

Licht & Täuschung

Leitfrage der Route: Kann ich meinen Augen trauen?

Name: _____

Klasse / Datum: _____

So geht's: Schreibe zuerst auf, was du **vermutest**. Schau dann genau hin und zeichne oder beschreibe, was du **siehst**. Frag auch deine Gruppe: Sieht sie dasselbe?

1 Farbige Schatten

Wie viele Farben hat dein Schatten?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

2 Monochrom-Raum

Wo sind all die Farben hin?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

3 Pinna-Illusion

Bewegt sich hier etwas – oder doch nicht?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

4 Polarisation

Warum tauchen plötzlich Farben auf, wo vorher keine waren?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

5 Hohlspiegel

Warum stehst du plötzlich auf dem Kopf?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

6 Kaleidoskop

Wie viele Bilder stecken in einem Spiegel?

Ich vermute: _____

Ich sehe ... (Skizze oder Stichworte)

Meine verblüffendste Station: _____

Meine Frage für den Unterricht: _____