



JETZT SEID IHR DRAN

Malen mit Farben aus der Natur

Wenn Du aufmerksam durch den Garten gehst, wirst Du eine Vielzahl von Farben entdecken. In der Natur erfüllen Farben viele verschiedene Funktionen. Blüten locken mit ihren Farben Insekten und andere Tiere an, die diese dann bestäuben. Nach der erfolgreichen Bestäubung können sich Früchte entwickeln. Früchte sind auch oft sehr farbig (z. B. Kirschen). Somit werden Tiere angelockt, die diese fressen und dabei die Samen verbreiten. Damit können an einer anderen Stelle wieder neue Pflanzen wachsen. Aber nicht nur Blüten und Früchte können Farbstoffe enthalten, sondern oft auch Blätter (z. B. beim Rotkohl) oder Wurzeln (z. B. bei Rote Bete).

Diese Farben kannst Du oft ganz einfach gewinnen und eine Menge mit ihnen machen, z. B. Malfarben oder farbige Kreide herstellen, aber auch Ostereier oder Kleidungsstücke damit färben. Auch früher haben Menschen diese Farben

für sich genutzt. Sie sind natürlich und nichtgiftig, wie viele künstliche Farbstoffe. Einfach eine tolle Sache. Probiere es aus und stelle mithilfe der Anleitung ganz einfach ein paar tolle Natur-Malfarben her.

Christian Puschner

So wird's gemacht!

Schritt 1 FARBSÄFTE HERSTELLEN



Blau bis Violett aus Rotkohl

Du brauchst
Zeitung, Einmalhandschuhe,
halber Rotkohlkopf, Brett, Messer,
Wasser, hohes Gefäß und Pürierstab,
Schüssel, Küchentuch

Lege die Zeitung als Unterlage zum Schutz aus. Zieh die Einmalhandschuhe an und schneide auf dem Brett den Rotkohl mit dem Messer in ganz feine Streifen. Gib die Streifen in ein Gefäß mit reichlich Wasser und püriere das Ganze zu einem Brei. Das Küchentuch legst Du über eine Schüssel und gibst nun den Brei vorsichtig in das Tuch. Drücke mit den Händen den Rotkohlsaft vorsichtig aus.



Grün aus Blattspinat

Rot/Pink aus Rote Bete



Mit 500 g möglichst frischem Blattspinat (alternativ gefroren ohne weitere Zutaten) statt des Rotkohls, erhältst Du einen

grünen Farbton. Wenn Du Rote Bete verwendest, bekommst Du eine rote bis pinke Farbe. Gehe so vor, wie bei der Anleitung für den Rotkohl-Farbsaft.



Gelb bis Braun aus Tee

Du brauchst
2-3 Teebeutel schwarzer Tee,
Topf mit Wasser

Bring das Wasser auf dem Herd zum Kochen. Gib die Teebeutel hinein. Je länger Du den Tee ziehen lässt, desto dunkler wird die Farbe. Lass das Ganze im Topf abkühlen.

Schritt 2 FARBEN HERSTELLEN



Fingermalfarben

Du brauchst
Farbsäfte (aus Schritt 1), Speisestärke,
Esslöffel (EL),
kleiner Kochtopf, Schneebesen,
kleine Schraubgläser, etwas Öl

Gib eine Tasse Farbsaft in einen Kochtopf und füge 1 EL Speisestärke hinzu. Verühre das Ganze mit dem Schneebesen und erhitze es bis es aufkocht. Lasse die Farbe danach gut abkühlen. Fülle sie anschließend in ein Schraubglas ab. Durch Zugabe und Unterrühren von etwas Öl wird die Farbe kräftiger.



Farbige Kreide

Du brauchst
Farbsäfte (aus Schritt 1), Modellgips,
Gießformen aus Silikon oder
Eierkarton, Esslöffel (EL), Schüsseln,
Wasser

Gib 12 gehäufte EL Gips zu 12 EL Farbsaft in eine Schüssel und rühre alles, bis sich alle Klümpchen aufgelöst haben. Ist die Konsistenz zu zähflüssig, gib noch ein wenig Farbsaft hinzu. Ist sie zu flüssig, füge noch etwas Gips hinzu. Fülle die Kreide in die Formen und lasse sie mehrere Tage trocknen.