

Magnetisiert

Das wird gebraucht

- mehrere Nägel aus Eisen
- 1 starken Magneten

So funktioniert's

Halte den Magneten an einen Nagel. Dann halte den Nagel an den nächsten Nagel usw.

Was passiert? Und warum?

Der Magnet zieht zuerst den ersten Nagel an. Er bleibt am Magneten hängen. Am ersten Nagel bleibt der zweite Nagel hängen und an diesen kannst du sogar weitere Nägel hängen ... Der Magnet hat den ersten Nagel magnetisiert, sodass dieser ebenfalls wie ein Magnet auf den nächsten Nagel wirkt und diesen anzieht. Wie viele Nägel kannst du an deinen Magneten anhängen?