**Concept Map: Übersicht über die Elektrizitätslehre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ladung | Magnetismus | Stromstärke |
| Wassermodell | Magnetisierung | Ladungsträger |
| Geldscheinmodell | Hand-Regel | Faust-Regel |
| Erdung | Induktionsspannung | Induktion |
| Kennlinie | Faraday | Elektromotor |
| Siemens | *P* = *U* · *I* | *L* = *I* / *U* |
| Leistung | *P* = *U*2 / *R* | *P* = *R* · *I*2 |
| Kilowattstunde | *I* = Δ*Q* / Δt | *I*1 / *I*2 = *n*2 / *n*1 |
| magnetische Pole | Potenzialdifferenz | Widerstand |
| Ørsted | Stromstärkemessung | Parallelschaltung |
| Braun’sche Röhre | P = Δ*E* / Δ*t* | Joule |
| Elektrische Leistung | Ampère | Trafo-Regeln |
| Deklination | Elektronen | *R* = *U* / *I* |
| *E* = *U · Q* | Watt | Spannung |
| *U*1 / U2 = *n*1 / *n*2 | Transformator | Schaltsymbole |
| Coulomb | *U* = Δφ | 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)