



chémia



**A****acetón** *acetóny* aceton**alkán** *alkány* alkán**alkén** *alkény* alkén**alkín** *alkíny* alkin**atóm** *atómy* atom**štvorväzbovosť atómu uhlíka** szénatom  
négy vegyértéke**B****bielkovina** *bielkoviny* fehérje**bróm** zn. Br bróm**bután** *butány* bután**Č****čistenie** tisztítás**čistenie odpadových vôd** szennyvíztisztítás  
**čistiaci prostriedok** tisztítószer**D****deriváty uhl'ovodíkov** szénhidrogén –  
származékok**destilácia** desztilláció, lepárlás**draslík** zn. K kálium**droga** *drogy* drog, kábítószer**E****energia** *energie* energia**etán** *etány* etán**etanol** *etanoly* etanol, etil-alkohol**etén** *etény* etén, etilén**etín** *etíny* etin, acetilén**F****filtrácia** szűrés**fluór** zn. F fluor**H****halogén** *halogény* halogén elem**hmotnostný zlomok** tömegtört**horľavina** *horľaviny* gyúlékony anyag**horľavosť** gyúlékonyság**hydrogenuhličitan sodný** nátrium-hidrogén-  
karbonát, szódabikarbóna**hydroxid** *hydroxidy* hidroxid**hydroxid draselný** kálium-hidroxid**hydroxid sodný** nátrium-hidroxid**hydroxid vápenatý** kalcium-hidroxid, oltott  
mész**CH****chémia** kémiachemická reakcia ↗ **reakcia**chemická zlúčenina ↗ **zlúčenina****chemické deje** kémiai folyamatok**chemické značky** vegyjel**chemický prvok** kémiai elem**chlór** zn. Cl klór**chlorid** *chloridy* klorid**chlorid draselný** kálium-klorid**chlorid sodný** nátrium-klorid, konyhasó**I****indikátor** *indikatory* indikátor**ión** *ióny* ioniónová väzba ↗ **väzba****J****jed** *jedy* mérég**jód** zn. I jód**K****kov** *kovy* fém**alkalické kovy** alkálifémek**kryštalizácia** kristályosodás**kujnosť** kovácsolhatóság**kyselina** *kyseliny* sav**kyselina dusičná** salétromsav**kyselina chlorovodíková** sósav**kyselina octová** ecetsav, etánsav**kyselina sírová** kénsav**kyselina uhličítá** szénsav**kyslík** zn. O oxigén**L****laboratórium** *laboratória* laboratórium**látka** *látky* anyag**chemicky čisté látky** kémiailag tiszta anyag**rozpustná látka** feloldott anyag**lesk** *lesky* fény**liečivo** *liečivá* gyógyszer**lieh** *liehy* alkohol, szesz

**M**

**magnet** *magnety* mágnes  
**magnetizmus** mágnesség  
**metán** *metány* metán  
**metanol** *metanoly* metanol, faszesz  
**modrá skalica** réz-szulfát-pentahidrát,  
 rézgalic  
**molekula** *molekuly* molekula

**N**

**neutralizácia** közömbösítés, semlegesítés  
**neutrón** *neutróny* neutron

**O**

**ocot** *octy* ecet  
**odparovanie** illékonyság  
**oxid** *oxidy* oxid  
 oxid kremičitý szilícium-dioxid  
 oxid siričitý kén-dioxid  
 oxid sírový kén-trioxid  
 oxid uhličitý szén-dioxid  
 oxid uhoľnatý szén-monoxid  
 oxid vápenatý kalcium-oxid, égetett mész  
 oxidy dusíka nitrogén oxidjai

**P**

**parafín** *parafíny* paraffin  
**periodická tabuľka prvkov** kémiai elemek  
 periódusos rendszere  
**pH stupnica** pH érték  
**plast** *plasty* műanyag  
**plyn** *plyny* gáz  
 výfukové plyny kipufogógázok  
 vzácné plyny nemesgázok  
**polyetylén** *polyetylény* polietilén  
**polymér** *polyméry* polimer  
**polymerizácia** polimerizáció  
**prací prostriedok** mosószer  
**prach** por  
**produkt** *produkty* termék  
**propán** *propány* propán  
**protón** *protóny* proton

**R**

**reakcia** *reakcie* reakció  
 endotermické reakcie endoterm reakciók

exotermické reakcie exoterm reakciók  
**chemická reakcia** kémiai reakció  
**oxidačno-redukčné reakcie**  
 redoxifolyamatok, redoxireakciók  
**reaktant** *reaktanty* kiindulási anyag  
**reťazec** *reťazce* lánc  
 otvorený reťazec nyílt lánc  
 uhľikový reťazec szénlánc  
 uzavretý reťazec zárt lánc, gyűrűs  
**rozpustnosť** oldékonyság  
**rozpúšťadlo** *rozpúšťadlá* oldószer  
**rozpúšťat' sa** *rozpúšťá rozpúšťajú* nedok.  
 feloldódik  
**roztok** *roztoky* oldat  
 kvapalný roztok folyékony oldat  
 nasýtený roztok telített oldat  
 plynný roztok gázoldat  
 tuhý roztok szilárd oldat  
 vodný roztok vizes oldat

**S**

**sacharid** *sacharidy* szacharid, szénhidrát  
**síran** *sírany* szulfát  
 síran meďnatý réz-szulfát  
 síran vápenatý kalcium-szulfát  
**skupenstvo** *skupenstvá* halmazállapot  
**sodík** zn. Na nátrium  
**soľ** *soľi* só  
**spodina** *sploidy* termék

**T**

**tuk** *tuky* zsír  
**tvrdosť** keménység

**U**

**uhličitan** *uhličitany* karbonát  
 uhličitan sodný nátrium-karbonát,  
 mosószóda  
 uhličitan vápenatý kalcium-karbonát,  
 mészkő  
**uhl'ovodík** *uhl'ovodíky* szénhidrogén  
 nasýtené uhl'ovodíky telített  
 szénhidrogének  
 nenasýtené uhl'ovodíky telítetlen  
 szénhidrogének  
**usadzovanie** ülepités, dekantálás

**V****väzba** *väzby* kötés**dvojitá väzba** kettős kötés**iónová väzba** ionos kötés**jednoduchá väzba** egyes kötés**kovalentná väzba** kovalens kötés**trojitá väzba** hármas kötés**vitamín** *vitamíny* vitamin**vlákno** *vlákna* rost, rostanyag**syntetické vlákna** műszál**voda** *vody* víz**minerálna voda** ásványvíz**odpadová voda** szennyvíz**pitná voda** ivóvíz**úžitková voda** folyamatvíz, alapanyagvíz**vodík** zn. H hidrogén**vodivost'** vezetőképesség**elektrická vodivost'** elektromos

vezetőképesség

**tepelná vodivost'** hővezetőképesség**vzorec** *vzorice* képlet**Z****zásada** *zásady* lúg, bázis**zliatina** *zliatiny* ötvözet**zlúčenina** *zlúčeniny* vegyület**chemická zlúčenina** kémiai vegyület**zlučovanie** egyesülés**zmes** *zmesi* keverék**rovnorodé zmesi** homogén keverékek**rôznorodé zmesi** heterogén keverékek**Ž****železo** zn. Fe vas