

Animation zu

Gleichstrom - Wechselstrom

Spannung

Widerstand

Kurzschluss

https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-ac-virtual-lab/latest/circuit-construction-kit-ac-virtual-lab_de.html

Widerstand und Temperatur

https://chemie-interaktiv.net/html5_flash/a160.html

- Metallische Leiter. Modelldarstellung I
- Halbleiter: Modell 2