

Rettelsesblad til BASISFYSIK C

1. november 2019

Rettelser til 1. oplag (2016)

Side 20, linje 5: »Lukkede øjne og t bøjet ned« erstattes med »**Lukkede øjne og hovedet bøjet ned**«.

Side 28, opgave 2.22: »100« skal rettes til »**10⁰**«

Side 32 og 34: Her findes to eksempler, begge med overskriften »Eksempel 3.1.« Fra side 34-36 skal eksempel-overskrifter ændres: 3.1 = 3.2; 3.2 = 3.3 osv.

Side 41, opgave 3.6 kan ikke regnes! Men det kan den, hvis volumen af ringen ændres til **ca. 0,7 cm³**.

Side 66, første formel: 9,8 m²/s² skal rettes til **9,8 m/s²**.

Side 79, opgave 6.13 findes ikke. De følgende numre ændres ikke i følgende udgaver.

Side 106, opgave 8.10g: »elforbrug« bør rettes til »**energiforbrug**«.

Side 138: I nederste linje (formel) skal gangetegn (·) slettes foran »N/kg«.

Side 158, tabel 12.2, »Beta-plus« i eksempel på reaktion: Det løftede »31« foran P skal rettes til »30«. »Gamma« i eksempel på reaktion: Det sænkede »55« foran Ba skal rettes til »**56**« (2 steder).

Side 166, boks med forholdsregler: »1 Sv = 1 J kg« skal rettes til: »**1 Sv = 1 J/kg**«. Og det sænkede »55« foran Ba skal rettes til »**56**« (2 steder).

Side 249, 2. formel: G skal være kursiv.

Side 253, opgave 16.6: 7. linje skal p være $2p$. I næste spalte, 5. linje, skal der i stedet for »hvor p er vinklen« stå: »**hvor p er den halve topvinkel**«.

Side 312, formlen for energiniveauer i brintatomet: Det sænkede »n« skal være kursiv.

Side 313: Bemærk, at grundstof 113, 115, 117 og 118 er blevet godkendt og navngivet pr. 30.11.2016. De nye navne er indført i 2. oplag.

Rettelser til 1. og 2. oplag (2017)

Side 154: I andet afsnit skal værdien af detriumkernen ændres fra 2,001355 til **2,01355**.

Ovenstående er rettet i 3. oplag, der udkommer december 2019.

Ebogsudgaven af BasisFysik C rettes fortløbende.