



Knick in der Optik

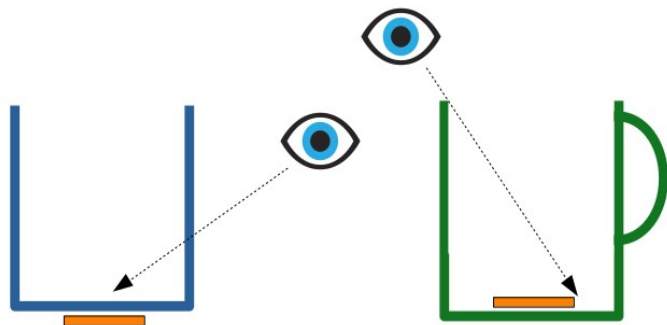
Ist Dir schon einmal aufgefallen, dass ein Stock scheinbar einen Knick hat, wenn Du ihn ins Wasser hältst? Und dass es gar nicht so einfach ist, einen Gegenstand aufzuheben, der unter Wasser liegt, wenn Du selber von oberhalb der Wasseroberfläche schaust? Das wollen wir uns heute mit zwei kleinen Experimenten einmal genau anschauen!

Du brauchst:

- Eine **Münze** (1 ct, 10 ct, ... ganz egal)
- Ein **Trinkglas**
- Einen **Kaffeebecher**
- Etwas **Wasser**

Und so geht's:

Lege die Münze **unter** das **Wasserglas** und schaue flach von der Seite hinein. Fülle dann Wasser in das Glas und beobachte, was passiert! Du musst die ganze Zeit flach von der Seite in das Glas schauen.



Lege die Münze **in** den **Kaffeebecher** und schaue von oben über die Kante, so dass Du gerade noch einen Rand der Münze siehst. Fülle dann Wasser in den Becher und beobachte, was passiert!

Kali Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de