

## **Teknik Terimler Sözlüğü - 1**

Absolute temperature salt sıcaklık

Absorbent sogurgan

Absorbtion sogurma

Abstraction reaction sökücü tepkime

Abundance bolluk

Accelerator ivdirici

Acid eksit

Activated complex etkinlesmis karmasik

Activation energy etkinlesme erkesi

Active site etkin nokta

Activity etkinlik

Activity coefficient etkinlik katsayisi

Addition reaction ekleme tepkimesi

Additivity Toplanirlik

Adhesive yapiskan yapistirici

Adiabatic issiz

Adjoint eklenik

Adsorbate yüzerik

Adsorbent yüzergen

Adsorption yüzerme

Affinity ilginlik

Amalgam civali karisim

Amplitude genlik

Amplitude of a wave dalga genligi  
Analysis çözümleme  
Analytic balance çözümsel tartaç  
Analytic chemistry Çözümsel kimya  
Analytic momentum çözümsel devinirlik  
Angular momentum açisal devinirlik  
Angular quantum number açisal nicem sayisi  
Angular velocity açisal hiz  
Angular vibration açisal titresim  
Anharmonic vibration uyumsuz titresim  
Anion eksin  
Anisotropic esyönsüz  
Anokde artiuç  
Anomaly uymazlik  
Antibonding bagönler  
Antibonding orbital bagönler yörüngeç  
Antimatter karsit özdek  
Antiproton karsit önelcik  
Antisymmetric ters bakisimli  
Apparatus aygit  
Approximation yaklastirma  
A priori önsel  
Aromatic compaund kokunuk bilesik  
Aromaticity kokunukluk  
Artificial radioactivity yapay isinsal etkinlik

Association toplasim  
Astrophysics gökfizigi  
Asymmetric bakisimsiz  
Asymptote kavusmaz  
Asymptotic kavusmaz  
Atom ögecik  
Atomic structure ögecik yapisi  
Atomic term values ögecik izgeterim degerleri  
Atomic units ögeciksel birimler  
Atomization ögeciklesme  
Attraction çekim  
Attractive çekici  
Aufbau katyapi  
Aufbau principle katyapi ilkesi  
Autocatalysis öztezlestirme  
Autoionization özyükünlestirme  
Average ortalama  
Azerotrope eskaynar  
Band spectrum serit izge  
Band-theory of metals metal serit kurami  
Barn barin  
Baryon agarcik  
Beam demet  
Beam-foil spectroscopy isin yaprak izgeölçümü  
Bimolecular ikiözdecikli

Binding baglam  
Binding energy baglam erkesi  
Biochemistry dirilkimya  
Biophysics dirilfizik  
Biopolymer dirilçoguz  
Black-body radiation kara gövde isinimi  
Boat form kayik biçimi  
Bohr orbit Bohr yörüngesi  
Boiling point kaynama noktası  
Boltzmann factor Boltzmann etkeni  
Bomb calorimeter patlarli isiölçer  
Bond bag  
Bond angle bag açısı  
Bond energy bag erkesi  
Bond frequencies bag titresim sayıları  
Bonding baglar, baglama  
Bonding orbital baglar yörüngeç  
Bond order bag düzeni  
Bra arday  
Branching dallanma  
Branching ratio dallanma oranı  
Broadening enlenme  
Bubble chamber kabarcik odası  
Building up katyapi  
Caloric isil

Calorimeter isiölçer  
Canonical ensemble yasal toplak  
Canonically conjugate variable yasal eslenik degisken  
Capacitance (electric) sigalik  
Capacity siga  
Catalysis tezgen  
Catalyst poisoning tezgen agılanmasi  
Catalitic tezgensel  
Catalytic reaction tezgensel tepkime  
Catalyze tezgenlemek  
Cathode ekşiuç  
Cation artin  
Cavity kovuk  
Cell gözcük  
Cellular gözeli  
Centrifugation özekkaçlama  
Centripedal force özekçek kuvveti  
Chain reaction zincirleme tepkime  
Chain form koltuk biçimi  
Characteristics özgelik, özgü  
Charge yük  
Charge distribution yük dagilimi  
Chemical adsorption kimyasal yüzerme  
Chemical combination kimyasal bilesme  
Chemical composition kimyasal bilesim

Chemical element kimyasal öge  
Chemical kinetics kimyasal hizbilim  
Chemical network kimyasal örüt  
Chemical potential kimyasal gerilim  
Chemical shift kimyasal kayim  
Chemical synthesis kimyasal biresim  
Chemiluminescence kimyasal isildama  
Chemisorption kimyasal yüzerme  
Chromophore renkveren  
Chromatograph katmanyazar, renkseyici  
Chromatographic column renkseme dikeci  
Chromatography renkseme  
Cis-isomer yandas esiz  
Closed shell kapali kabuk  
Closed system kapali dizge  
Close packing sikisik doldurma  
Cloud chamber sis odasi  
Code kot, kotlama  
Coherent light esevreli isik  
Cohesion içyapiskanlik  
Collective model topluca taslami  
Collision çarpisma  
Collision cross section çarpisma kesiti  
Coloumn dikeç  
Column(matrix) diksira

Commutator öndeç  
Commute öndeleme  
Commuting öndemeli  
Complex karmasik  
Complex number field karmasik sayılar alanı  
Component bilesen, bilesken  
Composition bilesim  
Compound bilesik  
Compressibility factor sıkıştırılma katsayısı  
Computer program çizilem  
Concentrated derisik  
Concentration derisiklik  
Conditional probability koşullu olasılık  
Conductivity iletkenlik  
Conductor iletken  
Configuration konbiçim  
Configurational integral konbiçim tümlevi  
Configuration interaction konbiçim etkilesimi  
Conformation konolusum  
Conjugate number eşlenik sayı  
Consecutive reactions sıralı tepkimeler  
Conservation sakınım  
Conservation law sakınım yasası  
Conservative force sakınım kuvvet  
Constant dursayı

Constitutional isomer yapisal essiz  
Contact angle degme açisi  
Contituous function sürekli islev  
Continuum sürem  
Control denetim  
Control process denet islem  
Convergent series yakinsak dizi  
Conversion çevirtim  
Convert çevirmek  
Coordinate konsayi  
Coordinate system basnokta, konsayi dizgesi  
Coordination compound konmali bilesik  
Copolymer eşçoguz  
Correlation energy kaçinim erkesi  
Corresponding states uygulu durular  
Cosmic rays evren isinlari  
Coulomb integral Kulomb tümlevi  
Counter sayaç  
Coupled reactions baglasik tepkimeler  
Covalent bond ortak bag  
Covariant esdönüsür  
Critical temprature bunalgi sicakligi  
Cross section kesit alanı  
Cryogenics sogubilim  
Crystal kirlca



Crystal defect kırılma gedigi  
Crystal field kırılcan alan  
Crystal growth kırılca büyümesi  
Crystalline kırılcal  
Crystalline bond kırılca bağ  
Crystallographic kırılca yazımsal  
Crystallography kırılca yazım  
Current akım  
Cyclic molecules dolamlılar  
Cyclic process çevrimsel süreç  
Cyclotron çevirgeç  
Data veri  
Dative bond noktabağ  
Decay (nuclear) çürüme  
Decomposition bozunma  
Degeneracy çakışıklık, çakışma  
Degenerate state çakışık duru  
Delocalization yersizleştirme  
Delocalized orbital yaygın yörüngeç  
Denaturated densesirik  
Denaturation densesirme  
Dentrite ağacı  
Dense yoğun  
Density yoğunluk  
Depression of freezing point donma noktası alçalımı

Derivative türev  
Detector bulucu  
Detergent aritici  
Determinant belirtgen  
Diagonalization kösegenestirme  
Diagram çizge  
Diatomic molecule çift ögecikli özdecik  
Differential equation türevrel denklem  
Diffraction kirinim  
Diffusion yayinim  
Dilute seyreltmek, seyreltik  
Dipolar bond ucaysal bag  
Dipole çiftucay  
Dipole radiation ucay isinimi  
Directed valence yönelik bagdeger  
Direct product dolaysiz çarpim  
Dislocation çikik  
Dispersion serpilme, serpinti  
Dispersion force serpinme kuvveti  
Dispersion of light isik serpilmesi  
Displacement kaydirim  
Dissociation ayrisma  
Dissolution çözünme  
Dissolve çözmek  
Dissolved çözünük

Distillation damitma  
Distillation column damitma dikeci  
Distortion yamultma  
Divergent series iraksak dizi  
Doppler broadening doppler enlenmesi  
Double bond çift bag  
Double layer çift katman  
Doublet çiftli  
Dropping mercury electrode damlar civa kivilucu  
Dual ikizuzay  
Dynamics devinbilim, devingen  
Eclipsed conformation tutulmalı konolusum  
Effusion sizinim  
Eigenfunction özgün islev  
Eigenstate özgün duru  
Eigenvalue özgün deger  
Eigenvector özgün yöney  
Elastic esnek  
Elasticity esneklik  
Electrical charge kivil yük  
Electrical current kivil akim  
Electric displacement kivil kaldırım  
Electric field kivil alan  
Electricity kivillik  
Electrification kivillandırma

Electrify kivilandirmek  
Electrochemistry kivilkimya  
Electrode kivilu  
Electrodynamics kivildevimbilim  
Electrolysis kivilkesim  
Electrolyte kivilkesilgen  
Electrolytic solution kivilkesimsel özelti  
Electromagnetic theory kivilmiknatis kurami  
Electromagnetism kivilmiknatislik  
Electromotive force kiviliter kuvvet  
Electron eksikik  
Electron affinity eksikik ekerligi  
Electron diffraction eksikik kirinimi  
Electronegativity eksikekerlik  
Electrophilic eksicil  
Electrostatics kivildinimbilim  
Element öge  
Elementary steps öge adimlar  
Elevation of boiling point kaynama noktasi yükselimi  
Emission spectrum salim izgesi  
Emissivity salarlik  
Emit salmak  
Empirical deneyimsel  
Empiricism deneyimcilik  
Energize erkelendirmek

Energy erke  
Energy distribution erke dagilimi  
Energy gap erke araligi  
Energy transfer erke atlamasi  
Ensemble toplak  
Enthalphy yiga  
Enthalpy yiga  
Enthalpy of mixing karisma yigasi  
Entropy dagi  
Enzymatic özgenli  
Enzyme özgen  
Equation of state duru denklemi  
Equilibrium denge  
(Equilibrium) equation of state denge duru denklemi  
equipartition esbölüm  
equipartition of energy erke esbölümü  
equivalent orbitals esdeger yörüngeçler  
escaping tendency kaçma egilimi  
etch oymak  
even parity çift eslem  
Exchange verisim  
Exchange integral verisim tümlevi  
Exchange reaction verisimli tepkime  
Excitation uyarma  
Excited state uyarik duru

Exciton uyaricik  
Excluded volume katilmaz oylum  
Expansivity(coefficient of thermal expansion) genlesme katsayisi, genlesirlik  
Expectation value beklenen deger  
Experience deney  
Experiment deney  
Experimental deneysel  
Experimental error denel yanilgi  
Extensive property uzamsal özellik  
Extent uzam  
Extinction sönüm  
Extinction coefficient sönüm katsayisi  
Face centered cubic yüzü özekli küpsel  
Feedback geriverme  
Fermi level Fermi düzeyi  
Ferromagnetism demirmiknatislik  
Field emmision alan salimi  
Field theory alanlar kurami  
Fine structure ince yapı  
Fission kopma  
Flash photolysis parlamali isilkesim  
Flow reactor akisli tepkir  
Fluctuation bocalama  
Fluid akiskan  
Fluorescence isimak, isinirlik

Flourescent isinir  
Flux aki  
Forbidden transition yasakli geis  
Force constant kuvvet katsayisi  
Formation olusum  
Form factor biim katsayisi  
Four center integral drt zekli tmlev  
Fractional distillation kesimli damitma  
Fractionation kesimleme  
Free energy zgr erke  
Free radical zgr kke  
Free volume bos oylum  
Frequency siskayi  
Frequency standart siskayi ln  
Fuel oil yagyakit  
Fugacity kaarlik  
Function islev  
Fundamental (elementary) particle temel tanecik  
Gas dynamics gaz devinimbilimi  
Gas kinetics gaz hizbilimi  
Geometric isomer geometrik esiz  
g-factor g-katsayisi  
globular yuvarsil  
globule yuvar  
good quantum number geerli nicem sayisi

gradient dsm  
grand canonical ensemble koca yasal toplak  
graph izit  
graph theory izit kurami  
gravitational yerekimsel  
gross charge kaba yk  
ground state taban duru  
group bek  
gyromagnetic ratio dnermiknatislik orani  
gyroscope dzdner  
Half-cell yarim gze  
Half-life yariyasam  
Harmonic vibration uyumlu titresim  
Heat isi  
Heat capacity isi sigasi  
Heat conduction isi iletimi  
Heat convection isi varisimi  
Heat of atomization geciklesme isisi  
Heat of combustion yanma isisi  
Heat of dissociation ayrisma isisi  
Heat of formation olusum isisi  
Heat of sublimation aginma isisi  
Heat transfer isi aktarimi  
Heavy water agir su  
Heterogeneous oktrel



Heterogeneous catalysis çokt rel tezlendirme  
Heteronucler degisik  gecikli  
Hexagonal closest packing altigenli sik doldurma  
Homogeneous tekt rel  
Homegenize tekt relleme  
Homonuclear es gecikli  
Hot atom chemistry kizgin  gecik kimyasi  
Hybridization katisiklama  
Hybrid orbital katisik y r nge , kirma y r nge   
Hydrated electron su kapli eksicik  
Hydrolysis suylakesim  
Hyperfine structure en altyapi  
Ideal gas  lk l gaz  
Ideal solution  lk l  z lti  
Identify  zdeslemek  
Identity  zdeslik  
Impregnation emdirme  
Impurity katiski  
Incoherent light esevresiz isik  
Indeterminancy belirtilmezlik  
Indicator g sterge   
Induction irgitim  
Induction coil irgitim sarmali  
Inequality esitsizlik  
Inertia dinginlik

Infrared kızılaltı  
Inhibition engelleme  
Inhibitor engelleyici  
Insoluble çözünmez  
Instable substance kalimsiz özdek  
Integral-transform tümlev dönüşke  
Integrate tümlevini almak  
Integrated tümlenik  
Integrating factor tümleme katsayısı  
Intensity yeginlik  
Intensity yeginlik  
Intensive property yeginsel özellik  
Interaction etkileşim  
Intercept kesi  
Interface arayüzey  
Interfacial tension arayüzey gerilimi  
Interference girişim  
Interferometer girişimölçer  
Intermolecular force özdecikiği kuvvet  
Intermolecular forces özdeciklerarası kuvvetler  
Internal conversion içgevirtim  
Internal pressure içbaskı  
Internal rotation içdönme  
Internuclear distance çekinlerarası uzaklık  
Intersystem crossing dönüş dizge geçisi

Invariant degismez  
Inverse evrik  
Inversion evrilme  
Ion yükün  
Ion association yükün toplanımı  
Ion exchange yükün verisimi  
Ion-exchange column yükün degistirici dikeç  
Ionic yükünsel  
Ionic bond yükünsel bag  
Ionic character yükünsel özgelik  
Ionic crystal yükünsel kılılca  
Ionic discharge yükünsel bosalma  
Ionic size effect yükünsel boy etkisi  
Ionization yükünlesme  
Ionization potential yükünlesme gerilimi  
Ion migration yükün göçü  
Ion pair  
Irreversible process tersinemez işlem  
Isobar esbasiñç egrisi  
Isochrone esoylum egrisi  
Isoelectronic sequence eseksikli dizi  
Isolated system yalitik dizge  
Isolator yalitkan  
Isomer esiz  
Isomerization esizlenme

Isotherm ısıcaklık eğrisi  
Isotope yerdess  
Isotope separation yerdess ayırımı  
Isotopic shift yerdessel kayım  
Isotopic substitution yerdess ornatımı  
Isotropic esyönlü  
Jet flow oksu akısı  
Ket öney  
Kinetic energy devımsel erke  
Kinetics hızbilim  
Kinetic theory devımsel kuram  
Laminar flow katmanlı akısı  
Latent heat gizil ısı  
Lattice örgü  
Law of definite proportions kesin orantılar yasası  
Law of multiple proportions katlı oranlar yasası  
Level düzey  
Lever rule kaldıraç kuralı  
Ligand degeç  
Light absorption ısıık soğurması  
Limit erey  
Linear accelerator uzun ivdirici  
Linear combination doğrusal bileşim  
Linear manifold doğrusal büküm  
Linear molecule doğrusal özdecik

Linear momentum dogrusal devinirlik  
Line width çizgi eni  
Liquefaction sivilastirma  
Liquid phase sivi evre  
Liquidus curve sivicil egri  
Local yerel  
Local field yerel alan  
Localization yerseme  
Localized yersenik  
Localized orbital yersenik yörüngeç  
Lone pair yalin çift  
LS-coupling LS-baglasimi  
Luminescence isildama  
Luminescent isildar  
Macromolecule iriözdecik  
Macroscopic iriölçekte  
Magnetic miknatissal  
Magnetic moment miknatis kolcugu  
Magnetic quantum number miknatissal nicem sayisi  
Magnetism miknatislik  
Magnetic resonance miknatissal yankilasim  
Magnetism miknatislik  
Magnetron miknatin  
Manifold büklüm  
May body effects bol tanecikli etkiler

Many-electron theory okeksicikli yapılar kurami  
Mapping gnderme  
Mass ktle  
Mass action law ktle ekim yasası  
Mass defect ktle eksigi  
Mass spectrograph ktle izgeleri  
Mass spectrum ktle izgesi  
Matrix dizey  
Matrix column dizey diksirasi  
Maximum doruk  
M.C. correlation diagram zdecik yrngeleri ilinti cizgesi  
Mean activity ortalama etkinlik  
Mean free path ortalama gidim  
Mechanism dzenek  
Median orta  
Melting point ergime noktası  
Meson ortacık  
Metabolic zstrel  
Metabolism zstrm  
Metastable state arakalimli duru  
Microcanonical ensemble kk yasal toplak  
Microscopic ufak lekte  
Microscopic surface tension ufak lekte yzey gerilimi  
Microwave spectrum ufakdalga izgesi  
Minimum oyluk

Mixture. Karisim  
M.O. correlation diagram özdecik yörüngeçleri ilinti çizgesi  
Mobility giderlik  
Mode kip  
Model taslam  
Moderator ilimlayici  
Mol özdem  
Molality özdemlilik  
Molar solution özdemli çözelti  
Molecular association özdecik toplasimi  
Molecular group özdecik topagi  
Molecularity özdeciksellik  
Molecular structure özdeciksel yapı  
Molecule özdecik  
Mole fraction özdem oranı  
Moment kolcuk  
Moment of inertia dinginlik kolcugu  
Momentum devinirlik  
Momentum transfer devinirlik aktarimi  
Monochromator renkseçer  
Monolayer tekkatman  
Monomer tekiz  
Monopole tekucay  
Motion devininim  
Moving boundary method yürür sinir yöntemi

Multiplet çokkatli  
Multiplet term values ögecik izgeterim degerleri  
Multiblicity çokkatlilik  
Mutual attraction çekisim  
Net charge ince yük  
Neutral ilin  
Neutralization ilinlama  
Neutron ilincik  
Neutrone capture ilincik kapma  
Node bogum  
Non-binding orbital baglamaz yörüngeç  
Non-closed shell açık kabuk  
Non-commuting öndelemesiz  
Non-conducting iletmez  
Non-crossing rule kesismezlik kurali  
Non-linear molecule egri özdecik  
Non-stoichiometric compounds tamkatsiz bilesikler  
Normal modes düzgü kipler  
Nuclear çekinsel  
Nuclear fission çekin kopmasi  
Nuclear fussion çekin kaynasmasi  
Nuclear magnetic resonance çekinsel miknatisli yankilasim  
Nuclear reaction çekinsel tepkime  
Nuclear reactor çekinsel tepkir  
Nuclear spin çekin dönüşü



Nucleation çekirdeklenme  
Nucleic acid çekirdek eksiti, göze çekirdegi eksiti  
Nucleon çekincik  
Nucleon density çekincik yoğunluğu  
Nucleophilic artıçıl  
Nucleus çekin, çekirdek  
Nuclide çekin  
Octahedral orbital sekizyüzsöl yürüngeç  
Octet rule sekizli kuralı  
Octupole sekizucay  
Odd parity tek eslem  
Off-diagonal kösegendisi  
Open system açık dizge  
Operator isler  
Orbital yürüngeç  
Order düze  
Order of reaction tepkime düzesi  
Orientation yönlenim  
Orientation of dipole çiftucay yönlenimi  
Origin basnokta  
Orthogonality dikeylik  
Oscillator titresir  
Oscillator strength titresir gücü  
Osmosis geçisme  
Overall reaction görünen tepkime

Overlap kaplasim  
Overlap charge kaplasim yükü  
Overlap integral kaplasim tümlevi  
Oxydation yükseltgenme  
Packing doldurma  
Pair aufbau çift katyapi  
Pairwise additivity ikiserli toplanirlik  
Parallel reactions kosut tepkimeler  
Paragmagnetism dizilmiknatislik  
Parameter degistirgen  
Parity eslem  
Parity conservation eslem sakinimi  
Partial derivative tikel türev  
Partial differential equation tikel türevsel denklem  
Partial pressure tikel basınc  
Particle tanecik  
Partition function ülestirme islevi  
Partitioning bölmeleme  
Pauli exclusion principle Pauli disarilama ilkesi  
Penetration of barrier engelden sizma  
Periodic table çevrimsel çizelge  
Permeability geçirgenlik  
Permeable geçirgen  
Permutation degis tokuslama  
Permutation group degis tokus öbegi

Perpetual motion durmaz devinim  
Perturb tedirgilemek  
Perturbation tedirgi, tedirgilik  
Perturbation theory tedirgileme kurami  
Phase evre  
Phase diagram evre çizgesi  
Phase of wave dalga evresi  
Phase transition evre geçisi  
Phenomenon görüngü  
Phomom titrercik  
Phosphorescence fosforlanma  
Photochemistry isilkimya  
Photoconductivity isililetkenlit  
Photo electric effect isinkivil etki  
Photoelectron spectroscopy isileksicik izgeölçümü  
Photoionization isilyükünlesme  
Photolysis isilkesim  
Photon isincik  
Photosensitization isilduygunlastirma  
Physical chemistry fiziksel kimya  
Planck's constant Planck katsayisi  
Plane of reflection yansima düzlemi  
Plastic yogruk  
Plasticity yogrukluk  
Plasticizer yogruklayici

Plot çizgelemek  
Point nokta öbekleri  
Polar bond ucaysal bag  
Polar coordinate ucaysal konsayi  
Polimeter ucayölçer  
Polarity ucaylik  
Polarizability ucaylasirlik  
Polarization ucaylanma  
Polarization of light isik ucaylanmasi  
Polarizer ucaylayici  
Polaroid ucaysi  
Pole ucay  
Polyatomic molecule çoögecikli özdecik  
Polycyclics çokdolamlilar  
Polymer çoguz  
Polymer configuration çoguz konbiçimi  
Polimerization Çoguzlasma  
Polymorphism çokbiçimlilik  
Population yigilim  
Population analysis yigilim çözümlemesi  
Porous süngerimsi  
Position konum  
Positron articik  
Potential gerilim  
Ptentiometer gerilim ölçer

Precess yalpalama  
Precession yalpa  
Precipitate çökelek  
Precipitation çökeltme  
Predissociation önayrisma  
Pre-exponential factor üslüönü etkeni  
Pressure basınç  
Pressure broading basınç enlendirmesi  
Principal quantum number ana nicem sayisi  
Probability olasilik  
Program çizeylemleme  
Programming çizeylemleme  
Projection operator sidüsüm isleri  
Promotion astirma  
Promation energy astirma erkesi  
Property özellik  
Protein önbesi  
Proton önelcik  
Pure ari  
Purification aritma  
Pyrolysis isilkesim  
Quadrupole dörtucay  
Quality nitelik  
Quantic continuum nicemsel sürem  
Quantizalition nicemleme

Quantum nicem  
Quantum number nicem sayisi  
Quantum operator nicemsel isler  
Quantum state nicem durusu  
Quenching dindirme  
Quenching of fluorescence isinirlik dindirmesi  
Radial distribution function yariçapsal dagilim islevi  
Radial velocity yariçapsal hiz  
Radiation isinim  
Radiation chemistry isinim kimyasi  
Radiation density isinim yogunlugu  
Radiationless transition isinimsiz geçis  
Radiative transfer isinimsal aktarim  
Radical kökçe  
Radioactive isinetkin  
Radioactive tracer isinetkin izleyici  
Radioactivity isinetkinlik  
Radiochemistry isinetkin kimyasi  
Random motion rasgele devinim  
Randomness rasgelelik  
Random variable rasgele degisken  
Range gidim  
Rate constant hiz katsayisi  
Ray isin  
Reactant tepken

Reaction tepkime  
Reaction mechanism tepkime islergesi  
Reactive tepkin  
Reactor tepkir  
Reagent ayıraç  
Real number field gerçek sayı alanı  
Recoil(nuclear) geritepme (çekinsel)  
Recycling geriçevrim  
Redox yükseltgenme - indirgenme  
Reduced mass karsi kütle, indirgenmis kütle  
Reduced volume indirgenmis oylum  
Reduction indirgenme  
Refrigeration sogutum  
Regulatory process denet islem  
Relativity theory baglilik kurami  
Relaxation phenomena gevseme olaylari  
Representation görünge  
Repulsion itim  
Repulsive itisli  
Resistance direnç  
Resistivity öz direnç  
Resonance yankilasim  
Rest mass duruk kütle  
Reversibility tersinirlik  
Reversible process tersinir islem

Rigid rotator kati döner  
Ring dolam  
Ring molecules dolamlilar  
Rotational spectre dönel izge  
Row yansira  
Salting out tuz atma  
Sample örnek  
Sampling örnekleme  
Saturation of valency deger doymasi  
Scalar sayil  
Scalar product sayil çarpim  
Scale (e.g. temperature scale) ölçek  
Scale ölçekleme  
Scale factor ölçek katsayi  
Scale transformation ölçek dönüştürümü  
Scattering saçinim  
Scavenger yitirgen  
Screening constant örtme katsayisi  
Screw axis sarmal eksen  
Second law of thermodynamics ikinci isildevimbilim yasasi  
Secular determinant kök belirtkeni  
Sediment tortu  
Selection rules seçme kurallari  
Self-adjoint özeklenik  
Self-consistent field içgelismesiz alan



Self-diffusion coefficient özyayınım katsayısı  
Self-regulation özdenetim  
Semi-conductor yarıiletken  
Semi-empirical yarıdenemsel  
Semi-permeable yarıgeçirgen  
Seperated atom ayırık ögecik  
Seperator ayırıcı  
Set küme  
Shell kabuk  
Shell model kabuklar taslaması  
Similarity transformation benzerlik dönüşümü  
Single bond tek bağ  
Singlet tekli  
Single-valued function tek değer işlev  
Slip plane kayma düzlemi  
Slope eğim  
Solid phase katı evre  
Solidus curve katıcıl eğri  
Solubility çözünürlük  
Solubility product çözünürlük çarpımı  
Soluble çözünür  
Solute çözünen  
Solution çözelti  
Solvent çözücü  
Solvolysis çözülmesi

Space groups uzay öbekleri  
Specific gravity özgül ağırlık  
Specific heat özgül ısı  
Specificity özgüllük  
Spectrograph izgeçirer  
Spectroscope izgeölçer  
Spectroscopy izgebilim  
Spectrum izge  
Speed hız  
Spherical coordinates küresel kon sayılar  
Spin orbit interaction dönü yörünge etkilesimi  
Spin quantum number dönü nicem sayısı  
Splitting yarılim  
Spontaneous (light) emission kendiliğinden isinsalim  
Stability kalımlılık  
Stability theory tutunurluk kuramı  
Stable state kalimli duru  
Stable (steady) state tutunur duru  
Stable substance kalimli özdek  
Staggered conformation ayrik konolusum  
Standard ölçün  
Standard deviation ölçün sapma  
Standard state ölçün duru  
Standing wave durur dalga  
State duru

Statics dinimibilim  
Stationary state tutunur duru  
Statistical mechanics sayitim düzenegi  
Statistical thermodynamics sayitimsal isildevimibilim  
Statistics sayitim  
Steady state sürer duru  
Stimulated emission uyartili salma  
Stimulus uyarti  
Stoichiometric compounds tamkatli bilesikler  
Stoichiometry tamkatlama  
Strength (not force) yeglik  
Strong interactions agir etkilesim  
Structure yapı  
Sublimation aginma  
Subspace altuzay  
Substance özdek  
Substituent ornatik  
Substitution ornatma  
Substrate üstleç  
Superconductor üstün iletken  
Supercooled sogukalti  
Superfluidity üstün akiskanlik  
Superposition principle dogrusal bilestirme ilkesi  
Surface film yüzey incekatı  
Surface tension yüzey gerilimi

Susceptibility etkilenirlik  
Suspension asilti  
Symbol simge  
Symmetric bakisimli  
Symmetric top bakisimli topa  
Symmetrization bakisimlama  
Symmetry bakisim  
Synthesis biresim  
System dizge  
Temperature sicaklik  
Tensor gerey  
Tetrahedral bonding dörtyüzlü baglama  
Theoretical chemistry kuramsal kimya  
Thermal isil  
Thermal conductivity isil iletkenlik  
Thermal energy isil erke  
Thermochemistry isilkimya  
Thermodynamics isildevimbilim  
Thermodynamic state isildevingen duru  
Thermometry sicaklikölçüm  
Thermonuclear reaction isilekinsel tepkime  
Thermopile isilpil  
Threshold esik  
Time-sharing sürebölüm  
Topology ilinge

Trace of a matrix dizey izi

Tracer izleyici

Trajectory gidimizi

Transfer aktarım

Transform dönüşke

Transformation dönüştürüm

Transformer dönüştürücü

Trans-isomer terstes esiz

Transition geçiş