



Was zieht ein Magnet an?

Wasti: „Mal genau nachgeschaut!“

Name: _____

Fragen

1. Was zieht der Magnet an: die Büroklammer oder den Holzklötz?

.....

2. Welches Metall bleibt beim Magneten liegen?

.....

3. Zieht ein Magnet Papier an?

.....

Malfeld

Mal drei Dinge, die ein Magnet anzieht.

Für Erwachsene

- Magnet auswählen: Ein großer Hufeisen- oder Stabmagnet aus dem Schulbedarf, fest umhüllt. Keine kleinen Neodym-Kugeln oder -Würfel. Werden zwei davon verschluckt, ziehen sie sich im Bauch durch die Darmwand an – das ist ein Notfall für die Klinik.
- Abstand halten: Magnet weg von Bankkarten, Hotelkarten, Uhren, Hörgeräten, Laptops und Bildschirmen.
- Wenn der Löffel liegen bleibt: Viele Besteckteile sind aus Edelstahl, der nicht angezogen wird. Das ist kein Fehler im Versuch. Nehmen Sie dann eine Büroklammer, einen Nagel, eine Konservendose oder eine Schraube – die werden zuverlässig angezogen. Dem Kind genügt: „Bei manchem Metall klappt es, bei manchem nicht.“

- Gute Suchfelder für danach: Kühlschrankschranktür, Heizkörper, Türklinke, Schrauben im Regal. Immer erst raten lassen, dann probieren.
- Typische Kinderantwort „alles, was glänzt“: Alufolie und Büroklammer direkt nebeneinander legen – der Unterschied ist sofort sichtbar.
- Nicht testen: Fernseher, Computer, Handy, Spielzeug mit Lautsprecher.