

A mágnesezhető anyagok mágnesezettsége attól függ, hogy a bennük levő „elemi mágnesek” mennyire állnak egy irányba. Ezt a rendezettséget külső mágneses térrel elősegíthetjük (pl. acéldarab felmágnesezése). Ha tehát az iránytűhöz közel vitt mágnes elég erős mágneses teret létesít maga körül, akkor az iránytű kis mágneseit átforgathatja, átrendezheti, így az északi pólusból déli lesz és vonzóerőt tapasztalunk.

*Fodor Gyula* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn., I. o. t.)