



Arbeitsblatt

Name:

Datum:

Dieses Arbeitsblatt kannst du zum Notieren deiner Ergebnisse nutzen.

Notiere hier mindestens fünf Stichworte zum Thema Farbe!
Was ist eine Farbe? Wozu ist sie da?

Nun geht es los!

Farbreiz

In der deutschen Sprache steht das Wort „Farbe“ für verschiedene Dinge.
Erkläre! Vergleiche mit anderen Sprachen!

Erkläre, was ein „Farbreiz“ ist.



Wie entstehen Farben?

Farben kann man buchstäblich von verschiedenen Standpunkten aus betrachten. Erklärt, was eine Farbe ist, wenn man die Sache mit „Wellenlängen“ erklären möchte!

Farbe bei Tieren und Pflanzen

Wenn Farben erkannt werden können, kann man mit Farben auch etwas mitteilen. Notiere, wozu Farben von Tieren und Pflanzen genutzt werden! Lege eine Tabelle auf einem neuen Schreibblatt dafür an!

Herkunft und Symbolik der fünf wichtigsten Farben

Nicht nur Tiere und Pflanzen nutzen Farben. Auch für den Menschen ist Farbe sehr wichtig. Notiere, welche Farben für den Menschen welche Bedeutung haben! Lege auch hierfür eine Tabelle an!

Warme und kalte Farben

Lies dir den Text und die Anleitung für das Experiment genau durch! Kannst du erklären, warum dunkle Gegenstände in der Sonne wärmer werden?

Warum gilt Rot als Signalfarbe?

Farben haben eine starke Wirkung auf Menschen. Notiere, wie „Rot“ auf Menschen wirkt!
