

Joulovo teplo

- Teplo, ktoré vzniká v elektrický spotrebičoch pri prechode elektrického prúdu
- $Q = W = U * I * t$
- Q – teplo, nie náboj
- $R = \frac{U}{I}$
- Sériový obvod:
 - $Q = R * I * I * t = RI^2t$

- Paralelný obvod:
 - $Q = U * \frac{U}{R} * t = \frac{U^2}{R} * t$