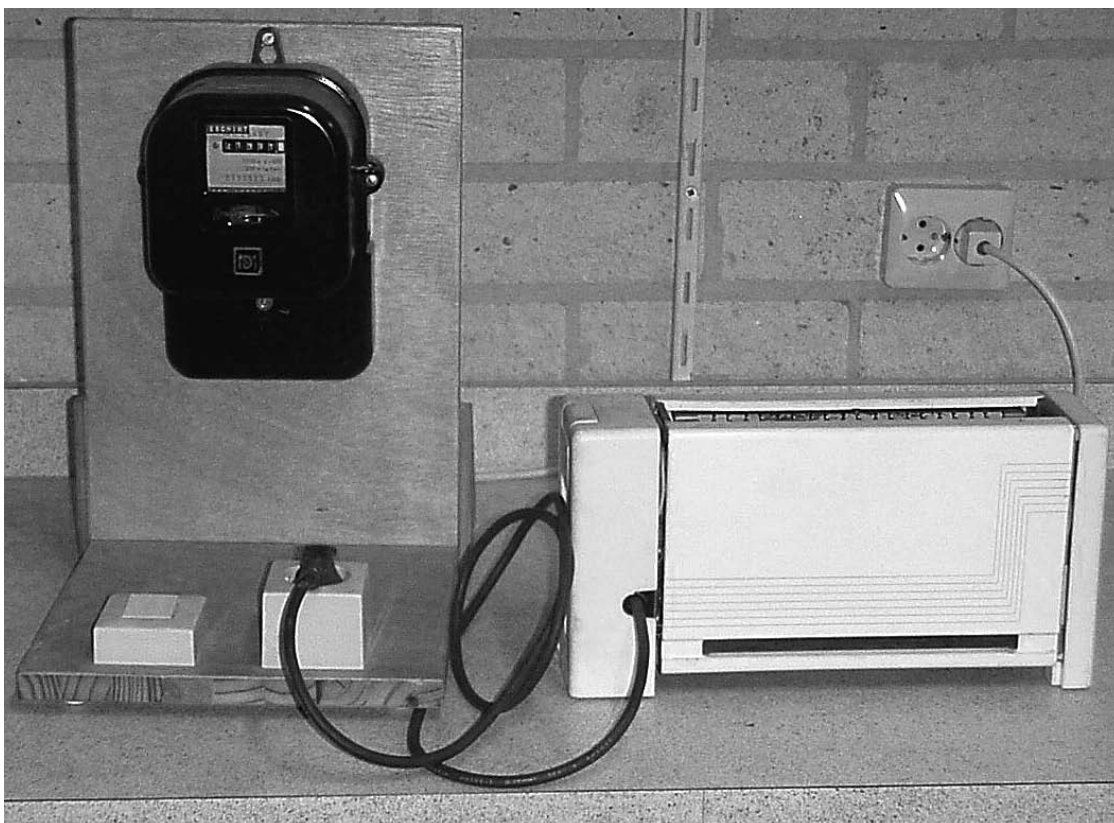


DE KWH-METER

In een kWh-meter zit een schijf die ronddraait en daardoor het aantal kWh telt.
Op deze kWh-meter staat: **75 omwentelingen is 1 kWh**.

- 1p • **29** Een apparaat met een vermogen van 2 kW wordt via een kWh-meter een uur lang ingeschakeld.
Hoeveel omwentelingen heeft de schijf dan gemaakt?
- A 27 omwentelingen
 - B 38 omwentelingen
 - C 75 omwentelingen
 - D 150 omwentelingen
 - E $150 \cdot 10^3$ omwentelingen



- 3p O **30** Met de opstelling hierboven kun je het vermogen van een broodrooster bepalen.
Johan meet dat de schijf van de kWh-meter in 32 seconde één keer rondgaat.
♦ Bereken het vermogen van de broodrooster.