

U: spænding i Volt [V].

U fra *Unterschied* (tysk): (spændings)forskæl.
noget om, den kraft, elektronerne trykkes gennem ledningen med.

I: strømstyrke i Ampere [A].

I fra *Intensität* (tysk): intensitet.
noget om, hvor mange elektroner, der løber gennem en ledning pr. sekund.

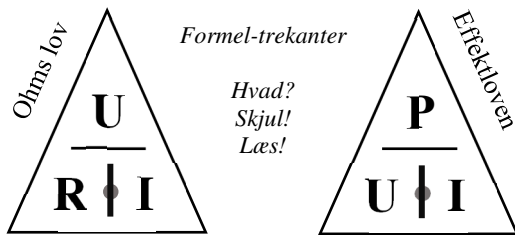
R: modstand i Ohm [Ω].

R fra *Resistanz* (tysk): modstand.
noget om, hvor nemt/svært strømmen har ved at løbe gennem noget.

P: effekt i Watt [W].

P fra *Power* (engelsk):
noget om, hvor megen energi et elektrisk apparat forbruger pr. sekund. Når en strøm møder en belastning, vil strømmen afgive noget energi til belastningen.

FORENKLET FORKLARING!



U: spænding i Volt [V].

U fra *Unterschied* (tysk): (spændings)forskæl.
noget om, den kraft, elektronerne trykkes gennem ledningen med.

I: strømstyrke i Ampere [A].

I fra *Intensität* (tysk): intensitet.
noget om, hvor mange elektroner, der løber gennem en ledning pr. sekund.

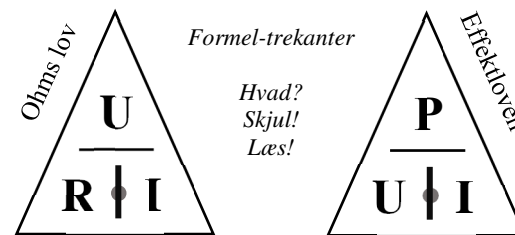
R: modstand i Ohm [Ω].

R fra *Resistanz* (tysk): modstand.
noget om, hvor nemt/svært strømmen har ved at løbe gennem noget.

P: effekt i Watt [W].

P fra *Power* (engelsk):
noget om, hvor megen energi et elektrisk apparat forbruger pr. sekund. Når en strøm møder en belastning, vil strømmen afgive noget energi til belastningen.

FORENKLET FORKLARING!



U: spænding i Volt [V].

U fra *Unterschied* (tysk): (spændings)forskæl.
noget om, den kraft, elektronerne trykkes gennem ledningen med.

I: strømstyrke i Ampere [A].

I fra *Intensität* (tysk): intensitet.
noget om, hvor mange elektroner, der løber gennem en ledning pr. sekund.

R: modstand i Ohm [Ω].

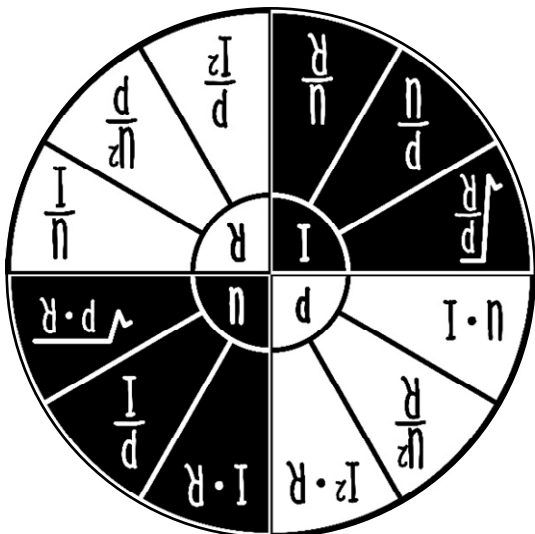
R fra *Resistanz* (tysk): modstand.
noget om, hvor nemt/svært strømmen har ved at løbe gennem noget.

P: effekt i Watt [W].

P fra *Power* (engelsk):
noget om, hvor megen energi et elektrisk apparat forbruger pr. sekund. Når en strøm møder en belastning, vil strømmen afgive noget energi til belastningen.

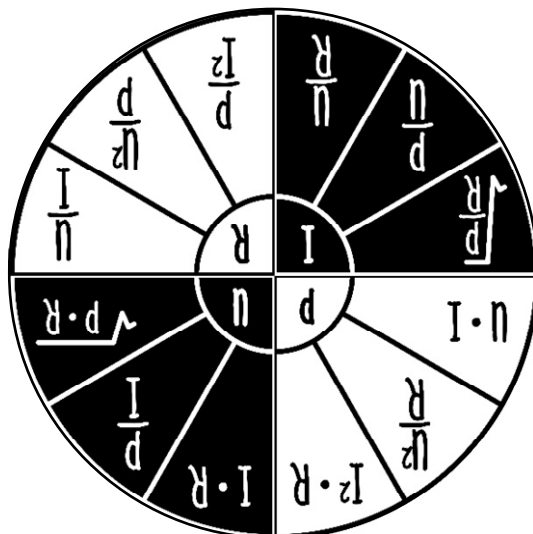
FORENKLET FORKLARING!

Kirchoffs 2. lov: I et sluttet kredsløb er summen af de påtrykte spændinger lig med summen af spændinger (spændingsfald) over de enkelte modstande.



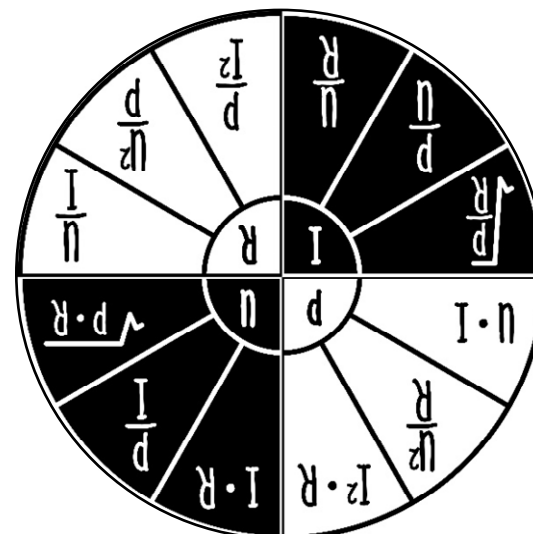
Kirchoffs 1. lov: Summen af strømme, der løber til et knudepunkt, er lig summen af strømme, der løber fra knudepunktet.

Kirchoffs 2. lov: I et sluttet kredsløb er summen af de påtrykte spændinger lig med summen af spændinger (spændingsfald) over de enkelte modstande.



Kirchoffs 1. lov: Summen af strømme, der løber til et knudepunkt, er lig summen af strømme, der løber fra knudepunktet.

Kirchoffs 2. lov: I et sluttet kredsløb er summen af de påtrykte spændinger lig med summen af spændinger (spændingsfald) over de enkelte modstande.



Kirchoffs 1. lov: Summen af strømme, der løber til et knudepunkt, er lig summen af strømme, der løber fra knudepunktet.