Intenzita elektrického poľa :)

Veľkosť silového pôsobenia elektrického poľa na elektrický náboj v určitom mieste poľa vyjadruje intenzita elektrického poľa *E*. Intenzitu elektrického poľa vyjadrujeme podielom sily *F* a náboja *Q*.

Intenzita elektrického poľa je vektorová veličina t.j. má veľkosť a smer.

Intenzita elektrického poľa *E* vyjadruje aj spád napätia *U* medzi dvoma elektródami vzdialenými od seba dielektrikom s hrúbkou *d*.

$$E = \frac{F}{Q}$$

[Vm^{-1} ; N ; C]

$$E = \frac{U}{d}$$

[Vm^{-1} ; V ; m]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania