

# Postkarten-Tricks

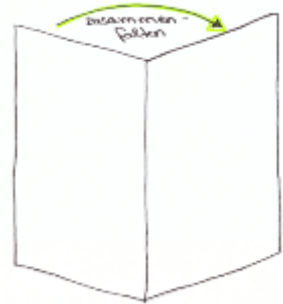
## Durch eine Postkarte steigen

### Material

- Postkarte
  - Schere
- Statt einer Postkarte kannst du auch ein A6 Papier verwenden.

### Und so geht's

1. Die Postkarte an der kurzen Seite in der Mitte falten.
2. Dann mit der Schere von der geschlossenen und von der offenen Seite her einschneiden.



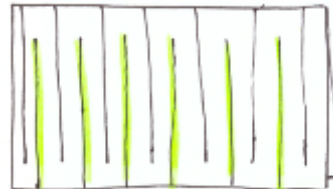
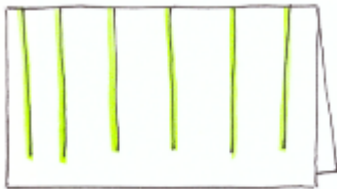
#### Wichtig:

- a. Der erste und der letzte Schnitt müssen auf der geschlossenen Seite sein, damit die Postkarte ein großer Ring wird.
- b. Die Schnitte müssen immer abwechselnd von der geschlossenen und von der offenen Seite gemacht werden.
- c. Je enger die Schnitte sitzen, um so größer wird der Ring (aber der Ring reißt auch leichter)

So sollten die Schnitte aussehen:

Einschnitte geschlossene Seite

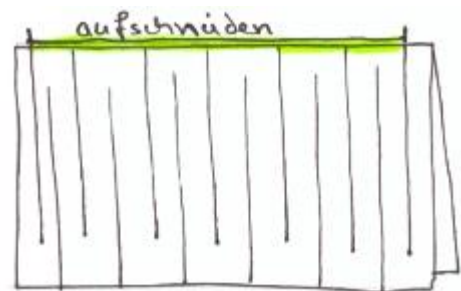
dann Einschnitte offene Seite



3. Jetzt wird aus der Karte ein Ring. Dazu musst du an der Faltkante die Einschnitte miteinander verbinden. Schneide also an der Faltkante entlang und beginne dabei beim ersten Einschnitt und ende beim Letzten. Der Rand, also die äußeren Kanten, dürfen nicht durchgeschnitten werden.

Hier kannst du es dir ansehen. Nur die grüne Line entlang schneiden!

4. Jetzt kannst du die Postkarte vorsichtig auseinanderziehen. Es entsteht ein riesiger Papierring, durch den du locker hindurch steigen kannst.



Merke: Du kannst durch eine Postkarte steigen.

Frag mal jemand anderen, ob er das auch kann und zeige ihm dann deinen Trick.

# Wasserglas und Postkarte

## Material

- Eine stabile Postkarte
- Glas
- Wasser

## Und so geht's

1. Fülle dein Glas bis zum Rand mit Wasser.
2. Decke das Glas komplett mit der Postkarte ab. Achte darauf, dass die Postkarte möglichst mittig auf dem Glas liegt.
3. Jetzt halte die Postkarte gut fest und drehe das Glas vorsichtig um. Wenn das lieber ein Erwachsener machen soll, frage einfach nach, wer dir helfen kann.
4. Wenn du das Glas komplett auf den Kopf gestellt hast, wirst du sehen: Die Postkarte bleibt am Glas hängen.

## Weshalb das so ist?

Der Luftdruck, der von unten (außen) auf die Postkarte drückt ist größer als das Gewicht des Wassers.

## Achtung:

In dem Moment, in dem die Postkarte nicht mehr dicht am Glasrand aufliegt und Luft in das Glas dringt, kommt das Wasser aus dem Glas. Daher Vorsicht vor feuchten Füßen.

