**Gruppe 16: Papierschöpfen**

Wer machts?:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Anzahl Personen, für die Material mitgebracht werden muss:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Zielgruppe: Jungpfadfinder und Pfadfinder \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Materialien:**

* Altpapier
* Wasser
* Messbecher
* Schöpfrahmen (alte Bilderrahmen + zugeschnittenes dünnmaschiges Drahtgitter
* Handrührgerät
* Kunststoffwanne
* Rührlöffel
* Nudelholz
* Wischtücher

**Anleitung:**

1. 2 Doppelseiten einer Tageszeitung in 3-4 cm große Stücke reißen und in den mit ca.

¾ Liter Wasser gefüllten Messbecher geben. Mit dem Handmixgerät ca. 2-3 Minuten

verrühren bis ein einheitlicher Papierbrei entstanden ist.

1. Den fertigen Papierbrei in die mit Wasser gefüllte Plastikwanne geben und mit dem

Rührlöffel gleichmäßig im Wasser verteilen.

1. Den 2-teiligen Schöpfrahmen aufeinanderlegen und senkrecht bis auf den Boden

der Plastikwanne tauchen. Das Sieb langsam waagerecht aus dem Wasser heben

und das überschüssige Wasser abtropfen lassen. (Wichtig: Gerade halten, damit sich

die Papierfasern gleichmäßig auf dem Sieb verteilen.)

1. Eine zweite Person wischt mit einem Tuch von unten mehrmals über das Sieb, um

weiteres Wasser herauszusaugen. Mehrmals durchführen (zwischendurch das Wischtuch ausdrücken.) Je mehr Wasser entfernt wird, desto schneller ist das Papier später trocken.

1. Das Sieb mit der Papiermasse vorsichtig auf einen mit einem Wischtuch belegten

Zeitungsstapel aufsetzen und umkippen. Den Rahmen festhalten und mit dem Wischtuch von oben mit leichtem Druck weiter trocken reiben.

1. Das Sieb nun langsam (von einer Seite beginnend) hochheben, so dass die feuchte

Papierschicht auf der Unterlage liegen bleibt. Dann das feuchte Papierblatt mit einem

Wischtuch und einer Zeitungsseite abdecken und mit einer Nudelrolle unter leichtem

Druck auch das letzte freie Wasser aus dem Papierblatt herauspressen und trocknen lassen.

Zum Nachschauen:

<http://www.kkagmbh.de/dateien/AnleitungzumPapierschoepfen.pdf>