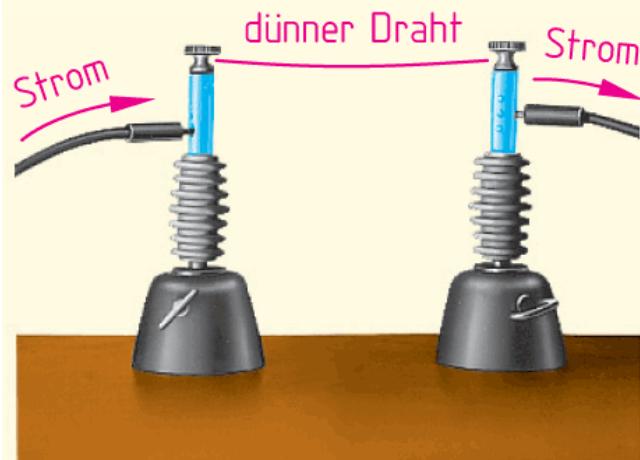


Wirkungen des elektrischen Stromes

Wärmewirkung

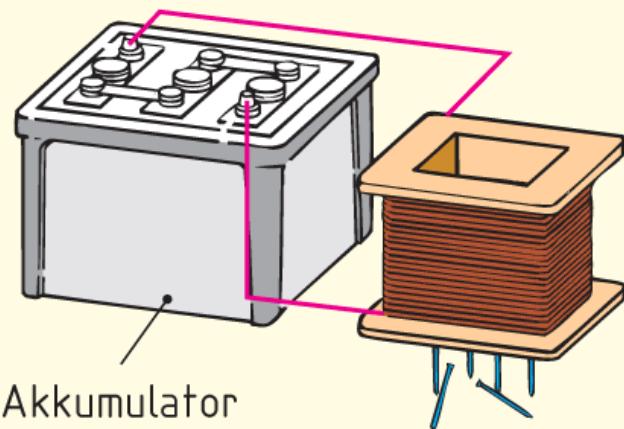
Tritt immer auf



Elektroherde
Bügeleisen
Tauchsieder
Warmwasserbereiter
Lötkolben
Schmelzsicherungen

Magnetische Wirkung

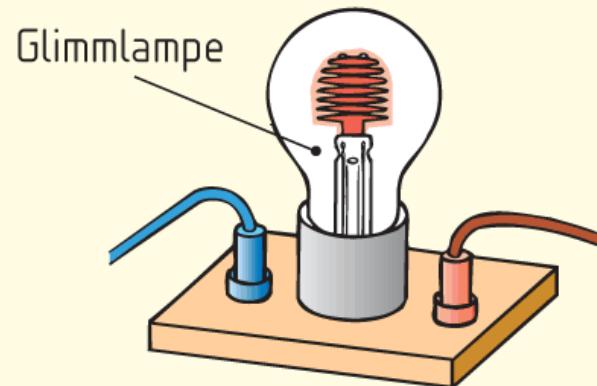
Tritt immer auf



Elektromagnete
Elektromotoren
Schütze, Relais
Messinstrumente
Klingeln
Telefonhörer
Lautsprecher
Türöffner

Lichtwirkung

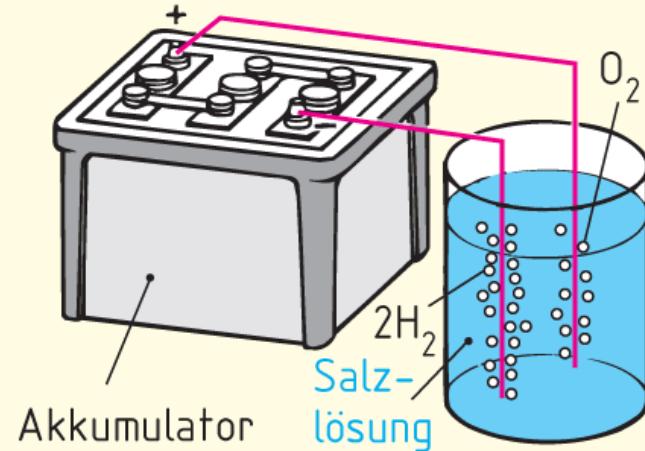
Auftreten:
in Gasen, in Halbleitern



Leuchtstofflampen
Leuchtröhren
Glimmlampen
Leuchtdioden
Glühlampen

Chemische Wirkung

Auftreten:
in leitenden Flüssigkeiten



Elektrolyse
Galvanisieren
Akkumulatoren

Physiologische Wirkung

Auftreten:
bei Menschen, Tieren

Leitung unter Spannung



Elektroweidezäune
Viehbetäubung
Elektromedizinische
Geräte

