



Zdeněk Moravec <moravec.zd@gmail.com>

Odkazy

1 message

Mgr. Jiří Křivohlávek <latcarf@seznam.cz>

Mon, Sep 21, 2015 at 10:21 AM

To: jpinkas@chemi.muni.cz, Zdeněk Moravec <hugo@chemi.muni.cz>, man@chemi.muni.cz, Richard Ševčík <ja_richard@email.cz>, 211138@mail.muni.cz

Zdravím,
posílám slíbené odkazy, jejichž obsah využívám jako vizualizační pomůcku pro seminář z obecné chemie.

Zdraví

JK

https://en.wikipedia.org/wiki/Atomic_orbital

(dole je pěkná tabulka a pěkně se hýbou vlnové funkce a jsou tam vidět nodální plochy - či spíše v tom dvourozměrném pojetí nodální přímky :-))

http://en.wikipedia.org/wiki/Crystal_field_theory (hlavně tabulka dole)

<http://winter.group.shef.ac.uk/orbitron/> (pěkná vizualizace hybridních orbitalů a vznik MO včetně protivazebných - hýbe se to, studentům se to tím pádem líbí :-))

<http://symmetry.otterbein.edu/gallery/index.html> (pěkné na VSEPR, včetně interaktivních operací symetrie)