



PAPIER HERSTELLEN

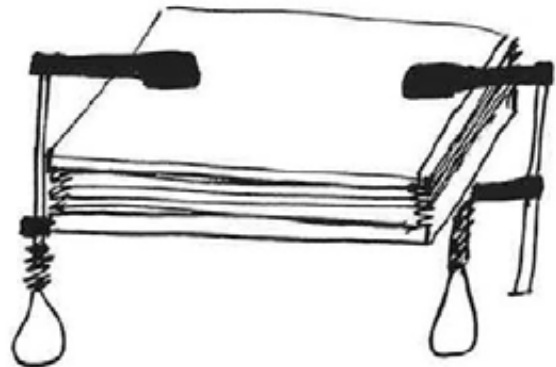
DU BRAUCHST DAFÜR FOLGENDES:

- Viele Alte Zeitungen
- Wanne, Kübel, Wäscheschaffel
- Ein großes flaches Sieb (auch leicht aus einem alten Rahmen mit Fliegengitter herzustellen)
- 2 Bretter in der Größe des Rahmens
- 2 Schraubzwingen
- Alte Tücher (altes Leintuch zerschneiden)
- Rührstab, Quirl



SO WIRD'S GEMACHT:

- Zeitungspapier in kleine Schnipsel zerreißen, in der Wanne mit Wasser einweichen und mit dem Rührstab zu Brei verrühren.
- Mit dem Schöpfsieb in einem Zug eine Lage aus dem Brei herausschöpfen und über der Wanne abtropfen lassen.
- Die Papiermasse auf ein Tuch stürzen. Mit einem Lappen die Masse aus dem Sieb drücken. Schöpfsieb wegnehmen und ein neues Tuch auf die Papiermasse legen. Wiederhole diesen Schritt öfter.
- Tücher und Papiermasse zwischen den 2 Brettern mit Schraubzwingen pressen.
- Die einzelnen Papiere vorsichtig von den Tüchern auf Zeitungspapier abdrücken und trocknen lassen.





PAPIER HERSTELLEN

DU BRAUCHST DAFÜR FOLGENDES:

- Holzleisten für den Rahmen
- Fliegengitter
- Schere
- Altpapier
- Zwei Filzmatten oder Baumwollstoff
- Nudelholz
- Mixer / Pürierstab
- Schwamm
- Heißes Wasser



Bevor Du anfängst, bringe die Anleitung und die Abbildungen in die richtige Reihenfolge und klebe sie in Dein Heft.

Baue zwei gleich große Rahmen aus Holzleisten. Bespanne einen der Holzrahmen mit Fliegengitter.

Lege einen zweiten Filz auf das geschöpfte Papier. Presse das Wasser mit einem Nudelholz aus dem Papier. Löse den Filz vom Papier. Hänge das Papier zum Trocknen auf. Beschwere das Papier mit schweren Gegenständen damit es glatt wird.

Fülle die Wanne zur Hälfte mit Wasser. Schüttele den Papierbrei hinein. Je mehr Brei auf dem Wasser schwimmt, umso dicker wird das Papier.

Reiße das Altpapier in kleine Stücke und lege es in einen Eimer. Übergieße es mit heißem Wasser und lass es etwa 30 Minuten einweichen. Zerkleinere den Papierbrei mit einem Hand-, Standmixer oder Pürierstab.

Lege die zwei Holzrahmen so aufeinander, dass sich das Gitter in der Mitte befindet. Tauche die Rahmen in die Wanne, damit sich der Papierbrei auf dem Gitter verteilt. Hebe die Rahmen wieder aus dem Wasser und lasse das Wasser gut abtropfen.

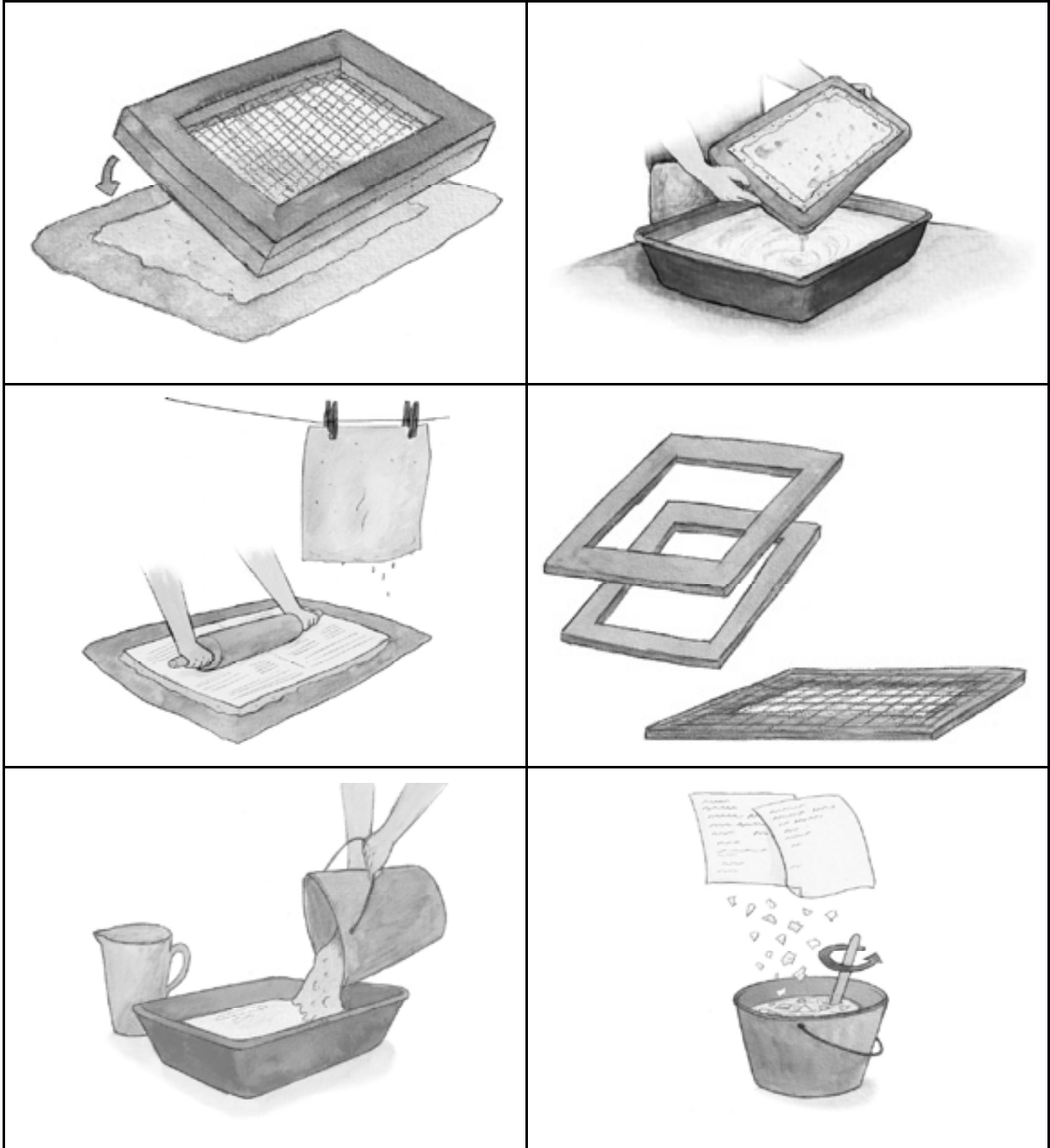
Lege die Filzmatte auf den Papierbrei im Rahmen und drehe sie zusammen um. Tupfe mit einem Schwamm das Gitter ab, bis kein Wasser mehr ausdringt. Entferne den Rahmen.

MÖCHTEST DU DAS PAPIER VERZIEREN?

Du kannst auf den nassen, noch im Sieb liegenden Papierbrei verschiedene Dinge auflegen. Z.B. Motive aus Papierservietten oder Zeitungen reißen (nicht schneiden). Mache weiter wie zuvor beschrieben. Beim Trocknen verbinden sich die Bilder mit dem geschöpften Papier.



PAPIER HERSTELLEN

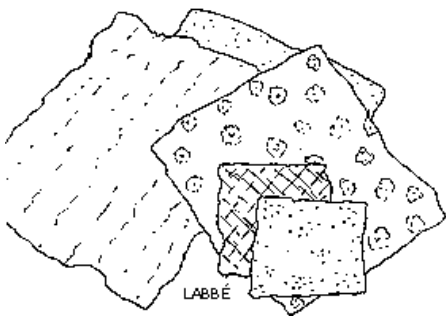




PAPIER HERSTELLEN

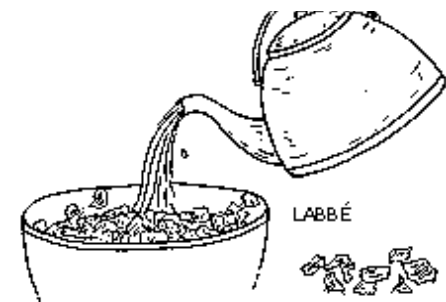
SO KÖNNT IHR PAPIER SELBER HERSTELLEN: LINKSAMMLUNG

- <http://www.geo.de/GEOLino/kreativ/basteln/basteltipp-so-koennt-ihr-papier-selber-machen-68859.html>
- http://medienwerkstatt-online.de/lws_wissen/index.php?level=2&kategorie_1=Technik+und+Umwelt&kategorie_2=Papier+sch%F6pfen
- <http://www.labbe.de/zzebra/index.asp?themaId=315&titelId=1119>

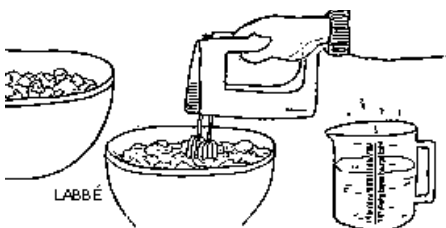


Für das Papier-Schöpfen brauchst Du:

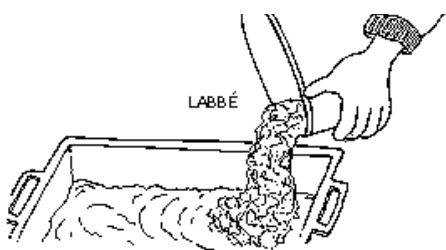
- 1 Papierschöpfrahmen, Papier, große Schüsseln,
- 1 Handrührgerät oder Pürierstab, 1 Nudelholz, 1 Kochlöffel,
- 1 Wanne (in die der Schöpfrahmen passt),
- 2 Filzplatten oder alte Wollstoffe, wasserdichte Unterlage,
- 1 Messbecher, Wasser.



Reiße das Papier in Stücke. Übergieße es mit heißem Wasser und lasse es über Nacht einweichen.



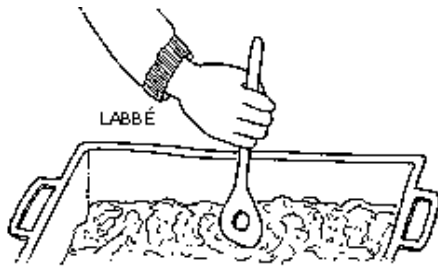
Zerkleinere den Papierbrei portionsweise mit dem Handrührgerät oder Pürierstab. Gib heißes Wasser dazu, wenn die Masse zu fest ist.



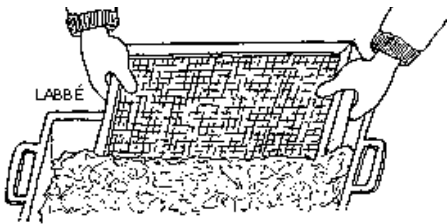
Fülle die Wanne zur Hälfte mit Wasser. Schütte etwas Papierbrei hinein. Je mehr Brei auf dem Wasser, um so dicker wird das Papier.



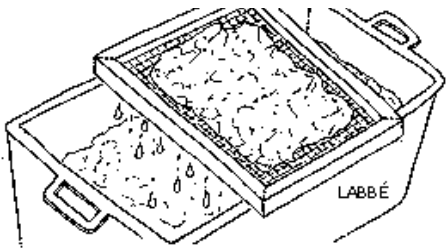
PAPIER HERSTELLEN



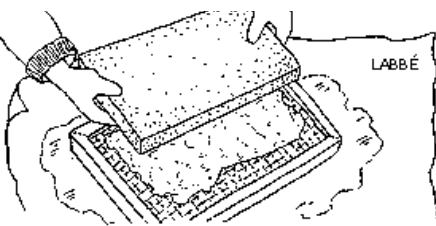
Rühre kräftig mit dem Kochlöffel. Warte dann, bis der Brei sich an der Oberfläche absetzt.



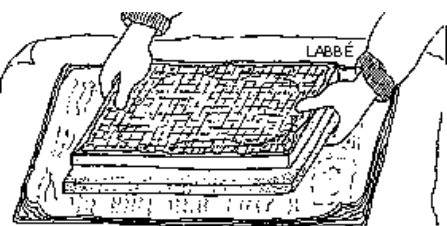
Tauche den Schöpfrahmen langsam in die Breimasse ein. Hebe ihn vorsichtig wieder an, halte den Rahmen dabei wie ein Tablett.



Lasse das Wasser gut abtropfen. Streue Farb- oder Glitzerpulver, getrocknete Blumen, Schnipsel usw. darauf, wenn du möchtest.



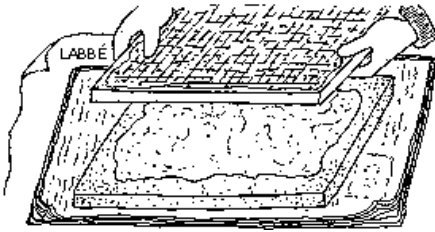
Ab jetzt solltest du nur noch mit einer Unterlage arbeiten. Lege die Filzmatte auf den Papierbrei im Schöpfrahmen.



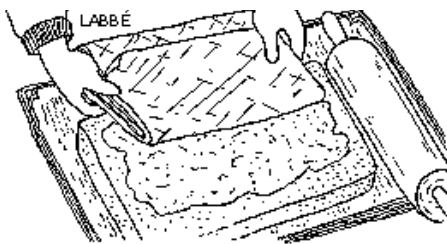
Wende Schöpfrahmen und Filzplatte zusammen um und lege sie auf einen Stapel Zeitungen. Der Papierbrei liegt jetzt auf der Filzmatte.



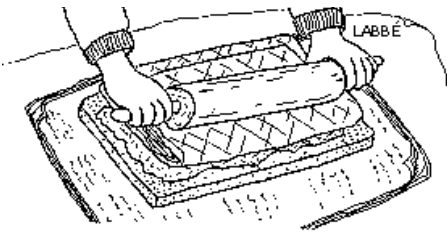
PAPIER HERSTELLEN



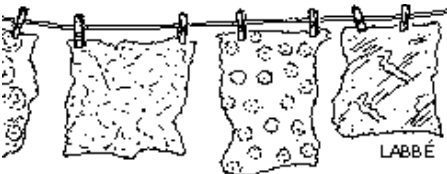
Klopfe leicht auf den Rahmen, bis der Brei sich löst. Nimm dann den Rahmen ab.



Lege eine zweite Filzplatte (oder alten Wollstoff) auf den Brei. Presse das Wasser mit der Nudelrolle aus dem Papier. Das nennt man „Gautschen“.



Wringe den oberen Filz (oder Stoff) immer wieder aus. Gautsche, bis das Papier fast trocken ist und sich vom unteren Filz löst.



Zum entgültigen Austrocknen kannst du das Papier auf die Heizung legen oder an die Leine hängen.