



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Lichtbrechung 1



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Zuerst lege ich die Münze in die Tasse.
- Jetzt gieße ich Wasser in die Tasse.
- Dann schaue ich schräg in die Tasse hinein.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe diese Wörter in die richtigen Lücken:

geknickt

Münze

Wasser

Licht

Wenn ich in die Tasse gieße, werden die Lichtstrahlen

. Dadurch erreicht das meine Augen.

Jetzt kann ich die unten in der Tasse sehen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

