

Arbeitsblatt zum Thema "Farbe"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Farbe ist eine Eigenschaft des _____. Menschen sehen etwas und nehmen dabei Farben wahr. Was genau ein Mensch sieht, hängt vor allem vom _____ ab, den er ansieht. In zweiter Linie ist die _____ wichtig, drittens aber auch die eigenen Augen. Die eigenen _____ sind nämlich nicht so genau wie die Apparate von _____, wenn es um Farbe geht. Tiere sehen nochmal anders. Zunächst einmal geht es bei der Farbe um die _____ des Lichts. Eine Lichtquelle ist zum Beispiel die _____. Das Sonnenlicht nennen wir auch Tageslicht. Wir empfinden es meist als normal und farblos. Dann fällt das Licht auf einen Gegenstand, zum Beispiel auf ein _____. Das Licht wird abgestrahlt und hat sich durch die _____ geändert. Dann fällt das Licht ins _____.

Die Farbe, die wir wahrnehmen, hängt also vor allem von der Oberfläche ab, die wir ansehen. Aber auch die Art der Lichtquelle ist wichtig. Bei _____ auf der Straße sieht ein Kleid etwas anders aus als im _____, wo Lampen leuchten. Und schließlich nehmen unterschiedliche Menschen Farben ein wenig anders wahr.

In der _____ erscheinen die Farben in der Reihenfolge ultraviolett, violett, blau, grün, gelb, orange, rot, infrarot. Ultraviolett und _____ gibt es zwar schon, aber unsere Augen können es nicht wahrnehmen.

In der deutschen _____ brauchen wir das Wort Farbe nicht nur für die Eigenschaft des Lichts. Wir nennen so auch den _____, der färbt. Wenn ein Maler „Farbe“ auf sein _____ aufträgt, müsste man genauer eigentlich von „_____“ sprechen. Die französische Sprache beispielsweise hat dafür zwei verschiedene Wörter. Die _____ haben das Farbband auch zu einem _____ zusammengesetzt. Für unsere Augen und zum _____ ist das sinnvoll. Es kommt aber so in der Natur nicht vor.

Wellenlänge Auge Kleid Lichtquelle Lichts Sonne Farbstoff Gemälde
Sprache Infrarot Natur Tageslicht Stoff Gegenstand Maler Farbkreis
Physikern Malen Haus Augen Oberfläche