

## Aktualizace úloh a opravy textu

Scripta: Kolektiv: Laboratorní cvičení z fyzikální chemie, Masarykova univerzita, Brno 2003.  
(2. vydání)

Strana	Chybně	správně
Str. 11 Postup:ř.18	..ryskami $Z_1$ a $Z_2$ liší ...	..ryskami $Z_1$ a $Z_2$ neliší ...
Str. 18 bod 2	Stanovení celkového tepelného efektu $\Delta H$ .	Stanovení neutralizačního tepla $\Delta H_n$ .
Str. 25 bod 3	... methylenovou modř 2 krát...	... methylenovou modř 4 krát...
Str. 42 <sub>3</sub>	... koncentrace: $[H^+]$ , $[OH^-]$ ...	... koncentrace: $c_{soliv}$ , $c_{kyseliny}$ , $[H^+]$ , $[OH^-]$ ...
Str. 48 vztah (7.117)	$\log k = \log k_0 - 1,02z_a \cdot z_b \cdot \sqrt{I}$	$\log k = \log k_0 + 1,02z_a \cdot z_b \cdot \sqrt{I}$
Str 52 <sub>5</sub>	kde za $\Delta E_1$ volíme limitní EMN při $c_{HCl} \rightarrow 0$ a kde	kde za $\Delta E_1$ volíme EMN $E_1$ pro koncentraci HCl $c_1 = 0,1M$ a kde

**K úlohám: 3a, 3b se používají nové návody na [www-stránce laboratoře](http://sci.muni.cz/~sopousek/vyuka/FCh_lab/indexLabCv.html):**

[http://sci.muni.cz/~sopousek/vyuka/FCh\\_lab/indexLabCv.html](http://sci.muni.cz/~sopousek/vyuka/FCh_lab/indexLabCv.html)

Na stránkách laboratoře jsou i návody k přístrojům.