

103.

IVAN KATIĆ

KAKO JE ČOVJEK ISKORISTIO
SNAGU MAGNETA



MALA NAUČNA KNJIŽNICA
HRVATSKOG PRIRODOSLOVNOG DRUŠTVA

2570

103

2570

IVAN KATIĆ

KAKO JE ČOVJEK
ISKORISTIO SNAGU
MAGNETA



NAKLADNI ZAVOD HRVATSKE
ZAGREB 1960

UVOD

Ima priča, koja veli, da je nekoć u Maloj Aziji (današnjoj Turskoj) jedan pastir, imenom Magnes, čuvao svoje blago, i odjednom mu se čavli na obući uhvatiše za neku rudu, koja se — kako kažu — po njemu prozvala magnetovac, ili magnetit.

Drugi opet izvode ime magnet, odnosno magnetizam od grada Magnezije, također u Maloj Aziji, jer se tamo već u davno doba pronašla ta zanimljiva ruda, što privlači željezne predmete.

Jeste li kada vidjeli iglu, da stoji u okomitu položaju (na pr. u tanjuriću ili na staklu), a bez ikakva potpornja?

Možda ste kada na sajmu ili u cirkusu vidjeli »čarobnjaka«, kako kida lanac i opet ga, kao od šale, sastavi?

Sve su to varke, koje se mogu učiniti pomoću magneta. Kad pročitate ovu knjiži-