



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Regenbogen in der CD



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Jetzt schaue ich mir das Licht an, das in der CD gespiegelt wird.
- Dann halte ich die CD vor die Lampe.
- Ich schalte die Lampe ein.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Farben

Licht

Auge

Regenbogen

Weißes besteht aus vielen verschiedenen .

Unser mischt diese Farben zu Weiß. In der CD werden die

Farben unterschiedlich reflektiert. Daher sehen wir sie als .

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

