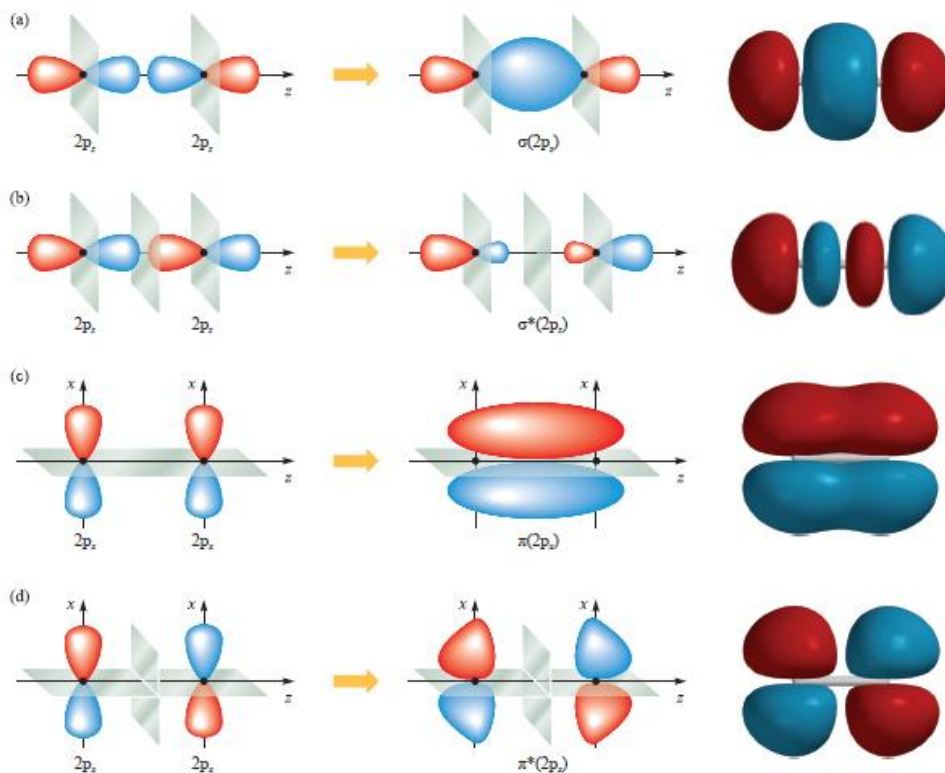


Errata k dotisku českého překladu učebnice ANORGANICKÁ CHEMIE autorky C. E. Housecroft a A. G. Sharpa (21. 12. 2022)

str. 37: chyba v obrázku 2.7
v (c) byly špatné popisky orbitalů, opraveno z p_z na p_x



Obr. 2.7: Překryv dvou orbitalů 2p příslušejících atomům, jejichž jádra leží na ose z : (a) přímým překryvem podél osy z vzniká vazebný MO $\sigma_g(2p_z)$; (b) vznik antivazebného MO $\sigma_u^*(2p_z)$; (c) bočním překryvem dvou atomových orbitalů $2p_x$ vzniká vazebný MO $\pi_u(2p_x)$; (d) vznik antivazebného MO $\pi_g^*(2p_x)$. Jádra atomů jsou vyznačena černě a nodální plochy šedě. Vpravo je reálnější zobrazení příslušných MO vytvořené počítačovým programem Spartan '04, © Wavefunction Inc. 2003

str. 683: chyba v obrázku 20.26
špatné popisky os v (a), opraveno na „absorbance“, „fluorescence“ a „fosforescence“

