

Elektrický proud

Volný pohyb částic s elektrickým nábojem. Projdou-li průřezem vodiče částice s celkovým elektrickým nábojem  $Q$  za dobu  $t$ , prochází vodičem elektrický proud  $I = Q/t$ . Jednotkou elektrického proudu je ampér (A).

Do polí zadávejte pouze čísla. Místo desetinné čárky použijte tečku.

$Q =$   C

$t =$   s

**Výsledek**  A

## Popis:

Tento interaktivní prvek slouží k výpočtu velikosti proudu.

## Kategorie:

Elektrický proud  
Elektrina a magnetismus

## Postup:

Pro spuštění prvku je potřeba povolit zásuvný modul Flash. **Následně stačí vepsat do správných políček hodnoty  $Q$  a  $t$ .**

## Pomůcky:

Počítač