

# Angleško-slovenski kemijski slovarček

abnormal	anormalen, abnormalen
abrasion	abrazija, razjedanje
absolute	absoluten
absorb (v.)	absorbirati, vpiti
absorbent (paper)	pivnik, absorbent
absorption (spectroscopy)	absorpcija, vsrkavanje, vpijanje (absorpcijska spektroskopija)
absorptive	vpojen, vsrkljiv
absorptiveness, absorptivity	vpojnost, absorptivnost
abstract	abstrakt, izvleček
acceleration	pospešitev
accelerator	pospeševalnik
acceptor	akceptor
acetanilide	acetanilid
acetate silk	acetatna svila
acetic acid* (cf. etanoic acid)	ocetna kislina (cf. etanojska kislina)
acetone*	aceton
acetylcholine	acetilholin
acetylene* (cf. ethyne)	aceten (cf. etin)
acetylde*	acetilid
achiral	akiralen
achirality	akiralnost
acid	kislina
acid chloride (halide)	kislinski klorid (halid)
acidic	kisel, kiselkast
acidification	kisanje
acidify (v.)	kisati
acidimetry	acidimetrija (določanje kislin)
acidity	kislost
acrylic acid*	akrilna kislina
acrylonitrile*	akrilonitril
actinium ( Ac )	aktinij
actinometer	aktinometer
activated carbon	aktivno oglje
activating (group)	aktivirajoč-a (skupina)
activation	aktivacija
activation (energy)	aktivacij(sk)a (energija)
activation analysis	aktivacijska analiza
activity	aktivnost
activity (optical)	aktivnost (optična)
acyl	acil
acylation	aciliranje
add (v.)	dodati
addition (electrophilic, nucleophilic, radical)	dodajanje, adicija (elektrofilna, nukleofilna, radikalska)
addition polymer	adicijski polimer
additive	aditiv, dodatek

adenosine	adenozin
adhesion	adhezija
adiabatic	adiabaten
adjacent	soseдни
adrenaline	adrenalin
adsorbate	adsorbend, snov, ki se vpija
adsorbent	adsorbens, snov, ki vpija
adsorption analysis	adsorpcijska analiza
adsorption catalysis	kataliza z adsorpcijo
aduct	adukt
aeration	prezračevanje
aerosol	aerosol
affect (v.)	vplivati
affinity	afiniteta
agate	ahat
ageing	staranje
agglomeration	aglomeracija, kopičenje
air	zrak
alabaster (compact gypsum)	alabaster
alanine* (Ala )	alanin
albumin	albumin
alcohol* (cf. alkanol)	alkohol (cf. alkanol)
alcoholate	alkoholat
alcoxide	alkoksid
aldehyde* ( alkanals)	aldehid (aldehidi, alkanali)
aldol	aldol
aldol condensation	aldolna kondenzacija
aldose*	aldoza
aliphatic	alifatski
alkali(s)	baza(-e)
alkalimetry	alkalimetrija (določanje baz)
alkaline	bazičen
alkaloid	alkaloid
alkane	alkan
alkene	alken
alkyl	alkil
alkylation	alkiliranje
alkylhalide (cf. halogenoalkane, alkylhalogenide)	alkilhalogenid (cf. halogenoalkan)
alkyne (ethyne) (cf. acetylene*)	alkin (etin) (cf. acetilen)
allotropic	alotropen
allotropic change	alotropna sprememba
allotropy	alotropija
alloy	zlitina
alloying	zlivanje kovin (metal.)
almond oil	mandljevo olje
alumina	aluminijev oksid
aluminium ( Al )	aluminij
americium ( Am )	americij
amidation	amidiranje
amide	amid
amine	amin

amino acid	aminokislina
aminobenzene (cf. aniline, phenylamine)	aminobenzen (cf. anilin, fenilamin)
ammeter	ampermeter
ammonia	amoniak
amorphous	amorfen
amount	količina
amount of substance	množina snovi
amount ratio	razmerje množin
amphoteric	amfoteren
amylase	amilaza
amyloextrin	amilodekstrin
amylopectin	amilopektin
amylose	amiloza
analgetic	analgetik
analysis (elemental)	analiza (elementna)
analytical	analitski
anesthetic	anestetik
anhydride	anhidrid
aniline	anilin
anion (exchanger)	anion (anionski izmenjevalec)
anode	anoda
anomalous	anomalen
anthracene	antracen
anti-ager	sredstvo proti staranju
antibiotic	antibiotik
antibodies	protitelesa
anticlockwise	nasproten smeri urnega kazalca
anticoagulant	antikoagulant, sredstvo proti strjevanju
antifreeze	sredstvo proti zamrzovanju, hladilna tekočina, antifriz
antimony ( Sb )	antimon
antiozonant	antiozonant
antirust agent	sredstvo proti rji
appearance	videz
apple acid (malic acid*)	jabolčna kislina
application	uporaba
apply (v.)	nanesti, uporabiti
aqueous (solution)	voden (vodna raztopina)
arabine (gum arabic)	gumi arabikum
arene	aren
arginine* (Arg )	arginin
argon ( Ar )	argon
aromatic	aromatičen, aromatski
aromatisation	aromatizacija
arrange (v.)	razvrstiti, urediti
arrangement	ureditev, razporeditev
arrow	puščica
arsenic ( As )	arzen
artificial	umeten
aryl	aril
asbestos	azbest
asbestos fabric	azbestna tkanina

ascorbic acid*	askorbinska kislina
ash	pepel
asparagine* (Asu )	asparagin
aspartic acid* (Asp )	asparaginska kislina
asphalt	asfalt
assemble (v.)	sestaviti
astatine ( At )	astat
astrochemistry	astrokemija
asymmetric	asimetričen
asymmetric synthesis	asimetrična sinteza
atmosphere	ozraèje, atmosfera
atmospheric pressure	zraèni tlak
atom	atom
atomic bond	atomska vez
atomic model	atomski model
atomic number	vrstno (atomsko) število
atomic structure	zgradba atoma
atomic symbol	atomski simbol
attenuation	atenuacija, tanjšanje, redèenje, naravnavanje obèutljivosti pri aparaturi
attract (v.)	privlaèiti
attraction	privlak
auto-oxidation	avtooksidacija
autoclave	avtoklav, kuhalo na paro
autoreduction	avtoredukcija
auxiliary	pomožen
Avogadro`s constant (number)	Avogadrova konstanta
axial	aksialen
azeotrope	azeotrop, azeotropna zmes
azeotropic distillation	azeotropna destilacija
azide	azid
azo (dye)	azo barvilo
B.O.D. (Biochemical Oxygen Demand)	BPK (biokemijska poraba kisika)
backflow	refluks, povratni tok
bactericide	baktericid
bacterium (bacteria)	bakterija(-e)
bakelite	bakelit
balance	tehtnica
balance equation (v.)	urediti enaèbo
ball-and-stick (spoke) model	kroglièni model
balm, balsam	balzam
barbiturate*	barbiturat
barium (Ba )	barij
barometer	barometer
base	baza
basic	bazièn
basicity	baziènost
basilicon oil*	olje bazilike
batch	šarža
batch process	šaržni proces
bath (oil, water, sand bath)	kopel (oljna, vodna, pešèena)

bathochromic (shift)	batokromen (premik)
bauxite (bauxite)	boksit
bay oil	lovorovo olje
bead polymerization	suspenzijska polimerizacija
beaker	êaša
beet sugar	sladkor iz sladkorne pese
beet syrup (molasses)	melasa
bench mat	podstavek
bend v. (bent- bent)	upogniti
Benedict reagent	Benedictov reagent
benne oil (sesame oil)	sezamovo olje
benzaldehyde (bitter almond oil)	benzaldehyd, olje grenkega mandlja
benzene	benzen
benzenesulphonic acid	benzensulfonska kislina
benzidine	benzidin
benzoic acid	benzojska kislina
benzophenone	benzofenon
benzopyrene	benzopiren
benzoquinone	benzokinon
benzyl alcohol	benzil alkohol
benzyne	benzin
berkelium ( Bk )	berkelij
Berlin blue*	berlinsko modro
Bernoulli tube	Bernulijeva cev
beryllium (Be )	berilij
bicyclic	biciklièn
bilirubin	bilirubin
bimolecular	bimolekularen
binary (compound)	binaren (binarna spojina)
bind v. (bound-bound)	vezati
binder (binding agent)	vezivo
bio-assay (biological assay)	biološko testiranje
biochemistry	biokemija
biosynthesis	biosinteza
biphenyl	bifenil
biradical	biradikal
bismuth ( Bi )	bizmut
bitumen (asphalt)	bitumen
biuret reaction (test)	biuretska reakcija
bleach (v.)	obeliti, pobeliti
bleaching	beljenje
bleaching agent	belilo
blend (v.)	zmešati, pripraviti mešanico
boat conformation	konformacija kadi
body-centred	telesno centriran
boiling	vrenje
boiling bead	vrelni kamenèk
boiling point	vrelišèe
boiling point elevation	zvišanje vrelišèa
bond (amide, atomic, double, covalent, chemical, glycosidic, hydrogen, ionic, metallic, molecule, multiple, polar, peptide bond)	vez (amidna, atomska, dvojna, kovalentna, kemijska, glikozidna, vodikova, ionska, kovinska, molekulska, multipla, polarna, peptidna)

bond (v.)	tvoriti vez
bond angle	vezni kot
bond energy	energija vezi
bond length	dolžina vezi
bond orientation	usmerjenost vezi
bonding resin	adhezivna smola
boron (B)	bor
bottle	steklenica
bottle-neck	ozko grlo
branched	razvejen
branched chain	razvejena veriga
brass (yellow brass)	medenina
brine (cf. salt water)	slanica, vodna raztopina natrijevega klorida
briquette	briket
brittle	lomljiv, krhek
bromination	bromiranje
bromine (Br)	brom
bromobenzene	bromobenzen
bromoethane (monobromoethane)	bromoetan (monobromoetan)
bromohydrine*	bromohidrin
bromomethane (cf. methylbromide)	bromometan (cf. metilbromid)
bromonium ion	bromonijev ion
brush	ščetka
bubble	mehurček
bubbling	nastajanje mehurčkov, prepihavanje
bucket	vedro
buffer (buffer salt)	puffer
bulk	material v razsutem stanju
bulk concentration	koncentracija v glavni masi
bulk density	gostota, nasipna teža
bulk polymerization	polimerizacija v bloku
Bunsen burner	Bunsenov gorilnik
burette	bireta
burn (v.) (burnt-burnt)	goreti
burner	gorilec, gorilnik
butadiene* (1,3-butadiene)	butadien
butanal	butanal
butane	butan
butanoic acid	butanojska kislina
1-butanol, 2-	1-butanol, 2-
by-product	stranski produkt
cacao butter	kakavovo maslo
cadmium ( Cd )	kadmij
calcium carbide	kalcijev karbid
calcium ( Ca )	kalcij
calculate (v.)	(iz)računati
calibration (cf. gauging)	kalibracija
californium ( Cf )	kalifornij
calomel electrode	kalomelska elektroda
calorimeter	kalorimeter
calorimetry	kalorimetrija
camphor	kafra

cane sugar (sucrose)	trsni sladkor
capillarity	kapilarnost
capillary pressure	kapilarni tlak
capillary tube	kapilara
capric acid* (cf. decanoic acid)	kaprinska kislina (cf. dekanajska kislina)
caproic acid* (cf. hexanoic)	kapronska kislina (cf. heksanojska kislina)
caprylic acid* (cf. octanoic)	kaprilska kislina (cf. oktanojska kislina)
caraway oil	kuminovo olje
carbamate (cf. urethane*)	karbamat (cf. uretan)
carbamide (cf. urea)	karbamid (cf. seèenina, urea)
carbene	karben
carbide	karbid
carbohydrates	ogljikovi hidrati
carbon (C)	ogljik
carbon dioxide	ogljikov dioksid
carbon paper	kopirni papir
carbonylchloride (cf. phosgene)	karbonil klorid (cf. fosgen)
carbonium ion (cf. carbokation)	karbokation
carboxylic acid	karboksilna kislina
carcinogenic compound	rakotvorna spojina
carnauba wax	karnavba vosek
CAS (Chemical Abstracts Service)	Chemical Abstracts Service
casein	kazein
castor oil (ricinus oil)	ricinovo olje
catalysis	kataliza
catalyst	katalizator
catalytic cracking	katalitièni kreking
catalytic reforming	katalitièni reforming proces
cathode	katoda
cation (exchanger)	kation (kationski izmenjevalec)
caustic lime	žgano apno, kalcijev oksid
caustic soda	kavstièna soda, natrijev hidroksid
cell membrane	celièna membrana
cell (dry, galvanic cell)	èlen (suhi, galvanski)
cell wall	celièna stena
cellobiose	celobioza
cellophane	celofan
celluloid	celuloid
cellulose	celuloza
cellulose acetate	acetatna celuloza
cellulose nitrate	nitroceluloza
cement	cement
cement (factory, kiln)	cement (cementarna, cementna peè)
centrifugal pump	centrifugalna èrpalka
centrifugal separator	centrifugalni separator
centrifuge	centrifuga
cephalin	cefalin
ceramic	keramièen
ceramics	keramika
cerium (Ce)	cerij
cesium (Cs)	cezij
cetyl palmitate*	cetilpalmitat
chain	veriga

chain isomerism	verižna izomerija
chain reaction	verižna reakcija
chair and boat forms	konformacija stola in kadi
chalk	kreda
chamber	komora
change (adiabatic, chemical, enthalpy change)	sprememba (adiabatna, kemijska, sprememba entalpije)
change (of energy, substance)	sprememba energije (snovi)
character (amphotheric character)	značaj (amfoterni)
charcoal	lesno oglje
charge	naboj, šarža
charge distribution	porazdelitev naboja
charge transfer	prenos naboja
chelating agent	snov, ki tvori kelate
chemical bond	kemijska vez
chemical change	kemična sprememba
chemical engineering	kemijsko inženirstvo
chemical equation	kemijska enačba
chemical formula	kemijska formula
chemical glassware	laboratorijska steklovina
chemical potential	kemijski potencial
chemical property	kemijska lastnost
chemical reaction	kemična reakcija
chemical shift	kemijski premik
chemiluminiscence	kemiluminiscenca
chemistry (analytical, inorganic, organic, polymer chemistry)	kemija (analizna, anorganska, organska, kemija polimerov)
china clay (cf. kaolin)	kaolin
chiral	kiralen
chiral center	kiralni center
chirality	kiralnost
chitin	hitin
chloramphenicol*	kloramfenikol
chlorinated hydrocarbon	klorirani ogljikovodik
chlorine (Cl)	klor
chloroethane	kloroetan
1-chloropentane (2-chloropentane, 3-chloropentane)	kloropentan
chlorobenzene	klorobenzen
chloroform (cf. trichloromethane)	kloroform (cf. triklorometan)
chlorohydrine	klorohidrin
chloromethane (cf. methyl chloride)	klorometan (cf. metilklorid)
chlorophyll	klorofil
chloroplast	kloroplast
chromatograph (gas chromatograph)	kromatograf (plinski kromatograf)
chromatographic	kromatografski
chromatographic column	kromatografska kolona
chromatography (liquid, gas, thin-layer ch.)	kromatografija (tekočinska, plinska, tenkoplastna)
chromium (Cr)	krom
chromophore	kromofor
chromosome	kromosom



cinnamic acid*	cimetova kislina
circuit (circulation)	tokokrog
circular dichroism (CD)	circularni dikroizem
citric acid*	citronska kislina
citric acid cycle	citratni cikel
clamp	prižema
classification	klasifikacija
classify (v.)	razvrstiti, klasificirati
clay	glina
clay triangle	žarilni trikotnik
clean (v.)	èistiti
cleavage	cepitev, prekinitve vezi
clinker	klinker
clock reactions	èasovne (urne) reakcije
clockwise	v smeri urnega kazalca
cloud chamber	parna komora, digestorij
cluster	klaster
coagulation	koagulacija
coal	premog
coal gas	premogov plin
coal gasification	uplinjanje premoga
coarse (filter)	grob (filter)
coating	premaz, prevleka
cobalt (Co)	kobalt
cocaine*	kokain
codeine*	kodein
coefficient (activity c.)	koeficient (aktivnosti)
coenzyme	koencim
cohesion	kohezija
coiled tube condenser	kondenzator s spiralo
collagen	kolagen
collect (v.)	zbirati, zbirati se
collision	trk
colloid	koloid
colloid solution	koloidna raztopina
colorant	barvilo
colorimetry	kolorimetrija
colouring pigments	barvni pigment
column	kolona
column chromatography	kolonska kromatografija
combine with (v.)	združiti se z
combustion	izgorevanje
common salt	kuhinjska sol
compare (v.)	primerjati
comparison	primerjava
competing reaction	konkurenèna reakcija
completion	dovršitev
complex	kompleks
complexometric titration	kompleksometrièna titracija
component	sestavina, komponenta
composition	sestava
compound	spojina
compressed air	stisnjen zrak

compressor	kompresor
compute (v.)	raèunati
concentration	koncentracija
concerted reaction	sinhrona reakcija
condensate	kondenzat, destilat
condensation	kondenzacija
condensation polymerization (polycondensation)	polikondenzacija
condense (v.)	kondenzirati
condensed	kondenziran
condenser	hladilnik, kondenzator
condition	pogoj
conduct (v.)	prevajati
conductance	prevajanje
conductivity	prevodnost
conductor	prevodnik
configuration (absolute, electron, relative c.)	konfiguracija (absolutna, elektronska, relativna)
conformation	konformacija
conformational	konformacijski
conical flask	erlenmajerica
conjugated	konjugiran
conrotatory	konrotatoren
consecutive reaction	zaporedna reakcija
conservation	ohranitev
conservation law	zakon ohranitve
consist of	biti sestavljen iz
consistence (consistency)	èvrstost, jakost, zgošèenost
constant	trajen, stalen, konstanten
constant (dielectric, equilibrium c.)	konstanta (dielektrièna, ravnotežna)
constituent	sestavni del
construction material	gradbeni material
constructional	konstrukcijski
contain (v.)	vsebovati
container	posoda
contamination	kontaminacija, okužitev (npr. onesnaženje vzorca)
content	vsebnost, vsebina
continuous	neprekinjen, kontinuiran
continuous extracting	kontinuirna ekstrakcija
continuous process	kontinuiran proces
contract (v.)	skrèiti se
contraction	skrèenje
control	kontrola, nadzor
control valve	kontrolni ventil
controller (control instrument)	kontrolni instrument
conversion	konverzija, pretvorba
convert (v.)	pretvoriti
coordination	koordinacija
coordination compound	koordinacijska spojina
coordination number	koordinacijsko število
copolymer	kopolimer

copper (Cu)	baker
cork	pluta
corrode ( v. )	korodirati
corroding agent (substance), corrosive	korozivna snov
corrosion	korozija
corrosion inhibitor	prepreèevalc korozije
corrosivity	korozivnost
cosmetics	kozmetika
cotton	bombaž
cotton-wool	vata
Coulomb force	Coulombova sila
Coulombic attraction	coulombski privlak
Coulomb`s law	Coulombov zakon
coulometric titration	kulometrièna titracija
counterclockwise	nasprotno smeri urnega kazalca
countercurrent	protitok, protitoèn
coupling	sklopitev
coupling constant	sklopitvena konstanta
course of reaction	potek reakcije
covalent (radius, bond)	kovalenten (polmer, vez)
cracking	kreking
cracking process	kreking proces
creatine	kreatin
criterion (criteria )	kriterij (kriteriji )
cross - linked polymer	zamrežen polimer
crucible	talilni lonèek
crucible tongs	žarilne klešèe
crude (product, mixture)	surov (produkt, zmes)
crude oil	surova nafta
crush (v.)	zdrobiti
crust	skorja
crystal	kristal
crystal lattice	kristalna mreža
crystal structure	kristalna struktura
crystalline	kristalinièn
crystallinity	kristaliniènost
crystallise (v.)	kristalizirati
crystallising dish	kristalizirka
crystallization	kristalizacija
cube root	tretji koren
cubic centimetre	kubièni centimeter
cubic unit cell	kubièna osnovna celica
cubic close packing	kubièni najgostejši sklad
culture	kultura
curium (Cm)	kirij
current	tok
curve	krivulja
couple	par
cuvette	kiveta, celica
cyanide	cianid
cyanide ion	cianidni ion
cyano-	ciano-
cyclamate	ciklamat

cyclo-	ciklo-
cycloaddition	cikloadicija
cycloalkane	cikloalkan
cycloalkene	cikloalken
cycloalkyne	cikloalkin
cylinder (graduate, measuring c.)	valj (merilni)
cysteine (Cys )	cistein
damp	vlažen
dating	določanje starosti
deactivation	deaktivacija
debris	odpadki, ostanki
decanoic acid (cf. capric)	dekanojska kislina (cf. kaprinska kislina)
decanting	dekantiranje, odlivanje
decarboxylation	dekarboksilacija
decay	razpad
decolourization	razbarvanje
decompose (v.)	razpasti, razkrojiti se
decomposition	razpad, razkroj
decrease	zmanjšanje
decrease (v.)	zmanjšati (se), upadati, padati
defoaming (defrothing)	odstranjevanje pene
defoaming agent	sredstvo proti penjenju
degree	stopnja, stopinja
degree of oxidation	stopnja oksidacije
degree of reduction	stopnja redukcije
dehydrogenation	dehidrogenacija, dehidrogeniranje
delivery tube	dovodna cev
delocalization	delokalizacija
denaturated alcohol	denaturiran alkohol
denaturation	denaturacija, denaturiranje
density	gostota
deoxyribonucleic acid (DNA)	deoksiribonukleinska kislina (DNK)
deoxyribose	deoksiriboza
deposit (v.)	odlagati
deposit	oborina
depression (lowering) of freezing point	znižanje zmrzišča
derivate, derivative	derivat
desiccation	izsuševanje
desiccator	izsuševalnik, eksikator
desinfectant	razkužilo
desmosine	dezmosin
detect (v.)	odkriti
detection	detekcija
detector	detektor
detergent	detergent
determination	določitev
determine (v.)	določiti
deuterated solvent	devterirano topilo
deuterium (D)	devterij
developer	razvijalec
device	naprava
dextrine (starch gum)	dekstrin

dextrorotatory	desnosuèen
dextrose	dekstroza
di-	di-
diastereoisomer	diastereoizomer
diazomethane	diazometan
diazonium ion	diazonijev ion
dibasic acid	dibazna kislina
dielectric constant	dielektrièna konstanta
diethyl ether (cf. ethoxyethane)	dietileter (cf. etoksietan)
diffusion	difuzija, razpršitev
diluent (diluting agent)	razredèilo
dilute (v.)	razredèiti
dilution	razredèitev, razredèenje
dimension	dimenzija
dioxan	dioksan
dioxide	dioksid
dip (v.)	pomakati, pomoèiti
dipeptide	dipeptid
dipole	dipol
disaccharide	disaharid
disappear (v.)	izginiti
discover (v.)	odkriti
discovery	odkritje
disperse system	disperzni sistem
dispersion	disperzija
displace (v.)	izpodriniti
disrotatory	disrotatoren
dissociate constant	disociacijska konstanta
dissociation	disociacija
dissolve (v.)	raztopiti
dissolved	raztopljen
distil(l) (v.)	destilirati
distillate	destilat
distillation (vacuum d.)	destilacija (vakumska)
distilling apparatus	destilator, aparatura za destilacijo
distribution (electron d.)	porazdelitev (elektronov)
divide (v.)	razdeliti, deliti
donor	donor
double bond	dvojna vez
drain tube	odvodna cev
drainer	odcejevalnik, cedilo
dropping (dropper) pipette	kapalka
dropping bottle	kapalnik
drum	sod
dry (v.)	sušiti
dry cell	suhi èlen
dry distillation	suha destilacija
dry off (v.)	izsušiti
drying agent	sušilno sredstvo
dye	barva (snovni pomen)
dyestuff	barvilo
dynamic allotropy	dinamièna alotropija
dysprosium (Dy)	disprozij

eclipsed conformation	prekrita konformacija
educt	produkt razpada, razpadni produkt
effect	uèinek, efekt
effervesce (v.)	burno razvijanje pene, peniti se
effluent pipe	odtoèna cev
einsteinium (Es)	ajnštajnij
elastine	elastin
elastomer	elastomer
electrolyte	elektrolit
electric cell	elektrièna celica
electric circuit	elektrièni krogotok
electric current	elektrièni tok
electric field	elektrièno polje
electric force	elektrièna sila
electrical property	elektrièna lastnost
electricity	elektrika
electrode	elektroda
electroforming (galvanoplasty)	galvanoplastika
electrolyse (v.)	elektrolizirati
electrolysis	elektroliza
electromagnetic radiation	elektromagnetno valovanje
electromagnetic spectrum	elektromagnetni spekter
electron	elektron
electron configuration	elektronska konfiguracija
electron distribution	porazdelitev elektronov
electron donating group	elektron donorska skupina
electron energy	energija elektrona
electron withdrawing group	elektron privlaèna skupina
electronegativity	elektronegativnost
electronic excitation	elektronsko vzbujanje
electrophile	elektrofil
electrophilic	elektrofilen
electrophilic addition	elektrofilna adicija
electrophoresis	elektroforeza
electroscope	elektroskop
element (transition e.)	element (prehodni element)
elemental	elementaren
elemental analysis	elementna analiza
elemental state	elementarno stanje
elimination	eliminacija
elute (v.)	izpirati
elution	izpiranje
emery	smirek, korund
emission	emisija
emission spectroscopy	emisijska spektroskopija
emit (v.)	oddajati, emitirati (elektrone, svetlobo)
emperor (Paris) green*	pariško zelena
empirical formula	empirièna formula
emulsibility	emulzibilnost
emulsification	emulgiranje
emulsifier	emulgator
emulsify (v.)	emulgirati

emulsifying agent	emulgator
emulsion	emulzija
enamel	emajl
enantiomer	enantiomer
enantiotropic	enantiotropen
endothermic	endotermen
endothermic reaction	endotermna reakcija
energy (electron, lattice, net, potential, repulsive, stabilisation e.)	energija (elektrona, mrežna, mrežna, potencialna, odbojna, stabilizacijska)
energy change	sprememba energije
energy level	energijski nivo
energy transfer	prenos energije
engineering	inženirstvo
enol	enol
enolisation	enolizacija
enthalpy	entalpija
enthalpy change	sprememba entalpije
entity	edinka
entropy	entropija
environment	okolje
enzyme	encim
epicote (epoxide) resin	epoksidna smola
epimer	epimer
epimerisation	epimerizacija
epoxide	epoksid
epoxyethane	epoksietan
Epsom salt (bitter salt *)	grenka sol, magnezijev sulfat
equation (chemical, overall, partial e.)	enaèba (kemijska, celotna, delna)
equatorial position	ekvatorialna lega
equilibrium	ravnotežje
equilibrium constant	ravnotežna konstanta
equilibrium law	ravnotežni zakon
equilibrium state	ravnotežno stanje
equivalence point	ekvivalentna toèka
erbium (Er)	erbij
Erlenmeyer (conical) flask	erlenmajerica
erythrose	eritroza
essential	bistven, esencialen
essential oil	eterièno olje
ester	ester
esterification	esterifikacija, estrenje
estimate (v.)	oceniti
etanoic acid (cf. acetic acid)	etanojska kislina (cf. ocetna kislina)
etching	jedkanje
ethanal (cf. acetaldehyde)	etanal (cf. acetaldehid)
ethane	etan
ethanol (cf. ethyl alcohol)	etanol (cf. etilalkohol)
ethanolamine	etanolamin
ethene	eten
ethenyl benzene (cf. styrene)	etenilbenzen (cf. feniletan, stiren)
ether	eter, etri
ethoxyethane (cf. diethyl ether)	etoksietan (cf. dietileter)
ethoxypentane (cf. ethylpentyl ether)	etoksipentan (cf. etilpentileter)

ethyl alcohol	etanol
ethyl methyl ketone (butanone)	etilmetilketon
ethylation	etiliranje
ethylene (ethene)	eten
ethylene glycol (ethane diol)	etilenglikol
ethylene oxide (oxirane, epoxide)	etilenoksid (oksiran, epoksid)
ethylpentyl ether (cf. ethoxypentane)	etilpentileter (cf. etoksipentan)
ethyne (cf. acetylene)	etin (cf. acetilen)
eucalyptus oil	evkaliptovo olje
europium (Eu)	evropij
evaluation	evalvacija
evaporate ( v. )	izhlapevati, izparevati, uparevati
evaporating dish	izparjevalnik
evaporation	izhlapevanje, uparjevanje
even	izenačen, zravn
evidence	dokaz
evolve (v.)	nastajati, razvijati se
examine (v.)	preizkušati
excess	prebitek, presežek
excitation	vzbujanje
extraction	ekstrakcija
exert (v.)	izpodriniti
exhaust gas	izpušni plin
exothermic	eksotermen
exothermic reaction	eksotermna reakcija
expand (v.)	razširiti se, raztegniti
expandibility	razteznost
expansible	raztezen
expansion	raztezanje, širjenje, razširitev
expendable material	potrošni material
experiment	eksperiment, poskus
experimental technique	eksperimentalna tehnika
explode ( v. )	eksplozirati, raznesti
explosion	eksplozija
explosive	eksploziv
expose (v.)	izpostaviti
extend (v.)	razširiti
extinction	ugasitev, ugasnjenje
extrusion	vbrizgavanje
face-centred	ploskovno centriran
fading	izginevanje, obledevanje
fail (v.)	spodleteti
fastness	odpornost
fat	maščoba
fatty acid	maščobna kislina
feasibility study	študija izvedljivosti
feature	značilnost
feed (v.)	polniti, dovajati
felt	filc
ferment	ferment, encim
fermium (Fm)	fermij
ferric compounds	železove (III) spojine



ferrous compounds	železove (II) spojine
fertilizer	umetno gnojilo
fibre	vlakno
fibrous protein	fibrozni protein
filling	polnjenje, polnilo
film	film
filter	filter
filter paper	filtrirni papir
filtering	filtriranje
filtrate	filtrat
filtration	filtracija
find out (v.)	ugotoviti
fineness	finost
fire extinguisher	gasilni aparat
first-order reaction	reakcija prvega reda
Fischer projection	Fischerjeva projekcija
fission	fizija, cepitev
five-membered heterocycles	petčlenski heterocikli
flake	kosem, kosmiè
flame	plamen
flame colouring test	plamenska reakcija
flame proof	nevetljiv, negorljiv
flammability	vetljivost
flammable	vetljiv
flash point	plamenišeè
flask (florence, volumetric, Erlenmeyer flask)	buèka (buèka, merilna buèka, erlenmajerica)
float (v.)	plavati
flocculation	flokulacija
flocculator	flokulant
flow	tok
flow (v.) (flew-flown)	teèi, pretakati se
flowmeter	merilec pretoka
flowsheet	shematski prikaz procesa
flue gas	odpadni plin
fluid (cf. liquid)	tekoèina
fluid dynamics	dinamika tekoèin
fluorescence	fluorescenca
fluoride	fluorid
fluorination	fluoriranje
fluorine (F)	fluor
foam (cf. froth)	pena
foaming agent	penilo
foil	folija
food	hrana
food industry	prehrambena industrija
food preservative	konzervans
form (v.)	tvoriti
formaldehyde (cf. methanal)	formaldehid (cf. metanal)
formaldehyde resin	formaldehidna smola
formalin (methanol water solution)	formalin (vodna raztopina metanola)
formation	tvorba, nastajanje
formic acid (cf. metanoic acid)	mravljinèna kislina (cf. metanojska kislina)

formula (pl. formulae) (chemical, empirical, molecular, structural f.)	formula (množ.) (kemijska, empirična, molekulska, strukturna)
formular unit	formulska enota
fossil fuel	fosilno gorivo
found (v.)	uliti, topiti
foundry	livarna
fraction	frakcija
fractional distillation	frakcionirna destilacija
fractionating column	frakcionirna kolona
fragmentation	fragmentacija
fragrance	dišava, vonjava
francium (Fr)	francij
free energy	prosta energija
free radical	prosti radikal
freeze (v.)	zmrzovati
freeze drying	sušenje z zamrzovanjem
freezing	zamrzovanje
freezing point	zmrzišče
freon	freon
frequency	frekvenca
friction	trenje
frit (glass composition)	frita
fume	dim
functional group	funkcionalna skupina
functional isomerism	funkcionalna izomerija
fungicide	fungicid
fungus (pl. fungi)	gliva
funnel (filtering)	lij (filtrirni)
furan	furan
furanose	furanoza
fusion	spajanje, fuzija
fusion point	točka fuzije
gadolinium (Gd)	gadolinij
gain (electron) (v.)	sprejeti (elektron)
gain (of electrons)	sprejemanje (elektronov)
galactose	galaktoza
galalite (artificial horn)	galalit
galena (blue lead, lead glance lead sulphide)	svinčeva svetlica, galenit, svinčev sulfid
gallic acid *	galna kislina
gallium (Ga)	galij
galvanic cell	galvanski člen
galvanometer	galvanometer
gamma ray	gama žarek
ganglioside	gangliozid
gas	plin
gas analysis	plinska analiza
gas bottle	plinska posoda
gas chromatography (GC)	plinska kromatografija
gas jar	plinorazvijalec
gas law	plinski zakon
gas oil (diesel oil)	plinsko olje

gas-liquid chromatography (GLC)	plinska kromatografija
gaseous	plinast
gasification	uplinjanje
gasify (v.)	upliniti
gasoline	bencin
gauging (cf. calibration)	kalibracija
gauze	gaza
gel	gel, želatina
gel filtration	gelska filtracija
gelatinization	želatiniranje, geliranje
gelatinous	želatinast
geminal	geminalen
gene	gen
generation	proizvodnja, oddajanje, tvorba
geometric isomer	geometrijska izomera
geometrical isomerism	geometrijska izomerija
germanium (Ge)	germanij
give off (v.)	oddajati
glacial acetic acid	ledocet, 100 % očetna kislina
glass	steklo
glass tube	steklena cev
GLC (gas liquid chromatography)	plinska kromatografija
globular protein	globularni protein
gloss (cf. lustre)	sijaj
glucaric acid *	glukarska kislina
glucitol *	glucitol
gluconic acid*	glukonska kislina
glucose	glukoza
glucoside	glukozyd
glucuronic acid	glukuronska kislina
glue	lepilo
glutamic acid (Glu )	glutaminska kislina
glutamine (Gln )	glutamin
glutaric acid *	glutarna kislina
glyceride *	glicerid
glycerol(1,2,3-propanetriol)	glicerol
glycerolaldehyde *	glicerolaldehid
glycine (gly)	glicin
glycogen	glikogen
glycol (ethandiol)	glikol
glycolipid	glikolipid
glycolysis	glikoliza
glycoprotein	glikoprotein
glycoside	glikozid
glycosidic bond	glikozidna vez
goggles	zaščitna očala
gold (Au)	zlato
graduated cylinder	merilni valj
granulating	granuliranje
graphite	grafit
grease	mašèoba, mazivo
grind (v.) (ground-ground)	zmleti
group (functional, mercapto)	skupina (funkcionalna, merkapto)

gulose	guloza
gum	guma
gypsum	gips
haemoglobin	hemoglobin
hafnium (Hf)	hafnij
half-life	razpolovna doba
halide (cf. halogenide)	halid (cf. halogenid)
halogen	halogen
halogenation	halogeniranje
halogenide (cf. halide)	halogenid (cf. halid)
hand lens	roèna lupa
hard water	trda voda
hardness	trdota
Haworth projection	Haworthova projekcija
hazardous (waste)	nevaren (odpadek)
haze	meglica
heat	toplota
heat ( v. )	segrevati
heat exchanger	izmenjevalec toplote
heat of combustion	toplota zgorevanja
heat of condensation	toplota kondenzacije
heat of evaporation	izparilna toplota
heating	segrevanje
heavy hydrogen (cf. deuterium)	devterij
heavy water (deuterium oxide)	težka voda
helium (He)	helij
helix	vijaènica
hemiacetal	hemiacetal, polacteal
heparin	heparin
hepta-	hepta-
heptadecane	heptadekan
heptane	heptan
herbicide (cf. weedkiller)	herbicid
heroin	heroin
heteroatom	heteroatom
heterocycle	heterocikel
heterocyclic compounds	heterocikliène spojine
heterogeneous (equilibrium)	heterogen (ravnotežje)
heterolytic bond cleavage	heterolitska prekinitev vezi
hexa-	heksa-
hexadecane	heksadekan
hexadecanoic acid (cf. palmitic a.)	heksadekanojska kislina (cf. palmitinska kislina)
hexagonal unit cell (closest packing)	heksagonalna osnovna celica (najgostejši sklad)
hexane	heksan
hexanoic acid (cf. caproic)	heksanojska kislina (cf. kapronska)
hexanol (1-hexane, 2-, 3-)	heksanol
hexyne (1-hexyne, 2-, 3-)	heksin
high vacuum	visoki vakuum
histidine (His )	histidin
holder	stojalo
holmium (Ho)	holmij
homogeneous	homogen

homogenizing	homogenizacija
homologous series	homologna vrsta
homologue	homologen
homolysis	homoliza
homolytic bond cleavage	homolitska prekinitvev vezi
homo nuclear	homonuklearen
hopper	zalogovnik, dozirni lijak
hormone	hormon
HPLC (high performance liquid chromatography)	HPLC (tekoèinska kromatografija z veliko loeljivostjo)
humidity	vlažnost, vlaga
Hund's rule	Hundovo pravilo
hyaluronic acid	hialuronska kislina
hybridization	hibridizacija
hydrated	hidratiran
hydrated lime	gašeno apno
hydration	hidratacija
hydrazine	hidrazin
hydrazone	hidrazon
hydride	hidrid
hydride ion	hidridni ion
hydrocarbons	ogljikovodiki
hydrochloric acid	klorovodikova kislina
hydrocracking	hidrokreking
hydrogen (H)	vodik
hydrogen bond	vodikova vez
hydrogen chloride	vodikov klorid
hydrogen ion	vodikov ion
hydrogen salt (acid salt), e.g. NaHCO <sub>3</sub>	hidrogen sol
hydrogenation	hidrogeniranje
hydrogenolysis	hidrogenoliza
hydrolysis	hidroliza
hydronium ion (cf. oxonium ion)	hidronijev ion (cf. oksonijev ion)
hydroperoxide	vodikov peroksid
hydrophilic	hidrofilen
hydrophobic	hidrofoben
hydroquinone	hidrokinon
hydrosol *	hidrosol
hydroxy acid	hidroksi kislina
hydroxy compound	hidroksi spojina
hydroxylation	hidroksiliranje
hygroscopic	higroskopen
hyperconjugation	hiperkonjugacija
hypochlorite bleaching	beljenje s hipokloritom (varikina)
ice	led
identical	enak, identièn
identification	identifikacija
identify (v.)	identificirati
idose*	idoza
ignite (v.)	vneti se
ignition point	vnetišèe
imidazole	imidazol
imine	imin (Schiffova baza)

immerse (v.)	potopiti
immersion	potopitev
immiscible	tak, ki se ne meša
impact	vpliv
impregnating	impregniranje
impure	nečist
impurity	nečistota
inactivation	deaktiviranje
inactive	neaktiven
inclusion	vključitev
increase	povečanje
increase (v.)	povečati
indicator	indikator
indium (In)	indij
indole	indol
indophenol*	indofenol
induce (v.)	inducirati
inductive	induktiven
industrial waste	industrijski odpadek
industrial wastewaters	industrijske odpadne vode
inert gas	žlahtni plin, inertni plin
inflammability	vnetljivost
infrared (waves, spectrum, radiation)	infrardeè (valovi, spekter, sevanje)
ingredient	sestavina
inhibitor	inhibitor
initiator	iniciator
ink	èrnilo
inner shell	notranja lupina
inodorous	brez vonja
inorganic (chemistry, compound, acid)	anorganski (kemija, spojina, kislina)
insecticide	insekticid
insoluble	netopen
instability	nestabilnost
instrument	instrument
instrumentation	aparature
insulation	izolacija
insulator	izolator
insulin	insulin
interaction (molecular i.)	interakcija, medsebojno uèinkovanje(molekul)
intermediate	intermediat
intermolecular (bond, force)	medmolekulski (vez, sila)
internal energy	notranja energija
inversion	inverzija
invert (v.)	invertirati
invert sugar	invertni sladkor
invisible	neviden
iodine (I)	jod
iodoform reaction	jodiformska reakcija
ion	ion
ion-pair	ionski par
ion exchange	ionska izmenjava
ion exchanger	ionski izmenjevalec

ionic (bond, equilibrium, radius, reaction)	ionski (vez, ravnotežje, radij, reakcija)
ionization	ionizacija
ionization energy	ionizacijska energija
IR (infrared spectroscopy)	IR (infrardeča spektroskopija)
iridium (Ir)	iridij
iron (Fe)	železo
irradiation	obsevanje
isocyanate	izocianat
isocyanide (isonitrile)	izocianid
isoelectric	izoelektričen
isoelectric point	izoelektrična točka
isolate (v.)	osamiti
isolation	osamitev, izolacija
isoleucine (Ile )	izoleucin
isomer	izomer
isomerisation	izomerizacija
isomerism (conformational, constructional, functional, geometrical, position, rotation, skeletal, structural, optical i.)	izomerija (konformacijska, konstrukcijska, funkcionalna, geometrijska, položajna, rotacijska, skeletna, strukturna, optična)
isophthalic acid*	izoftalna kislina
isopren*	izopren
isopropyl alcohol (2-propanol)	izopropanol, 2-propanol
isopropyl benzene*	izopropil benzen
isotope	izotop
IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)	IUPAC (Mednarodno združenje za čisto in uporabno kemijo)
kaolin (cf. china clay)	kaolin
kerosine	kerozin
ketene	keten
keto-enol tautomerism	keto-enolna tautomerija
ketone (cf. alkanone)	keton (cf. alkanon)
ketose	ketoza
kiln	peč
kinetic	kinetičen
kinetics	kinetika
krypton (Kr)	kripton
label	etiketa
label (v.)	etiketirati
labile	labilen
laboratory	laboratorij
laboratory bench	laboratorijski pult
lacquer	lak
lacrimatory gas	solzilec
lactam	laktam
lactone	lakton
lactose (milk sugar)	laktoza (mlečni sladkor)
laevorotatory	levosuen
landfill	odlagališče odpadkov, deponija
lanolin	lanolin
lanthanum (La)	lantani
latex	kavčukovo mleko, lateks
lather (v.)	peniti se
lattice	mreža

lattice energy	mrežna energija
laundry soap	pralno milo
lauric acid*	lavrinska kislina
law (equilibrium, gas)	zakon (ravnotežni, plinski)
layer	plast
LC (liquid chromatography)	LC (tekočinska kromatografija)
Le Chatelier principle	Le Chatelierjevo načelo
lead (Pb)	svinec
lead storage cell (accumulator)	svinčev akumulator
leather	usnje
lecithin	lecitin
lens	leča, lupa
leucine (Leu )	leucin
level	raven, višina
levulose	levuloza
Lewis acid (base)	Lewisova kislina (baza)
liberate (v.)	sproščati
lid	pokrov
Liebermann reaction	Liebermannova reakcija
ligand	ligand
light scattering	sipanje svetlobe
lignin	lignin
ligroin (light naphta)	ligroin, lahka frakcija nafte
lime	apno
lime-stone	apnenec
lime-water	apnica
linear	linearen
linkage	vez, vezava, povezava
linoleic acid*	linolova kislina
linolenic acid*	linolenska kislina
lipid	lipid
lipophil	lipofil
liposome	liposom
liquefaction	utekočinenje
liquefied gas	utekočinen plin
liquefy (v.)	utekočiniti
liquid	tekočina
liquid state of matter	tekoče agregatno stanje
lithium (Li)	litij
litmus paper	lakmusov papir
locator number	lokacijsko število
lose electrons (v.)	oddajati elektrone
loss	izguba
loss of electrons	oddajanje elektronov
lubricant	mazivo
lubricating oil	mazivno olje
luster, lustre	lesk
lutetium (Lu)	lutecij
lye	lug, lužiti
lysergic acid diethylamine (LSD)	dietilamin lizergove kisline (LSD)
lysine (Lys )	lizin
lyxose	liksoza



maceration	maceracija
magnesium (Mg)	magnezij
magnet	magnet
magnetic (field, stirrer)	magneten (polje, mešalo)
maintain (v.)	vzdrževati
maintenance	vzdrževanje
malleability	kovnost
maltose	maltoza
manganese (Mn)	mangan
mannose	manoza
manometer	manometer
marijuana	marihuana
Markownikoff's rule	Markovnikovo pravilo
marsh gas	metan
mass concentration	masna koncentracija
mass (molecular m.)	masa (molekulska)
mass balance	masna bilanca
mass fraction	masni delež
mass number	masno število
mass polymerization	polimerizacija v masi
mass ratio	masno razmerje
mass spectrometry	masna spektrometrija
matter	snov (širši pomen)
MC (mass spectroscopy)	MS (masna spektroskopija)
meaning (qualitative, quantitative m.)	pomen (kvalitativni, kvantitativni)
measure (v.)	meriti
measure out (v.)	izmeriti
measurement	meritev
measuring	merjenje
measuring (cylinder, flask)	merilni (valj, bučka)
mechanism (of reaction)	mehanizem (reakcije)
melt ( v. )	taliti
meltable	taljiv
melting	taljenje
melting point	tališče
membrane (cell)	membrana (celična)
mendelevium (Md)	mendelevij
menthol*	mentol
mercaptan (cf. thiol)	merkaptan (cf. tiol)
mercapto group	merkaptoskupina
mercury ( Hg )	živo srebro
mercury electrode	kapljajoča živosrebrna elektroda
meso structure (form)	mezo struktura (oblika)
meta location	meta položaj
metabolism	presnova, metabolizem
metal	kovina
metal ring	kovinski obroček
metallic	kovinski
metallic bond	kovinska vez
metalloid	polkovina, metaloid
methadone*	metadon
methanal (cf. formaldehyde)	metanal (cf. formaldehid)
methane	metan

methanol (methyl alcohol)	metanol (metilni alkohol)
methionine (Met )	metionin
methyl	metil
2-methyl-2-propanol (tert. butanol)	2-methyl-2-propanol (terciarni butanol)
methyl benzene (cf. toluene)	metilbenzen (cf. toluen)
methyl chloride (cf. chloromethane)	metilklorid (cf. klorometan)
methyl cyclohexane	metilcikloheksan
methyl ethyl-	metiletil-
methylation	metiliranje
methylene chloride (cf. dichloromethane)	metilenklorid (cf. diklorometan)
micelle	micel
micro waves	mikrovalovi
microanalysis	mikroanaliza
microscope	mikroskop
migration	migracija, premešanje
mineral	mineral
mirror plane	zrcalna ravnina
miscibility	sposobnost mešanja
miscible	tak, ki se meša
mix (v.)	mešati
mixture	zmes, mešanica
model (atomic, skeletal m.)	model (atomski, skeletni)
modification	modifikacija
moist	vlažen
moisture	vlaga
mole	množina snovi
mole fraction	molski delež
mol (unit)	mol - enota za množino snovi
molal concentration (molality)	molalna koncentracija (molalnost)
molar concentration	molarna ali množinska koncentracija
molar mass	molska masa
molar volume	molska prostornina
molarity	molarnost
molecular	molekulski
molecular formula	molekulska formula
molecular interactions	medsebojno uèinkovanje molekul
molecular shape	oblika molekule
molecular sieves	molekulska sita
molecular structure	molekulska zgradba
molecular weight (cf. relative molecular mass)	molekulska masa
molecularity	molekularnost
molecule	molekula
molecule bond	molekulska vez
molten	raztaljen
molybdenum (Mo )	molibden
mono-	mono-
monoclinic	monoklinski
monoclinic cell	monoklinska osnovna celica
monomer	monomer
monosaccharide	monosaharid
monotropic allotropy	monotropija

morphine	morfij
mortar	tarilnica
mother liquor	matienica
multiple (bond)	multipl (vez)
multiplet	multipl
multiplicity	multiplcitet
municipal waste	komunalni odpadek
municipal wastewaters	komunalne odpadne vode
municipal water (cf. tap water)	pitna voda
mustard oil	gorèièno olje
mutarotation	mutarotacija
mutation	mutacija
naphthalene	naftalen
narcotic	narkotik
nascent	nascenten
natural gas	zemeljski plin
natural sources	naravni viri
neck (of bottle)	vrat (steklenice)
negative charge	negativni naboj
neodymium (Nd)	neodim
neon (Ne)	neon
neptunium (Np)	neptunij
neutral	nevtralen
neutralization	nevtralizacija
neutralize	nevtralizirati
neutron	nevtron
nickel (Ni)	nikelj
nicotinamide adenine dinucleotide (NAD)	nikotinamid adenin dinukleotid (NAD)
nicotine*	nikotin
nicotinic acid*	nikotinska kislina
niobium (Nb)	niobij
nitration	nitracija, nitriranje
nitrene	nitren
nitrobenzene	nitrobenzen
nitrogen (N)	dušik
NMR (nuclear magnetic resonance)	NMR (jedrska magnetna resonanca)
noble gas (cf. inert gas)	žlahtni plin
nomenclature	nomenklatura
non-metallic	nekovinski
non-aqueous solution	brezvodna raztopina
non-bonding	nevezen
non-ferrous metals	barvne kovine
non-metal	nekovina
non-polar molecule	nepolarna molekula
non-reactive	nereaktiven
nona-	nona-
nuclear chemistry	jedrska kemija
nuclear reaction	jedrska reakcija
nucleic acid	nukleinska kislina
nucleophilic (addition, characterisation, substitution)	nukleofilen (adicija, karakterizacija, substitucija)
nucleophilicity	nukleofilnost
nucleoside	nukleozid

nucleotide	nukleotid
nucleus	jedro
number (coordination, oxidation n.)	število (koordinacijsko, oksidacijsko)
nylon*	najlon
observation	opazovanje
observe (v.)	opazovati
obtain (v.)	dobiti
octa-	okta-
octahedron	oktaeder
octane number (rating)	oktansko število
octanoic acid (cf. caprylic acid)	oktanojska kislina
odour	vonj
oil (crude, essential oil)	olje (surova nafta, eterično olje)
oleum	oleum
oligosaccharides	oligosaharidi
operating costs	stroški obratovanja
opium	opij
optical rotation	optičen zasuk
optical rotatory dispersion (ORD)	optična rotacijska disperzija (ORD)
orbital	orbitala
order of reaction	red reakcije
order of magnitude	red velikosti
ore	ruda
organic (chemistry, reaction, compound)	organski (kemija, reakcija, spojina)
organophosphorous compound	organofosforjeva spojina
orthorhombic cell	ortorombska osnovna celica
osazone	osazon
oscillating (electric field, magnetic field)	oscilirajoče (električno polje, magnetno polje)
oscillate	oscilirati
osmium (Os)	osmij
osmotic pressure	osmotski tlak
outlet pipe	odvodna cev
oven	peč, sušilnik
overall	zaščitna halja
overlap	prekrivanje, prekrivati
overlapping of orbitals	prekrivanje orbital
oxetane	oksetan
oxidant	oksidant
oxidation	oksidacija
oxidation (number, ratio, state)	oksidacijski (število, razmerje, stanje)
oxide	oksid
oxidize (v.)	oksidirati
oxidizing agent	oksidant
oxime	oksim
oxo acid	okso kislina
oxonium ion	oksonijev ion
oxygen (O)	kisik
oxygenation	oskigenacija
ozonation	ozonizacija
ozone	ozon

ozonide	ozonid
ozonolysis	ozonoliza
packing (cubic close)	sklad (kubièni najgostejši)
paint	barva
palladium (Pd)	paladij
palmitic acid (cf. hexadecanoic acid)	palmitinska kislina (cf. heksadekanojska kislina)
pan	kadièka, ponev
paper chromatography	papirna kromatografija
paraffin	parafin
paraffin wax	parafinski vosek
partial pressure	delni tlak
particle (alpha, beta)	delec (alfa, beta)
paste	pasta
Pauli exclusion principle	Paulijev izkljuèitveni princip
pectic acid *	pektinska kislina
pellet	tableta
pelletizing	tabletiranje
penetration	prodiranje, penetracija
penicillin	penicilin
penta-	penta-
peptide	peptid
peptide bond	peptidna vez
peptide link	peptidna povezava
percentage composition	odstotna sestava
pericyclic reaction	periciklièna reakcija
periodic property	periodièna lastnost
Periodic Table	periodni sistem
periodicity	periodiènost
peripheral	oboben, oboden
permeable	propusten
permittivity	dielektrièna konstanta
peroxide	peroksid
pesticide	pesticid
pestle	pestilo
Petri dish	petrijevka
petrochemicals	petrokemikalije
petroleum	nafta, petrolej
petroleum ether	petroleter
petroleum jelly (vaseline)	vazelin
petroleum wax (crude wax)	surovi parafin
pH meter	pH meter
phenanthrene	fenantren
phenol	fenol
phenomenon (phenomena)	pojav(i)
phenylalanine (Phe )	fenilalanin
phenylethene (cf. styrene)	feniletan (cf. stiren)
phosgene (cf. carbonylchloride)	fosgen (cf. karbonil klorid)
phosphate	fosfat
phosphoglyceride	fosfoglicerid
phospholipid	fosfolipid
phosphorescence	fosforescenca
phosphorus (P)	fosfor

photochemical (reaction)	fotokemičen (reakcija)
photochemistry	fotokemija
photolysis	fotoliza
photon	foton
photoreceptor	fotoreceptor
phthalimide	ftalimid
physical property	fizikalna lastnost
physical quantity	veličina
picric acid*	pikrinska kislina
pilot plant	pilotna naprava
pipe	cev
pipe cleaner	ščetka za čiščenje cevk
pipette	pipeta
pipette filler	gumijasti nastavek za polnjenje pipete
plane	raven, ravnina
plane of symmetry	ravnina simetrije
plane polarized light	linearno polarizirana svetloba
plant	tovarna
plastic sulphur	plastično žveplo
plastics	plastika
platinum (Pt)	platina
plutonium (Pu)	plutonij
point (ignition, boiling, freezing, melting p.)	točka (vnetišče, vrelišče, zmrzišče, tališče)
poison	strup
poisoning	zastrupitev
poisonous gas	strupen plin
polar bond	polarna vez
polar molecule	polarna molekula
polarisability	polarizabilnost
polarise (v.)	polarizirati
polarity	polarnost, polariteta
polarography	polarografija
pollutant	onesnaževalec
pollute (v.)	onesnaževati
polluted	onesnažen
pollution (of air, water, soil)	onesnaženje (zraka, vode, zemlje)
polonium (Po)	polonij
polyamide	poliamid
polyamino acid	poliamino kislina
polycondensation	polikondenzacija
polyester	poliester
polymer (addition p.)	polimer (adicijski)
polymer chemistry	polimerna kemija
polymeric	polimeren
polymerization	polimerizacija
polypeptide	polipeptid
polyphosphate	polifosfat
polysaccharide	polisaharid
polyvinylchloride	polivinilklorid, PVC
porosity	poroznost
porphyrin	porfirin

position (equatorial, axial)	položaj (ekvatorialni, aksialen)
position isomerism	položajna izomerija
positive charge	pozitivni naboj
potassium (K)	kalij
potential (chemical p.)	potencial (kemijski)
potential energy	potencialna energija
pour (v.)	viliti, naliti
powder	prah, prašek
powdered iron	železo v prahu
powerful	močan
praseodymium (Pr)	prazeodin
precipitate	oborina
precipitate ( v. )	oboriti
precipitation	obarjanje
precursor	prekurzor
preparation	priprava
pressure (atmospheric, vapour, osmotic, partial p.)	tlak (zraeni, parni, osmotski, delni)
pretreatment	predobdelava
primary	primaren
primary structure	primarna struktura
principal reaction	glavna reakcija
problem solving	reševanje problemov
procedure	postopek
process design	shema postopka, diagram
process unit	procesna enota
produce (v.)	tvoriti, producirati
product	produkt, proizvod
production	tvorba, proizvodnja
proline (Pro )	prolin
promethium (Pm)	prometij
proof	dokaz
propane	propan
1-propanol, 2-	propanol
property (chemical, physical p.)	lastnost (kemijska, fizikalna)
proportioning pump	pulzna črpalka
prostaglandin	prostaglandin
prosthetic group	prostetična skupina
protactinium (Pa)	protaktinij
protect (v.)	zavarovati
protection	zaščita, varstvo
protein	beljakovina, protein
protolytic reaction	protolitska reakcija
proton	proton
proton transfer	prenos protonov
protonate (v.)	protonirati
protonated	protoniran
protonation	protonacija
prove (v.)	dokazati
pseudocatalysis	psevdokataliza
pump	črpalka
pumping	črpanje
pungent	oster, razjedajoč

pure	èist
pure substance	èista snov
purgative	odvajalo
purging	oèišèevanje
purification	èišèenje
purify (v.)	èistiti
purine (base)	purin (baza)
purity (optical, specific p.)	èistost (optièna, specifièna)
pyran	piran
pyranose	piranoza
pyranoside	piranozid
pyrazine	pirazin
pyrazole	pirazol
pyrethrin	piretrin
pyridazine	piridazin
pyridine	piridin
pyrimidine (base)	pirimidin, pirimidinska baza
pyrolysis	piroliza
pyrometer	pirometer
pyrrole	pirol
pyruvic acid	pirogrozdova kislina
qualitative analysis	kvalitativna analiza
quality control	kontrola kvalitete
quantitative analysis	kvantitativna analiza
(cf. gravimetric analysis)	(cf. gravimetrièna analiza)
quantum number	kvantno število
quantum yield	kvantni izkoristek
quartz	kremen
quartz glass	kremenèevo steklo
quicklime	žgano apno
racemate	racemat
racemization (racemation)	racemizacija
radiation (electromagnetic)	sevanje (elektromagnetno)
radical	radikal
radical reaction	radikalska reakcija
radio waves	radijski valovi
radioactive	radioaktiven
radioactivity	radioaktivnost
radiochemistry	radiokemija
radium (Ra)	radij
radius	polmer
radon (Rn)	radon
raffinose	rafinoza
rate	hitrost
rate of reaction (reaction rate)	hitrost reakcije
raw material (secondary r.m.)	surovina (sekundarna)
ray	žarek
react (v.)	reagirati
reactant	reaktant
reaction (chemical, endothermic, exothermic, reversible, side r.)	reakcija (kemijska, endotermna, eksotermna, reverzibilna, stranska r.)
coordinate	reakcijska koordinata



reactive	reaktiven
reactivity	reaktivnost
reactor	reaktor
reagent	reagent
reagent bottle	reagenena steklenica (npr. prahovka)
rearrangement	premestitev
recrystallization (physical ripening)	prekristalizacija
recycling	reciklaža, recikliranje
red lead, lead (IV) oxide (minium)	minij
red phosphorus	rdeči fosfor
reduce (v.)	manjšati, reducirati
reductant, reducing agent	reducent
reduction	redukcija
refining	rafiniranje
reflux (backflow)	refluks, povratni tok
refractory	ognjeodporen material, obloga pečì
regeneration	regeneriranje
regioselectivity	regioselektivnost
regiospecificity	regiospecifičnost
relative (atomic mass, configuration, molecular mass)	relativna (atomska masa, konfiguracija, molekulska masa)
release (v.)	sproščati
reliability	zanesljivost
removal	odstranitev
remove (v.)	odstraniti
repel (v.)	odbijati
replace (v.)	zamenjati
replacement	zamenjava
repulsion	odboj
repulsive force (energy)	odbojna sila
research and development (R&D)	raziskave in razvoj
residue	ostanek
resolution	ločevanje, ločljivost, resolucija
resonance (energy, form, stabilisation, structure)	resonanca (resonanena energija, oblika, stabilizacija, struktura)
resorcinol	resorcinol
result	rezultat
retention	ohranitev, zadrževanje
retention factor (RF)	retenzijski faktor (RF)
retention time	retenzijski čas, čas zadrževanja
retort	retorta
reversible (reaction, process)	reverzibilen, obojesmeren (reakcija, proces)
rhenium (Re)	renij
rhodium (Rh)	rodij
rhombic	rombski
ribonucleic acid (RNA)	ribonukleinska kislina (RNK)
ribose	riboza
ribulose	ribuloza
ring (metal, benzene r.)	obročè (kovinski, benzenski)
rinse (v.)	splakniti, izpirati
rinsing (washing off)	splakovanje
rock	kamnina, kamen
rock salt (NaCl)	kamena sol

rodenticide	rodenticid
rotameter	rotameter
rotation (optical)	rotacija (optičen zasuk)
round bottom flask	bučka z okroglim dnom
rubber	guma
rubber (tubing, gloves)	gumijasta (cev, rokavice)
rubidium (Rb)	rubidij
rust	rja
rusting	rjavenje
ruthenium (Ru)	rutenij
saccharin*	saharin
safety	varnost
safety goggles	zaščitna očala
safety screen	zaščitni zaslon
salicylic acid *	salicilna kislina
salt	sol
saltpetre (potassium nitrate)	soliter (norveški - KNO <sub>3</sub> )
saltwater (cf. brine)	slanica, vodna raztopina natrijevega klorida
samarium (Sm)	samarij
sample	vzorec
saponifiable	umiljiv
saponification	saponifikacija (umiljenje)
saturate (v)	nasititi
saturated compound	nasičena spojina
saturated solution	nasičena raztopina
saturation	nasičenje
scale (Kelvin, Celsius, Centigrade s.)	skala (Kelvinova, Celzijeva)
scandium (Sc)	skandij
scent	vonj
science	znanost
scientific (literature, article, journal)	znanstven (literatura, članek, revija)
scientist	znanstvenik
scissors	škarje
seal (v.)	začepiti, zamašiti
seawater	morska voda
secondary	sekundaren
secondary (raw material, structure)	sekundarna (surovina, struktura)
secure (v.)	zaščititi
security	zaščita
sedative	sedativ
sediment	usedlina, sediment
sedimentation	sedimentacija
select (v.)	izbrati
selectivity	selektivnost
selenium (Se)	selen
semi conductor	polprevodnik
semi metal	polkovina
semi synthetic	polsintetski
sensitive	občutljiv
separate (v.)	ločiti
separation	separacija, ločevanje
separatory funnel	lij ločnik

sequence	zaporedje, sekvenca
series (homologous)	vrsta (homologna)
serine (Ser )	serin
sewage	odpadna voda
shaking	stresanje
shell	lupina
shift (chemical, bathochromic)	premik (kemijski, batokromni)
side reaction	stranska reakcija
sieve	cedilo, sito
sight glass	opazovalno steklo
sigmatropic rearrangement (reaction)	sigmatropna premestitev (reakcija)
significant figure	veljavno število
silica	silicijev oksid
silicate	silikat
silicon (Si)	silicij
silicon oil	silikonsko olje
silk	svila
silk acetate	acetatna svila
silver (Ag)	srebro
single bond	enojna vez
singlet (state)	singlet (singletno stanje)
six-membered heterocycles	šestlenski heterocikli
skeletal model	skeletni model
skeleton	ogrodje, skelet
skimming	odstranjevanje površinskega sloja (pene)
slaked lime	gašeno apno
sludge	mulj
smell	vonj
smelting	taljenje
smog	smog
soak (v.)	prepojiti, namočiti
soaked	namočen
soap	milo
sodium (Na)	natrij
softener	mehčalec
solid	trdna snov, trden
solid waste	trdni odpadki
solidification	strjevanje
solidify (v.)	strditi, strjevati se
solubility	topnost
solubility product	topnostni produkt
soluble (sparingly, slightly, very)	topen (težko, rahlo, močno)
solute	topljenec
solution (aqueous, saturated s.)	raztopina (vodna, nasičena)
solvation	solvatacija
solvent	topilo
solvent effect	vpliv topila
source	vir
source (natural s.)	vir, izvor (naravni izvor)
space-filling model	kalotni model
spatula	spatula
specific (rotation, conductance)	specifičen (rotacija, prevodnost)
spectral region	spektralno območje

spectrograph	spektrograf
spectrometer	spektrometer
spectroscopy	spektroskopija
spectrum (electromagnetic s.)	spekter (elektromagnetni)
spectrum analysis	spektralna analiza
speed	hitrost
spin (v.)	vrteni se okoli lastne osi
splitting	razcepljanje, razcep
spontaneous	spontan
spray	razpršilec
square root	kvadratni koren
stabilisation energy	stabilizacijska energija
stability	stabilnost
staggered conformation	prekrižana konformacija
stain	madež
standard solution	standardna raztopina
starch	škrob
startup	zagon
state	stanje
state of matter	agregatno stanje
steam	para
stearic acid (cf. octadecanoic acid)	stearinska kislina (cf. oktadekanojska kislina)
steel	jeklo
steel wool	jeklena volna
step	stopnja
step-wise	postopen
stereocenter	stereocenter
stereochemistry	stereokemija
stereoisomer	stereoizomer
stereoisomerism	stereoizomerija
stereoselectivity	stereoselektivnost
stereospecificity	stereospecifičnost
steroid	steroid
stilbene	stilben (1,2-difeniletan)
stir (v.)	mešati
stirring rod	steklena palčka za mešanje
stoichiometric	stehiometričen
stoichiometry	stehiometrija
stopper	zamašek
stratosphere	stratosfera
strong	močan
strong (acid, base)	močna (kislina, baza)
strontium (Sr)	stroncij
structural (isomer, isomerism)	strukturni (izomer, izomerija)
structural formula	strukturna formula
structure (crystal, molecular, primary, secondary, tertiary, quaternary, valence s.)	struktura (kristalna, molekulska, primarna, sekundarna, terciarna, kvartarna, valenčna s.)
structuring	strukturiranje
styrene (cf. phenylethene)	stiren (cf. feniletan)
sub-shell	pod-lupina
sublimate	sublimat

sublimation	sublimacija
sublime ( v. )	sublimirati
substance (amorphous, corrosive s.)	snov, substanca (ožji kem. pomen; amorfna, korozivna)
substituent	substituent
substitution (nucleophilic, electrophilic, radical s.)	substitucija (nukleofilna, elektrofilna, radikalska)
sucking off	aspiracija, nuèanje
sucrose	saharoza
sugar	sladkor
sulphate (sulphate (VI))	sulfat (sulfat (VI))
sulphide	sulfid
sulphite (sulphate (IV))	sulfit (sulfat (IV))
sulphonate	sulfonat
sulphonation	sulfonacija, sulfoniranje
sulphur (S)	žveplo
sulphuric acid	žveplova kislina
surface	površina
surface active	površinsko aktiven
surface activity	površinska aktivnost
surface area	površina
surface tension	površinska napetost
surfactant	surfaktant
suspension	suspenzija
swell (v.) (swelled -swollen)	nabrekniti
swelling	nabrekanje
symbol	simbol
synthesis	sinteza
synthetic polymer	sintezni polimer
system (disperse, hydrophylic, hydrophobic s.)	sistem (dispersioni, hidrofilni, hidrofobni)
tagatose	tagatoza
talose	taloza
tantalum (Ta)	tantal
tap	vodovodna pipa
tap water	pitna voda
tar	katran
tartaric acid*	vinska kislina
taste	okus
tautomerism	tavtomerija
technetium (Tc)	tehnecij
technique (experimental, laboratory)	tehnika (eksperimentalna, laboratorijska)
tellurium (Te)	telur
temperature	temperatura
terbium (Tb)	terbij
terpene	terpen
terpenoid	terpenoid
tertiary	terciaren
test	test, preizkus
test-tube	epruveta
test-tube holder	držalo za epruvete
test-tube rack	stojalo za epruvete
testing	testiranje, preizkušanje

tetra-	tetra-
tetrachloromethane	tetraklorometan
tetradecane	tetradekan
tetragonal unit cell	tetragonalna osnovna celica
thallium (Tl)	talij
thermal (decomposition, analysis)	termični (razkroj, analiza)
thermal cracking	termični kreking
thermodynamic	termodinamičen
thermodynamics	termodinamika
thermolabile	toplotno nestabilen
thermolysis	termoliza
thermometer	termometer
thermoplastic	termoplastičen
thermosetting	termoreaktiven
terephthalic acid	terftalna kislina
thickening	zgoščevanje, strjevanje
thiocyanate	tiocianat
thiol (cf. mercaptan)	tiol (cf. merkaptan)
thorium (Th)	torij
threonine (Thr)	treonin
thulium (Tm)	tulij
tin (Sn)	kositer
tin disease (tin pest, tin plague)	kositrna kuga
tin foil	pločevinasta folija
titanium (Ti)	titan
titration	titracija
TLC (thin layer chromatography)	TLC (tenkoplastna kromatografija)
Tollens reagent	Tollensov reagent
Tollens test	Tollensov test
toluene (cf. methyl benzene)	toluen (cf. metilbenzen)
tongs	klešče
tower	stolp
toxic	strupen, toksičen
toxicity	strupenost, toksičnost
transamination	transaminacija, transaminiranje
transfer	prenos
transition	prehod
transition element	prehodni element
transition state	prehodno stanje
transparent	prosojen, transparenten
trapping	lovljenje
treat (v.)	obdelati
treatment	obdelava
tri-	tri-
trichloromethane (cf. chloroform)	triklorometan (cf. kloroform)
triclinic cell	triklinska osnovna celica
tridecane	tridekan
triglyceride	triglicerid
trimer	trimer
triple bond	trojna vez
triplet state	tripletno stanje
tripod	trinožno stojalo

trisaccharide	trisaharid
tryptophan (Trp )	triptofan
tungsten (W)	volfram
turn (green, blue) (v.)	spremeniti se (pozeleneti, pomodreti)
turpentine	terpentin
tweezers	pinceta
Tyndall effect	Tyndallov efekt
type (of chemical reactions)	vrsta (kemijskih reakcij)
tyrosine (Tyr )	tirozin
U-tube	U-cev
ultraviolet (light)	ultravijolièn (svetloba)
ultrafiltration	ultrafiltracija
ultraviolet radiation	UV radiacija
unbranched	nerazvejen
uneven	neenakomeren
unimolecular	monomolekularen
unit operation	del postopka, procesa
univalent	enovalenten
unsaturated	nenasièn
unshared (pair of electrons)	nevezni (elektronski par)
unstable	nestabilen
urea (cf. carbamide)	seènina (cf. karbamid)
urea resin	seèninska smola
urine	urin
use	uporaba
vacuum distillation	vakumska destilacija
valence	valenca
valence structure	valenèna struktura
valine (Val )	valin
value	vrednost
Van der Waals (bond, interaction)	Van der Waalsov (vez, interakcija)
vanadium (V)	vanadij
vaporization	izhlapevanje, uparevanje
vaporize (v.)	hlapeti
vapour	hlapi
vapour pressure	parni tlak
vary (v.)	variirati
velocity (of light, particle)	hitrost (svetlobe, delca)
vessel	posoda
vicinal	sosednji
vinyl polymer	vinilni polimer
vinylchloride (cf. chloroethene)	vinilklorid (cf. kloroeten)
viscose	viskoza
viscosity	viskoznost
viscous	viskozen
visible	viden
vitamin	vitamin
volatile	hlapen
volatility	hlapljivost, hlapnost
voltmeter	voltmeter
volume	volumen
volumetric analysis	volumetrièna analiza
volumetric flask	merilna buèka

vulcanization	vulkanizacija
waste (industrial, hazardous, municipal, toxic w.)	odpadek, odpadki (industrijski, nevarni, komunalni, strupeni)
waste generation, minimisation, processing, treatment	nastajanje odpadkov, zmanjševanje, predelava, ravnanje
wastewater	odpadna voda
wastewater treatment plant	èistilna naprava
watch glas	urno steklo
water (distilled, hard, soft, tap)	voda (destilirana, trda, mehka, voda iz pipe)
water cooling	vodno hlajenje
water fastness	odpornost na vodo
water pollution	onesnaževanje vode
water-hating system (cf. hydrophobic)	hidrofoben sistem
water-loving system (cf. hydrophilic)	hidrofilen sistem
waterproof	vodotesen
wave (number, property)	valovno število, lastnost valovanja
wave length	valovna dolžina
wax	vosek
weak (acid, base)	šibka (kislina, baza)
weakness	šibkost
weedkiller (cf. herbicide)	herbicid
weigh (v.)	tehtati
weighing	tehtanje
weight	teža
welding	spajkanje
white phosphorus	beli fosfor
wire gauze	žična mrežica
X-ray	rentgenski žarek
X-ray diffraction analysis	rentgenska difrakcijska analiza
xenon (Xe)	ksenon
xylene	ksilol
xylose	ksiloza
yeast	kvas
yield	donos, izkoristek
yield (v.)	proizvajati, dajati, prinašati
yperite	iperit
ytterbium (Yb)	iterbij
yttrium (Y)	itrij
zeolite	zeolit
zinc (Zn)	cink
zirconium (Zr)	cirkonij