

Zajímavé internetové odkazy

Periodické tabulky

ENG

- <http://www.chemicool.com/> - informace o prvcích, odkazy na videa (Youtube)
- <http://www.iupac.org> – oficiální (aktuální) informace, prvky, názvosloví
- <http://www.webelements.com/> - informace o prvcích, kreslené vtipy
- <http://periodictable.com/> - fototabulka (fotografie prvků a jejich využití) + použití
- <http://periodic.lanl.gov/index.shtml> – aktuální informace o PSP, základní informace o prvcích
- <http://www.rsc.org/periodic-table/alchemy> – alchymistická PSP
- <http://education.jlab.org/itselemental/> - základní informace o prvcích, hry s PSP
- <http://www.periodni.com/download.html> – tisknutelné PSP (včetně slepé)
- <http://www.theodoregray.com/periodictable/> - nadšenec, sběratel prvků, využití a výskyt prvků

CZ

- <http://www.tabulka.cz/> - stručné informace o prvcích + program (Dr. Piskač) – slepá tabulka
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Periodick%C3%A1_tabulka – hypermédium, ne vždy spolehlivé informace
- <http://www.ptable.com/> - interaktivní tabulka, propojení s wikipedií, pěkně znázorněné skupenství (T_t a T_v)

Videa/animace/modely

ENG

- <http://www.periodicvideos.com/> - informace o všech prvcích PSP, dlouhá videa
- www.youtube.com – mnoho videí, často bez vysvětlení
 - např. Brainiac (alkali metals atd.)
- <http://www.aquimicadascoisas.org/en/category/things-i> – videa k výrobě či funkci běžně používaných věcí
- <http://www.esero.ie/topic/water-treatment/> - úprava vody
- <http://group.chem.iastate.edu/Greenbowe/sections/projectfolder/simDownload/#chemRxn> – animace, simulace – obecná chemie
- <http://www.chm.bris.ac.uk/motm/motm.htm> – modely molekul
- <http://group.chem.iastate.edu/Greenbowe/sections/projectfolder/animationsindex.htm> – animace – obecná chemie
- <http://science360.gov/topic/Chemistry/> - videa o zajímavých tématech
- http://www.physics-chemistry-interactive-flash-animation.com/chemistry_interactive.htm – animace – obecná chemie
- <http://www.chm.davidson.edu/vce/> - virtuální experimenty – obecná chemie

CZ

- <http://www.chemi.muni.cz/~lobl/Projekt/Projekt.html> – krystalové soustavy, strukturní typy
- http://euro.vsp.cz/index.php?option=com_content&view=article&id=80&Itemid=60 – videozáznamy chemických experimentů

Informace

ENG

- http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/index.html - Nobelova cena v chemii
- <http://www.chemheritage.org/discover/online-resources/chemistry-in-history/themes/index.aspx> – historie (PSP...), osobnosti, nanotechnologie, elektrochemie atd.
- <http://www.ase.org.uk/resources/science-across-the-world/the-topics/> - výukové studijní materiály a pracovní listy
- <http://chemistry.about.com/> - zajímavosti + videa pokusů z domácích chemikálií
- <http://www.chemistry-is.eu/> - zajímavé informace + školní aktivity
- <http://www.planet-science.com/> - zajímavosti ze světa vědy
- <http://ull.chemistry.uakron.edu/genchem/> - obecná chemie
- <http://www.chem.ox.ac.uk/icl/dermot/mechanism1/> - reakční mechanismy, kinetika
- <http://scifun.chem.wisc.edu/HOMEEXPTS/HOMEEXPTS.html> – návody k experimentům
- <http://www.seilnacht.tuttlingen.com/Lexikon/Saeurele.htm> – experimenty – fotodokumentace
- <http://www.anachem.umu.se/cgi-bin/pointer.exe?Graphics> – soubor odkazů
- <http://www.scitech.cz/stlinky.htm> – soubor odkazů
- <http://nzic.org.nz/ChemProcesses/detergents/11A.pdf> – výroba mýdla
- <http://chemcollective.org/teachers/index> – obecná chemie - materiály pro učitele
- <http://www.worldofteaching.com/chemistrypowerpoints.html> – prezentace pro učitele
-

CZ

- <http://www.vscht.cz/fch/cz/pomucky/BREBALL.pdf> – fyzikální chemie
- www.studiumchemie.cz – materiály, informace, akce, odpovědná
- <http://canov.jergym.cz/> - Gymnázium Jeronýmova Liberec, velmi komplexní a ověřený obsah
- <http://www.fpv.umb.sk/~melicher/lieciva/lieciva.html> – SK – léčiva
- http://dum.rvp.cz/vyhledavani/prochazet.html?rvp0=G&rvp1=GC&rvp2=GCB&rvp=GCB&svp_ch=off&svp=-&s=Proch%C3%A1zet+materi%C3%A1ly – materiály do výuky
- <http://www.piskac.cz/ETD/Default.htm> – ekotoxikologická databáze sloučenin
- <http://web.natur.cuni.cz/cho/index.php> - Chemická olympiáda
- <http://ksicht.natur.cuni.cz/o-ksichtu> – KSICHT
- <http://xantina.hyperlink.cz/> - učebnicové informace
- <http://fyzweb.cz/odpovedna/index.php?id=6147&ref=OFI> – fyzikální a fyzikálně-chemické dotazy

Programy

- PSP - <http://www.piskac.cz/Pavel/PT/>
- ChemsKetch - <http://www.acdlabs.com/resources/freeware/> - kreslení, 3D, názvosloví (ENG), templáty
- PyMol - <http://pymol.org/> - 3D vizualizace, i biomolekuly
- ArgusLab - <http://www.arguslab.com/arguslab.com/ArgusLab.html> - modelování molekul (i biomolekul) vč. náboje/polarity na povrchu molekuly
- Jmol - <http://jmol.sourceforge.net/> - 3D modely molekul na web
-

Časopisy

ENG

- <http://www3.ul.ie/~childsp/CinA/backiss.html> – populárně naučný

CZ

- <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html> - odborná chemie + vzdělávání
- <http://www.chemagazin.cz/Archiv-casopisu-H37/Aktualni-cislo-C777/> - chemicko-technologická a laboratorní praxe