

## Was geschieht, wenn wir Grundfarben mischen?

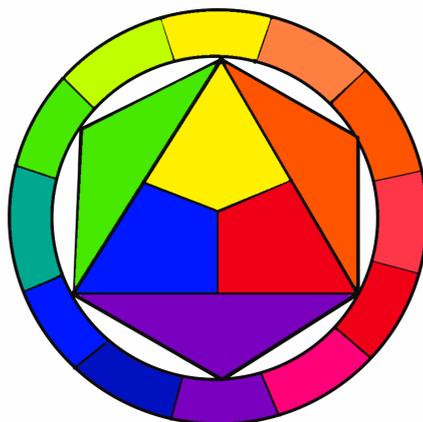


Grundfarben (rot, gelb, blau) z.B. Wasserfarben oder Fingerfarben, Schalen oder flache Becher zum Mischen der Farben, Pinsel, Papier

**E**ine gute Aktivität, um den zuvor begonnen Farbkreis weiter zu vervollständigen, bildet das Mischen der Grundfarben zu Misch- bzw. Sekundärfarben.

### Durchführung:

- Setzen sie sich mit den Kindern an einen Tisch.
- Stellen sie die drei Grundfarben auf den Tisch.
- Geben sie zwei Grundfarben in eine Schale oder einen flachen Becher.
- Fragen sie die Kinder, was wohl passiert, wenn sie die beiden Farben miteinander vermischen? Welche Farbe könnte entstehen?
- Lassen sie ein Kind die Farben vermischen.
- Besprechen sie mit den Kindern, ob sie mit ihrer Vermutung richtig gelegen haben.
- Verfahren sie so auch mit den anderen Farben.
- So entstehen drei neue Farben: aus Gelb und Rot = Orange / aus Rot und Blau = Violett / aus Gelb und Blau = Grün. Je nach Mischverhältnis kann die Mischfarbe/ Sekundärfarbe unterschiedlich ausfallen.
- Lassen sie nun die Kinder mit den neuen Farben auf Papier malen.



Zum Abschluss können sie den großen Farbkreis mit den drei neuen Farben erweitern. Ebenso können die Kinder ihre eigenen Farbkreise weiter gestalten.

## Wir gestalten gemeinsam einen Regenbogen

---

	
	Altes Bettlaken oder einen großen Bogen Papier, Fingerfarben in den Farben: Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Violett, Pinsel, Stift zum Vorzeichnen

### Vorbereitung:

Zeichnen sie mit einem Stift leicht die groben Farbfelder eines Regenbogens auf das Laken oder das Papier auf, in dem dann die Kinder ihre Handabdrücke hinterlassen dürfen.

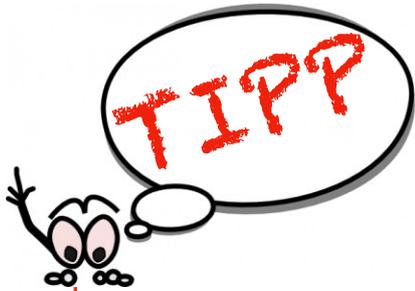


### Anleitung:

- Legen sie das Laken oder das Papier auf den Boden.
- Malen sie den Kindern ihre Hände in den entsprechenden Farben an.
- Nun dürfen die Kinder durch Handabdrücke den Regenbogen gestalten.
- Reihenfolge der Farben: Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Violett.
- Anschließend Hände waschen nicht vergessen.

Das Kunstwerk trocknen lassen und gut sichtbar gemeinsam aufhängen.

Viel Spaß dabei!



Fragen sie bei der lokalen Tageszeitung nach Restrollen aus der Druckerei. Diese haben das ideale Format für unsere Aktivität und können darüber hinaus vielseitig verwendet werden.

Erfahrungsgemäß sind die Tageszeitungen sehr großzügig und stellen die Rollen kostenlos zur Verfügung.

## Stoff natürlich färben

---

		
	je Kind ein Stück Mulltuch oder weißen Stoff aus Naturmaterialien (evtl. von zu Hause mitbringen lassen), Kurkumapulver, Hagebuttentee (Beutel), zwei Schüsseln oder kleine Eimer, Essig, Wasserkocher, zwei alte Löffel, Wäscheständer	

**S**toffe lassen sich mit vielen Naturmaterialien, wie z.B. Roter Beete, Blaukraut (Rotkraut), Kurkuma, Beeren, Tee (Schwarztee, Pfefferminztee, Hagebuttentee, ...), Kräutern, Säften, roten Zwiebeln und vielem mehr, färben.

Erfahrungsgemäß erzielt man mit Kurkuma und Hagebuttentee gute Ergebnisse. Beides ist auch sehr gut zu Handhaben und einfach zu bekommen. Daher empfehle ich, diese Grundstoffe für diese Aktivität zu verwenden.

### Färben mit Kurkuma



Kurkuma ist im Supermarkt recht teuer. Am besten holen sie ihn beim Inder oder aus einem Asishop.



## Durchführung:

- Kochen sie das Leitungswasser im Wasserkocher auf.
- Füllen sie großzügig Kurkuma in den Eimer oder die Schüssel (in unserem Beispiel waren es circa 20 Gramm).
- Gießen sie mit dem kochenden Wasser auf. Sie sehen, wie sich das Wasser sofort gelb färbt.
- Rühren sie mit einem Löffel um.
- Versehen sie die Stoffe der Kinder mit Namen.
- Nun können die Kinder ihre Stoffe in den Eimer/Schüssel legen und mit dem Löffel umrühren, damit der Stoff ganz mit Flüssigkeit bedeckt ist.
- Rühren sie immer wieder die Flüssigkeit um, ziehen den Stoff heraus und geben ihn wieder hinein.
- Lassen sie anschließend die Stoffstücke ein bis zwei Stunden in der Flüssigkeit liegen.
- Anschließend mit kaltem Wasser auswaschen. VORSICHT! Waschbecken danach gründlich reinigen, da Kurkuma sehr abfärbt.
- Legen oder hängen sie die Tücher zum Trocknen auf einen Wäscheständer.
- Wer möchte, kann sein Tuch nach dem Trocknen bügeln, somit hält die Farbe besser.

## Färben mit Hagebuttentee



Beim Hagebuttentee gibt es qualitativ große Unterschiede. Wenn sie teuren Markentee kaufen, benötigen sie 6-8 Beutel. Bei billigen Teesorten brauchen sie eine ganze Packung.



### **Durchführung:**

- Kochen sie Wasser im Wasserkocher und brühen sie den Tee im Eimer/Schüssel auf.
- Zu der gefärbten Flüssigkeit geben sie noch 2 Esslöffel Essig hinzu.
- Versehen sie die Stoffe der Kinder mit Namen.
- Nun dürfen die Kinder ihre Stoffe in den Eimer/Schüssel legen und umrühren.
- Die Tücher sollten komplett mit der Flüssigkeit bedeckt sein.
- Bei dieser Variante ist eine Einwirkzeit über Nacht empfehlenswert, da der Tee nicht ganz so intensiv färbt wie z.B. Kurkuma.
- Waschen sie den Stoff aus und hängen ihn zum Trocknen auf eine Wäscheleine.
- Wenn gewünscht, anschließend bügeln.



# Welche Farben gehören zusammen?

Male jeden Gegenstand mit der richtigen Farbe aus.  
Verbinde die Gegenstände mit der gleichen Farbe.

