

Experimente zum Thema Wasser

Optische Spielereien mit einem Wasserglas

Arbeitsblatt

Untersuche optische Erscheinungen an einem wassergefüllten Glas!

Was du brauchst:

- Trinkglas
- Wasser
- Trinkhalm
- Blatt mit Schrift

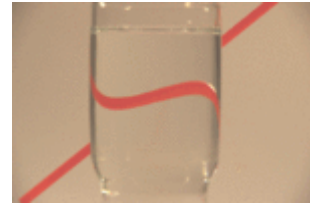
Wie du experimentierst:

1. Fülle das Glas mit Wasser!
2. Halte den Trinkhalm so, wie in den Bildern zu sehen!
3. Halte auch Schrift hinter das Wasserglas!
4. Kannst du noch andere optische Erscheinungen an deinem Wasserglas beobachten?

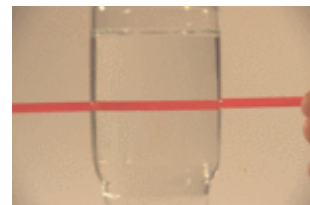
Beschreibe deine Beobachtung!

Wie kannst du anderen die einzelnen Erscheinungen erklären?

Schreibe deine Erklärung auf!



Der Strohhalm hinter dem Glas schräg



Strohhalm hinter dem Glas waagerecht gehalten



Schrift hinter dem Glas



Der Strohhalm schräg im Glas

Alle Fotos:

© A. Tillmann