

Die Sendung mit dem Elefanten

Pfeil wechselt Richtung

Sie brauchen:

- ein Glas
- Wasser
- Papier
- einen Stift



So geht's:

1. Malen Sie einen dicken Pfeil auf das Papier.
2. Stellen Sie das Papier hinter das leere Glas.
3. Füllen Sie das Glas mit Wasser.
4. Der Pfeil wechselt dadurch seine Richtung!

Tipps:

- Sie können das Experiment auch als Zaubertrick vorführen: Hokus, Pokus, Wasser rein - die Spitze soll auf der anderen Seite sein!
- Dieses Experiment funktioniert, weil die Lichtstrahlen im Wasserglas gebrochen werden.
- Führen Sie Ihrem Kind ein ähnliches Phänomen vor: sein umgedrehtes Spiegelbild in einem Löffel.

