

# Rettelsesblad til BASISKEMI A 2. udgave

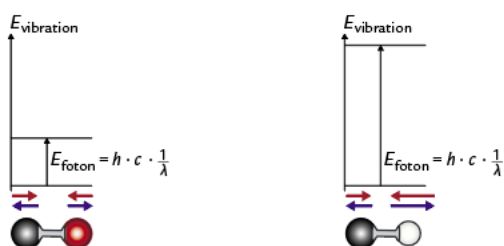
18. november 2024

## Rettelser til 1. oplag

**Side 48, opgave 17:** Under punkt i) skal »40 °C« rettes til »60 °C«.

**Side 137, figur 103:** Figur 103 er desværre blevet en gentagelse af figur 102.

Figur 103 skal med figurtekst se således ud:



Figur 103. To atomer med forskellige masser vibrerer i forhold til hinanden. Til venstre C–O og til højre C–H. Det kræver en større fotonenergi at excitere C–H end C–O. Det lette H-atom vil svinge med større amplitude end det tungere C-atom.

**Side 244, 3. sidste afsnit:** Ligesom det gælder for fordelingsforholdet  $P \dots$  **rettes til** Ligesom det gælder for fordelingskonstanten  $P \dots$

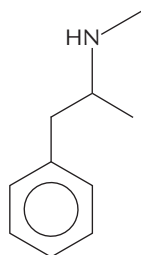
**Side 244, sidste formel,** er nævneren desværre smuttet. Formlen skal være:

$$D = \frac{P_{\text{HA}} + P_{\text{A}^-} \cdot 10^{\text{pH} - \text{pK}_s}}{1 + 10^{\text{pH} - \text{pK}_s}}$$

**Side 245, eksempel 21, reaktionsskema i linje 3:**  $\text{H}_2\text{O}^+$  **rettes til**  $\text{H}_3\text{O}^+$

**Side 249:** Strukturformlen for methamfetamin øverst på siden har et 'venstreben' for meget nederst.

Formlen skal se således ud:



**Side 254, sidste formel:** For lighedstegnet skal  $x_s(\text{HM}^-) = \dots$  **rettes til**  $x_s(\text{M}^{2-}) = \dots$

**Side 255, under figuren:** I første linje ud for 'Blå kurve ...' skal parentesens (1 %) **rettes til** (3 %).