coordinates – செங்குத்து ஆயங்கள்
...curvature – செங்குத்து வளைவு

...curve – இயல்நிலை வளைவரை
...distribution – See: Distribution
...equations – இயல்நிலைச் சமன்பாடுகள்
...extension – இயல்நிலை நீட்சி
...matrix – இயல்நிலை அணி
...reaction – செங்கோட்டு எதிர்வினை
...resolution – செங்கோட்டுப் பிரிப்பு
...sub group – நேரிய உட்குலம்
...velocity – செங்கோட்டு திசைவேகம்
Normalisation – நெறிப்படுத்தல்
Normaliser – நெறிப்படுத்தி
Notation – குறியீட்டுமுறை
Nova – ஒளிர்மீன்
Null – இன்ம, வெற்று
...hypothesis – இல் எடுகோள்
...matrix – See: Matrix
...set – வெற்றுக்கணம்
...space – இல்வெளி
Nullity – இன்மை
Number – எண்
Fractional... – பின்ன எண்
Irrational... – விகிதமுறா எண்
Positive... – நேர்ம எண்
Rational... – விகிதமுறு எண்
...theory – எண்ணியல்
Numerator – தொகுதி
Numerical – எண்சார்ந்த
...analysis – எண்சார்ந்த பகுப்பியல்
...computation – எண்சார் கணிப்பு
...differentiation – எண் சார் வகைக்கெழு
...integration – எண் சார் தொகையீடு

...value – எண் மதிப்பு
Nutation – அச்சலைவு

O

Object – பொருள்
Celestial... விண்பொருள்
Oblate spheroid – சிற்றச்சுக் கோளவுரு
Oblique – சாய்வான
...angular helicoid – சாய்கோணத்திருகு வரையுரு
...axis – See: Axis
...cone – See: Cone
...co-ordinates – சாய்வு ஆயங்கள்
...impact – சாய்வுத் தாக்கம்
...line – சாய்வுக்கோடு
...plane – சாய்வுத் தளம்
...projection – சாய்வு வீழ்ப்பு
Obliquity – சாய்வுத் தன்மை
Oblong – செவ்வக உருவுள்ள
Observation – கண்டறிதல்
Observatory – வான் ஆய்வகம்
Obtuse angle – See: Angle
Occultation – மறைவு
Octant – அரைக்கால் பகுதி
Odd – ஒற்றைப்படை
...function – ஒற்றைப்படைச் சார்பு
...number – ஒற்றைப்படை எண்
...permutation – ஒற்றைப்படை வரிசைமாற்றம்
Odds against – பாதக விகிதம்
...in favour – சாதக விகிதம்
Ogive – ஓகைவ்

One-one-correspondence – ஒன்றுக்கொன்றான இயைபு
Oneway classification – See: Classification
Onto mapping – முழுக்கோப்பு
Open interval – திறந்த இடைவெளி
...set – திறந்த கணம்
Operation – செயல்
Binary... – ஈருறுப்புச் செயல்
Fundamental... – அடிப்படைச் செயல்
Linear... – நேரியல் செயல்
Trinary... – மூவுறுப்புச்செயல்
Operator – செயலி
Opposite angle – See: Angle
Opposition – எதிர்நிலை
Optimal – உகம
...value – உகம மதிப்பு
Optimum – உகமம்
Optimisation – உகமம் காணல்
...techniques – உகமம் காண்முறைகள்
Orbit – சுற்றுப்பாதை
Orbital energy – சுற்றுப்பாதை ஆற்றல்
...frequency – சுற்றுப்பாதை அலைவெண்
Order – வரிசை
...of a differential equation – வகைக்கெழுச் சமன்பாட்டின் வரிசை
...of a group – ஒரு குலத்தின் வரிசை
...of a matrix – ஓர் அணியின் வரிசை
...of a integration – தொகையீட்டு வரிசை
...of partial – பகுதி வரிசை
...structure – வரிசை அமைப்பு
Total... – முழுவரிசை
Ordered – வரிசையுள்ள

...set – வரிசையுள்ள கணம்
...pair – வரிசை இருமம்
Ordinal number – வரிசை எண்
Ordinate – குத்துத்தொலைவு
Orientation – திசைப்போக்கு
Origin – மூலமுதல்
Ortho centre – See: Centre
Orthogonal – செங்கோண, செங்குத்து
Orthogonality – செங்குத்துத் தன்மை
Orthographic – செங்குத்து வரைவான
Orthomorphic – செங்குத்தமைவுள்ள
Orthonormal – அலகு நெறிச் செங்குத்து
Orthonormalisation – அலகுநெறிச் செங்குத்தாக்கல்
Oscillate – அலைவுறு
Oscillating – அலைகின்ற
...sequence – அலைவுத்தொடர்பு
Oscillation – அலைவு
Forced... – வலிந்த அலைவு
Oscillatory motion – அலைவியக்கம்
Osculating plane – ஒட்டுதளம்
Output – பெருகை
Overlapped interval – மேற்படிந்த இடைவெளி
Overlapping – மேற்படிதல்

P

Pair – இருமம், இணை
Unordered... – வரிசைப்படா இருமம்
Parabola – பரவளையம்
Parabolic – பரவளைய
...catenary – See: Catenary

...motion – பரவளைய இயக்கம்
...orbit – பரவளையச் சுற்றுப்பாதை
Paraboloid – பரவளையவுரு
Paradox – முரண்படு மெய்மை
Parallax – இடமாறு தோற்றப்பிழை
Annual... – ஆண்டியக்கத் தோற்றப்பிழை
Diurnal... – நாளியக்கத் தோற்றப்பிழை
Geocentric... – புவிமையத் தோற்றப்பிழை
Horizontal... – தொடுவானத் தோற்றப்பிழை
Parallel – இணையான
...axis theorem – இணை அச்சுத்தேற்றம்
...forces – இணை விசைகள்
...latitude – இணை அகலாங்கு
...of altitude – இணை அடி வான வட்டம்
Parallelogram – இணைகரம்
...of acceleration – முடுக்க இணைகரம்
...of forces – விசை இணைகரம்
Parameter – கூறளவு
Parametric equations – கூறளவுச் சமன்பாடுகள்
Part பகுதி
Partial – பகுதி
...association – See: Association
...correlation – See: Correlation
...derivitive – பகுதி வகைக்கெழு
...differential equation – பகுதிவகையீட்டுச் சமன்பாடு
...eclipse – See: Eclipse
...fraction பகுதிப் பின்னம்
Particle – துகள்
Particular – குறிப்பிட்ட
...case – See: Case
...integral – குறிப்பிட்ட தொகையீடு

Partition – பிரிப்பு, பிரிவீடு
Path – பாதை
...of a projectile – எறிபொருட் பாதை
...of integration – தொகையீட்டுப்பாதை
Pay-off matrix – முழுக்கொடுப்பு அணி
Peak – உச்சநிலை, முகடு
Peakedness – உச்சநிலைமை
Pedal – பாத
...line – பாதக்கோடு
...triangle – பாதமுக்கோணம்
Peg – முளை
Pegasus square – குதிரை மண்டலம்
Pencil – கற்றை
...of lines – நேர்கோட்டுக் கற்றை
Pendulum – ஊசல்
Ballistic... – எறி ஊசல்
Bar... – சட்ட ஊசல்
Compensated... – ஈடுகட்டிய ஊசல்
Compound... – கூட்டு ஊசல்
Conical... – கூம்பு ஊசல்
Isochrounous... – சமகால ஊசல்
Reversible... – பிற்செலுத்தவல்ல ஊசல்
Seconds... – நொடி ஊசல்
Simple... – தனி ஊசல்
Pentagon – ஐங்கோணம்
Penumbra – புறநிழல்
Percentage – விழுக்காடு, நூற்றுவீதம்
...error – விழுக்காட்டுப் பிழை
Percentile – நூற்றுமானம்
Perfect – செவ்விய
...differential – செவ்விய வகையீடு

...field – செவ்விய களம்
...fluid – செவ்விய பாய்மம்
...square – செவ்விய இருபடி, செவ்வியவர்க்கம், முழுவர்க்கம்
Perfectly elastic – செவ்விய மீள்மையுடைய
...smooth – முற்றிலும் வழவழப்பான
Perigee – அண்மை நிலை
Perimeter – சுற்றளவு
Period – காலம், காலமுறை
...of nutation – அச்சசைவுக்காலம்
...of oscillation – அலைவுக் காலம்
...of planets – கோள்களின் காலமுறை
...of restitution – மீளளவுக்காலம்
...of rotation – சுழற்சிக் காலம்
...of totality of eclipse – முழு மறைப்புக் காலம்
Periodic – காலமுறையுள்ள, காலமுறை
...function – காலமுறைச்சார்பு
...motion – காலமுறை இயக்கம்
...solution – காலமுறைத் தீர்வு
...time – காலமுறை நேரம்
Periodicity – காலமுறைமை
Permutation – வரிசைமாற்றம்
Composite... – கலவை வரிசைமாற்றம்
Even... – இரட்டை வரிசை மாற்றம்
...group – வரிசைமாற்றக் குலம்
Perpendicular – செங்குத்து
...axis theorem – செங்குத்து அச்சுத் தேற்றம்
...bisector – See: Bisector
...plane – செங்குத்துக் களம்
Perpetual – நிலைத்த, முற்றும்
...annuity – See: Annuity

...day – முற்றும் பகல் காலம்
...night – முற்றும் இரவுக் காலம்
...motion – நிலைத்த இயக்கம்
Personnel-assignment problem – பணியாளர் நியமிப்புக் கணக்கு
Perspective – பார்ப்பமைவு
...correspondence – பார்ப்பமைவு இயைவு
...from a line – ஒரு கோட்டிலிருந்து பார்ப்பமைவு
Linear... – நேரியப் பார்ப்பமைவு
Perspectivity – பார்ப்பமைவுத் தன்மை
Perturbed problem – நுண் உலைவுக் கணக்கு
Phase – நிலை, பிறை, கலை
Phases of the moon – திங்களின் கலைகள்
Pictogram – உருவ விளக்கப்படம்
Pie diagram – வட்ட விளக்கப்படம்
Pilot survey – முன்னோடி அளவெடுப்பு
Pisces – மீனம்
Pitch – இடைத்தொலைவு, சுருதி
...of a screw – திருகின் புரியிடைத்தொலைவு
Pivot – சுழலியக்க மையம்
Plane – தளம்
Argand... – ஆர்கன் தளம்
...angle – தளக்கோணம்
Cartesian... – கார்த்தீசியன் தளம்
Director... – இயக்கு தளம்
...geometry – தளவடிவியல்
Horizontal... – கிடைத்தளம்
...of contact – தொடுகைத்தளம்
...of motion – இயக்கத்தளம்
...of oscillation – ஊசல் தளம், அலைவுத்தளம்
...of projection – வீழ்த்துத் தளம்

...of symmetry – சமச்சீர்த்தளம்
...of the ecliptic – ஞாயிற்றுப் பாதைத்தளம்
...of vibration – அதிர்வுத்தளம்
Tangent... – தொடு தளம்
Vertical... – நிலைக்குத்துத் தளம்
Planet – கோள்
Inferior... – உட்கோள்
Superior... – புறக்கோள்
Planetary aberration – See: Aberration
...motion – கோள் இயக்கம்
...system – கோள் தொகுதி
Planeto-centric
co-ordinate – கோள்மையஆயம்
Planetoid – சிறுகோள்
Platy kurtic – தட்டை முகட்டு
Pleiades – கார்த்திகை
Point – புள்ளி
Euclidean... – யூக்ளிடியன் புள்ளி
Fixed... – நிலையான புள்ளி
Focal... – குவியப்புள்ளி
Nodal... – கணுப்புள்ளி
...of accumulation – See: Accumulation
...of contact – தொடுகைப்புள்ளி
...of convergence – ஒருங்கல் புள்ளி
...of inflexion – வளைவுமாற்று புள்ளி
...of intersection – வெட்டுப்புள்ளி
...of tangency – தொடுநிலைப்புள்ளி
Pointwise fixed – புள்ளிவாரி நிலையான
Polar caps – துருவப் புள்ளி பரப்புகள்
...co-ordinate – See: Co-ordinate
...equation – துருவச் சமன்பாடு
...of a point – ஒரு புள்ளியின் கதிர்வரை

Polaris – துருவ விண்மீன்
Polarisation – முனைவாக்கம்
Polarity – கதிர்வு
Pole – முனை, துருவம், கதிர்ப்புள்ளி
...of a line – ஒரு கோட்டின் கதிர்ப்புள்ளி
Pollux – மிதுனம்
Polygon – பலகோணம்
Circumscribed... – வெளிவரைவுப் பலகோணம்
Inscribed... – உள்வரைவுப் பலகோணம்
Polygon of forces – விசைகளின் பலகோணம்
Polyhedral angle – See: Angle
Polyhedron – பன்முகம்
Polynomial – அடுக்குக்கோவை
...function – See: Function
Population – மக்கள் தொகை
Hypothetic... – கற்பித மக்கள் தொகை
Position vector – நிலை திசையன்
Positive – நேர்மம், நேர்ம
...association – See: Association
...attribute – See: Attribute
...definite – நேர்ம வரைவுள்ள
...form – நேர்ம வடிவம்
...integer – நேர்ம முழு எண்
...moment – நேர்மத் திருப்புத்திறன்
...quantity – நேர்மக் கணியம்
Posterior probability – பிற்கணக்கீட்டு நிகழ்தகவு
Postoptimality problems – விழைதகைமைக்கடுத்த கணக்கு
Postulate – அடிகோள்
Power of a point – ஒரு புள்ளியின் படி
Precession – முன்னகர்வு, முந்துகை
Prefix – முன்னொட்டு
Pre-image – முன் எதிர்உரு

Pre-multiply – முன் பெருக்கு
Price relative – விலை விகிதம்
Primal – முதன்மம், முதன்மை
...problem – முதன்மைக் கணக்கு
Primal-dual algorithm – முதன்மை இருமச் செய்வழி
Primary – முதனிலை
...circle – முதனிலை வட்டம்
...data – முதனிலைத் தரவு
...star – அடிப்படை விண்மீன்
Prime – பகா
...element – பகா உறுப்பு
...factor – See: Factor
...ideal – பகாச் சீர்மம்
...number – பகா எண்
Primitive – தொடக்கநிலை
...polynomial – தொடக்கநிலை அடுக்குக்கோவை
Principal – முதன்மையான
...axis முதன்மை அச்சு
...diagonal – முதன்மை மூலைவிட்டம்
...ideal – முதன்மைச் சீர்மம்
...normal – முதன்மைச் செங்கோடு
...value – முதன்மை மதிப்பு
Principle – கோட்பாடு
...of angular momentum – கோண உந்தக்கோட்பாடு
...of Archimedes – ஆர்க்கிமிடிஸ் கோட்பாடு
...of conservation – அழியாமைக் கோட்பாடு
...of duality – இருமக் கோட்பாடு
...of mathematical induction – கணிதத் தொகுத்தறிமுறைக்கோட்பாடு
Prism – பட்டகம்

Probability – நிகழ்தகவு
Absolute... – தனி நிகழ்தகவு
Aposteriori... – பிற்கணக்கீட்டு நிகழ்தகவு
Apriori... – முற்கணக்கீட்டு நிகழ்தகவு
Compound... – கலவை நிகழ்தகவு
Conditional... – கட்டுபாட்டு நிகழ்தகவு
...density function – நிகழ்தகவு அடர்த்திச் சார்பு
Integral...– நிகழ்தகவுத் தொகையீடு
Joint... – கூட்டு நிகழ்தகவு
Mathematical... – கணிதமுறை நிகழ்தகவு
Statistical... – புள்ளியியல் முறை நிகழ்தகவு
...Space – நிகழ்தகவு வெளி
Probable error – நிகழ்தகுபிழை
Product – பெருக்கம், பெருக்கற்பலன்
Product of mappings – கோப்புகளின் பெருக்கம்
...space – பெருக்க வெளி
Programme – செயல் திட்டம், திட்ட வரைவு
Programming – செயல்திட்டமிடல், திட்ட வரையிடல், திட்ட வரைவியல்
Progression – தொடர்
Arithmetic... – கூட்டல் தொடர்
Geometric... – பெருக்கல் தொடர்
Harmonic... – இசைத்தொடர்
Projectile – எறிபொருள்
Projection – வீழ்ப்பு
Orthogonal... – செங்கோண வீழ்ப்பு
Projective – வீழ்ப்புவழி
...correspondence – வீழ்ப்பு வழி இயைபு
...equivalence – வீழ்ப்பு வழிச் சமானம்
...geometry – வீழ்ப்பு வடிவியல்
...invariants – வீழ்ப்புவழி மாற்றமிலிகள்

...space – வீழ்ப்பு வெளி
...transformation – வீழ்ப்பு உருமாற்றம்
Projectivity – வீழ்ப்புத் தன்மை
Proof – நிறுவல்
Proper – முறையான
...subset – முறையான உட்கணம்
Property – பண்பு
Proportion – விகித சமம்
Continued... – தொடர் விகித சமம்
Direct... – நேர் விகித சமம்
Inverse... – நேர்மாற்று விகித சமம்
...mean – விகிதசம சராசரி
Proportional – விகித சமமான
Proposition – கருத்துரை, அறுதியுரை
Prove – நிறுவு
Pulley – கப்பி
Pulsating star – துடிப்பு விண்மீன்
Punch card – துளை அட்டை

Q

Quadrangle – நாற்கோணம்
Complete... – முழு நாற்கோணம்
Quadrant – காற்பகுதி
Quadratic equation – இருபடிச் சமன்பாடு
Quadric cone – இருபடிக் கூம்பு
Quadrilateral – நாற்கரம்
Cyclic... – வட்டநாற்கரம்
Quarter – கால்பங்கு
Quarternions – முழுமங்கள்
Quartile – கால்மம்

...deviation – கால்ம விலக்கம்
...range – கால்ம வீச்சு
Quotient – ஈவு
...group – ஈவுக்குலம்
...space – ஈவுவெளி

R

Radial accelaration – see: Acceleration
...transformation – ஆரை உருமாற்றம்
...velocity – ஆரைத் திசைவேகம்
Radian – ஆரையன்
Radical axis – சமதொடு அச்சு
...centre – சமதொடு மையம்
...of ideal – சீர்மத்தின் தனிமம்
...plane – சமதொடு தளம்
Radius – ஆரை, ஆரம்
Circum... – வெளிச்சுற்று ஆரம்
Ex... – வெளி ஆரம்
In... – உள் ஆரம்
Radius of curvature – வளைப்பு ஆரம்
...of gyration – சுழல் ஆரம்
...of inversion – நேர்மாற்று ஆரம்
Random – சமவாய்ப்புள்ள
...fluctuation – See: Fluctuation
...sample – சமவாய்ப்புக் கூறுகள்
Range – வீச்சு
...chart – See: Chart
Rank – தர எண்
Rate of change – மாறு வீதம்
Ratio – விகிதம்
...chart – See: Chart

Rational – விகிதமுறு
...fraction – விகிதமுறு பின்னம்
...function – விகிதமுறு சார்பு
Reaction – எதிர்விசை
Real – மெய்
...axis – See: Axis
...line – மெய்க்கோடு
...number – மெய்யெண்
...number field – மெய்யெண் களம்
...part – மெய்ப்பகுதி
...root – மெய் மூலம்
...value – மெய் மதிப்பு
Real vector space – மெய்த் திசையன் வெளி
Reciprocal – தலைகீழ், ஏற்றெதிர்
...cone – ஏற்றெதிர்க் கூம்பு
...equation – தலைகீழ்ச் சமன்பாடு
...roots – தலைகீழ் மூலங்கள்
...transformation – நேர் எதிர் உருமாற்றம்
Reciprocation – நேர் எதிராக்கம்
Reciprocity – நேர் எதிர்மை
Rectangle – செவ்வகம்
Rectangular components– செங்குத்துக் கூறுகள்
...hyperbola – செவ்வக அதிபரவளையம்
...parallelopiped – செவ்வகத் திண்மம்
Rectifiable arc – நேர்படு வில்
...curve – நேர்படு வளைவரை
Rectifying plane – நேர்படுத்தும் தளம்
Rectilinear – நேர்கோட்டு
Recurring series – மீள்வரு தொடர்
Recursive definition – மீள்வரு வரையறை
Reduction formula – குறைப்பு வாய்பாடு

Redundancy – மிகைமை
Redundant equation – மிகையான சமன்பாடு
Re-entrant angle – See: Angle
Refraction – முறிவு, விலகல்
Constant of... – விலகல் மாறிலி
...of light – ஒளி விலகல்
Refractive index – விலகல் குறியீட்டெண்
Region – பரப்பிடம்
Connected... – தொடுப்புள்ள பரப்பிடம்
Simply connected... தனித் தொடுப்புள்ள பரப்பிடம்
Regression – பின்னடைவு
...analysis – பின்னடைவுப் பகுப்பாய்வு
...coefficient – பின்னடைவுக்கெழு
...equations – பின்னடைவுச் சமன்பாடு
...line – பின்னடைவுக் கோடு
Regular – ஒழுங்கான
...figure – ஒழுங்கான உருவம்
...function – ஒழுங்குச் சார்பு
...matrix – ஒழுங்கு அணி
...point – ஒழுங்குப்புள்ளி
...polygon – ஒழுங்குப் பலகோணம்
Relation – உறவு
Anti-symmetric... – எதிர்ச் சமச்சீர் உறவு
Binary... – ஈருறுப்பு உறவு
Composite... – கலவை உறவு
Cyclic... – சுழல் உறவு
Identity... – முற்றொருமை உறவு
Inverse... – நேர்மாற்று உறவு
Non symmetric... – சமச்சீரற்ற உறவு
Non transitive... – கடப்பு அற்ற உறவு
Partial order... – பகுதி வரிசை உறவு

Reflexive... – எதிர்வு உறவு
Symmetric... – சமச்சீர் உறவு
Transitive... – கடப்பு உறவு
Relative – சார்ந்த, ஒப்பிடு, சார்ந்தளவு
...angular velocity – சார்புக் கோணத் திசைவேகம்
...price – விலை விகிதம்
Relatively prime numbers – சார்ந்தளவில் பகா எண்கள்
Reminder – மீதி
Removable – நீக்கக்கூடிய
...singularity – நீக்கக்கூடிய வழுப்புள்ளி
Repeated roots – மடி மூலங்கள்
Residual error – எச்சப் பிழை
Residues – எச்சங்கள்
Resistance – தடை
Resituation – நிலை மீள்தல்
Resolution – பிரிவீடு, கூறாக்கம்
...of forces – விசைகளின் கூறாக்கம்
Resolve – பிரிவிடு
Resolved parts – பிரிவிட்ட பகுதிகள்
Resultant – தொகுபயன்
Retardation – சுணக்கம்
Retrograde – பிற்போக்கு
Reverse – பின்னோக்கு, பின்னகர்வு
Reversion – பின் வைப்பு
...of series – தொடர் பின் வைப்பு
Revised simplex method – திருத்திய பின் முகி முறை
Revolution – சுற்றல், சுற்று
Revolve – சுற்று
Rhombus – சாய்சதுரம்

Right angle – See: Angle
...ascension – வல ஏற்றம்
...cancellation – வலம் நீக்கல்
...circular – வட்ட நேர்க்கூம்பு
...coset – வலது துணைக்கணம்
...handed system – வலஞ்சுழி முறை
Rigid – திண்ம
...body – திண்மப்பொருள்
Rigidity – திண்மை
Ring – வளையம்
Prinicipal ideal... – முதன்மைச் சீர்ம வளையம்
Simple... – எளிய வளையம்
Rings of saturn – சனியின் வளையங்கள்
Root – மூலம்
Negative... – எதிர்ம மூலம்
Positive... – நேர்ம மூலம்
Rational... – விகிதமுறு மூலம்
Root mean square deviation – விலக்க வர்க்கச் சராசரி மூலம்
Rotary motion – சுழற்சி இயக்கம்
Rotate – சுழற்று
Rotating axis – சுழலும் அச்சு
Rotation – சுழற்சி
Rough – சொரசொரப்பான
Roughness coefficient– சொரசொரப்புக் கெழு
Rounding off – முழுதாக்கல்
Row – நிரை
Rule – விதி

S

Saddle point – சேணப்புள்ளி
Sag – தொய்வு
Sagittarius – வில், தனுசு
Sample – மாதிரிக் கூறு, கூறு
...large – மாதிரிப்பெருங்கூறு
...small – மாதிரிச்சிறுகூறு
Sampling – கூறெடுப்பு
...attribute – See: Attribute
...error – கூறெடுப்புப் பிழை
Extensive... – விரிவானகூறெடுப்பு
Fluctuations of ... – கூறெடுப்பின் ஏற்ற இறக்கங்கள்
Multi-stage... – பலநிலைக் கூறெடுப்பு
Purposive... – நோக்கவழிக் கூறெடுப்பு
Quota... – ஒதுக்களவுக் கூறெடுப்பு
Saros – மறைப்புக் காலமுறைமை
Satellite – துணைக்கோள்
Scalar – அளவெண்
...matrix – See: Matrix
...product – அளவெண் பெருக்கல்
Scale – அளவுத்திட்டம்
Scatter diagram – சிதறல் விளக்கப்படம்
Scorpio – விருச்சிகம்
Screw – திருகு
Secondary – இரண்டாம்நிலை
...constraints – இரண்டாம் நிலைக் கட்டுப்பாடுகள்
...data – இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்
Seconds pendulum – See: Pendulum
Section – வெட்டு முகம்

Sector – வட்டக் கோணப்பகுதி
Secular equation – பொதுநிலைச் சமன்பாடு
...trend – நீளகலப் போக்கு
Segment – துண்டு
Self-adjoint – தன் உடனிணைப்பு
...corresponding – தன் இயைபுள்ள
...dual – தன் இரும
...polar triangle – கதிர்வரை முக்கோணம்
Semi axes – அரை அச்சுகள்
...circle – அரைவட்டம்
Sense of an angle – ஒரு கோணத்தின் போக்கு
...of a circle – ஒரு வட்டத்தின் போக்கு
...of a triangle – ஒரு முக்கோணத்தின் போக்கு
Opposite... – எதிர்ப்போக்கு
Same... – ஒரேபோக்கு
Separable element – பிரித்தகு உறுப்பு
...extension – பிரித்தகு நீட்சி
Separation – பிரிப்பு
Harmonic... – இசைமுறைப்பிரிப்பு
Septagon – எழுகோணம்
Sequence – தொடர்வு
Decreasing... – இறங்கும் தொடர்வு
Increasing... – ஏறும் தொடர்வு
Series – தொடர்
Absolutely convergent... – தனிமான ஒருங்கல் தொடர்
Arithmetic... – கூட்டல் தொடர்
Arithmetics-geometric... – கூட்டல் பெருக்கல் தொடர்
Ascending... – ஏறுதொடர்
Binomial... – ஈருறுப்புத் தொடர்

Divergent... – விரி தொடர்
Exponential... – அடுக்குக்குறித் தொடர்
Geometric... – பெருக்குத் தொடர்
Harmonic... – இசைத்தொடர்
Hypergeometric... – உயர்பெருக்குத் தொடர்
Infinite... – முடிவிலாத் தொடர்
Oscillating... – அலைவுத் தொடர்
Power... – அடுக்குத் தொடர்
Summation of ... – தொடர்களின் கூட்டுத் தொகைகாணல்
Trigonometrical... – கோணவியல் தொடர்

Set – கணம்
...algebra – கண இயற்கணிதம்
Comparable... – ஒப்பிடக்கூடிய கணம்
Complementation... கண நிரப்பல்
Convex... குவி கணம்
Denumerable... – எண்ணுறு கணம்
Difference... – கணக்கழிப்பு
Disjoint... – வெட்டாக் கணம்
...equality – கணச்சமன்மை
...equivalence – கணச் சமானம்
Finite... – முடிவுள்ள கணம், முடிவுறு கணம்
Index... – குறியீட்டுக் கணம்
Infinite... – முடிவிலாக் கணம், முடிவுறா கணம்
...indusion – கண உள்ளடக்கம்
...intersection – கண வெட்டு
Non-denumarable... – எண்ணுறாக் கணம்
Non-empty... – வெற்றிலாக் கணம்
...notation – கணக்குறியீடு
...of points – புள்ளிகளின் கணம்
Operation... – திறந்த கணம்
Orthonomal... – செவ்வலகு சிநறிக் கணம்

Power... – அடுக்குக் கணம்
Product... – பெருக்குக் கணம்
Quotient... – ஈவுக் கணம்
...theory – கணக்கொள்கை
...union – கண ஒன்றிப்பு
Set square – மூலமட்டம்
Sexagesimal measure – அறுபான் அளவை
Sextant – கோண அளவி
Shadow cone – நிழற் கூம்பு
Shear – சறுக்குப் பெயர்ச்சி
Shortest distance – மீச்சிறு தொலைவு
Sidereal – மீன்வழி
...day – மீன்வழி நாள்
...period – மீன்வழிக் காலவட்டம்
...time – மீன்வழி நேரம்
Sign – குறி
Negative... – எதிர்மக் குறி
Positive... – நேர்மக் குறி
Significant – வரம்பு மிகுதியான, வரம்பிகந்த, கருதளவுள்ள
Signs of zodiac – இராசியின் அடையாளம்
Similar – ஒப்புமையுள்ள, ஒத்த

...triangle – ஒத்தமுக்கோணங்கள்
Similarity – ஒப்புமை
...transformation – ஒப்புமை உருமாற்றங்கள்
Similitude – தனியான
Centre of... – தனியான மையம்
Simple – தனியான, எளிய
...arc – எளிய வில்
...closed curve – எளிய மூடிய வளைவரை

...continued fraction– எளிய தொடர் பின்னம்
...equation – எளிய சமன்பாடு
...equivalent – எளிய சமானம்
...function – எளிய சார்பு
...harmonic motion– எளிய இசை முறை இயக்கம்
...pendulum – See: Pendulum
...pole – எளிய கதிர்ப்புள்ளி
Simplex – பன்முகி
...method – பன்முகி முறை
Simplification – சுருக்குதல்
Simplify – சுருக்குக
Simultaneous equation– ஒருங்கமை சமன்பாடு
Sine – சைன்
Singleton set – ஒருறுப்புக் கணம்
Single valued function– ஒரு மதிப்புச் சார்பு
Singular – வழுவுள்ள
...matrix – See: Matrix
...point – வழுப்புள்ளி
...solution – வழுத்தீர்வு
Singularity – வழுவிடம், வழுப்புள்ளி
Skew – கோணல், கோணிய
...field – கோணல் களம், கோணிய களம்
...hermitian matrix– கோணல் ஹெர்மிசியன் அணி
...lines – கோணிய கோடுகள், கோணல் கோடுகள்
...symmetric matrix – See: matrix
Skewness – கோணல்
Slant height – சாய்வுயரம்
Slide rule – நழுவு சட்டம்
Slope – சாய்வு
Small arc – சிறுவில்
...circle – சிறுவட்டம்

...samples – சிறு மாதிரிக்கூறுகள்
Smooth – வழவழப்பான, இழைவான
...curve – இழைவான வளைவரை
...surface – வழவழப்பான பரப்பு
Solar eclipse – See: Eclipse
...flare – ஞாயிற்றின் தீக்கொழுந்து
...system – ஞாயிற்றுக் குடும்பம்
...time, apparent – தோற்ற ஞாயிற்று வழிக்காலம்
...time, mean – சராசரி ஞாயிற்று வழிக்காலம்
Solenodial field – சுருள்வுக் களம்
...vector – சுருள்வு திசையன்
Solid – திண்மம்
...angle – திண்மக் கோளம்
...cylinder – திண்ம உருளை
...geometry – திண்ம வடிவியல்
...of revolution – சுழற்சியுறு திண்மம்
Solstice – திருப்புநிலை
Summer... – கோடைத் திருப்புநிலை
Winter... – மாரித் திருப்புநிலை
Solution – தீர்வு
Complete... – முழுத்தீர்வு
Particular... – குறிப்பிட்ட தீர்வு
...vector – தீர்வு திசையன்
Solvable by radicals – தனிமன்களால் தீர்க்கக்கூடிய
...group – தீர்வுடை குலம்
Solve – தீர்
Source – தோற்றுவாய்
South circumpolar star– தென்துருவ மறையாமீன்
...declination – தென்சரிவிறக்கம்
Space – வெளி
Complex vector... – கலப்பெண் திசையன் வெளி

Inner product... – உட்பெருக்கல் வெளி
Interplantary... – கோளிடை வெளி
Two dimensional... – இருபரிமாண வெளி
Vector... – திசையன் வெளி
Space - time curve – இட - நேர வரை
Span – பிறப்பாக்கம், அளாவல்
Linear... – நேரியல் பிறப்பாக்கம், நேரியல் அளாவல்
Spanning set – பிறப்பாக்கக் கணம், அளாவுகணம்
Spectrum – நிறமாலை
Speed – வேகம்
Relative... – சார்புவேகம்
Sphere – கோளம்
Director... – இயக்கு கோளம்
Semi... – அரைக்கோளம்
Solid... – திண்மக் கோளம்
Spherical angle – See: angle
...astronomy – கோள வானியல்
...co-ordinate – See: Co-ordinate
...geometry – கோள வடிவியல்
...segment – கோளத்துண்டு
...spiral – கோளச் சுருள் வரை
...triangle – கோள முக்கோணம்
...trigonometry – கோள கோணவியல்
Spheroid – கோளவுரு
Prolate... – பேரச்சுக் கோளவுரு
Spin – தற்சுழற்சி
Spinning top – தற்சுழற்சிப் பம்பரம்
Spiral – சுருள் வரை
Reciprocal... – தலைகீழ்ச் சுருள் வரை
Spring... – சுருள் வில்

Splitting field – பிளக்கும் வெளி
Spring balance – வில் தராசு
Spurious correlation – போலி ஒட்டுறவு
Sqaure – இருபடி, வர்க்கம், சதுரம்
...matrix – See: Matrix
...root – இருபடி மூலம்
Stability – நிலைப்புத் தன்மை
Stabilizing – நிலையாக்கல்
Stable equilibrium – See: Equilibrium
Standard – திட்ட
...clock – திட்டக் கடிகாரம்
...deviation – திட்ட விலக்கம்
...error – திட்டப் பிழை
...form – திட்ட வடிவம்
...normal distribution – திட்ட இயல்நிலைப்பரவல்
...time – திட்ட நேரம், பொதுத்திட்ட நேரம்
...unit – திட்ட அலகு
Standardised – தரப்படுத்தப்பட்ட
Star – விண்மீன்
Evening ... – மாலை விண்மீன்
Morning... – காலை விண்மீன்
North circumpolar... – வடதிசை மறையா விண்மீன்
Statement – கூற்று
Compound... – கலவைக்கூற்று
False... – கணிதப் பொய்க்கூற்று
Logical... – தருக்கமுறைக் கூற்று
Mathematical... – கணிதக் கூற்று
Simple... – எளிய கூற்று
True... – உண்மைக் கூற்று
Static equilibrium – நிலையியல் சமநிலை

...friction – நிலையியல் உராய்வு
Statics – நிலையியல்
Stationary point – நிலைத்த புள்ளி
...position – நிலைத்த இருப்பிடம்
Statistic – புள்ளியியல் அளவை
Statistical bureau – புள்ளிவிவரச் செயலகம்
...diagram – புள்ளிவிவர விளக்கப்படம்
...inference – புள்ளியியல் உயத்துணர்வு
...investigator – புள்ளிவிவர ஆய்வாளர்
...measures – புள்ளியியல் அளவைகள்
...quality control – புள்ளியியல் தரக் கட்டுப்பாடு
...reasoning – புள்ளியியல் கருத்துமுறை
...regularity – புள்ளியியல் நிகழ்வொழுங்கு
Statistics – புள்ளியியல்
Steady state conditions– மாறாநிலை நிபந்தனைகள்
Step function – படியியல் சார்பு
Storage cost – வைப்புச் செலவு
Straight line – நேர்கோடு
Strategy – உத்தி
mixed... – கலவை உத்தி
pure... – தூய உத்தி, தனிநிலை உத்தி
Stratified sample – பல்லடுக்குக் கூறு
Stratosphere – அடுக்கு மண்டலம்
Stress – அழுக்கம்
Strong maximum – வன் பெருமம்
Structure – அமைப்பு
Sub – கீழ்
...multiple – கீழ் மடங்கு
...normal – கீழ்ச் செங்கோடு
...set – உட்கணம்
...solar point – ஞாயிற்று நேர்க்கீழ்ப் புள்ளி

...space – உள்வெளி
...space invariant – மாற்றமிலா உள்வெளி
...tangent – கீழ்த்தொடுகோடு
Subgroup – உட் குலம்
Characteristic... – சிறப்பியல்பு உட்குலம்
Commutator... – பரிமாற்றிகளின் உட்குலம்
Conjugate... – துணையிய உட்குலம்
Non trivial... – சுழல் எளிவற்ற உட்குலம்
Right coset of... – உட்குலத்தின் வலது துணைக்கணம்
Substitute – பதிலிடு
Substitution – பதிலீடு
Substraction – கழித்தல்
Subtend – தாங்கு, எதிர்கொள்
Successive – தொடர்ந்த, அடுத்தடுத்த
...differentiation – தொடர்ந்த வகையீடு
Suffix – பின்னொட்டு
Sum – கூட்டுத்தொகை
External direct... – வெளிப்புற நேர்க் கூட்டு
Internal direct... – உட்புற நேர்க்கூட்டு
Summation – கூட்டுதல்
...by parts – பகுதி வழிக்கூட்டுதல்
...of series – தொடர் கூட்டுதல்
Summer – கோடை, வேனில்
Sun – ஞாயிறு
...chromosphere – ஞாயிற்றின் நிறமண்டலம்
Corona of ... – ஞாயிற்றின் மகுடம்
...cycle – ஞாயிற்றின் காலவட்டம்
...dial – ஞாயிற்று கடிகை
Photosphere of ... – ஞாயிற்றின் ஒளிப்புரை
Pronounences of ... – ஞாயிற்றின் சுடர்க் கொழுந்து
Super giant star – மாபெரும் பேருரு மீன்

Super set – மிகை கணம்
Supplement – மிகை நிரப்பு, பிற்சேர்வு
Supplementary – மிகை நிரப்பும்
...angle – See: Angle
Supply – வழங்கு
Surd – விகிதமுறா மூலம்
Surface – மேற்பரப்பு
...density – மேற்பரப்பு அடர்த்தி
Enveloping... – சூழ்ந்த பரப்பு
Inner... – உட்பரப்பு
...of revolution – சுற்றுதற் பரப்பு
Spherical... – கோள மேற்பரப்பு
Surplus variable – மிகுப்புமாறி
Survey – அளவெடுப்பு
sample... – கூறு அளவெடுப்பு
Symbol – அடையாளம்
Symmetric – சமச்சீரான
...difference – சமச்சீர் வேறுபாடு
...expression – சமச்சீர் கோவை
...function – சமச்சீர்ச் சார்பு
...game – சமச்சீர் ஆட்டம்
...group – சமச்சீர் குலம்
...matrix – See: Matrix
...polynomial – சமச்சீர் அடுக்குக்கோவை
...tensor – சமச்சீர்ப் பண்புரு
Symmetrical
distribution – சமச்சீர்ப் பரவல்
Symmetry – சமச்சீர்மை
Axis of ... – சமச்சீர்மை அச்சு
Cyclic... – வட்டச் சமச்சீர்மை
...of relation – உறவுகளின் சமச்சீர்மை

Synodic month – ஞாயிற்று வழிமாதம்
...period – ஞாயிற்றுவழிச் சுற்றுக்காலம்
Synthetic deviation – தொகுப்பு வகுத்தல்
...geometry – தொகுப்பு முறை வடிவியல்
System – தொகுதி, அமைப்பு முறை
Centesimal... – நூறன் முறை
Number... – எண் முறை
System of co-axial circle– பொது அச்சு வட்டங்களின் தொகுதி
...of equation – சமன்பாடுகளின் தொகுதி
...of real number – மெய்யெண் தொகுதி
Systematic sample – முறைமைக்கூறு

T

Table – பட்டியல்
Life... – உயிர்ப்பட்டியல்
mortality... – ஆயுள் பட்டியல், இறப்புப்பட்டியல்
Tabulate – பட்டியல் அமை
...form – பட்டியல் அமைப்பு
Tabulation – பட்டியலமைத்தல்
Table mark – எண்ணல் குறி
Tangent – தொடுகோடு
...line – தொடுகோடு
...plane – See: Plane
Tangential acceleration– தொடுகோட்டு முடுக்கம்
...velocity – தொடுகோட்டு திசைவேகம்
Taurus – காளை, ரிசபம்
Telescope – தொலைநோக்கி
Temperate zone – மிதவெப்ப மண்டலம்
Tend – அணுகு
Tension – இழுவிசை

Tensor – பண்புரு
Term – உறுப்பு
Absolute... – தனிமான உறுப்பு
Antecedent... – முன்னுறுப்பு
Consequent... – பின்னுறுப்பு
Constant... – மாறா உறுப்பு
Like... – ஒத்த உறுப்பு
Negative... – எதிர்ம உறுப்பு
Positive... – நேர்ம உறுப்பு
Variable... – மாறும் உறுப்பு
Term by term integration– உறுப்பு உறுப்பாகத் தொகையிடல்
Terminal annuity – See: annuity
...velocity – முடிவுநிலை திசைவேகம்
Terrestrial pole – புவித் துருவம்
Test – சோதனை
...for convergence – ஒருங்கல் சோதனை
...for divergence – விரிதற் சோதனை
...of significance – கருதுதகைமைச் சோதனை
Tetrahedron – நான்முகம்
Regular... – ஒழுங்கு நான்முகம்
Theorem – தேற்றம்
Logarithmic... – மடக்கைத் தேற்றம்
Mean value... – இடைமதிப்புத்தேற்றம்
Theoretical – கோட்பாட்டு
...proof – கோட்டுப்பாட்டு நிறுவல்
Theory – கோட்பாடு
...of equation – சமன்பாட்டியல் கோட்பாடு
...of numbers – எண்ணியல் கோட்பாடு
...of sets – கணவியல் கோட்பாடு
Thread – நூல் புரி
...of a screw – ஒரு திருகின் புரி

Thrust – அமுக்கம்
Time – நேரம்
Time lag – காலப்பின்னடைவு
Time series – காலத்தொடர்
Top பம்பரம்
Gyration of ... – பம்பரத்தின் சுழற்சி
Topological – பரப்புருவிலான, இடத்தியல்
...equivalence – பரப்புருச்சமானம்
...geometry – பரப்புரு வடிவியல்
...group – பரப்புரு குலம்
...image – பரப்புரு எதிருரு
...invariance – பரப்புரு வழி மாறாமை
...property – பரப்புருப்பண்பு
...transformation – பரப்புரு உருமாற்றம்
Topology – பரப்புரு, பரப்புருவியல், இடத்தியல்
Points set... – புள்ளி, கண பரப்புருவியல்
Trival... – எளிவான பரப்புரு
Torque – முறுக்குத் திறன்
Torrid zone – வெப்பமண்டலம்
Torsion – முறுக்கம்
Total – மொத்தம்
...differential – முழுவகையீடு
...error – மொத்தப்பிழை
...vector space – முழுத்திசையன் வெளி
Trajectory – எறிவுவரை
Orthogonal... – செங்கோண எறிவுவரை
Transcendental number– விஞ்சிய எண்
Transform – உருமாற்று
Transformation – உருமாற்றம்
...affine – கேண்மை உருமாற்றம்
Direct... – நேர் உருமாற்றம்

Isogonal... – சமகோண உருமாற்றம்
Isometric... – சமதொலைவு உருமாற்றம்
...of axes – அச்சுக்களின் உருமாற்றம்
...of coordinates – ஆயங்களின் உருமாற்றம்
...of equations – சமன்பாடுகளின் உருமாற்றம்
Opposite ... – எதிர் உருமாற்றம்
Orthogonal... – செங்கோண உருமாற்றம்
Transit – உச்சிகடத்தல், கடப்பு
...clock – கடப்பு நோக்கி
Transition – நிலை மாற்றம்
Transitional probabilities– நிலைமாற்ற நிகழ்தகவுகள்
Transitive law – கடப்பு விதி
Transitivity – கடப்பு, கடப்புத்தன்மை
Translation – பெயர்ச்சி, பெயர்ப்பு
Transmissibility – செலுத்தத்தக்கமை
Transportation – போக்குவரத்து
Transpose – இடமாற்றம், இடமாற்று
Transposition – இடமாற்றம் செய்தல்
Transversal – குறுக்குக் கோடு
Transverse – குறுக்கு
...acceleration – See: Acceleration
...axis – See: Axis
...common tangent– குறுக்குப் பொதுத் தொடுகோடு
...line – குறுக்குக் கோடு
...velocity – குறுக்குத் திசைவேகம்
...vibration – குறுக்கு அதிர்வு
Trapezium – சரிவகம்
Trapezoid – சரிவகத் திண்மம்
Trapezoidal – சரிவக வழி, சரிவகம் சார்ந்த
...rule – சரிவகம் சார்ந்த விதி
Trend – போக்கு

Seasonal... — பருவப் போக்கு
Trial and error method — பட்டறி முறை
Triangle — முக்கோணம்
Acute angle... — குறுங்கோண முக்கோணம்
Equiangular... — சமகோண முக்கோணம்
Equilateral... — சமபக்க முக்கோணம்
...inequality — முக்கோணச் சமனிலி
Isosceles... — இருபக்க சமபக்க முக்கோணம்
...law — முக்கோண விதி
Obtuse angled... — விரிகோண முக்கோணம்
...of force, law of — விசைகளின் முக்கோண விதி
Right angled... — செங்கோண முக்கோணம்
Triangular prism — முக்கோணப்பட்டகம்
...pyramid — முக்கோணக் கூம்பகம்
Trigonometrical — கோணவியல்
...equation — கோணவியல் சமன்பாடு
...function — கோணவியல் சார்பு
...ratios — கோணவியல் விகிதங்கள்
...tables — கோணவியல் பட்டியல்கள்
Trigonometry — கோணவியல்
Trihedral angle — See: Angle
Trialateral — முக்கரம்
Trilinear co-ordinates — முந்நேரியல் ஆயங்கள்
Trinomial — மூவுறுப்பு
Triple — மும்மை
...integral — மும்மடித் தொகை
...ordered — வரிசைப்பட்ட முக்கூறு
...point — மும்மடிப்புள்ளி
Triplet — மும்மை
Trisection — முக்கூறாக்கம்
Trivial — எளிதான

...sub group – எளிதான உட்குலம்
True anomaly – See: Anomaly
...orbit – மெய் சுற்றுப்பாதை
...value – மெய் மதிப்பு
Truncated – துண்டித்த
Truth – உண்மை
...table – உண்மை அட்டவணை
...value – உண்மை மதிப்பு
Turning point – திரும்பல் புள்ளி, திருப்பு முனை
Twilight – மெல்லொளி
Evening... – அந்தி மெல்லொளி
Morning... – வைகறை மெல்லொளி
Twisted cubic curve – திருகிய முப்படி வரை
Two phase method – இரண்டுபட்ட முறை
...sheets – இருமடி

U

Umbilical point – உந்திப்புள்ளி
Umbra – நிழல்
Unbounded solution – வரம்பில்லாத் தீர்வு
Unbiased – கோடாத
Uncertainly – நிச்சயமின்மை
Uncorrelated – ஒட்டுறவு அற்ற
Uncountable set – எண்ணுறா கணம்
Undetermined – தேரா
Unidirectional – ஒரே திசையுள்ள
Uniform – சீரான
...acceleration – See: Acceleration
...catenary – See: Catenary
...continuity – சீரான தொடர்ச்சி

...convergence – See: Convergence
...distribution – சீரான பரவல்
...scale – சீரான அளவுகோல்
...velocity – சீரான திசைவேகம்
Uniformly continuous – சீராகத் தொடர்ச்சியுள்ள
Unimodal – ஒருமுகட்டு
Unimodular – அலகுமட்டுடைய
Union – ஒன்றிப்பு
...of sets – கணங்களின் ஒன்றிப்பு
Unique – தனித்துவ
...factorisation theorem – தனித்துவக் காரணிப்படுத்தல் தேற்றம்
...solution – தனித்துவத் தீர்வு
Uniquely – தனித்துவமாக
Uniqueness – தனித்துவம்
Unit – அலகு
Absolute... – தனிமான அலகு
Derived... – வருவித்த அலகு
...tangent – அலகுத் தொடுகோடு
...vector – அலகு திசையன்
Unitory matrix – See: Matrix
...method – அலகுநிலை முறை
...space – அலகுநிலை வெளி
Unity – அலகளவு
Universal law – பொதுநிலை விதி
Universe – பேரண்டம், முழுத்தொகுதி
...set – முழுத்தொகுப்புக் கணம்
Unlike – ஒவ்வா
...terms – ஒவ்வா உறுப்புகள்
Unlimited – எல்லையில்லாத
Unpaid annuity – See: Annuity
Unrestricted – கட்டுப்பாடற்ற, கட்டிலா

Unstable – உறுதியற்ற
Unsymmetric – சமச்சீரற்ற
...distribution – சமச்சீரற்ற பரவல்
Upper bound – மேல் வரம்பு
...limit – மேல் எல்லை
...confidence limit – மேல் நம்பக எல்லை
...quartile – மேல் கால்மானம்
...triangular matrix – மேல் முக்கோண அணி
Ursa major – பெருங்கரடி மண்டலம்
Utility – பயன்பாடு

V

Vacuum – வெற்றிடம்
Value – மதிப்பு
Indeterminate... – தேரவியலா மதிப்பு
Integral... – முழுஎண் மதிப்பு
Maximum... – பெரும மதிப்பு, உச்ச மதிப்பு
Minimum... – சிறும மதிப்பு
...of a game – ஓர் ஆட்டத்தின் மதிப்பு
Positive... – நேர்ம மதிப்பு
Relative... – சார்ந்தளவு மதிப்பு
Vanishing line – மறையும் கோடு
...point – மறையும் புள்ளி
Variable – மாறி
...acceleration – See: Acceleration
Artificial... – செயற்கை மாறி
Basic... – அடிநிலை மாறி
Discrete... – தனிநிலை மாறி
Dual... – இரும மாறி
Legitimate... – உரித்த மாறி

Variance – பரவற்படி, மாறளவு
Variate – மாறி
Variation – மாறுபாடு
Bounded... – வரம்புள்ள மாறுபாடு
Coefficient of... – See: Coefficient
Seasonal... – பருவம் சார் மாறுபாடு
Vector – திசையன்
Linear dependence of... – திசையனின் நேரியல் சார்புடமை
Linear independence of... – திசையனின் நேரியல் சார்பின்மை
Linearly dependant... – நேரியலாச் சார்புள்ள திசையன்
Linearly independant... – நேரியலாச் சார்பற்ற திசையன்
Localised... – தன்னிலைப்படுத்திய திசையன்
Null... – இன்மத் திசையன்
Product of... – திசையனின் பெருக்கற்பலன்
...rectangular components – திசையனின் செங்குத்துக் கூறுகள்
Triple product of ... – திசையனின் முப்பெருக்கம்
Unit... – அலகு திசையன்
Velocity – திசைவேகம்
Average... – சராசரி திசைவேகம்
Group... – தொகுப்புத் திசைவேகம்
Relative... – சார்ந்தளவு திசைவேகம்
Venus – வெள்ளி
Morning star... – விடிவெள்ளி
Evening star... – அந்தி வெள்ளி
Vernal equinox – இளவேனிற் புள்ளி
Vertex – உச்சி
Vertex of an angle – See: Angle
Vertical angle – See: Angle

...line – நிலைக் குத்துக்கோடு
Vertically opposite angles – See: Angle
Vibratory motion – அசைவியக்கம்
Virgo – கன்னி
Viurtal displacement – கற்பிதப் பெயர்ச்சி
...work – கற்பித வேலை
Volume – கன அளவு, பருமன்
...integral – கனஅளவுத் தொகையீடு, கனவழித் தொகையீடு
Vulgar fraction – பொதுப் பின்னம்

W

Waiting line – காத்திருப்பு வரிசை
...distribution – காத்திருப்புப் பரவல்
...time – காத்திருப்பு நேரம்
Walk – நடை
...random – முற்குறிப்பில்லா நடை
Weak law of large numbers– பேரினங்களின் மென்விதி
...maximum – மென் பெருமம்
...minimum – மென் சிறுமம்
Weight – எடை
Weighted average – எடையிட்ட சராசரி
...mean – எடையிட்ட கூட்டுச் சராசரி
...index number – எடையிட்ட குறியீட்டெண்
Well defined – நல் வரையறையுள்ள
...ordered – நல் வரிசைப்பட்ட
Wheel – சில்லு, உருளை
Differential... – வேற்றுமைச் சில்லு

White dwarf stars – வெண்குறு மீன்கள்
Whole number – நிறைவெண்
...sale – மொத்த விற்பனை
Width – அகலம்
Winter – குளிர்காலம்
Work – வேலை
Work function – வேலைச் சார்பு
Wrench – முறுக்கல்

X

X-axis – X - அச்சு
X-parameter – X - பண்பளவு

Y

Y-axis – Y - அச்சு
Year – ஆண்டு
Lunar... – திங்களாண்டு
Mean solar... – சராசரி ஞாயிற்றாண்டு
Sidereal... – மீன்வழி ஆண்டு
Tropical... – பருவ ஆண்டு
Young's modulus – யங் குணகம்

Z

Z-axis – Z அச்சு
Z-chart – Z அட்டவணை
Zero – சுழி, பாழ்

Algorithm... – சுழி செய்வழி
Divisor... – சுழி வகுப்பான் சுழி
Matrix... – See: Matrix
Zodiac – ஞாயிற்று வீதி
Zone – மண்டலம்