

ЈАЧИНА МАГНЕТНОГ ПОЉА

Поред магнетне индукције (\vec{B}) за описивање магнетног поља користи и јачина магнетног поља. Обиљежава се словом H . Јачина магнетног поља је векторска величина и повезана је са вектором магнетне индукције.

$$\vec{H} = \frac{\vec{B}}{\mu}$$

(Јачина магнетног поља не зависи од магнетних особина средине).

Вектори \vec{B} и \vec{H} у некој тачки магнетног поља имају исти правац и смјер, само им се бројне вриједности разликују за μ пута.

Мјерна јединица за јачину магнетног поља је **ампер по метру** ($\frac{A}{m}$).