



## Arbeitsblatt

Name:

Datum:

Dieses Arbeitsblatt kannst du zum Notieren deiner Ergebnisse nutzen.

### Material 1) Test Farbenblindheit

Teste zunächst, ob du alle Farben erkennen kannst.

### Material 2) Wann sind Menschen farbenblind?

Falls du Farben nicht gut erkennen kannst, ist das nicht weiter schlimm. Es geht vielen Menschen so, denn es wird vererbt und ist ungefährlich. Wenn du jetzt unsicher bist, solltest du mit deiner Lehrerin, deinem Lehrer oder deinen Eltern darüber sprechen. Vielleicht kann beim nächsten Arztbesuch deine Farbsicht noch einmal genau geprüft werden.

### Material 3) Film: Warum gibt es kein blaues Essen? - Wissen macht Ah!

Sieht dir den Film an. Er dauert 3:39 Minuten

### Material 4) Unwiderstehlich blau? Warum der Mensch blauen Lebensmitteln skeptisch gegenüber steht.

Warum haben wir ein komisches Gefühl beim Essen blauer Nahrung?

---

---

---

---

---

---

---

---

Es gibt noch einen anderen Grund dafür, warum blaues Essen nicht so beliebt ist. In dem Text hat er einen komplizierten Namen. Finde ihn heraus und erkläre mit eigenen Worten, was gemeint ist!

---

---

---

---

---

---

---

---



Schreibe einen weiteren Grund auf! Diesen hast du sicher schon einmal selbst in einer vergessenen Brotdose entdeckt?

---

---

---

---

---

---

Erkläre, warum Kinder gerne blaue Süßigkeiten essen!

---

---

---

---

---

---

**Material 5) Diese beiden Männer unterhalten sich über bunte Nudeln.  
Womit werden die Nudeln gefärbt? Notiere!**

---

---

---

---

---

---

Schmeckt man die Farben?

---

---

---

---

---

---



**Material 6) Was Wackelpudding grün und Bonbons bunt macht.  
Die Lebensmittelfarben machen Speisen und Genussmittel noch appetitlicher.**

Lies den Text und notiere, womit welche Lebensmittel gefärbt werden!

---

---

---

---

---

---

Vergleiche diese Farben mit den Farben, die für die Nudeln verwendet werden! Was fällt dir auf? Diskutiere mit deinem Nachbarn darüber!

---

---

---

---

---

---

Im letzten Absatz kannst du die Begründung für diese Unterschiede lesen. Notiere mit eigenen Worten!

---

---

---

---

---

---

**Material 7) Azofarbstoffe - Warnhinweis für bunte Lebensmittel.**

In diesem Text kannst du nachlesen, warum es gerade für Kinder problematisch sein kann, zu viele bunte Sachen zu essen.

Was kann Kindern im schlimmsten Fall passieren?

---

---

---

---

---

---