

## **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  
Astrophsics 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 sayilari

Bonding baglar, baglama  
Bonding orbital baglar yörüngeç  
Bond order bag düzeni  
Bra arday  
Branching dallanma  
Branching ratio dallanma orani  
Broadening enlenme  
Bubble chamber kabarcik odasi  
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 agilanmasi  
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 bileşme  
Chemical composition kimyasal bileşim  
Chemical element kimyasal öge  
Chemical kinetics kimyasal hızbilim  
Chemical network kimyasal örüt  
Chemical potential kimyasal gerilim  
Chemical shift kimyasal kayım  
Chemical synthesis kimyasal birleşim  
Chemiluminescence kimyasal ışıldama  
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 sıkışık doldurma  
Cloud chamber sis odası  
Code kot, ktlama  
Coherent light eşevreli ışık  
Cohesion içyapışkanlık  
Collective model topluca taslami  
Collision çarpışma  
Collision cross section çarpışma 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 kuvveti  
Constant dursayı  
Constitutional isomer yapısal eşsiz  
Contact angle değme açısı  
Continuous function sürekli işlev  
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 esçoguz  
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 kirilca  
Crystal defect kirilma gedigi  
Crystal field kirilcan alan  
Crystal growth kirilca büyümesi  
Crystalline kirilcal  
Crystalline bond kirilca bag  
Crystallographic kirilcayazimsal  
Crystallography kirilcayazim  
Current akim  
Cyclic molecules dolamlilar  
Cyclic process çevrimsel süreç

Cyclotron çevirgeç  
Data veri  
Dative bond noktabag  
Decay (nuclear) çürüme  
Decomposition bozunma  
Degeneracy çakisiklik, çakisma  
Degenerate state çakisik duru  
Delocalization yersizlestirme  
Delocalized orbital yaygin yörüngeç  
Denaturated densirik  
Denaturation densirme  
Dentrite ağaçsi  
Dense yogun  
Density yogunluk  
Depression of freezing point donma noktasi alçalimi  
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 bağdeger



Direct product dolaysiz çarpım  
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 kivlandırmak  
Electrochemistry kivilkimya  
Electrode kiviluę  
Electrodynamics kivildevimbilim  
Electrolysis kivilkesim  
Electrolyte kivilkesilgen  
Electrolytic solution kivilkesimsel ęözelti  
Electromagnetic theory kivilmiknatis kuramı  
Electromagnetism kivilmiknatislik  
Electromotive force kiviliter kuvvet  
Electron eksicik  
Electron affinity eksicik ęekerligi  
Electron diffraction eksicik kirinimi  
Electronegativity eksıęekerlik  
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 geçis  
Force constant kuvvet katsayisi  
Formation olusum  
Form factor biçim katsayisi  
Four center integral dört özekli tümlev  
Fractional distillation kesimli damitma  
Fractionation kesimleme  
Free energy özgür erke

Free radical özgür kökçe  
Free volume bos oylum  
Frequency siskayi  
Frequency standart siskayi ölçünü  
Fuel oil yagyakit  
Fugacity kaçarlík  
Function islev  
Fundemental (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 geçerli nicem sayisi  
gradient düsüm  
grand canonical ensemble koca yasal toplak  
graph çizit  
graph theory çizit kurami  
gravitational yerçekimsel  
gross charge kaba yük  
ground state taban duru  
group öbek  
gyromagnetic ratio dönermiknatislik orani  
gyroscope düzdöner  
Half-cell yarim göze  
Half-life yariyasam  
Harmonic vibration uyumlu titresim  
Heat isi  
Heat capacity isi sigasi

Heat conduction isi iletimi  
Heat convection isi varisimi  
Heat of atomization ögeciklesme 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 çoktürel  
Heterogeneous catalysis çoktürel tezlendirme  
Heteronucler degisik ögecikli  
Hexagonal closest packing altigenli sik doldurma  
Homogeneous tektürel  
Homegenize tektürelleme  
Homonuclear esögecikli  
Hot atom chemistry kizgin ögecik kimyasi  
Hybridization katisiklama  
Hybrid orbital katisik yörüngeç, kirma yörüngeç  
Hydrated electron su kapli eksicik  
Hydrolysis suylakesim  
Hyperfine structure en altyapi  
Ideal gas ülkül gaz  
Ideal solution ülkül çözelti  
Identify özdeslemek  
Identity özdeslik  
Impregnation emdirme  
Impurity katiski  
Incoherent light esevresiz isik  
Indeterminancy belirtilmezlik

Indicator göstergeç  
Induction ırgitim  
Induction coil ırgitim sarmali  
Inequality esitsizlik  
Inertia dinginlik  
Infrared kızılalti  
Inhibition engelleme  
Inhibitor engelleyici  
Insoluble çözünmez  
Instable substance kalimsiz özdek  
Integral-transform tümlev dönüşke  
Integrate tümlevini almak  
Integrated tümlenik  
Integrating factor tümleme katsayisi  
Intensity yeginlik  
Intensity yeginlik  
Intensive property yeginsel özellik  
Interaction etkilesim  
Intercept kesi  
Interface arayüzey  
Interfacial tension arayüzey gerilimi  
Interference girisim  
Interferometer girisimölçer  
Intermolecular force özdecikiçi kuvvet  
Intermolecular forces özdeciklerarasi kuvvetler  
Internal conversion iççevirtim  
Internal pressure içbasing  
Internal rotation içdönme  
Internuclear distance çekinlerarasi uzaklik  
Intersystem crossing dönü 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 kirlilce  
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 islem  
Isobar esbasing egrisi  
Isochrone esoylum egrisi  
Isoelectronic sequence eseksikli dizi  
Isolated system yalitik dizge  
Isolator yalitkan  
Isomer esiz  
Isomerization esizlenme  
Isotherm essicaklik egrisi  
Isotope yerdess  
Isotope seperation yerdess ayirimi  
Isotopic shift yerdessel kayim  
Isotopic substitution yerdess ornatimi



Isotropic esyönlü  
Jet flow oksu akisi  
Ket öney  
Kinetic energy devimsel erke  
Kinetics hizbilim  
Kinetic theory devimsel kuram  
Laminar flow katmanli akis  
Latent heat gizil isi  
Lattice örgü  
Law or definite proportions kesin orantilar yasasi  
Law of multiple proportions katli oranlar yasasi  
Level düzey  
Lever rule kaldıraç kurali  
Ligand degeç  
Light absorption isik sogurmasi  
Limit erey  
Linear accelerator uzun ivdirici  
Linear combination dogrusal bilesim  
Linear manifold dogrulsal büküm  
Linear molecule dogrusal 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  
Magneton miknatin  
Manifold büklüm  
May body effects bol tanecikli etkiler  
Many-electron theory çokeksicikli yapilar kurami  
Mapping gönderme  
Mass kütle  
Mass action law kütle çekim yasasi  
Mass defect kütle eksigi  
Mass spectrograph kütle izgeölçeri  
Mass spectrum kütle izgesi  
Matrix dizey  
Matrix column dizey diksirasi  
Maximum doruk  
M.C. correlation diagram özdecik yörüngeleri ilinti cizgesi  
Mean activity ortalama etkinlik  
Mean free path ortalama gidim  
Mechanism düzenek  
Median ortaç

Melting point ergime noktası  
Meson ortacık  
Metabolic özüstürel  
Metabolism özüstürüm  
Metastable state arakalimli duru  
Microcanonical ensemble küçük yasal toplak  
Microscopic ufak ölçekte  
Microscopic surface tension ufak ölçekte yüzey gerilimi  
Microwave spectrum ufakdalga izgesi  
Minimum oyluk  
Mixture. Karisim  
M.O. correlation diagram özdecik yörüngeçleri ilinti çizgesi  
Mobility giderlik  
Mode kip  
Model taslam  
Moderator ilimlayıcı  
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 aktarımı  
Monochromator renkseğer

Monolayer tekkatman  
Monomer tekiz  
Monopole tekucay  
Motion devinin  
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 artıcıl  
Nucleus çekin, çekirdek  
Nuclide çekin  
Actahedral 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  
Arder of reaction tepkime düzesi  
Orientation yönlenim  
Orientation of dipole çiftucay yönlenimi  
Origin basnokta  
Orthogomality 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 basıncı  
Particle tanecik  
Partition function üleştirme islevi  
Partitioning bölmeleme  
Pauli exclusion principle Pauli dışarılama ilkesi  
Penetration of barrier engelden sızma  
Periodic table çevrimsel çizelge  
Permeability geçirgenlik  
Permeable geçirgen  
Permutation değiş tokuslama  
Permutation group değiş tokus öbegi  
Perpetual motion durmaz devinim  
Perturb tedirgilemek  
Perturbation tedirgi, tedirgilik  
Perturbation theory tedirgileme kuramı  
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 oguz konbiimi  
Polimerization oguzlasma  
Polymorphism okbiimlilik  
Population yigilim  
Population analysis yigilim özimlemesi  
Porous süngerimsi  
Position konum  
Positron articik  
Potential gerilim  
Ptentiometer gerilim öler  
Precess yalpalama  
Precession yalpa  
Precipitate ökelek  
Precipitation ökeltme  
Predissociation önayrisma  
Pre-exponential factor üslüönü etkeni  
Pressure basin  
Pressure broading basin enlendirmesi  
Principal quantum number ana nicem sayisi  
Probability olasilik  
Program izeylemeleme  
Programming izeylemeleme  
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  
Quantization 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 yarıçapsal dagilim islevi  
Radial velocity yarıçapsal hiz  
Radiation isinim  
Radiation chemistry isinim kimyasi  
Radiation density isinim yogunlugu  
Radiationless transition isinimsiz geis  
Radiative transfer isinimsal aktarim  
Radical köke  
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 görüngen  
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 iççelismesiz alan  
Self-diffusion coefficient özyayinim katsayisi  
Self-regulation özdenetim  
Semi-conductor yariiletken  
Semi-empirical yaridenemsel  
Semi-permeable yarigeçirgen  
Seperated atom ayrisik ögecik  
Seperator ayirici  
Set küme  
Shell kabuk  
Shell model kabuklar taslami

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 katicil eğri  
Solubility çözünürlük  
Solubility product çözünürlük çarpımı  
Soluble çözünür  
Solute çözünen  
Solution çözelti  
Solvent çözügen  
Solvolysis çözülkesim  
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 ışınım  
Stability kalımlılık

Stability theory tutunurluk kurami  
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 dinimbilim  
Stationary state tutunur duru  
Statistical mechanics sayitim düzenegi  
Statistical thermodynamics sayitimsal isildevimbilim  
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 yapi  
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 topağ  
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 isilçekinsel 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