



Wasserturm

Dafür brauchst du folgende Sachen:

- Auffangbehälter oder eine wasserfeste Unterlage
- Wasser
- Lebensmittelfarbe (rot und blau)
- Tonpapier (etwa 9x9 cm)
- Zwei gleich große Trinkgläser

Los geht's!

1. Fülle ein Trinkglas mit kaltem Wasser bis zum Rand und färbe das Wasser mit blauer Lebensmittelfarbe.
2. Bitte einen Erwachsenen, dir bei diesem Schritt zu helfen: Fülle sehr warmes (nicht kochendes!) Wasser in das zweite Glas bis zum Rand und färbe es rot.
3. Lege das Tonpapier auf das Glas mit dem warmen Wasser!
4. Halte das Tonpapier auf dem Glas fest, während du es schnell mit der Öffnung nach unten drehst.
5. Stelle es mit der Öffnung nach unten genau auf das andere Glas!
6. Ziehe vorsichtig das Tonpapier heraus.
Was passiert?
Was passiert, wenn das Glas mit dem kalten Wasser oben ist?

Viel Spaß beim Experimentieren!