

# Die Farben des Lichtes

## Arbeitsblatt Plus

**1.** In der Tabelle sind einige, bereits gemischte Farben angegeben. Welche Farben müssen reflektiert werden, welche Farben müssen absorbiert werden, damit du die angegebene Farbe sehen kannst?

Trage in die Tabelle ein:      A für „Diese Farbe wird absorbiert.“

   R für „Diese Farbe wird reflektiert.“

Mischfarbe	rot	orange	gelb	grün	blau	indigo	violett
Rosa							
Blauviolett							
Türkis							
Braun							
Dunkelgelb							
Weiß							
Schwarz							

**2.** Betrachte das folgende Bild genau. Was kannst du entdecken?

Findest du dafür eine physikalische Erklärung?




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Bildquelle: Verena Margl