

Rettelsesblad til BASISFYSIK B

7. september 2018

Rettelser til 1. oplag

Side 133, a), 2. afsnit: »Normalkraften [...] betegnes ofte med N « rettes til »**Normalkraften [...] betegnes ofte med F_N** «.

Side 134: Pilene på figur 8.10 er forsvundet. Illustrationen skal se således ud:



Side 135, linje 8: »kræfterne i figur 8.11« rettes til »**kræfterne i figur 8.10**«

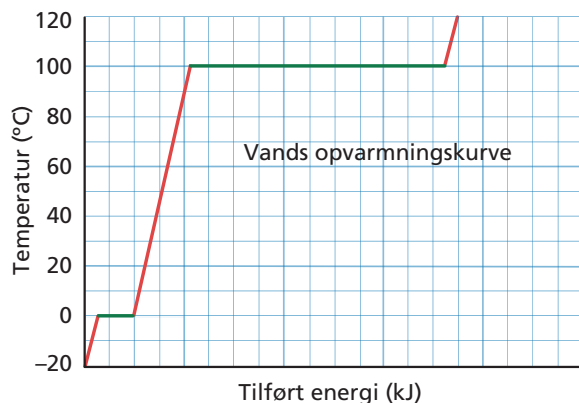
Side 138: Første linje af figurtekst 8.18 mangler. Der skal stå: »**Figur 8.18. Selv en velpoleret ...**

Side 171, resultatet for p_{for} ved *Løsning*: » $v \cdot 0,85 \text{ kg} \cdot \text{m/s}$ « rettes til: » **$0,85 \text{ kg} \cdot \text{m/s}$** «

Side 181, 1. formel under Teori: »-« er ikke et minus men en tankestreg. Der burde have stået »**hvor**«: $F_{\text{res}} = m_{\text{system}} \cdot a_{\text{res}}$, **hvor** m_{system} er ...

Side 207, 4. linje: »i gasform« skal ændres til: »**(i fast og flydende form)**«

Side 217, figur 12.8: Grafen bør se således ud:



Side 308, 9. linje: Henvisning i 1. linje efter formel skal være **17.31**.

Side 349, næstsidste linje: »4,99 · 10⁻⁹ m« rettes til »**4,99 · 10⁻⁷ m**«.

Side 360, 1. linje: Henvisningen »kapitel 18« skal være »**kapitel 17**«.

Side 368, opgave 19.23: Henvisningen »19.31« skal være »**19.32**«.

Side 384, 4. linje i afsnittet *Alfastråling*: Henvisningen »20.14« skal være »**20.15**«.

Side 390, første brøk på siden skal være:

$$A = - \frac{\Delta N}{\Delta t} \quad \begin{array}{l} \Delta N = N_{\text{efter}} - N_{\text{før}} \\ \Delta t = t_{\text{efter}} - t_{\text{før}} \end{array}$$

Side 410, 4. sidste linje: Henvisningen »18.2« skal være »**21.2**«.

Side 432, sidste linje i faktaboks: Henvisningen »side 298« skal være »**side 437**«.