

Gleiche Farbe?

Welcher der äußeren Farbpunkte stimmt am besten mit dem mittleren überein?

Vergleiche den mittleren Farbpunkt mit den äußeren Punkten.

Frage eine andere Person, welcher der äußeren Farbpunkte am besten mit dem mittleren überein stimmt.

Gehe 10–15 Schritte zurück und schaue nochmal auf die Farbpunkte. Stimmen noch dieselben Punkte überein?

Jeder der äußeren Farbpunkte entsteht durch eine unterschiedliche Mischung aus rotem and grünem Licht. Die meisten Leute werden nur einen Punkt finden, der mit dem mittleren ähnlich ist. Aber verschiedene Personen können unterschiedliche Punkte in Übereinstimmung sehen. Die Zusammensetzung der lichtempfindlichen Zellen im Auge, die das Farbsehen ermöglichen, ist bei jedem Menschen ein wenig unterschiedlich.

Selbst auf der eigenen Netzhaut gibt es Bereiche, die zu unterschiedlichen Farbeindrücken führen. Deshalb kann eine Farbe aus der Entfernung anders wirken als aus der Nähe betrachtet.