



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Infrarot und Ultraviolett



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Ich drücke Tasten auf der Fernbedienung.
- Dann leuchte ich mit violettem Licht auf das Klebeband.
- Erst filme ich mit der Kamera in die Fernbedienung.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Farben

Licht

Regenbogen

Infrarot

Die des sichtbaren Lichts zeigt der .

Es gibt aber auch unsichtbares jenseits des Regenbogens:

Ultraviolett und . Dieses Licht machen wir hier sichtbar.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

