

# Slovensko-angleški kemijski slovarček

abnormalen	abnormal
absoluten	absolute
absorbent	absorbent
absorbirati	absorb (v.)
absorpcija	absorption
abstrakt	abstract
acetanilid	acetanilide
acetatna celuloza	cellulose acetate
acetatna svila	acetate silk
acetilen (cf. etin)	acetylene (cf. ethyne)
acetilholin	acetylcholine
acetilid	acetylde
aceton	acetone
acil	acyl
aciliranje	acylation
adenozin	adenosine
adhezija	adhesion
adhezivna smola	bonding resin
adiabaten	adiabatic
adicija	addition (electrophilic, nucleophilic, radical)
adicijski polimer	addition polymer
aditiv	additive
adrenalin	adrenaline
adsorbend	adsorbate
adsorbens	adsorbent
adsorpcijska analiza	adsorption analysis
adukt	adduct
aerosol	aerosol
afiniteta	affinity
aglomeracija	agglomeration
agregatno stanje	state of matter
ahat	agate
akceptor	acceptor
akiralen	achiral
akiralnost	achirality
akrilna kislina	acrylic acid
akrilonitril	acrylonitrile
aksialen	axial
aktinij (Ac)	actinium
aktinometer	actinometer
aktivacija	activation (e.g. activation energy)
aktivacijska analiza	activation analysis
aktivirajoče (skupina)	activating (group)
aktivno oglje	activated carbon
aktivnost	activity (e.g. optical activity)
alabaster	alabaster (compact gypsum)
alanin (Ala)	alanine
albumin	albumin
aldehid	aldehyde
aldol	aldol
aldoza	aldose

alifatski	aliphatic
alkalimetrija (doloèanje baz)	alkalimetry
alkaloid	alkaloid
alkan	alkane
alken	alkene
alkil	alkyl
alkilhalogenid (cf. halogenoalkan)	alkylhalide (cf. halogenoalkane, alkylhalogenide)
alkiliranje	alkylation
alkin (cf. acetilen)	alkyne (cf. acetylene)
alkohol	alcohol
alkoholat	alcoholate
alkoksid	alcoxide
alotropen	allotropic
alotropija	allotropy
alotropna sprememba	allotropic change
aluminij (Al)	aluminium
aluminijev oksid	alumina
americij (Am)	americium
amfoteran	amphoteric
amid	amide
amidiranje	amidation
amilaza	amylase
amilodekstrin	amyloextrin
amilopektin	amylopectin
amiloza	amylose
amin	amine
aminobenzen (cf. anilin, fenilamin)	aminobenzene (aniline, phenylamine)
aminokislina	amino acid
amoniak	ammonia
amorfen	amorphous
ampermeter	ammeter
analgetik	analgetic
analitski	analytical
analiza	analysis (e.g. elemental analysis)
analizna kemija	analytical chemistry
anestetik	anesthetic
anhidrid	anhydride
anilin	aniline
anion	anion
anionski izmenjevalec	anion exchanger
anoda	anode
anomalen	anomalous
anomer	anomer
anorganska kemija	inorganic chemistry
anorganski	inorganic (e.g. chemistry, compound, acid)
antibiotik	antibiotic
antifriz	antifreeze
antikoagulant	anticoagulant
antimon (Sb)	antimony
antiozonant	antiozonant
antracen	anthracene
aparatura	instrumentation, apparatus
apnenec	lime-stone
apnica	lime-water

apno	lime
aren	arene
arginin (Arg)	arginine
argon (Ar)	argon
aril	aryl
aromatičen	aromatic
aromatizacija	aromatisation
aromatski	aromatic
arzen (As)	arsenic
asfalt	asphalt
asimetričen	asymmetric
asimetrična sinteza	asymmetric synthesis
askorbinska kislina	ascorbic acid
asparagin (Asu)	asparagine
asparaginska kislina (Asp)	aspartic acid
astat (At)	astatine
astrokemija	astrochemistry
atom	atom
atomska vez	atomic bond
atomski model	atomic model
atomski simbol	atomic symbol
Avogadrova konstanta	Avogadro's constant
avtoklav	autoclave
avtooksidacija	auto-oxidation
avtoredukcija	autoreduction
azbest	asbestos
azbestna tkanina	asbestos fabric
azeotrop	azeotrope
azeotropna destilacija	azeotropic distillation
azid	azide
azo barvilo	azo dye
bakelit	bakelite
baker (Cu)	copper
baktericid	bactericide
bakterija	bacterium (pl. bacteria)
balzam	balm, balsam
barbiturat	barbiturate
barij (Ba)	barium
barometer	barometer
barva	colour, paint
barvilo	dye, dyestuff, colorant
batokromen (premik)	bathochromic (shift)
baza	base, alkali (pl. alkalis)
bazičen	alkaline, basic
bazičnost	alkalinity, basicity
beli fosfor	white phosphorus
belilo	bleaching agent
beljakovina	protein
beljenje	bleaching
beljenje s hipokloritom (varikina)	hypochlorite bleaching
bencin	gasoline
Benedictov reagent	Benedict reagent
benzaldehyd	benzaldehyde
benzen	benzene
benzensulfonska kislina	benzenesulphonic acid
benzidin	benzidine
benzil alkohol	benzyl alcohol

benzin	benzyne
benzofenon	benzophenone
benzojska kislina	benzoic acid
benzokinon	benzoquinone
benzopiren	benzopyrene
berilij (Be)	beryllium
berkelij (Bk)	berkelium
berlinsko modro	berlin blue
bernoullijeva cev	Bernoulli tube
biciklièn	bicyclic
bifenil	biphenyl
bilirubin	bilirubin
bimolekularen	bimolecular
binaren (spojina)	binary (compound)
biokemija	biochemistry
biokemijska poraba kisika (BPK)	B.O.D. (biochemical oxygen demand)
biološko testiranje	bio-assay (biological assay)
biosinteza	biosynthesis
biradikal	biradical
bireta	burette
bistven	essential
bitumen	bitumen (asphalt)
biuretska reakcija	biuret reaction (test)
bizmut (Bi)	bismuth
boksit	bauxite (bauxite)
bombaž	cotton
bor (B)	boron
brez vonja	inodorous
briket	briquette
brom (Br)	bromine
bromiranje	bromination
bromobenzen	bromobenzene
bromoetan	bromoethane
bromohidrin	bromohydrine
bromometan (cf. metilbromid)	bromomethane (cf. methylbromide)
bromonijev ion	bromonium ion
buèka (z okroglim dnom)	round-bottom flask (Florence flask)
Bunsenov gorilnik	Bunsen burner
butadien	butadiene
butanal	butanal
butan	butane
butanojska kislina	butanoic acid
carbonil klorid (cf. fosgen)	carbonylchloride (cf. phosgene)
CAS	Chemical Abstracts Service
cedilo	sieve
cefalin	cephalin
celièna membrana	cell membrane
celièna stena	cell wall
celobioza	cellobiose
celofan	cellophane
celuloid	celluloid
celuloza	cellulose
cement	cement
cementarna	cement factory
cementna peè	cement kiln
centrifuga	centrifuge
centrifugalna èrpalka	centrifugal pump

centrifugalni separator	centrifugal separator
cepitev	fission, cleavage
cerij (Ce)	cerium
cetilpalmitat	cetyl palmitate
cev	tube, pipe
cezij (Cs)	cesium
cianid	cyanide
cianidni ion	cyanide ion
ciano-	cyano-
ciklamat	cyclamate
ciklo-	cyclo-
cikloadicija	cycloaddition
cikloalkan	cycloalkane
cikloalken	cycloalkene
cikloalkin	cycloalkyne
cimetova kislina	cinnamic acid
cink (Zn)	zinc
cirkonij (Zr)	zirconium
cirkularni dikroizem	circular dichroism (=CD)
cistein (Cys)	cysteine
citratni cikel	citric acid cycle
citronska kislina	citric acid
Coulombov zakon	Coulomb's law
coulombska sila	Coulomb force
coulombski privlak	Coulombic attraction
časovne reakcije	clock reactions
čaja	beaker
čist	pure, clean
čista snov	pure substance
čistilna naprava	wastewater treatment plant
čistiti	purify, clean (v.)
čistost	purity
čiščenje	purification
člen	cell
črnilo	ink
črpanje	pumping
čvrstost, jakost, zgoščenost	consistence (consistency)
dajati (rezultirati)	yield (v.)
deaktivacija	deactivation
dehidrogenacija	dehydrogenation
dekanojska kislina (cf. kaprinska kislina)	decanoic acid (cf. capric acid)
dekarboksilacija	decarboxylation
dekstrin	dextrine (starch gum)
dekstroza	dextrose
del postopka	unit operation
delec	particle (e.g. alpha, beta particle)
delni tlak	partial pressure
delokalizacija	delocalization
denaturacija	denaturation
denaturirani alkohol	denaturated alcohol
deoksiribonukleinska kislina (DNK)	deoxyribonucleic acid (DNA)
deoksiriboza	deoxyribose
derivat	derivate, derivative
desnosuen	dextrorotatory
destilacija	distillation (e.g. vacuum distillation)

destilat	distillate, condensate
destilator	distilling apparatus
destilirati	distil(l) (v.)
detekcija	detection
detektor	detector
detergent	detergent
devterij (D)	heavy hydrogen (cf. deuterium)
devterirano topilo	deuterated solvent
dezmosin	desmosine
di-	di-
diastereoizomer	diastereoisomer
diazometan	diazomethane
diazonijev ion	diazonium ion
dibazna kislina	dibasic acid
dielektrična konstanta	dielectric constant, permittivity
dietilamin lizergove kisline (LSD)	lysergic acid diethylamine (LSD)
dietileter (cf. etoksietan)	diethyl ether (cf. ethoxyethane)
digestorij	fume cupboard, fume hood, cloud chamber,
diklorometan	methylene chloride
dim	fume
dimenzija	dimension
dinamičen	dynamic
dinamika tekočin	fluid dynamics
dioksan	dioxan
dioksid	dioxide
dipeptid	dipeptide
dipol	dipole
disaharid	disaccharide
disociacija	dissociation
disociacijska konstanta	dissociate constant
disperzija	dispersion
disperzni sistem	disperse system
disprozij (Dy)	dysprosium
disrotatoren	disrotatory
dišava, vonjava	fragrance
dobiti	obtain (v.)
dodajanje	addition
dodatek	additive
dodati	add (v.)
dokaz	evidence, proof
dokazati	prove (v.)
dolžina vezi	bond length
določanje kislin	acidimetry
določanje starosti	dating
določitev	determination
določiti	determine (v.)
donor	donor
donos	yield
dovodna cev	delivery tube
dovršitev	completion
dozirni lijak	hopper
držalo za epruvete	test-tube holder
dušik (N)	nitrogen
dvojna vez	double bond
edinka	entity
einsteinij (Es)	einsteinium

eksikator	desiccator
eksotermen	exothermic
eksotermna reakcija	exothermic reaction
eksperiment	experiment
eksperimentalna tehnika	experimental technique
eksplozirati	explode (v.)
eksplozija	explosion
eksploziv	explosive
ekstrakcija	extraction
ekvatorialna lega	equatorial position
ekvivalentna točka	equivalence point
elastin	elastine
elastomer	elastomer
elektronegativnost	electronegativity
električna celica	electric cell
električna lastnost	electrical property
električna sila	electric force
električni krogotok	electric circuit
električni tok	electric current
električno polje	electric field
elektrika	electricity
elektromagnetno valovanje	electromagnetic radiation
elektroda	electrode
elektrofil	electrophile
elektrofilen	electrophilic
elektrofilna adicija	electrophilic addition
elektroforeza	electrophoresis
elektrolit	electrolyte
elektroliza	electrolysis
elektrolizirati	electrolyse (v.)
elektromagnetni spekter	electromagnetic spectrum
elektron	electron
elektron privlačna skupina	electron withdrawing group
elektron donorska skupina	electron donating group
elektronska konfiguracija	electron configuration
elektronsko vzbujanje	electronic excitation
elektroskop	electroscope
element	element
elementaren	elemental
elementarno stanje	elemental state
elementna analiza	elemental analysis
eliminacija	elimination
emajl	enamel
emisija	emission
emisijska spektroskopija	emission spectroscopy
empirična formula	empirical formula
emulgator	emulsifier, emulsifying agent
emulgiranje	emulsification
emulgirati	emulsify (v.)
emulzibilnost	emulsibility
emulzija	emulsion
enačba (kemijska, celotna, delna)	equation (chemical, overall, partial e.)
enak	identical
enantiomer	enantiomer
enantiotropen	enantiotropic
encim	enzyme
endotermen	endothermic

endotermna reakcija	endothermic reaction
energija	energy
energija elektrona	electron energy
energija vezi	bond energy
energijski nivo	energy level
enojna vez	single bond
enol	enol
enolizacija	enolisation
enivalenten	univalent
entalpija	enthalpy
entropija	entropy
epimer	epimer
epimerizacija	epimerisation
epoksid	epoxide
epoksidna smola	epicote (epoxide) resin
epoksietan	epoxyethane
epruveta	test tube
erbij (Er)	erbium
eritroza	erythrose
erlenmajerica	conical flask, Erlenmeyer flask
ester	ester
esterifikacija	esterification
etan	ethane
etanal (cf. acetaldehid)	ethanal (cf. acetaldehyde)
etanojska kislina (cf. očetna kislina)	ethanoic acid (cf. acetic acid)
etanol (cf. etilalkohol)	ethanol (cf. ethylalcohol)
etanolamin	ethanolamine
eten	ethene
etenilbenzen (cf. feniletan, stiren)	ethenyl benzene (cf. styrene)
eter	ether
eterično olje	essential oil
etiketa	label
etiketirati	label (v.)
etilalkohol (cf. etanol)	ethylalcohol (cf. ethanol)
etilenglikol	ethylene glycol
etilenoksid	ethylene oxide
etiliranje	ethylation
etilmetilketon	ethyl-methyl ketone
etilpentileter (cf. etoksipentan)	ethylpentylether (cf. ethoxypentane)
etin (cf. acetilen)	ethyne (cf. acetylene)
etoksietan (cf. dietileter)	ethoxyethane
etoksipentan (cf. etilpentileter)	ethoxypentane (cf. ethylpentyl ether)
evalvacija	evaluation
evkaliptovo olje	eucalyptus oil
evropij (Eu)	europium
fenantren	phenanthrene
fenilalanin (Phe)	phenylalanine
feniletan (cf. stiren)	phenylethene (cf. styrene)
fenol	phenol
ferment, encim	ferment
fermij (Fm)	fermium
fibrozni protein	fibrous protein
filc	felt
film	film
filter	filter
filtracija	filtration



filtrat	filtrate
filtriranje	filtering
filtrirni lij	filtering funnel
filtrirni papir	filter paper
finost	fineness
Fischerjeva projekcija	Fischer projection
fizikalna lastnost	physical property
flokulacija	flocculation
flokulant	flocculator
fluor (F)	fluorine
fluorescenca	fluorescence
fluorid	fluoride
fluoriranje	fluorination
folija	foil
formaldehid (cf. metanal)	formaldehyde (cf. methanal)
formaldehidna smola	formaldehyde resin
formalin	formalin
formula	formula, pl. formulae (e.g. chemical, empirical, molecular, structural formula)
formulska enota	formular unit
fosfat	phosphate
fosfoglicerid	phosphoglyceride
fosfolipid	phospholipid
fosfor (P)	phosphorus
fosforescenca	phosphorescence
fosgen (cf. karbonil klorid)	phosgene (cf. carbonylchloride)
fosilno gorivo	fossil fuel
fotokemičen (reakcija)	photochemical (reaction)
fotokemija	photochemistry
fotoliza	photolysis
foton	photon
fotoreceptor	photoreceptor
fragmentacija	fragmentation
frakcija	fraction
frakcionirna destilacija	fractional distillation
frakcionirna kolona	fractionating column
francij (Fr)	francium
frekvenca	frequency
freon	freon
frita	frit (glas composition)
ftalimid	phthalimide
fungicid	fungicide
funkcionalna izomerija	functional isomerism
funkcionalna skupina	functional group
furan	furan
furanoza	furanose
fuzija	fusion
gadolinij (Gd)	gadolinium
galaktoza	galactose
galalit	galalite (artificial horn)
galij (Ga)	gallium
galna kislina	gallic acid
galvanometer	galvanometer
galvanoplastika	electroforming (galvanoplasty)
galvanski èlen	galvanic cell
gama žarek	gamma ray
gangliozid	ganglioside

gasilni aparat	fire extinguisher
gaza	gauze
gašeno apno	hydrated lime, slaked lime
gel	gel
gelska filtracija	gel filtration
geminalen	geminal
gen	gene
geometrijska izomera	geometric isomer
geometrijska izomerija	geometrical isomerism
germanij (Ge)	germanium
gips	gypsum
glavna reakcija	principal reaction
glicerid	glyceride
glicerol	glycerol
glicerolaldehid	glycerolaldehyde
glicin (Gly)	glycine
glikogen	glycogen
glikol	glycol
glikolipid	glycolipid
glikoliza	glycolysis
glikoprotein	glycoprotein
glikozid	glycoside
glikozidna vez	glycosidic bond
glina	clay
gliva	fungus (pl. fungi)
globularni protein	globular protein
glucitol	glucitol
glukarska kislina	glucaric acid
glukonska kislina	gluconic acid
glukoza	glucose
glukozid	glucoside
glukuronska kislina	glucuronic acid
glutamin (Gln)	glutamine
glutaminska kislina (Glu)	glutamic acid
glutarna kislina	glutaric acid
gorèièno olje	mustard oil
goreti	burn (v.)
gorilec	burner
gostota	density
gradbeni material	construction material
grafit	graphite
granuliranje	granulating
grenka sol (magnezijev sulfat)	Epsom salt (bitter salt)
grob	coarse (e.g. coarse filter)
guloza	gulose
guma	rubber, gum
gumi arabikum	arabine (gum arabic)
gumijast	rubber (e.g. rubber tube)
hafnij (Hf)	hafnium
halid (cf. halogenid)	halide (cf. halogenide)
halogen	halogen
halogenid (cf. halid)	halogenide (cf. halide)
halogeniranje	halogenation
Haworthova projekcija	Haworth projection
heksa-	hexa-
heksadekan	hexadecane
heksadekanojska kislina	hexadecanoic acid (cf. palmitic)

(cf. palmitinska kislina)	
heksagonalna osnovna celica	hexagonal cell
heksagonalni najgostejši sklad	hexagonal close packing
heksan	hexane
heksanojska kislina (cf. kapronska)	hexanoic acid (cf. caproic acid)
heksanol	hexanol
heksin	hexyne
helij (He)	helium
hemiacetal	hemiacetal
hemoglobin	haemoglobin
heparin	heparin
hepta-	hepta-
heptadekan	heptadecane
heptan	heptane
herbicid	herbicide, weedkiller
heroin	heroin
heteroatom	heteroatom
heterocikel	heterocycle
heterociklične spojine	heterocyclic compounds
heterogen	heterogeneous
heterolitska prekinitiv vezi	heterolytic bond cleavage
hialuronska kislina	hyaluronic acid
hibridizacija	hybridization
hidracija	hydration
hidratiran	hydrated
hidrazin	hydrazine
hidrazon	hydrazone
hidrid	hydride
hidridni ion	hydride ion
hidro krekning	hydrocracking
hidrofilen	hydrophilic
hidrofilni sistem	water-loving system
hidrofoben	hydrophobic
hidrofobni sistem	water-hating system
hidrogen sol	hydrogen salt (acid salt)
hidrogeniranje	hydrogenation
hidrogenoliza	hydrogenolysis
hidrokinon	hydroquinone
hidroksi kislina	hydroxy acid
hidroksi spojina	hydroxy compound
hidroksiliranje	hydroxylation
hidroliza	hydrolysis
hidronijev ion (cf. oksonijev ion)	hydronium ion (cf. oxonium ion)
hidrosol	hydrosol
higroskop	hygroscopic
hiperkonjugacija	hyperconjugation
histidin (His)	histidine
hitin	chitin
hitrost	speed, rate, velocity (e.g. velocity of light, particle)
hitrost reakcije	rate of reaction (reaction rate)
hladilnik	condenser, cooler
hlapi	volatile
hlapeti	vaporize (v.)
hlapi	vapour
hlapljivost, hlapnost	volatility
holmij (Ho)	holmium

homogen	homogeneous
homogenizacija	homogenizing
homolitska prekinitivna vezi	homolytic bond cleavage
homoliza	homolysis
homologen	homologue
homologna vrsta	homologous series
hormon	hormone
homonuklearen	homonuclear
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
hrana	food
Hundovo pravilo	Hund's rule
identificirati	identify (v.)
identifikacija	identification
idoza	idose
imidazol	imidazole
imin	imine
impregniranje	impregnating
inaktivacija	inactivation
indij (In)	indium
indikator	indicator
indofenol	indophenol
indol	indole
inducirati	induce (v.)
induktiven	inductive
industrija	industry
industrijska peč	kiln
industrijske odpadne vode	industrial wastewaters
industrijski odpad	industrial waste
infrardeèa (cf. ir)	infrared (e.g. waves, spectrum, radiation)
inhibitor	inhibitor
iniciator	initiator
insekticid	insecticide
instrument	instrument
interakcija	interaction (e.g. molecular interaction)
intermediat	intermediate
invertirati	invert
invertni sladkor	invert sugar
inverzija	inversion
inzulin	insulin
inženirstvo	engineering
ion	ion
ionizacija	ionization
ionizacijska energija	ionization energy
ionska izmenjava	ion exchange
ionska vez	ionic bond
ionski	ionic (e.g. equilibrium, radius, reaction)
ionski izmenjevalec	ion exchanger
ionski par	ion pair
iperit	pyrite
IR (infrardeèa spektroskopija)	IR (infrared spectroscopy)
iridij (Ir)	iridium
iterbij (Yb)	ytterbium
itrij (Y)	yttrium
IUPAC	IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)
izbrati	select (v.)
izenaèen	even

izginiti	disappear (v.)
izgorevanje	combustion
izguba	loss
izhlapevanje	vaporization, evaporation
izhlapevati	evaporate (v.)
izkoristek	yield
izmenjevalec toplote	heat exchanger
izmeriti	measure out (v.)
izocianat	isocyanate
izocianid	isocyanide
izoelektričen	isoelectric
izoelektrična točka	isoelectric point
izoftalna kislina	isophthalic acid
izolacija	insulation
izolator	insulator
izoleucin (Ile)	isoleucine
izomer	isomer
izomerija	isomerism (e.g. conformational, constructional, functional, geometrical, position, rotation, skeletal, structural, optical)
izomerizacija	isomerisation
izopren	isopren
izopropanol, 2-propranol	isopropyl alcohol (isopropanol, 2-propanol)
izopropil benzen	isopropyl benzene
izotop	isotope
izparilna toplota	heat of evaporation
izparjevalnik	evaporating dish
izpirati	elute (v.)
izpodriniti	displace, exert (v.)
izpostaviti	expose (v.)
izpušni plin	exhaust gas
izravnati	even
izsuševalnik	desiccator
izsuševanje	desiccation
izsušilnik	oven
izsušiti	dry off (v.)
izvleček	abstract
jabolèna kislina	apple acid (malic acid)
jedkanje	etching
jedro	nucleus
jedrska kemija	nuclear chemistry
jedrska reakcija	nuclear reaction
jeklena volna	steel wool
jeklo	steel
jod (I)	iodine
jodoformska reakcija	iodoform reaction
kadièka	pan
kadmij (Cd)	cadmium
kafra	camphor
kakavovo maslo	cacao butter
kalcij (Ca)	calcium
kalcijev karbid	calcium carbide
kalibracija	gauging, calibration
kalifornij (Cf)	californium
kali (K)	potassium

kalorimeter	calorimeter
kalorimetrija	calorimetry
kalotni model	space-filling model
kamena sol	rock salt
kamnina	rock
kaolin	china clay, kaolin
kapalka	dropping (dropper) pipette
kapalnik	dropping bottle
kapilarka	capillary tube
kapilarni tlak	capillary pressure
kapilarnost	capillarity
kaprilska kislina	caprylic acid (cf. octanoic acid)
(cf. oktanojska kislina)	
kaprinska kislina	capric acid (cf. decanoic acid)
(cf. dekanajska kislina)	
kapronska kislina	caproic acid (cf. hexanoic acid)
(cf. heksanojska kislina)	
karbamat (cf. uretan)	carbamate (cf. urethane)
karbamid (cf. seènina, urea)	carbamide (cf. urea)
karben	carbene
karbid	carbide
karboanion	carboanion
karbokation	carbonium ion (cf. carbokation)
karboksilna kislina	carboxylic acid
karcinogena spojina	carcinogenic compound
karnavba vosek	carnauba wax
katalitski kreking	catalytic cracking
katalitski reforming proces	catalytic reforming
kataliza	catalysis
kataliza z adsorpcijo	adsorption catalysis
katalizator	catalyst
kation	cation
kationski izmenjevalec	cation exchanger
katoda	cathode
katran	tar
kavstièna soda	caustic soda,
(cf. natrijev hidroksid)	
kazein	casein
kemièna reakcija	chemical reaction
kemièna sprememba	chemical change
kemija	chemistry
kemija polimerov	polymer chemistry
kemijska formula	chemical formula
kemijska lastnost	chemical property
kemijska vez	chemical bond
kemijski potencial	chemical potential
kemijski premik	chemical shift
kemijsko inženirstvo	chemical engineering
kemiluminiscenca	chemiluminiscence
keramièen	ceramic
keramika	ceramics
kerozin	kerosine
keten	ketene
keto-enolna tautomerija	keto-enol tautomerism
keton	ketone
ketoza	ketose
kinetièen	kinetic

kinetika	kinetics
kiralen	chiral
kiralni center	chiral center
kiralnost	chirality
kirij (Cm)	curium
kisanje	acidification
kisati	acidify (v.)
kisel	acidic
kisik (O)	oxygen
kislina	acid
kislinski klorid (halid)	acid chloride (halide)
kislost	acidity
kiveta	cuvette
klasifikacija	classification
klaster	cluster
klešèe	tongs
klinker	clinker
klor (Cl)	chlorine
kloramfenikol	chloramphenicol
klorid	chloride
klorirani ogljikovodik	chlorinated hydrocarbon
klorobenzen	chlorobenzene
klorofil	chlorophyll
kloroform (cf. triklorometan)	chloroform (cf. trichloromethane)
klorohidrin	chlorohydrine
klorometan (cf. metilklorid)	chloromethane (cf. methyl chloride)
kloroplast	chloroplast
klorovodikova kislina	hydrochloric acid
koagulacija	coagulation
kobalt (Co)	cobalt
kodein	codeine
koeficient	coefficient
koencim	coenzyme
kohezija	cohesion
kokain	cocaine
kolagen	collagen
kolièina	amount
koloid	colloid
koloidna raztopina	colloid solution
kolomelna elektroda	colomel electrode
kolona	column
kolonska kromatografija	column chromatography
kolorimetrija	colorimetry
komora	chamber
kompleks	complex
kompleksometrièna titracija	complexometric titration
kompresor	compressor
komunalne odpadne vode	municipal wastewaters
komunalni odpadek	municipal waste
koncentracija	concentration
koncentracija v glavni masi	bulk concentration
kondenzacija	condensation
kondenzator (s spiralo)	condenser, coiled tube condenser
kondenziran	condensed
kondenzirati	condense (v.)
konfiguracija	configuration (e.g. absolute, electron, relative c.)

konformacija	conformation
konformacija kadi	boat conformation
konformacijski	conformational
konjugiran	conjugated
konkurenčna reakcija	competing reaction
konrotatoren	conrotatory
konsistenca	consistency
konstanta	constant (e.g. dielectric, equilibrium c.)
konstrukcijski	constructional
kontaminacija	contamination
kontinuiran proces	continuous process
kontinuirna ekstrakcija	continuous extracting
kontrola kvalitete	quality control
kontrolni instrument	controller (control instrument)
kontrolni ventil	control valve
konverzija, pretvorba	conversion
konzervans	food preservative
koordinacija	coordination
koordinacijska spojina	coordination compound
koordinacijsko število	coordination number
kopel	bath
kopirni papir	carbon paper
kopolimer	copolymer
korodirati	corrode (v.)
korozija	corrosion
korozivna snov	corrosive substance, corroding agent (corrosive)
korozivnost	corrosivity
kosem, kosmič	flake
kositer (Sn)	tin
kositrna kuga	tin disease (tin pest, tin plague)
kovalenten	covalent
kovalentna vez (polmer)	covalent bond (radius)
kovina	metal
kovinska vez	metallic bond
kovinski	metallic
kovinski obroč	metal ring
kovnost	malleability
kozmetika	cosmetics
kreatin	creatine
kreda	chalk
kreking	cracking
kreking proces	cracking process
kremen	quartz
kremenèvo steklo	quartz glass
krhek	brittle
kripton (Kr)	krypton
kristal	crystal
kristaliničen	crystalline
kristaliničnost	crystallinity
kristalizacija	crystallisation
kristalizirati	crystallise (v.)
kristalizirka	crystallising dish
kristalna mreža	crystal lattice
kristalna struktura	crystal structure
kriterij	criterion (pl. criteria )
krivulja	curve



kroglièni model	ball-and-stick (spoke) model
krom (Cr)	chromium
kromatograf	chromatograph
kromatografija	chromatography (e.g. liquid, gas, thin-layer c.)
kromatografska kolona	chromatographic column
kromatografski	chromatographic
kromofor	chromophore
kromosom	chromosome
kсенон (Xe)	xenon
ksilol	xylene
ksilozа	xylose
kubièna osnovna celica	cubic unit cell
kubièni centimeter	cubic centimetre
kubièni najgostejši sklad	cubic close-packing
kuhinjska sol	common salt
kulometrièna titracija	coulometric titration
kultura	culture
kuminovo olje	caraway oil
kvadratni koren	square root
kvalitativna analiza	qualitative analysis
kvantitativna analiza	quantitative analysis (cf. gravimetric analysis)
kvantni izkoristek	quantum yield
kvantno število	quantum number
kvartaren	quaternary
kvas	yeast
laboratorij	laboratory
laboratorijska steklovina	chemical glassware
laboratorijski pult	laboratory bench
lak	lacquer
lakmusov papir	litmus paper
laktam	lactam
lakton	lactone
laktoza (mleèni sladkor)	lactose (milk sugar)
lanolin	lanolin
lantан (La)	lanthanum
lastnost	property (chemical, physical p.)
lateks	latex
lavrinska kislina	lauric acid
LC (tekoèinska kromatografija)	LC (liquid chromatography)
Le Chatelierjev princip	Le Chatelier principle
leèа	lens
lecitin	lecithin
led	ice
ledocet (100% očetna kislina)	glacial acetic acid
lepilo	glue
lesk	luster, lustre
lesno oglje	charcoal
leucin (Leu)	leucine
levosuèen	laevorotatory
levuloza	levulose
Lewisova kislina (baza)	Lewis acid (base)
Liebermannova reakcija	Liebermann reaction
ligand	ligand
lignin	lignin
ligroin	ligroin, light naphta
liho število	odd number

lij	funnel
lij loènik	separating funnel
liksoza	lyxose
linearen	linear
linearno polarizirana svetloba	plane polarized light
linolenska kislina	linolenic acid
linolova kislina	linoleic acid
lipid	lipid
lipofil	lipophil
liposom	liposome
litij (Li)	lithium
lizin (Lys)	lysine
loèitev	separation
loèiti	separate (v.)
loèljivost	resolution
lokacijsko število	locator number
lomljiv	brittle
lovljenje	trapping
lovorovo olje	bay oil
lug, lužiti	lye
lupa	lens
lupina	shell
lutecij (Lu)	lutetium
maceracija	maceration
madež	stain
magnet	magnet
magneten	magnetic
magnetno polje	magnetic field
magnezij (Mg)	magnesium
maltoza	maltose
mandljevo olje	almond oil
mangan (Mn)	manganese
manometer	manometer
manoja	mannose
marihuana	marijuana
Markovnikovo pravilo	Markownikoff's rule
masa	mass
masna bilanca	mass balance
masna koncentracija	mass concentration
masna spektrometrija	mass spectrography
masni delež	mass fraction
masno razmerje	mass ratio
masno število	mass number
matiènica	mother liquor
mazivno olje	lubricating oil
mazivo	lubricant
mašèoba	fat
mašèoba (mazivo)	grease
mašèobna kislina	fatty acid
medenina	brass (yellow brass)
medmolekulski	intermolecular (e.g. bond, force)
medsebojno uèinkovanje	interaction
meglica	haze
mehèalec	softener
mehanizem (reakcije)	mechanism (of reaction)
mehurèek	bubble
melasa	beet syrup (molasses)

membrana	membrane (e.g. cell membrane)
mendelevij (Md)	mendelevium
mentol	menthol
merilec pretoka	flowmeter
merilna bučka	volumetric flask, measuring flask
merilni valj	measuring cylinder, graduated cylinder
meritev	measurement
meriti	measure (v.)
merjenje	measuring
merkaptan (cf. tiol)	mercaptan (cf. thiol)
merkaptoskupina	mercapto group
mešalo	stirrer
meta položaj	meta location
metadon	methadone
metan	methane
metanal (cf. formaldehid)	methanal (cf. formaldehyde)
metanojska kislina	formic acid
metanol, metilni alkohol	methanol
materijal v razsutem stanju	bulk
metil	methyl
metilbenzen (cf. toluen)	methyl benzene (cf. toluene)
metilcikloheksan	methyl cyclohexane
metilenklorid (cf. diklorometan)	methylene chloride (cf. dichloromethane)
metiletil-	methyl ethyl-
metiliranje	methylation
metilklorid (cf. klorometan)	methyl chloride (cf. chloromethane)
metilni alkohol	methanol
metionin (met)	methionine
mezo (struktura, spojina)	meso (structure, compound)
mešanica	mixture
mešati	mix, stir (v.)
micel	micelle
migracija, premešanje	migration
mikroanaliza	microanalysis
mikroskop	microscope
mikrovalovi	micro waves
milo	soap
mineral	mineral
minij	red lead, minium, lead (IV) oxide
množina snovi	amount of substance, mole
močan	powerful, strong
močna baza	strong base
močna kislina	strong acid
model atoma	atomic model
modifikacija	modification
mol	mol (enota za množino snovi)
molalnost	molality, molal concentration
molarna koncentracija	molar concentration
molarnost	molarity
molekula	molecule
molekularnost	molecularity
molekulska formula	molecular formula
molekulska masa	molecular weight (relative molecular mass)
molekulska sita	molecular sieves
molekulska vez	molecule bond
molekulska zgradba	molecular structure
molibden (Mb)	molybdenum

molska prostornina	molar volume
molski delež	mole fraction
mono-	mono-
monoklinski	monoclinic
monomer	monomer
monomolekularen	unimolecular
monosaharid	monosaccharide
monotropija	monotropic allotropy
morfij	morphine
morska voda	seawater
mravljinèna kislina (cf. metanojska kislina)	formic acid (cf. metanoic acid)
mreža	lattice
mrežna energija	lattice energy
MS (masna spektroskopija)	MC (mass spectroscopy)
mulj	sludge
multipla vez	multiple bond
multiplet	multiplet
multipliciteta	multiplicity
mutacija	mutation
mutarotacija	mutarotation
naboj	charge
nabrekanje	swelling
nabrekniti	swell (v.) (swelled -swollen)
nadzor	control
nafta	oil, crude oil, petroleum
naftalen	naphthalene
najlon	nylon
naliti	pour (v.)
namoèiti	soak (v.)
nanesti, uporabiti	apply (v.)
naprava	device
naravnavanje obèutljivosti pri aparaturi	attenuation
naravni vir	natural source
narašèati	increase (v.)
narkotik	narcotic
nascenten	nascent
nasièen	saturated
nasièena raztopina	saturated solution
nasièena spojina	saturated compound
nasièenje	saturation
nasipna gostota	bulk density
nasititi	saturate (v.)
nastajanje mehurèkov	bubbling
nastajanje odpadkov	waste generation
nastajati	evolve, develop (v.)
natrij (Na)	sodium
neèist	impure
neèistota	impurity
neaktiven	inactive
neenakomeren	uneven
negativen	negative
negativni naboj	negative charge
negorljiv	flame proof
nekovina	non-metal
nekovinski	non-metallic
nenasièen	unsaturated

neodim (Nd)	neodymium
neon (Ne)	neon
nepolaren	non-polar
neprekinjen	continuous
neptunij (Np)	neptunium
nerazvejen	unbranched
nerreaktiven	non-reactive
nestabilen	unstable, labile
nestabilnost	instability
netopen	insoluble
nevaren	hazardous
nevaren odpadek	hazardous waste
nevezen	non-bonding
nevezni elektronski par	unshared pair of electrons
neviden	invisible
nevodna raztopina	non-aqueous solution
nevtralen	neutral
nevtralizacija	neutralization
nevtralizirati	neutralize (v.)
nevtron	neutron
nikelj (Ni)	nickel
nikotin	nicotine
nikotinamid adenin dinukleotid (NAD)	nicotinamide adenine dinucleotide (NAD)
nikotinska kislina	nicotinic acid
niobij (Nb)	niobium
nitracija (cf. nitriranje)	nitration
nitren	nitrene
nitrobenzen	nitrobenzene
nitroceluloza	cellulose nitrate
nivo	level
NMR (jedrska magnetna resonanca)	NMR(nuclear magnetic resonance)
nomenklatura	nomenclature
nona-	nona-
notranja energija	internal energy
notranja lupina	inner shell
nuèiranje	sucking off
nukleinska kislina	nucleic acid
nukleofil	nucleophile
nukleofilen	nucleophilic (e.g. addition, characterisation)
nukleofilnost	nucleophilicity
nukleotid	nucleotide
nukleozid	nucleoside
oèišèevanje	purging
obèutljiv	sensitive
obarjanje	precipitation
obdelati	treat, process (v.)
obdelava	treatment
obeliti	bleach (v.)
obledevanje	fading
oblika	shape (e.g. molecular shape)
obojesmeren	reversible (e.g. reaction, process)
oborina	precipitate, deposit
oboriti	precipitate (v.)
obroè	ring (e.g. metal, benzene ring)
obroben	peripheral
obsevanje	irradiation

ocena	estimate (v.)
oceniti	estimate (v.)
ocetna kislina (cf. etanojska kislina)	acetic acid (cf. etanoic acid)
odbijati	repel
odboj	repulsion
odbojna energija	repulsive energy
odbojna sila	repulsive force (energy)
odcejevalnik	drainer
oddajanje elektronov	loss of electrons
oddajati	give off (v.)
oddajati elektrone	lose electrons
oddajati svetlobo	emit light
odkriti	detect, discover (v.)
odkritje	discovery
odlagališče odpadkov	landfill
odlagati	deposit (v.)
odlivanje (dekantiranje)	decanting
odpadek (komunalni, industrijski, nevaren, strupen)	waste, debris (e.g. municipal, industrial, hazardous, toxic w.)
odpadna voda	wastewater, sewage
odpadni plin	flue gas
odpornost	fastness
odpornost na vodo	water fastness
odstotna sestava	percentage composition
odstranitev	removal
odstraniti	remove (v.)
odstranjevanje pene	defoaming (defrothing)
odstranjevanje površinskega sloja	skimming
odtoena cev	effluent pipe
odvajalo	purgative
odvodna cev	drain tube, outlet pipe
ogljik (C)	carbon
ogljikov dioksid	carbon dioxide
ogljikovi hidrati	carbohydrates
ogljikovodiki	hydrocarbons
ognjeodporen material (obloga peči)	refractory
ohranitev	conservation
okolje	environment
oksetan	oxetane
oksid	oxide
oksidacija	oxidation
oksidacijsko razmerje	oxidation ratio
oksidacijsko stanje	oxidation state
oksidacijsko število	oxidation number
oksidant	oxidizing agent
oksidirati	oxidize (v.)
oksim	oxime
okso kislina	oxo acid
oksonijev ion	oxonium ion
okta-	octa-
oktaeder	octahedron
oktanojska kislina (cf. kaprilska kislina)	octanoic acid (cf. caprylic acid)
oktansko število	octane number
okus	taste
oleum	oleum
oligosaharidi	oligosaccharides
olje (surova nafta, eterično olje)	oil (crude oil, essential oil)

olje bazilike	basilicon oil
olje grenkega mandlja, benzaldehid	benzaldehyde (bitter almond oil)
onesnažen	polluted
onesnaževalec	pollutant
onesnaževanje voda	water pollution
onesnaževanje zraka	air pollution
onesnaževati	pollute (v.)
opazovalno steklo	sight glass
opazovanje	observation
opazovati	observe (v.)
opij	opium
optični zasuk	optical rotation
optična èistost	optical purity
optična rotacijska disperzija	optical rotatory dispersion (ORD)
orbitala	orbital
organofosforjeva spojina	organophosphorus compound
organska kemija	organic chemistry
organska reakcija	organic reaction
organska spojina	organic compound
ortorombska osnovna celica	orthorhombic cell
osamitev, izolacija	isolation
osamiti	isolate (v.)
osazon	osazone
oscilirajoèe elektrièno polje	oscillating electric field
oscilirajoèe reakcije	oscillating reactions
oskigenacija	oxygenation
osmij (Os)	osmium
osmotski tlak	osmotic pressure
ostanek	residue
ozko grlo	bottle-neck
ozon	ozone
ozonid	ozonide
ozonizacija	ozonation
ozonoliza	ozonolysis
ozraèje	atmosphere
paladij (Pd)	palladium
palmitinska kislina (cf. heksadekanojska kislina)	palmitic acid (cf. hexadecanoic acid)
papirna kromatografija	paper chromatography
par	couple, pair
para	steam
parafin	paraffin
parafinski vosek	paraffin wax
pariško zelena	emperor (Paris) green
parna komora	cloud chamber
parni tlak	vapour pressure
pasta	paste
Paulijev izkljuèitveni princip	Pauli exclusion principle
peè	oven
pektinska kislina	pectic acid
pena	foam, scum (umazanija na površini vode)
penicilin	penicillin
penilo	foaming agent
peniti se	lather, effervesce (burno razvijanje pene)
penta-	penta-
pepel	ash
peptid	peptide
peptidna povezava	peptide link

peptidna vez	peptide bond
periciklična reakcija	pericyclic reaction
periodična lastnost	periodic property
periodičnost	periodicity
periodni sistem	Periodic Table
peroksid	peroxide
pesticid	pesticide
pestilo	pestle
petčlanski heterocikli	five-membered heterocycles
petrijevka	petri dish
petrokemikalije	petrochemicals
petrolej	petroleum
petroleter	petroleum ether
pH meter	pH meter
pigment	colouring pigment
pikrinska kislina	picric acid
pilotna naprava	pilot plant
pinceta	tweezers
pipeta	pipette
piran	pyran
piranoza	pyranose
piranozid	pyranoside
pirazin	pyrazine
pirazol	pyrazole
piretrin	pyrethrin
piridazin	pyridazine
piridin	pyridine
pirimidin	pyrimidine
pirogrozdova kislina	pyruvic acid
pirol	pyrrole
piroliza	pyrolysis
pirometer	pyrometer
pitna voda	municipal water, tap water
pivnik	absorbent paper
plamen	flame
plamenišče	flash point
plamenska reakcija	flame colouring test
plast	layer
plastično žveplo	plastic sulphur
plastika	plastics
platina (Pt)	platinum
plavati	float
plin	gas
plinast	gaseous
plinorazvijalec	gas jar
plinska analiza	gas analysis
plinska bomba (posoda)	gas bottle
plinska kromatografija	gas chromatography (GC), gas- liquid chromatography (GLC)
plinski kromatograf	gas chromatograph
plinski zakon	gas law
plinsko olje	gas oil (diesel oil)
ploskovno centriran	face-centred
pluta	cork
plutonij (Pu)	plutonium
podlupina	sub-shell
podstavek	bench mat



pogoj	condition
pojav	phenomenon, pl. phenomena
pokrov	lid
polacetal	hemiacetal
polarizabilnost	polarisability
polarizirati	polarise
polarna molekula	polar molecule
polarna vez	polar bond
polarnost	polarity
polarografija	polarography
poliamid	polyamide
poliamino kislina	polyamino acid
poliester	polyester
polifosfat	polyphosphate
polikondenzacija	polycondensation
polimer	polymer
polimeren	polymeric
polimerizacija	polymerization
polimerizacija v bloku	bulk (mass) polymerization
polimerna kemija	polymer chemistry
polipeptid	polypeptide
polisaharid	polysaccharide
polivinilklorid (PVC)	polyvinylchloride
polkovina	semimetal, metalloid
polnilo	filling
polniti (dovajati)	feed, fill (v.)
polnjenje	feeding, filling
položaj	position (e.g. equatorial, axial p.)
položajna izomerija	position isomerism
polonij (Po)	polonium
polprevodnik	semi conductor
polpropusten	semi permeable
polsintetski	semi synthetic
pomakati	dip (v.)
pomen	meaning (e.g. qualitative, quantitative m.)
pomožen	auxiliary
porazdelitev elektronov	electron distribution
porazdelitev naboja	charge distribution
porfirin	porphyrin
poroznost	porosity
poskus	experiment
posoda	container, vessel
pospeševalnik	accelerator
pospešitev	acceleration
postopek	procedure
postopen	gradual
potek reakcije	course of reaction
potencial	potential (e.g. chemical p.)
potencialna energija	potential energy
potopitev	immersion
potopiti	immerse (v.)
potrošni material	expendable material
povečanje	increase
povečati	increase (v.)
povezava	linkage
povratni tok	reflux, back flow
površina	surface area

površinska aktivnost	surface activity
površinska napetost	surface tension
površinsko aktiven	surface active
površje	surface
pozitivni naboj	positive charge
prahovka	reagent bottle
pralno milo	laundry soap
prazeodim (Pr)	praseodymium
prašek	powder
prebitek	excess
predelava odpadkov	waste processing
predobdelava	pretreatment
prehod	transition
prehodni element	transition element
prehodno stanje	transition state
prehrambena industrija	food industry
preizkus	test
preizkušanje	testing
preizkušati	examine (v.)
prekinitiv vezi	cleavage
prekrižana konformacija	staggered conformation
prekristalizacija	recrystallization (physical ripening)
prekrita konformacija	eclipsed conformation
prekrivanje orbital	overlapping of orbitals
prekrivati	overlap (v.)
prekursor	precursor
premaz	coating
premestitev	rearrangement
premik	shift (e.g. chemical, bathochromic s.)
premog	coal
premogov plin	coal gas
prenos	transfer
prenos energije	energy transfer
prenos naboja	charge transfer
prenos protonov	proton transfer
prepihavanje	bubbling
prepojen	soaked
preprečevalec korozije	corrosion inhibitor
presnova	metabolism
pretvoriti	convert (v.)
prevajanje	conductance
prevajati	conduct (v.)
prevleka	coating
prevodnik	conductor
prevodnost	conductivity
prezračevanje	aeration
prižema	clamp
primaren	primary
primarna struktura	primary structure
primerjati	compare
primerjava	comparision
priprava	preparation
privlaèiti	attract (v.)
privlak	attraction
procesna enota	process unit
prodiranje, penetracija	penetration
proizvajati	produce (v.)

proizvod	product
proizvodnja	production, generation
prolin (Pro)	proline
prometij (pm)	promethium
propan	propane
1-propanol, 2-	1-propanol, 2-
propusten	permeable
prosojen	transparent
prosta energija	free energy
prostaglandin	prostaglandin
prostetična skupina	prosthetic group
prosti radikal	free radical
prostornina	volume
protaktinij (Pa)	protactinium
protitelesa	antibodies
protitok (protitočen)	countercurrent
protolitska reakcija	protolytic reaction
proton	proton
protonacija	protonation
protoniran	protonated
protonirati	protonate
psevdokataliza	pseudocatalysis
pufer	buffer (buffer salt)
pulzna črpalka	proportioning pump
purin	purine
pušèica	arrow
pirimidinska baza	pyrimidine base
racemat	racemate
racemizacija	racemization (racemation)
raèunati	calculate, compute (v.)
radij	radius
radij (Ra)	radium
radijski valovi	radio waves
radikal	radical
radikalska reakcija	radical reaction
radioaktiven	radioactive
radioaktivnost	radioactivity
radiokemija	radiochemistry
radon (Rn)	radon
rafiniranje	refining
rafinoza	raffinose
ravnanje z odpadki	waste treatment
ravnina	plane
ravnina simetrije	plane of symmetry
ravnotežje	equilibrium
ravnotežna konstanta	equilibrium constant
ravnotežni zakon	equilibrium law
ravnotežno stanje	equilibrium state
razbarvanje	decolourization
razcepljanje, razcep	splitting
razdeliti	divide (v.)
raziskave in razvoj	research and development (R&D)
razjedajoèe	pungent
razjedanje	abrasion
razkužilo	desinfectant
razmerje množin	amount ratio
razpad	decomposition, decay

razpadni produkt	educt
razpasti	decompose (v.)
razpolovna doba	half-life
razporeditev	arrangement
razpršilec	spray
razpršitev	diffusion
razredèenje	dilution
razredèilo	diluent (diluting agent)
razredèiti	dilute (v.)
raztaljen	molten
raztezanje	expansion
raztezen	expansible
razteznost	expandibility
raztopina (vodna, nasièena)	solution (e.g. aqueous, saturated s.)
raztopiti	dissolve (v.)
raztopljen	dissolved
razvejen	branched
razvejena veriga	branched chain
razvijalec	developer
razvijati se	evolve, develop (v.)
razvrstiti	arrange, classify
razširiti	extend (v.)
razširiti se	expand (v.)
rdeèi fosfor	red phosphorus
reagent	reagent
reagenèna steklenica	reagent bottle
reagirati	react (v.)
reakcija	reaction (e.g. chemical, endothermic, exothermic, reversible, side r.)
reakcija prvega reda	first-order reaction
reakcijska koordinata	reaction coordinate
reaktant	reactant
reaktiven	reactive
reaktivnost	reactivity
reaktor	reactor
recikliranje	recycling
red reakcije	order of reaction
red velikosti	order of magnitude
reducent	reductant, reducing agent
redukcija	reduction
regeneriranje	regeneration
regioselektivnost	regioselectivity
regiospecifiènost	regiospecificity
relativen	relative (e.g. atomic mass, configuration, molecular mass)
relativna atomska masa	relative atomic mass
relativna molekulska masa	relative molecular weight
rentgenska difrakcijska analiza	X-ray diffraction analysis
rentgenski žarek	X-ray
resonanca	resonance
resorcinol	resorcinol
reševanje problemov	problem solving
retenzijski èas	retention time
retenzijski faktor	retention factor
retorta	retort
rezultat	result
ribonukleinska kislina (RNK)	ribonucleic acid (RNA)

riboza	ribose
ribuloza	ribulose
ricinovo olje	castor oil (ricinus oil)
rja	rust
rjavenje	rusting
roèna lupa	hand lens
rodenticid	rodenticide
rodij (Rh)	rhodium
rokavice	gloves
rombski	rhombic
rotacija	rotation
rotameter	rotameter
rubidij (Rb)	rubidium
ruda	ore
rutenij (Ru)	ruthenium
saharin	saccharin
saharoza	sucrose
salicilna kislina	salicylic acid
samarij (Sm)	samarium
schiffova baza (cf. imin)	imine (cf. schiff base)
seènina (cf. karbamid)	urea (cf. carbamide)
seèninska smola	urea resin
sedativ	sedative
sedimentacija	sedimentation
segrevanje	heating
segrevati	heat (v.)
sekundaren (surovina, struktura)	secondary (e.g. raw material, structure)
selektivnost	selectivity
selen (Se)	selenium
serin (Ser)	serine
sestava	composition
sestavina	ingredient, component
sestaviti	assemble (v.)
sestavni del	constituent
sevanje	radiation (e.g. electromagnetic r.)
sezamovo olje	benne oil (sesame oil)
shema postopka	process design
shematski prikaz procesa	flowsheet
sigmatropna premestitev (reakcija)	sigmatropic rearrangement (reaction)
sijaj	gloss (cf. lustre)
silicij (Si)	silicon
silicijev oksid	silica
silikat	silicate
silikonsko olje	silicon oil
simbol	symbol
singlet	singlet
singletno stanje	singlet state
sinhrona reakcija	concerted reaction
sinteza	synthesis
sintezni polimer	synthetic polymer
sipanje svetlobe	light scattering
sistem	system (e.g. disperse, hydrophylic, hydrophobic s.)
sito	sieve
skandij (Sc)	scandium
skelet	skeleton
skeletni model	skeletal model

sklad	packing
sklopitev	coupling
sklopitvena konstanta	coupling constant
skorja	crust
skrèenje	contraction
skrèiti se	contract (v.)
skupina	group
sladkor	sugar
sladkor iz sladkorne pese	beet sugar
slanica, raztopina natrijevega klorida	brine, salt water
smirek, korund	emery
smog	smog
snov (širši pomen)	matter
snov, ki se veže (adsorbend)	adsorbate
snov, ki tvori kelate	chelating agent
snov, ki veže (adsorbens)	adsorbent
snov, substanca (ožji kem. pomen; amorfna, korozivna)	substance (e.g. amorphous, corrosive)
sod	drum
sodo število	even number
sol	salt
soliter	saltpetre
solvatacija	solvation
solzilec	lacrimatory gas
sosednji	adjacent, vicinal
spajkanje	welding
spatula	spatula
specifièn	specific (e.g. rotation, conductance)
specifièna èistota	specific purity
spekter	spectrum
spektralna analiza	spectrum analysis
spektralno obmoèje	spectral region
spektrograf	pectrograph
spektrometer	spectrometer
spektroskopija	spectroscopy
spiranje	elution
splakovanje	rinsing, washing off
splakovati	rinse (v.)
spodleteti	fail (v.)
spojina	compound
spontan	spontaneous
sposobnost mešanja	miscibility
sprejemanje elektronov	gain (of electrons)
sprejeti elektron	gain (v.); gain electron
sprememba	change (e.g. adiabatic, chemical, energy, enthalpy c.)
spremeniti se (pozeleneti, pomodreti)	turn (green, blue)
sprošèati	release, liberate
srebro (Ag)	silver
sredstvo	agent
sredstvo proti penjenju	defoaming agent
sredstvo proti rji	antirust agent
sredstvo proti staranju	anti-ager
sredstvo proti zmrzovanju	antifreeze
stabilizacijska energija	stabilisation energy
stabilnost	stability
stalen	constant

standardna raztopina	standard solution
stanje	state
staranje	ageing
stearinska kislina (cf. oktadekanojska kislina)	stearic acid (cf. octadecanoic acid)
stehiometričen	stoichiometric
stehiometrija	stoichiometry
steklena cev	glass tube
steklena palèka za mešanje	stirring rod
steklenica	bottle
steklo	glass
stereo izomerija	stereoisomerism
stereocenter	stereocenter
stereoizomer	stereoisomer
stereokemija	stereochemistry
stereoselektivnost	stereoselectivity
stereospecifičnost	stereospecificity
steroid	steroid
stilben (1,2-difeniletan)	stilbene
stiren (cf. feniletan)	styrene (cf. phenylethene)
stojalo za epruvete	test-tube rack
stolp	tower
stopinja Celzij	degree Celsius
stopnja	degree, level, step
stopnja oksidacije	degree of oxidation
stopnja redukcije	degree of reduction
stranska reakcija	side reaction
stranski produkt	by-product
stratosfera	stratosphere
strditi se	solidify (v.)
stresanje	shaking
strjevanje	solidification
stroncij (Sr)	strontium
stroški obratovanja	operating costs
strukturen	structural (e.g. isomer, isomerism)
struktura	structure (e.g. crystal, molecular, primary, quaternary, secondary, tertiary, valence s.)
strukturiranje	structuring
strukturna formula	structural formula
strup	poison
strupen	toxic, poisonous
strupen plin	poisonous gas
strupenost	toxicity
sublimacija	sublimation
sublimat	sublimate
sublimirati	sublime (v.)
substitucija	substitution (e.g. nucleophilic, electrophilic, radical s.)
substituent	substituent
suha destilacija	dry distillation
suhi èlen	dry cell
sulfat (cf. sulfat (VI))	sulphate (sulphate (VI))
sulfid	sulphide
sulfit (cf. sulfat (IV))	sulphite (sulphate (IV))
sulfonacija	sulphonation
sulfonat	sulphonate
surfaktant	surfactant

surov	crude (e.g. product, mixture)
surova nafta	crude oil
surovi parafin	petroleum wax (crude wax)
surovina	raw material
suspenzija	suspension
suspenzijska polimerizacija	bead polymerization
sušenje z zamrzovanjem	freeze drying
sušilno sredstvo	drying agent
sušiti	dry (v.)
svila	silk
svinèev akumulator	lead storage cell (accumulator)
svinèeva svetlica, galenit	galena (blue lead, lead glance)
svinec (Pb)	lead
ščetka	brush
ščetka za èišèenje cevk	pipe cleaner
šarža	batch, charge
šaržni proces	batch process
šestèlenski heterocikli	six-membered heterocycles
šibka baza	weak base
šibka kislina	weak acid
šibkost	weakness
škarje	scissors
škrob	starch
študija izvedljivosti	feasibility study
tableta	tablet, pellet
tabletiranje	pelletizing
tagatoza	tagatose
talij (Tl)	thallium
talilni lonèek	crucible
taliti	melt (v.)
tališèe	melting point
taljenje	melting, smelting
taljiv	meltable
taloza	talose
tantal (Ta)	tantalum
tarilnica	mortar
tavtomerija	tautomerism
teèi	flow (v.) (flew-flown)
teža	weight
težka voda	heavy water (deuterium oxide)
tehnecij (Tc)	technetium
tehnika	technique (e.g. experimental, laboratory t.)
tehtanje	weighing
tehtati	weigh (v.)
tehtnica	balance
tekoèe agregatno stanje	liquid state of matter
tekoèina	fluid, liquid
telesno centriran	body-centred
telur (Te)	tellurium
temperatura	temperature
terbij (Tb)	terbium
terciaren	tertiary
terftalna kislina	therphthalic acid
termièna analiza	thermic analysis
termièni kreking	thermal cracking
termièni razkroj	thermal decomposition
termo reaktiven	thermosetting



termodinamika	thermodynamics
termoliza	thermolysis
termometer	thermometer
termoplastičen	thermoplastic
terpen	terpene
terpenoid	terpenoid
terpentin	turpentine
tetra-	tetra-
tetradekan	tetradecane
tetragonalnen	tetragonal
tetraklorometan	tetrachloromethane
tiocianat	thiocyanate
tiol (cf. merkaptan)	thiol (cf. mercaptan)
tirozin (Tyr)	tyrosine
titan (Ti)	titanium
titracija	titration
tlak	pressure (e.g. atmospheric, vapour, osmotic, partial)
TLC (tenkoplastna kromatografija)	TLC (thin layer chromatography)
točka fuzije	fusion point
tok	current, flow
tokokrog	circuit (circulation)
toksičen	toxic
Tollensov reagent	Tollens reagent
Tollensov test	Tollens test
toluen (cf. metilbenzen)	toluene (cf. methyl benzene)
topen (težko, rahlo, močno)	soluble (sparingly, slightly, very)
topilo	solvent
topljenec	solute
toplota	heat
toplota zgorevanja	heat of combustion
toplota kondenzacije	heat of condensation
toplotno nestabilen	thermolabile
topnost	solubility
topnostni produkt	solubility product
torij (Th)	thorium
tovarna	plant
transaminacija, transaminiranje	transamination
trda voda	hard water
trden	solid
trdni odpadki	solid waste
trdno stanje	solid state
trdota	hardness
tremodinamičen	thermodynamic
trenje	friction
treonin (Thr)	threonine
tretji koren	cube root
tri-	tri-
tridekan	tridecane
triglicerid	triglyceride
triklinska osnovna celica	triclinic unit cell
triklorometan (cf. kloroform)	trichloromethane (cf. chloroform)
trimer	trimer
trinožno stojalo	tripod
tripletno stanje	triplet state
triptofan (Trp)	tryptophan
trisaharid	trisaccharide

trk	collision
trojna vez	triple bond
trsní sladkor	cane sugar (sucrose)
tulij (Tm)	thulium
tvorba	formation
tvoriti	form, produce
tvoriti vez	bond
Tyndallov efekt	Tyndall effect
U - cev	U-tube
uèinek	effect
ugasnjenje	extinction
ugotoviti	find out
uliti, topiti	found
ultrafiltracija	ultrafiltration
ultravijolièn	ultraviolet (e.g. light)
umeten	artificial
umetno gnojilo	fertiliser
umiljenje	saponification
umiljiv	saponifiable
upadanje	decrease
upadati	decrease (v.)
uparjevanje	vaporization, evaporation
upliniti	gasify (v.)
uplinjanje	gasification
uplinjanje premoga	coal gasification
upogniti	bend (v.) (bent-bent)
uporaba	application, use
urediti enaèbo	balance equation
urin	urine
urno steklo	watch glas
usedlina	sediment
usmerjenost vezi	bond orientation
usnje	leather
utekoèiniti	liquefy (v.)
utekoèinjen plin	liquefied gas
utekoèinjenje	liquefaction
uv radiacija	ultraviolet radiation
vakumska destilacija	vacuum distillation
val	wave
valenèna struktura	valence structure
valenca	valence
valin (Val)	valine
valj	cylinder
valovna dolžina	wave length
valovna lastnost	wave property
valovno število	wave number
Van der Waalsov (vez, interakcija, sile)	Van der Waals (e.g. bond, interaction, forces)
vanadij (V)	vanadium
variirati	vary (v.)
varnost	safety
vata	cotton-wool
vazelin	petroleum jelly, vaseline
vbrizgavanje	extrusion
vedro	bucket
velièina	physical quantity
veljavno število	significant figure

ventilator	ventilator
verižna izomerija	chain isomerism
verižna reakcija	chain reaction
veriga	chain
vez	bond (e.g. amide, atomic, double, covalent, chemical, glycosidic, hydrogen, ionic, metallic, molecule, multiple, polar, peptide b.)
vezati	bind (v.) (bound-bound)
vezivo	binder, binding agent
vezni kot	bond angle
viden	visible
videz	appearance
vijaènica	helix
vinilklorid	vinylchloride
vinilni polimer	vinyl polymer
vinska kislina	tartaric acid
vir	source
viskoza	viscose
viskozen	viscous
viskoznost	viscosity
vitamin	vitamin
višina	level
vkljuèitev	inclusion
vlažen	damp
vlažnost, vlaga	humidity, moisture
vlakno	fibre
vneti se	ignite (v.)
vnetišèe	ignition point
vnetljiv	flammable
vnetljivost	flammability
voda	water (e.g. distilled, hard, soft, tap w.)
vodik (H)	hydrogen
vodikov ion	hydrogen ion
vodikov klorid	hydrogen chloride
vodikov preroksid	hydroperoxide
vodikova vez	hydrogen bond
vodna raztopina	aqueous solution
vodno hlajenje	water cooling
vodotesen	waterproof
vodovodna pipa	tap
volfram (W)	tungsten
voltmeter	voltmeter
volumetrièna analiza	volumetric analysis
vonj	smell, odour, scent
vosek	wax
vpijati	absorb (v.)
vpliv	impact
vpliv topila	solvent effect
vplivati	affect (v.)
vpojen	absorptive
vpojnost	absorptiveness, absorptivity
vrat	neck
vrednost	value
vrelišèe	boiling point
vrelni kamenèek	boiling bead
vrenje	boiling

vrsta kemijske reakcije	type of chemical reaction
vrstno (atomsko) število	atomic number
vrteti se okoli lastne osi	spin (v.)
vsebina	content
vsebnost	content
vsebovati	contain (v.)
vulkanizacija	vulcanization
vzbujanje	excitation
vzdrževanje	maintenance
vzdrževati	maintain (v.)
vzorec	sample
vzporedna reakcija	parallel reaction
zadrževalni čas	retention time
zadrževanje	retention
zagon	startup
zakon	law
zakon ohranitve	conservation law
zalogovnik, dozirni škorenj	hopper
zamašek	topper
zamašiti	seal (v.)
zamenjati	replace (v.)
zamenjava	replacement
zamrežen polimer	cross-linked polymer
zamrzovanje	freezing
zanesljivost	reliability
zapečatiti	seal (v.)
zaporedje	sequence
zaporedna reakcija	consecutive reaction
zastropitev	poisoning
zavarovati	protect (v.)
zaščitna	protection, security
zaščititi	secure (v.)
zaščitna halja	overall
zaščitna očala	safety goggles
zaščitni zaslon	safety screen
zbirati	collect (v.)
zdrobiti	crush
združiti se z	combine with (v.)
zemeljski plin	natural gas
zeolit	zeolite
zgoščevanje	thickening
zgradba atoma	atomic structure
zlato (Au)	gold
zlitina	alloy
zlivanje kovin	alloying
zmanjšanje	decrease (v.)
zmanjšati	reduce (v.)
zmanjšati se	decrease
zmanjševanje odpadkov	waste minimization
zmes, mešanica	blend, mixture
zmešati	blend, mix (v.)
zmleti	grind (v.) (ground-ground)
zmrzišče	freezing point
zmrzovati	freeze (v.) (froze-frozen)
značaj	character
značilnost	feature
znanost	science

znanstven	scientific (e.g. literature, article, journal)
znanstvenik	scientist
znižanje (zmrzišča)	depression (lowering) of freezing point
zračni tlak	atmospheric pressure
zrak	air
zrcalna ravnina	mirror plane
zvišanje vrelišča	boiling point elevation
žarek	ray
žarilne klešče	crucible tongs
žarilni trikotnik	clay triangle
želatina	gel
želatinstvo	gelatinous
želatiranje, geliranje	gelatinization
železo (Fe)	iron
železo v prahu	powdered iron
železove (II) spojine	ferrous compounds
železove (III) spojine	ferric compounds
žgano apno, kalcijev oksid	caustic lime, calcium oxide
žična mrežica	wire gauze
živo srebro (Hg)	mercury
žlahtni plin, inertni plin	noble gas, inert gas
žveplo (S)	sulphur
žveplove kisline	sulphuric acid