

134. Acélradiátor felmágneseződése

A Föld mágneses tere képes felmágnesezni a hosszú ideje (legalább egy-két éve) egy helyben álló, ferromágneses anyagból készült tárgyakat, például az acélradiátorokat.

A földi mágneses térerősség vektorának a vízszinteshez képesti elhajlását inklinációnak nevezzük. Budapesten például 63° -os az inklináció. Ez azt jelenti, hogy a hosszú ideig helyhez kötten álló acélradiátorok alja északi pólusúra, teteje pedig déli pólusúra mágneseződik. Az ellentétes felmágneseződést fel-le mozzgatott iránytű segítségével mutathatjuk ki.