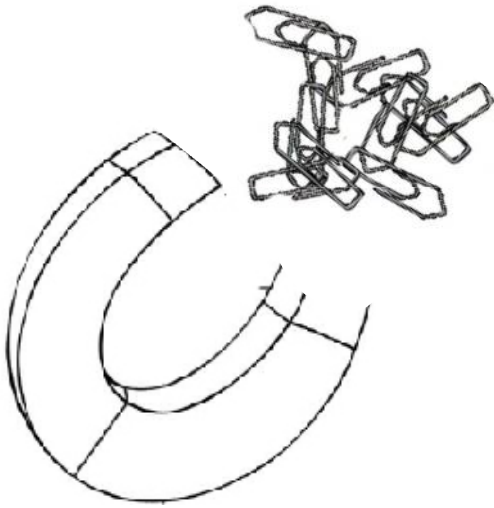
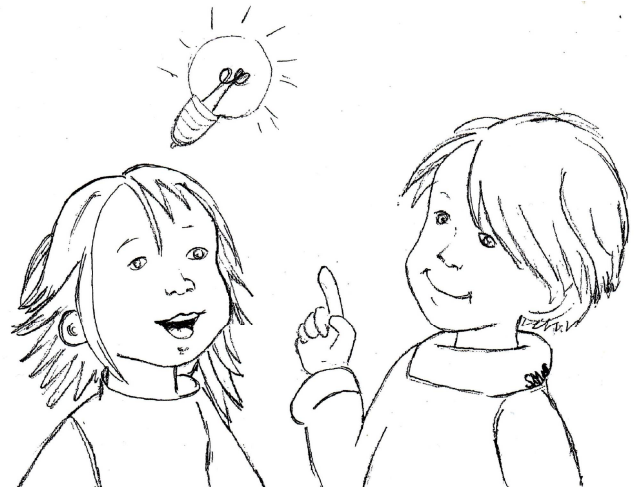




Wir experimentieren mit dem Magneten



Experiment 1 „Welche Dinge zieht mein Magnet an?“

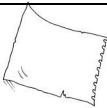
Du brauchst:

- Magnet
- Gegenstände aus verschiedenen Stoffen

Deine Aufgaben:

1. Lege die Gegenstände auf den Tisch.
2. Vermute, was passiert, wenn du den Magneten an die Gegenstände hältst und notiere!
3. Überprüfe, indem du deinen Magneten in die Nähe der Gegenstände hältst!
4. Was beobachtest du? Versuche zu erklären!

	Reißnagel	
	Schere	
	Nagel	
	Geldstück	
	Luftballon	

	Nadel		
	Papier		
	Murmel		
	Stein		
	Büroklammer		

Darum ist das so!

[illegible]

f gggh

f gg h

Experiment 6 „Wo ist die Magnetkraft am stärksten?“

Du brauchst:

- Büroklammern
- je 1 Magnet (Stab und Hufeisen)

Deine Aufgaben:

1. Nimm den Magnet in die Hand.
2. Hängt an ein Magnetende eine Büroklammer.
3. Fügt weitere Büroklammern unten an. Wie viele halten?
4. Versucht das Gleiche noch mal in der Magnetmitte. Wie viele halten dort?

Ich beobachte:

fgggggggggggggggggggggggggggggggggh
fggggggggggggggggggggggggggggggggh
fggggggggggggggggggggggggggggggggh



Darum ist das so!

fgggh
fggh
fggh
fggh