

Magische Magneet



Sibrandus Stratingh ken je inmiddels wel. Van experimenten 1 en 2. Hij was een slimme professor uit Groningen. Hij wist veel van elektriciteit en magneten. Zoveel, dat hij de eerste elektrische auto heeft gemaakt! Maar dat had hij niet gekund zonder magneten. Daarom heb jij ook een proefje gedaan met magneten. Is het goed gelukt?

Antwoorden op de vragen

1. De punaise blijft op tafel liggen.
Heel misschien blijft de punaise aan de naald plakken.
Dan is de naald al eerder magnetisch gemaakt.
We leggen zo uit wat dat is.
2. De punaise blijft aan de naald hangen.
Je hebt een magneetje gemaakt!
3. Alle antwoorden zijn goed.

Sibrandus Stratingh zegt:

Een naald is van ijzer. Met een magneet kun je ijzer ook magnetisch maken. Dat doe je door met die magneet vaak over het ijzer te vegen. Telkens dezelfde kant op. Daarom werd de naald magnetisch. En bleef de punaise eraan plakken.

