

# Anleitung zum Herstellen von Farbe aus Färbepflanzen

## Hallo liebe Jahreskurs- Kinder und Eltern!

Wie wir schon angekündigt haben, erhaltet ihr hiermit die Anleitung für das Arbeiten mit Färbepflanzen. Wir haben uns zusammengesetzt und viele Fotos für euch gemacht, damit ihr euch genau vorstellen könnt was ihr machen müsst und wie es bei uns ausgesehen hat.

### Benötigte Materialien:

- 1 Glas Wasser
- Messer, Löffel, Schüsseln
- Mörser (wenn ihr keinen Mörser habt, könnt ihr auch einfach eine Schüssel nehmen und als Stößel einen dicken Stock zum Zerstampfen des Rotkohls verwenden)
- kleine Tücher (zum Beispiel Stoffreste von alten T-Shirts)
- Papier und Pinsel
- Ein Brettchen oder eine ähnliche Unterlage, damit euer Tisch keine Farbe abbekommt
- Kleidung, die dreckig werden darf
- Kurkumapulver für die Farbe gelb-orange
- Paprikapulver für ein rot-orange
- frischer Rotkohl für die Farbe Lila-blau
- optional Zitronensäure



### Anleitung:

**1.** Stellt die drei Schüsseln vor euch hin und füllt in je eine, einen Teelöffel Kurkuma und Paprikapulver. Jetzt trennt ihr ein kleines Stück vom Rotkohl ab, schneidet es ganz klein und füllt den zerkleinerten Rotkohl in die dritte Schüssel oder in euren Mörser, wenn ihr einen habt. Ihr könnt auch



andere Materialien bzw. Pflanzen zum Färben testen, dafür bietet die Natur ganz viele Vorlagen. Ganz kräftige Farben lassen sich zum Beispiel auch aus einer Roten Beete oder Spinat herstellen, aber auch auf einem Spaziergang lassen sich viele Pflanzen oder Blüten finden, die man verwenden kann.

**2.** Wenn ihr einen Mörser habt, zerstampft und zerdrückt ihr eure Materialien (den Rotkohl und andere/ gesammelte Pflanzen) darin und wenn ihr keinen habt, dann kommen jetzt eure Schüssel und der dicke Stock zum Einsatz. Nach kurzer Zeit werdet ihr merken, dass etwas Pflanzensaft aus dem Rotkohl austritt, zerstampft ihn weiter so gut ihr könnt, bis ihr das Gefühl habt, dass ihr den ganzen Pflanzensaft aus dem Rotkohl herausgepresst habt. Die Gewürze braucht ihr hierbei nur mit Wasser vermengen, die sind nämlich schon sehr klein.



**3.** Füllt ca. ein bis zwei Teelöffel Wasser in die Schüssel mit dem Kurkuma und mit dem Paprikapulver und verrührt alles gut. Wenn die Masse in eurer Schüssel zu trocken und eher wie Knete ist, fügt noch etwas Wasser hinzu, aber immer nur in kleinen Mengen, sonst wird die Farbe schnell zu dünnflüssig und deckt nicht mehr richtig, sondern malt nur ganz blass.



**4.** Jetzt kommen die kleinen Tücher ins Spiel. Füllt die Farbe so auf die Tücher wie es auf dem Bild zu sehen ist.



5. Nun legt ihr jedes Tuch nacheinander zusammen und versucht die Farbe „herauszuquetschen.“



6. Jetzt habt ihr die fertigen Farben vor euch und das große Malen kann beginnen. Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt! Ihr könnt zum Beispiel auch versuchen die Farben auf eurem Papier ineinander verlaufen zu lassen, das ergibt manchmal tolle Muster.

Außerdem könnt ihr etwas mit den Farben experimentieren und ein wenig *Zitronensäure* auf eine Stelle streichen oder rieseln lassen, auf der ihr gemalt habt, ihr werdet überrascht sein, wie sich die Farbe verändert. Das sich die Farbe so schön verändert, liegt daran, dass man den sogenannten *pH-Wert mit der Zitronensäure* verändert, vielleicht habt ihr ja schon einmal davon gehört. (Der pH-Wert verändert die Farbe in eine andere Richtung, wenn ihr etwas basisches hinzufügt. Z.B. *Natron*.)

Hier seht ihr ein paar Exemplare von unseren Kunstwerken:







Wenn ihr das mit anderen Blüten oder Spinat oder anderem Gemüse oder, oder, oder machen möchtet, kann die Vorbereitung so aussehen...



...und die Farbe bzw. Pflanzenreste so.

**Wir wünschen euch viel Spaß beim Nachmachen!!!**