

# Papier selber machen

## Material

Schöpfrahmen, Papiermasse, Wanne, Zeitungen, 2 Handtücher, 2 Spültücher o.ä., Schwamm, Nudelholz / Flasche. Evtl.: Wasserfarben, Servietten, getrocknete Blüten / Blätter, Draht.

## Schöpfrahmen

- im Bastelgeschäft kaufen *oder*
- selber basteln: Zwei gleich große Rahmen aus Holzleisten bauen. An einem davon mit Heftzwecken ein passend zurechtgeschnittenes Fliegennetz befestigen (Schöpfrahmen).

## Papiermasse

- Altpapier\* (z.B. Zeitungspapier. Kein beschichtetes Papier!), klein reißen und über Nacht in Wasser einweichen. Mit einem Mixstab zerkleinern und verrühren. Vor dem Schöpfen weiter verdünnen; die Masse sollte etwa Buttermilch-Konsistenz haben. **(1)**
- Ungefähre Mengenangabe: 10 dicke Zeitungen bei einer Gruppengröße von 30 Kindern.

## Papier schöpfen

- einen Arbeitsplatz mit Zeitungen abdecken
- darauf die gefüllte Schöpfwanne und die Rahmen bereitstellen und
- ein angefeuchtetes Tuch in Größe der Schöpfrahmen auf ein gefaltetes Handtuch legen **(2)**
- den Rahmen (ohne Netz) fest auf den Schöpfrahmen legen, so dass das Netz in der Mitte ist **(3)**
- schräg in die Wanne eintauchen und kurz am Boden still halten **(4)**
- dann langsam und gerade aus dem Wasser heben, das Wasser dabei abtropfen lassen **(5)**
- unten mit einem Schwamm vorsichtig das Wasser abtupfen **(6)**
- den Rahmen (ohne Netz) abnehmen, den Schöpfrahmen schief halten **(7)**
- mit der Papierschicht nach unten auf das angefeuchtete Tuch legen **(8)**
- vorsichtig mit einem Schwamm auf das Netz tupfen und den Rahmen abheben, bis sich das Blatt löst (diesen Vorgang nennt man „Abgautschen“) **(9 + 10)**
- ein zweites, angefeuchtetes Tuch und ein Handtuch darüber legen **(11)**
- mit einem Nudelholz / einer Flasche fest darüber rollen und das Wasser herauspressen **(12)**
- das Papierblatt vorsichtig ablösen **(13 + 14)**
- entweder auf eine Zeitung zum Trocknen legen oder über ein Seil aufhängen **(15)**

## Tipps zum Verschönern

- das ganze Blatt färben: Farbe (Wasserfarben, Tinte etc.) oder eine kleingerissene, eingeweichte, bunte Papierserviette zur Papiermasse geben, gut durchmischen
- schöne Effekte entstehen, wenn man auf das noch nasse Tuch Farbe aufspritzt
- vor dem Wälzen auf das Blatt gepresste Blüten / Blätter, Glimmer oder buntes Konfetti streuen
- einen dünnen Draht biegen (Blütenform, Buchstaben) und ihn vor dem Stürzen auf das Papier legen, ergibt eine Prägung / eine Erhebung

### \* Dosierungsvarianten für die Papiermasse:

- 3 Zeitungsseiten/ 1 Doppelseite in kleine Stückchen (so groß wie halbe Streichholzschachtel) reißen. Mit Wasser auf 750ml auffüllen, mehrere Stunden einweichen lassen. Mit Mixstab verrühren -> dickflüssiger grauer Papierfaserbrei. Ein paar Handvoll in eine Wanne gießen, 4,5l Wasser dazu -> so dick wie Buttermilch. Immer mal wieder vermischen.
- 8 Zeitungsbogen zerkleinern, in 3l warmen Wasser einweichen. Zum Gebrauch mit 10-15l Wasser verdünnen.
- 1 Teil Papierschnitzel auf zwei Teile Wasser.



