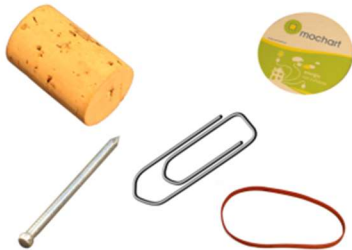


## Magnetni predmeti (Magnetische Gegenstände)

M-PM 1



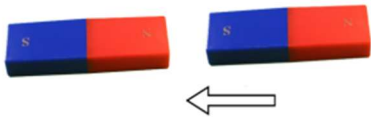
Magneti privlače predmete od željeza. Magneti privlače i neke druge metale kao što su **nikal** i **kobalt**.

(Gegenstände aus Eisen werden von Magneten angezogen. Auch die Metalle **Nickel** und **Kobalt** werden von Magneten angezogen.)

→ To se zove statički elektricitet ili elektricitet dobiven trljanjem.  
Stoffe, die von Magneten angezogen werden, nennt man **magnetisch**.

## Sile između magneta (Kräfte zwischen Magneten)

M-PM 2



Jedan magnet ima dva pola. Oni se zovu **sjeverni (N)** i **južni (S)** pol. Nejednaki polovi se međusobno privlače, isti se polovi odbijaju.

(Jeder Magnet hat zwei Pole. Diese heißen **Nordpol (N)** und **Südpol (S)**. Ungleiche Pole ziehen einander an, gleiche Pole stoßen einander ab.

→ Isti se polovi odbijaju, nejednaki polovi se međusobno privlače.  
Gleiche Magnetpole stoßen einander ab, unterschiedliche Magnetpole ziehen einander an.

## Prijenos magnetske sile (Übertragung der Magnetkraft)

M-PM 3



Vijak/Šaraf će visiti na igli sve dok je u dodiru s magnetom. Otkaçimo li iglu od magneta, pasti će i vijak/šaraf.

(Die Schraube bleibt so lange am Nagel hängen, wie dieser mit dem Magneten in Verbindung steht.  
Löst man den Nagel vom Magneten, fällt auch die Schraube ab.)

→ Magnetska se sila prenosi preko magnetnih tvari/predmeta (npr. željezo).  
Die Magnetkraft kann durch magnetische Materialien übertragen werden (z. B. Eisen)