



# Wilmas springende Klammerfische

Besorge dir folgende Sachen:

- Büroklammern (Das sind dann deine Klammerfische ☺ )
- 1 starken Magneten
- Wasser
- Glas

## Jetzt geht es los!

Stelle deinen Freunden dein neues Haustier, den springenden Klammerfisch, vor.

Mit ein bisschen Übung, kannst du sie dabei austricksen und sie denken zunächst einmal, dass sich die Klammerfische (Büroklammern) tatsächlich bewegen können.

1. Fülle Wasser in ein Glas!
2. Tue eine oder mehrere Büroklammern hinein!
3. Halte den Magneten so in deiner geschlossenen Hand fest, dass ihn niemand sehen kann!
4. Bewege nun deine Hand nah am Glas von unten nach oben, bis ganz über den Glasrand hinweg!

Die Büroklammern werden deiner Hand folgen und schließlich in deine Hand springen.

Viel Spaß beim Trainieren deiner Klammerfische ☺ !



### Wieso folgen die Büroklammer deiner Hand?

Dein Magnet besitzt eine sogenannte Anziehungskraft. Alle Sachen, die also magnetisch sind, werden vom Magneten angezogen. Da die Büroklammern magnetisch sind, schwimmen sie deiner Hand hinterher und springen sogar in deine Hand hinein. Nicht einmal das Wasser und das Glas können sie daran hindern.



### Tipp:

Nimm die „Fischvorlage“ von der Bastelanleitung „ Angelspiel“ und bastele die Fische. Nun sehen deine Klammerfische tatsächlich nach Haustieren aus und deine Zuschauer werden noch erstaunter sein. Versuche die Büroklammern in verschiedenen Kombinationen aus dem Glas zu ziehen (z.B. alle hintereinander).