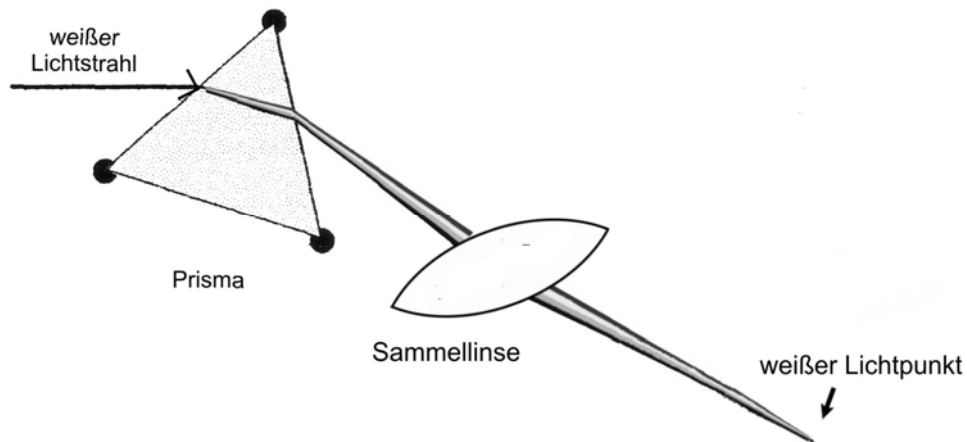


# FARBE



Baue diesen Versuch mit Lampe Nr. 2, einem Brettchen und der Unterlage "Farbe" nach, indem du das Prisma und die Sammellinse an die markierten Stellen legst.

## FARBEN (V1)

Ein weißer Lichtstrahl fällt auf dieses Prisma aus Glas. Was macht das Prisma mit dem weißen Lichtstrahl?

Beschreibe deine Beobachtung genau!




---

---

---



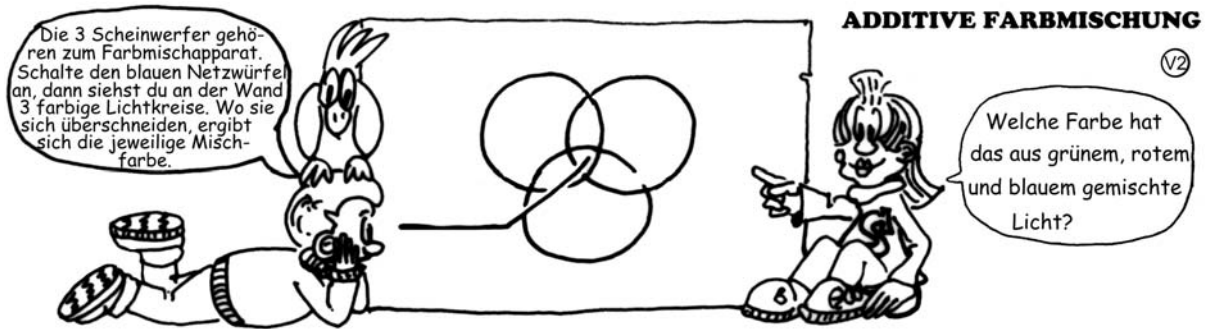
---

---

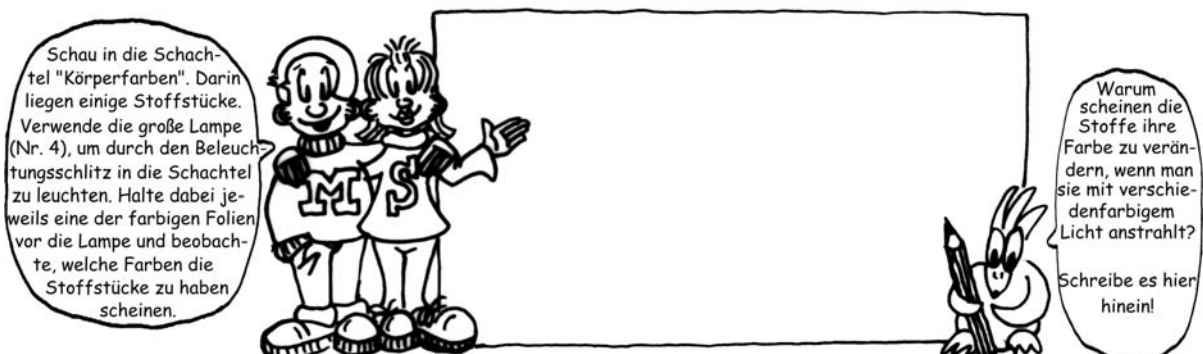
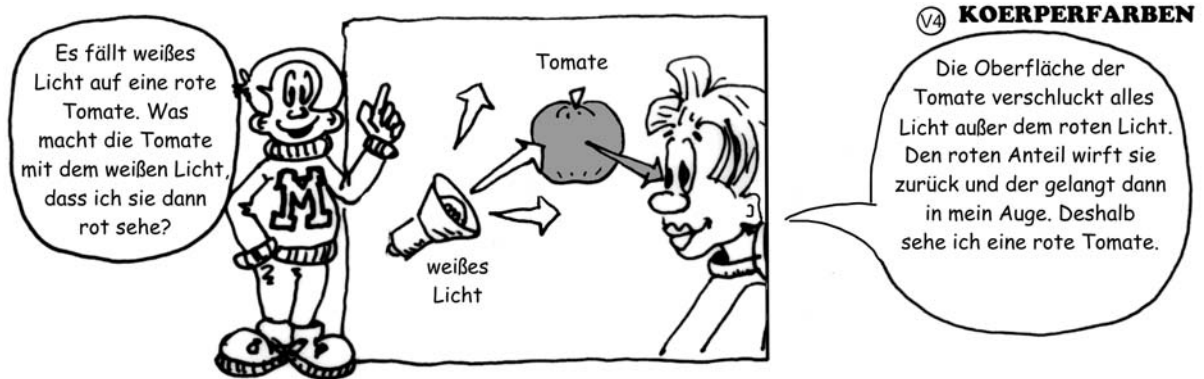
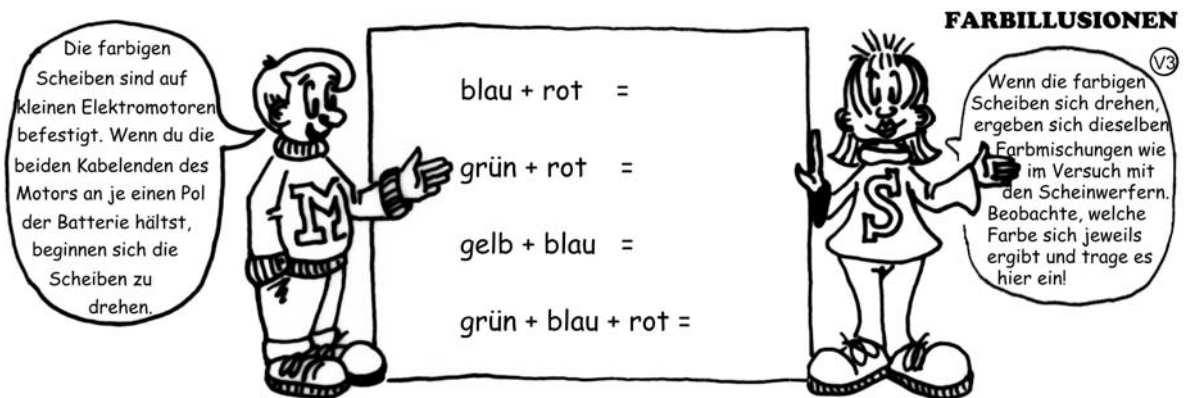
---

Man sagt: weißes Licht besteht aus den Spektralfarben. Betrachte die Sammellinse. Was macht die Sammellinse mit den bunten Lichtstrahlen?

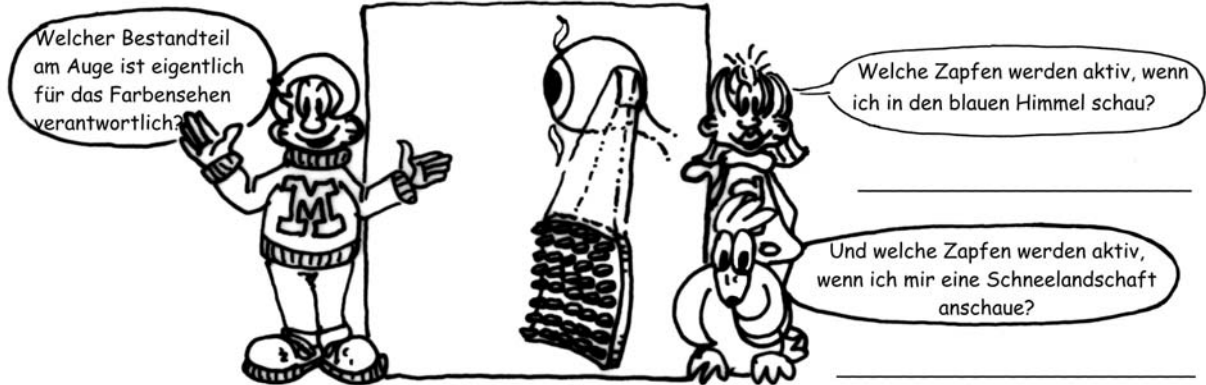




Diese Farbmischungsregeln gelten aber nur für farbiges Licht. Was für eine Farbe würde rot, grün und blau im Malkasten zusammengemischt ergeben? \_\_\_\_\_



## NETZHAUT V5



## LICHTEMPFLINDLICHKEIT DER NETZHAUT V6

