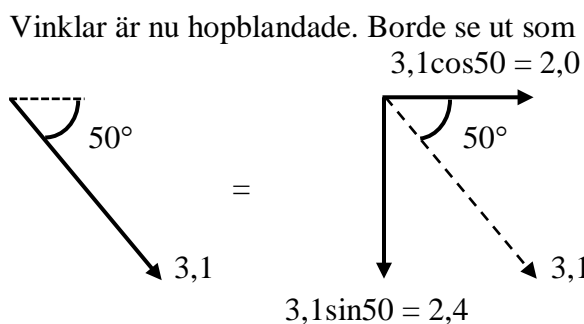


Rättelser

2016-03-30

Sidan 35, Exempel



Sidan 103, Tabell 4.1

Står nu ”Vattenkraftverk (Stornorrfors) $4,7 \cdot 10^6 \text{ W}$ ”

Borde stå ”Vattenkraftverk (Stornorrfors) $6,0 \cdot 10^8 \text{ W}$ ”

Sidan 162

Står nu ” $\bar{E} = \frac{F}{Q} = \frac{k \frac{Q_1 Q}{r^2}}{Q} = k \frac{Q_1}{r}$ ”

Borde stå ” $\bar{E} = \frac{F}{Q} = \frac{k \frac{Q_1 Q}{r^2}}{Q} = k \frac{Q_1}{r^2}$ ”

Sidan 182, under Inre voltmeterkoppling

Står nu ” $R = \frac{U_V}{I_A} = \frac{U_R}{I_R + I_2}$ ”

Borde stå ” $R = \frac{U_V}{I_A} = \frac{U_R}{I_R + I_V}$ ”

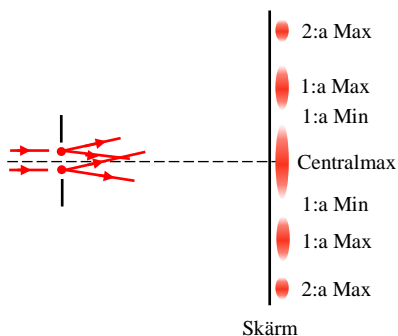
Sidan 182, under Yttre voltmeterkoppling

Står nu ”Det händer om $R_A \gg R$, d.v.s. vid stora R .”

Borde stå ”Det händer om $R_A \ll R$, d.v.s. vid stora R .”

Sidan 299, fel Figur 10.20

Borde vara enligt:



Sidan 300, i anslutning till enkelspalt

Står nu ”Konstruktiv interferens (= max) efter enkelspalt fås då:

$$\sin \alpha_n = n \cdot \frac{\lambda}{a},$$

där α_n = vinkel mellan symmetrilinjen och n :te sidomaximum”

Borde stå ”Destruktiv interferens (= min) efter enkelspalt fås då:

$$\sin \alpha_n = n \cdot \frac{\lambda}{a},$$

där α_n = vinkel mellan symmetrilinjen och n :te sidominimum”

Sidan 315, Övning 10.3

Står nu ”höger”

Borde stå ”vänster”

Sidan 378, i Exempel

Står nu ”En påhittad atom går från sitt grundtillstånd till ett energitillstånd 2,0 eV”

Borde stå ” En påhittad atom går från sitt grundtillstånd till ett energitillstånd 2,0 eV”

Sidan 432, svar till 9.48

Står nu "1,2 s"

Borde stå "0,84 s"

Sidan 315, Övning 10.3

Står nu "höger"

Borde stå "vänster"

Sidan 434, svar till 11.27c

Står nu ”0,20 kW”

Borde stå ”0,19 kW”

Sidan 433, svar till 11.5

Står nu ”2,2 nN riktad mot ledaren”

Borde stå ” 2,2 nN riktad bort från ledaren”