

Formler och tabeller

Efter första upplagans första tryckning har vi funnit följande tryckfel och uppdateringar:

Sidan 9 Rak cirkulär cylinder

Mantelarean = $2prh$

Sidan 26 Konsumentprisindex

Tabellen kan nu uppdateras med värdet för 1998 (257,0) och för 1999 (258,1) och för 2000 (260,7).

Sidan 38 Trapetsformeln

$h/2$ ska föregå parentesen (inte $h/3$).

Sidan 42 Rätlinjig rörelse

I näst sista formeln på sidan står i mellanledet at^2 . Det ska vara $at^2/2$.

Sidan 46 Beteckningar, storheter och enheter

Enheten för magnetisk flödestäthet ska vara T (Vs/m^2).

Sidan 52 Prisma

Formeln för deviationen ska vara $d = a_1 + a_2 - u$

Sidan 54 Elektrisk svängningskrets

Formlen ska vara $f = 1/(2\pi \text{ÖLC})$.

Sidan 54 Wiens förskjutningslag

Tiopotensen i övre formeln ska vara $-3 (10^{-3})$.

Sidan 80 Planeterna

Antal månar: Merkurius-, Uranus 17

Plutos rotationstid 6 d 9 h

Sidan 87

Germanium ska ha joniseringsenergin $I_1 = 762 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$

Sidan 95

Bensoatjon: $K_b = 1,6 \cdot 10^{-10}$

Sidan 98

2,3-dimetylbutan har smältpunkten -129°C .