

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