

Tressfysikk – Løsning oppgave 12.04

Spenningen mellom to punkter A og B er $U_{AB}=6,0$ [V]

Arbeidet som må til for å bringe en ladning på $Q = 2,0$ [C] fra A til B er W_{AB} :

$$W_{AB} = Q \cdot U_{AB} = 2,0 \text{ [C]} \cdot 6,0 \text{ [V]} = 12,0 \text{ [J]}$$