



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Rot + Grün + Blau = Weiß



Material:

Was brauchen wir?  
Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?

  


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

- Dann lasse ich die Scheibe sehr schnell rotieren.
- Ich bastele eine Scheibe aus rotem, grünem und blauem Papier.
- Die Scheibe stecke ich auf eine Bohrmaschine.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Augen

Gehirn

Grün

Scheibe

Wenn sich die  schnell dreht, werden die  überfordert. Sie sehen gleichzeitig Rot,  und Blau. Diese Farben vermischt unser  dann zur Farbe Weiß.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

