

पारिभाषिक शब्दावली

अंकक इलेक्ट्रॉनिक्स	Digital electronics	अपसरित	Diaverge
अंकीय सिग्नल	Digital signal	अपूरित बंध	Empty band
अंतक विभव	Cut off potential	अभिदृश्यक	Objective
अंतक विभव	Cut-off voltage/Stopping potential	अभिरक्त विस्थापन	Red shift
अंतक वोल्टता	Cut-off voltage/Stopping potential	अभिसारित	Converge
अंतःक्षिप्त वाहक	Injected carriers	अर्ध-आयु	Half life
अंतराकाशी आवेश	Space charge	अर्धचालक	Semiconductors
अंतरापृष्ठ	Interface	अर्धचालक डायोड	Semiconductors diode
अग्रदिशिक बाँयस	Forward bias	अर्ध-तरंग दिष्टकारी	Half-wave rectifier
अतिक्रांतिक रिएक्टर	Super saturated reactor	अधुवित तरंग	Unpolarised wave
अदीप्त फ्रिंज	Dark fringe	अल्पांश आवेश वाहक	Minority charge carriers
अनिश्चितता सिद्धांत	Uncertainty Principle	अल्पांश वाहक	Minority carriers
अनुमत ऊर्जा	Permissible energy	अवपरमाण्विक डोमेन	Sub-atomic domain
अनुमत मान	Rated value	अवमंदक	Moderator
अनुरूप सिग्नल, संतत सिग्नल	Analog signal	अवशोषण स्पेक्ट्रम	Absorption spectra
अपद्रव्यी अर्धचालक,	Extrinsic semiconductor	अविकिरणी कक्षा	Non-radiating orbit
अशुद्धि अर्धचालक		आइंस्टाइन का	Einstein's photoelectric equation
अपमिश्रक	Dopant	प्रकाश-विद्युत समीकरण	Relativistic
अपरिक्षेपी माध्यम	Non-dispersive medium	आपेक्षिकीय	Optoelectric Junction
अपवर्तनांक	Refractive index	ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक संधि	Devices
अपवाह वेग	Drift	युक्तियाँ	Excited state
		आयनन ऊर्जा	
		उत्तेजित अवस्था	

पारिभाषिक शब्दावली

उत्सर्जक	Emitter	क्षीणता	Attenuation
उत्सर्जन स्पेक्ट्रम	Emission spectra	क्षोभमंडल	Troposphere
उभयावतल लेंस	Double concave lens	खंड (आधार)	Base
उभयोत्तल लेंस	Double convex lens	गवाक्ष	Window
ऊर्जा अंतराल	Band gap	गामा-क्षय	Gamma-decay
ऊर्जा बैंड	Energy band	गुणन कारक (विखंडन)	Multiplication factor (fission)
एकल झिरी विवर्तन	Single slit Diffraction	गोलीय दर्पण	Spherical mirror
एकल मान फलन	Single Values function	गोलीय विपथन	Spherical aberration
एकवर्णीय प्रकाश	Monochromatic light	ग्राही	Receiver
एकीकृत परिपथ	Integrated circuits (IC)	चालकता	Conductivity
ऐल्फा-कण प्रकीर्णन	Alpha-particle scattering	चालन बैंड	Conduction band
ऐल्फा-क्षय	Alpha-decay	चुंबकीय फ्लक्स	Magnetic flux
AND गेट	AND gate	जेनर डायोड	Zener diode
OR गेट	OR gate	ज्योति तीव्रता	Luminous intensity
औसत आयु	Mean life	ज्योति फ्लक्स	Luminous flux
कणिका	Carpuscle	ज्योतिर्मयता	Luminance
कला	Phase	ठोस अवस्था अर्धचालक	Solid state semiconductor electronics
कला असंबद्ध	Incoherent	इलेक्ट्रॉनिकी	
कला संबद्ध	Coherent	डाइऑप्टर	Dioptre
कला संबद्ध स्रोत	Coherent source	डॉप्लर प्रभाव	Doppler effect
कार्य फलन	Work function	तरंगाग्र	Wavefront
काल-पश्चता	Time log	तरंगाग्र गोलीय	Wavefront spherical
क्रांतिक कोण	Critical angle	तरंगाग्र समतल	Wavefront plane
कैसेग्रेन दूरदर्शक	Cassegrain telescope	तापनाभिकीय संलयन	Thermonuclear fusion
कृष्णिका	Black-body	तापायनिक उत्सर्जन	Thermionic emission
क्रमवीक्षण	Scanning	तारों में ऊर्जा जनन	Energy generation in stars
क्रिस्टल जालक	Crystal Lattices	तीव्र प्रजनक रिएक्टर	Fast breeder reactor
क्यूरी	Curie	दाता	Donar
क्वांटम यांत्रिकी	Quantum mechanics	दीप्त	Glow
क्वांटम संख्या	Quantum number	दीप्त फ्रिंज	Bright fringe
क्षय-स्थिरांक	Decay-constant		

भौतिकी

देहली आवृत्ति	Threshold frequency	पश्चदिशिक बॉयस	Reverse bias
दे ब्रॉग्ली तरंगदैर्घ्य	de Broglie wavelength	परमाणु क्रमांक	Atomic number
दे ब्रॉग्ली स्पष्टीकरण	de Broglie explanation	परमाणु द्रव्यमान मात्रक	Atomic mass unit
द्रव्यमान क्षति	Mass defect	परमाण्वीय परिकल्पना	Atomic hypothesis
द्रव्यमान संख्या	Mass number	परमाण्वीय स्पेक्ट्रम	Atomic spectra
द्रव्यमान वर्णक्रममापी	Mass spectrometer	परागमन	Transmission
द्विआधारी अंकक सिग्नल	Binary Signal	पाशन श्रेणी	Paschen series
द्वितीयक तरंगिका	Secondary wavelet	पार्श्व बैंड	Side bands
द्युति	Brightness	पाशिवक विस्थापन	Lateral shift
ध्रुवण	Polarisation	परिक्षेपण	Dispersion
नाभिकीय बंधन ऊर्जा	Nuclear binding energy	परिमितता	Finiteness
नाभिकीय रिएक्टर	Nuclear reactor	पूर्ण आंतरिक परावर्तन	Total internal reflection
नाभिकीय विखंडन	Nuclear fission	पूर्ण तरंग दिष्टकारी	Full wave rectifier
नाभिकीय विध्वंस	Nuclear holocaust	पोलेरॉइड	Polaroid
नाभिकीय शीत	Nuclear winter	प्रकाश उत्सर्जक डायोड	Light emitting diode
नाभिकीय संलयन	Nuclear fusion	प्रकाशमिति	Photometry
निम्नतम अवस्था	Ground state	प्रकाश संवेदी	Light sensitive
नियंत्रक छड़ें	Control rods	प्रकाश संसूचक	Photo sensitive detector
निरोधी विभव	Retarding / Stopping potential	प्रकाश-विद्युत प्रभाव	Photoelectric effect
निर्गत अभिलाक्षणिक	Output Characteristic	प्रकाशिक तंतु	Optical fibers
निर्गत प्रतिरोध, ट्रांजिस्टर	Output resistance of a transistor	प्रतिदीप्त	Fluorescent glow
निवेश प्रतिरोध	Input resistance	प्रतिमान	Pattern
नीला विस्थापन	Blue shift	प्रतिरोधकता	Resistivity
न्यूट्रॉन	Neutrons	प्रतीप संतृप्त धारा	Reverse saturation current
नैज अर्धचालक	Intrinsic semiconductor	प्रतिदीप्त घनत्व	Illuminance density
NAND गेट	NAND gate	प्रणोदित दोलन	Forced Oscillations
NOR गेट	NOR gate	प्रवर्धक	Amplifier
n-प्रकार का अर्धचालक	n-type semiconductor	प्रवर्धन	Amplification
पश्च तरंग	Back wave	प्रसारण	Broadcast
		प्रिज्म द्वारा परिक्षेपण	Dispersion by a prism

पारिभाषिक शब्दावली

प्रेषण माध्यम की बैंड-चौड़ाई	Bandwidth of transmission medium	यौगिक अर्धचालक	Semiconductors compound
प्लम पुडिंग मॉडल	Plum pudding model	रेडियोएक्टिव क्षमता नियम	Law of radioactive decay
p-प्रकार का अर्धचालक	p-type semiconductor	रेडियोएक्टिवता	Radioactivity
p-n संधि	p-n Junction	रेडियो क्षितिज	Radio Horizon
फुंट श्रेणी	Pfund series	रैले प्रकीर्णन	Rayleigh scattering
फ्रिंज-चौड़ाई	Fringe-width	रोधिका विभव	Barrier potential
फ्रैंक-हर्ट्ज़ प्रयोग	Franck-Hertz experiment	लघुपरासी बल	Short range force
फोटॉन	Photon	लाइमैन श्रेणी	Lyman series
फोटोडायोड	Photodiode	लाल दैत्य	Red giant
बंधन ऊर्जा प्रति न्यूक्लियॉन	Binding energy per nucleon	लेंस की क्षमता	Power of lens
बहुसंख्यक आवेश वाहक	Majority carriers	लेंस-मेकर सूत्र	Lens-maker's formula
बिंदुपथ	Locus	लैटिस/जालक	Lattice
बीटा-क्षय	Beta-decay	वर्जित	Forbidden
बैंड-चौड़ाई, सिग्नल की	Bandwidth of signal	वर्ण विपथन	Chromatic aberration
बैंड पारक फिल्टर	Band pass filter	वाहक	Carrier
बैकेरल	Becquerel	वि-उत्तेजन	De-excitation
बोर त्रिज्या	Bohr radius	विकिरण की ऊर्जा के क्वांटा	Quanta of energy
बोर के अभिग्रहीत	Bohr's postulates	विकिरणी पुनर्योजन	Radiation recombination
ब्रूस्टर कोण	Brewster's angle	विक्षोभ	Disturbance
ब्रूस्टर का नियम	Brewster's law	विघटन-स्थिरांक	Disintegration constant
ब्रेकेट श्रेणी	Brackett series	विघटनज नाभिक	Daughter Nucleus
जेनर भंजन वोल्टता	Zener breakdown voltage	विचलन कोण	Angle of deviation
भू-तरंग	Ground wave	विनिर्देश	Specification
मध्यमंडल	Mesosphere	विद्युत प्रदाय	Electric power supply
मरीचिका	Mirage	विपटन	Splitting
महोर्मि	Surge	विभव पात	Potential drop
माइक्रोप्रोसेसर	Microprocessor	विभेदन क्षमता	Resolving power
मुख्य फोकस	Principal focus	विलोपन	Annihilation
यादृच्छिक गति	Random motion	विवर्तन	Diffraction
		विसर्पण	Glide

भौतिकी

वोल्टता नियंत्रक	Voltage Regulator	समोजी	Monoenergetic
व्यतिकरण फ्रिंजें तथा पैटर्न	Interference fringes	समन्यूट्रॉनिक	Isotones
शृंखला अभिक्रिया	Chain reaction	समभारिक	Isobars
शृंखला क्रिया	Chain reaction	समदैशिक	Isotropic
संख्यात्मक द्वारक	Numerical aperture	समस्थानिक	Isotopes
संघट्ट प्राचाल	Impact parameter	सर्वांगसम	Congruent
संतृप्त धारा	Saturation current	सांद्रता प्रवणता	Concentration gradient
संचार	Communication	सिग्नल	Signal
संपीडित भारी जल रिएक्टर	Pressurised heavy water reactors	सोपानित	Cascaded
संप्रेषण	Transmission	सौर सेल	Solar cell
संयोजकता बैंड	Valence band	स्नेल के नियम	Snell's law
संयुक्त सूक्ष्मदर्शी	Microscope compound	स्पंद मान वोल्टता	Pulsating Voltage
संविरचित	Fabricated	स्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी	Least distance of distinct vision
सक्रियता रेडियोएक्टिव	Activity of radioactive substances	स्पेक्ट्रमी श्रेणी	Spectral series
प्रजातियों की	Truth table	हाइड्रोजनसम परमाणु	Huygen's Principle
सत्यमान सारणी	Plane polarised wave	होल	Hydrogenic atom
समतल ध्रुवित तरंग	Stratosphere	हासी क्षेत्र	Holes
समताप मंडल		हासी स्तर	Depletion region
			Depletion layer