

# Concept Map: Übersicht über die Elektrizitätslehre

Ladung	Magnetismus	Stromstärke
'Wassermmodell	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	$I = \Delta Q / \Delta t$	$I_1 / I_2 = n_2 / n_1$
magnetische Pole	Potenzialdifferenz	'Widerstand
Ørsted	Stromstärkemessung	Parallelschaltung
Braun'sche Röhre	$P = \Delta E / \Delta t$	Joule
Elektrische Leistung	Ampère	Trafo-Regeln
Deklination	Elektronen	$R = U / I$
$E = U \cdot Q$	'Watt	Spannung
$U_1 / U_2 = n_1 / n_2$	Transformator	Schaltsymbole
Coulomb	$U = \Delta \phi$	(Ohm
Analogien	Reihenschaltung	Leitwert
Potenzial	Spannungsmessung	Energie
geographische Pole	magn. 'Wirkung des el. Stroms	(Ohm'sches Gesetz

**Warum sieht sie Schrift so seltsam aus?** Australische Forscher haben zusammen mit Designern und Psychologen die Schriftart „Sans Forgetica“ entwickelt, bei der kleine Teile der Buchstaben fehlen, die das Gehirn beim Lesen ergänzen muss. Dadurch soll man sich danach leichter an den Inhalt erinnern können. Infos und Download unter [www.sansforgetica.rmit](http://www.sansforgetica.rmit)