

Errata

Skriptu Fyzikální chemie – bakalářský a magisterský kurz

J. Novák a kolektiv

VŠCHT Praha 2008.

Uvedeny jsou pouze hrubé chyby. Verze publikované na webu jsou průběžně aktualizovány.

str., (rov.)	špatně	správně	opraveno
434, (12.96)	$\frac{dc_p}{d\tau} = \begin{cases} v_{\max} \frac{c_s}{K_M + c_s} & \text{obecně} \\ v_{\max} & c_s \gg K_M \\ \frac{v_{\max}}{K_M} c_s & c_s \ll K_M \end{cases}$	$\frac{dc_p}{d\tau} = \begin{cases} v_{\max} \frac{c_s}{K_M + c_s} & \text{obecně} \\ v_{\max} & c_s \gg K_M \\ \frac{v_{\max}}{K_M} c_s & c_s \ll K_M \end{cases}$	2011-11-03
473, (13.61)	0,499	$5\pi/32 \doteq 0,4909$	2008-10-29
486, N	počet molekul, $N = n/N_A$	počet molekul, $N = nN_A$	2015-05-31
480, odd. 13.7.2	$\mu_{\text{or}} = \frac{\int_0^\pi \mu \cos \theta \left(1 + \frac{\mu E \cos \theta}{k_B T}\right) \sin \theta d\theta}{\int_0^\pi \cos \theta \left(1 + \frac{\mu E \cos \theta}{k_B T}\right) \sin \theta d\theta} = \frac{\mu^2 E}{3k_B T} = \alpha_{\text{or}} E \frac{\mu^2 E}{3k_B T}$ $\mu_{\text{or}} = \frac{\int_0^\pi \mu \cos \theta \left(1 + \frac{\mu E \cos \theta}{k_B T}\right) \sin \theta d\theta}{\int_0^\pi \left(1 + \frac{\mu E \cos \theta}{k_B T}\right) \sin \theta d\theta} = \frac{\mu^2 E}{3k_B T} = \alpha_{\text{or}} E$		2016-07-20