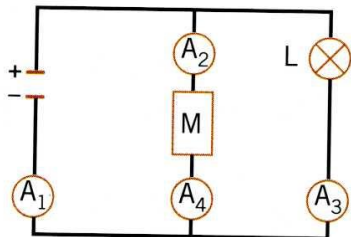


## Tressfysikk – Løsning oppgave 12.11



a) Kirchhoff's 1.lov sier at summen av alle strømmene inn til et punkt er lik null.

b)  $A_2=0,50$  [A],  $A_3 = 0,35$  [A]

Da er  $A_1 = A_2 + A_3 = (0,50 + 0,35)$  [A] =  $0,85$  [A]

$A_4 = A_2 = 0,50$  [A]