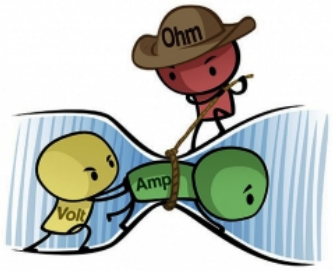
Ohmov zákon :)

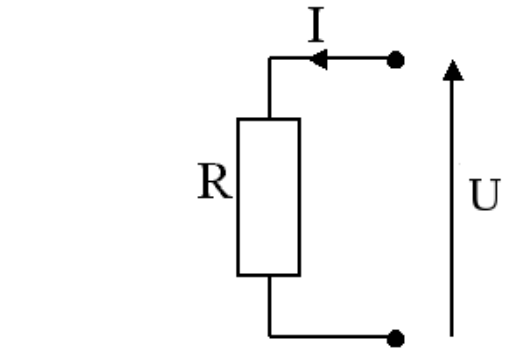


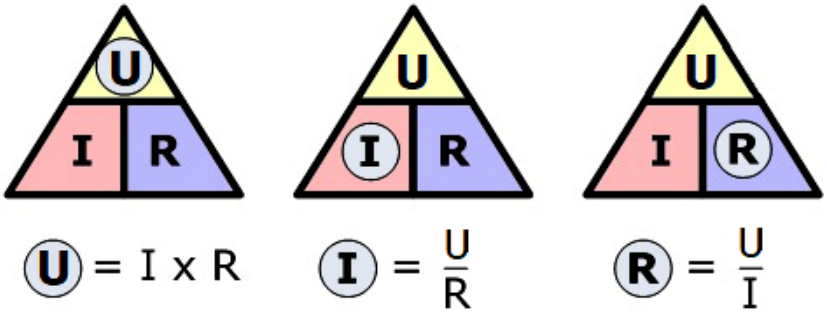
Zákon, ktorý vyjadruje vzťah medzi napätím a prúdom pri konštantnom (stálom) odpore vodiča.

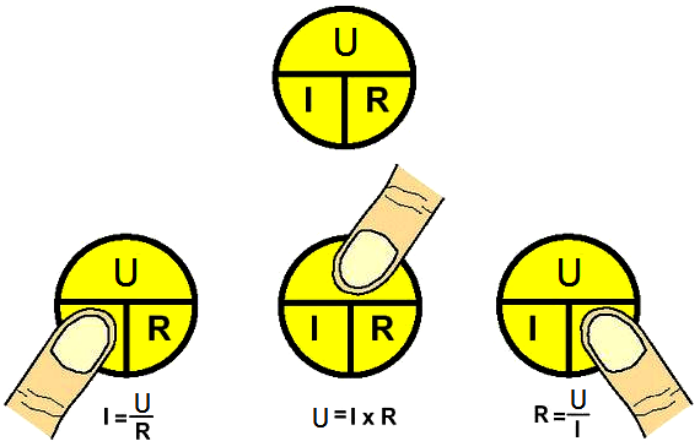
Napätie *U* medzi koncami vodiča s konštantným odporom *R* je priamo úmerné prúdu *I*, ktorý prechádza vodičom.

$$U = R \times I$$

- U – napätie [V]
- R – odpor [Ω]
- I – prúd [A]

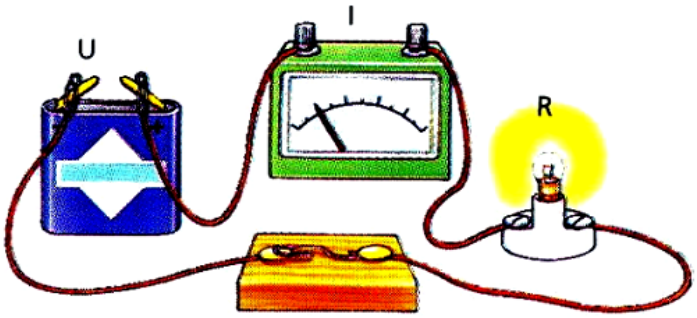




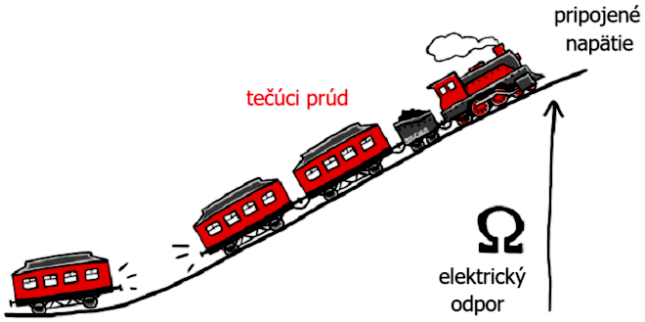


Návod na počítanie

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Jednoduché zapojenie pre overenie Ohmovho zákona



Súvislosť medzi základnými elektrickými veličinami

Ohmov zákon

Cvičebnica elektrotechniky/hárok 1

Kirchhoffov zákon 1, 2

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania