

Welche Farbe hat ein Spiegel? Was spiegelt sich eigentlich in einem Spiegel?

Manche Oberflächen spiegeln, andere nicht. Es gibt auch Oberflächen, die nur manchmal spiegeln. Woran liegt das? Schau dich in deiner Umgebung um und achte darauf, welche Oberflächen wann und wie spiegeln.

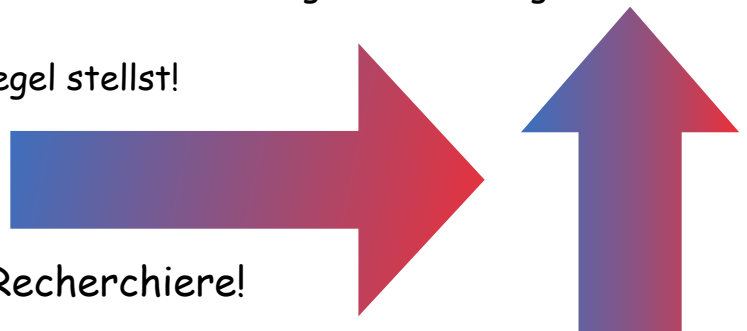
Beobachte genau...

- ... wie deutlich du dich auf der Oberfläche erkennen kannst,
- ... welche Oberflächen besser als andere spiegeln,
- ... wie Farben auf der Oberfläche gespiegelt werden,
- ... was du sehen kannst, wenn du von vorne, von oben, von unten oder seitlich auf die Oberfläche schaust.

Was vertauscht ein Spiegel? links/rechts? - oben/unten? - vorne/hinten?

Stell dich vor einen Spiegel! Was beobachtest du im Spiegel, wenn du...

- die rechte Hand hoch hältst!
- zur Tür gehst! zur Wand gehst! einen Schritt nach vorne gehst! zurück gehst!
- hoch springst! in die Hocke gehst!
- dich mit folgenden Pfeilen vor den Spiegel stellst!



Wie werden Spiegel hergestellt? Recherchiere!

Hast du noch Fragen zu diesem oder einem anderen Thema?

Dann besuche doch unser Grundsullabor für Offenes Experimentieren (GOFEX) an der Universität des Saarlandes gemeinsam mit deiner Klasse: www.GOFEX.info

Deine Fragen kannst du uns außerdem auch gerne per E-Mail senden: kontakt@GOFEX.info