

Übersicht über die Elektrizitätslehre

Ladung	Magnetismus	Stromstärke
Wassermodell	Magnetisierung	Ladungsträger
Geldscheinmodell	Hand-Regel	Faust-Regel
Erdung	Induktionsspannung	Induktion
Kennlinie	Faraday	Elektromotor
Siemens	$P=U \cdot I$	$L=I/U$
Leistung	$P=U^2/R$	$P=R \cdot I^2$
Kilowattstunde	$I=Q/t$	$I_1/I_2=n_2/n_1$
magnetische Pole	Potenzialdifferenz	Widerstand
Ørsted	Stromstärkemessung	Parallelschaltung
Braun'sche Röhre	$P=E/t$	Joule
Elektrische Leistung	Ampère	Trafo-Regeln
Deklination	Elektronen	$R=U/I$
$E=U \cdot Q$	magn. Wirkung d. Stroms	Spannung
$U_1/U_2=n_1/n_2$	Transformator	Schaltsymbole
Coulomb	$U=\Delta\phi$	Ohm
Analogien	Reihenschaltung	Leitwert
Potenzial	Watt	Ohm'sches Gesetz
Spannungsmessung	geographische Pole	Energie