

Anschließend fragten wir uns: **Seit wann gibt es Papier?**

Man geht davon aus, dass das Papier bereits vor über 2000 Jahren in China hergestellt wurde. Aus Bambusfasern und Wasser. Die Chinesen behielten ihr Geheimnis zuerst für sich. Erst später gelangte das Rezept in den arabischen Raum und durch Handelsschiffe nach Europa. Seit dem Mittelalter wird auch in Deutschland Papier hergestellt. Früher in einer Papiermühle von Hand, heute in großen Papierfabriken mit Maschinen.

Wir stellen selbst Papier aus Altpapier her

Folgende Arbeitsschritte musst du beachten, wenn du es selbst einmal ausprobieren möchtest.

Pulpe herstellen	Zuerst Papier in briefmarkengroße Stückchen zerkleinern. Diese in warmem Wasser ca. eine halbe Stunde einweichen oder über Nacht. Anschließend das eingeweichte Papier mit einem Stabmixer pürieren.
Bütte vorbereiten	Eine große Wanne zu einem Drittel mit Wasser füllen und ca. 1% Pulpe dazugeben.
Papier schöpfen	Mit einem Schöpfsieb in die Flüssigkeit tauchen und den Rahmen waagrecht nach oben ziehen. Über der Bütte das Wasser abtropfen lassen.
Gautschen	Auf dem Pausch (feuchtes Handtuch mit Waschvlies oder Filz) den Rahmen ablegen und mit einem Schwamm das Wasser ausdrücken.
Pressen	Den Rahmen vorsichtig abheben. Ein weiteres Vlies auflegen und mit dem Wellholz überschüssiges Wasser auspressen.
Trocknen	Die nassen Blätter aufhängen oder zum Trocknen auf Zeitungen legen.
Glätten	Mit einem Bügeleisen kann das Blatt glattgebügelt werden.



Altpapierschnipsel

>>>>>>



Pulpe

>>>>>>



Bütte und Sieb

Endlich ging es los!

Schöpfsieb eintauchen



Sieb waagrecht nach oben ziehen

Sieb abtropfen lassen über der Bütte

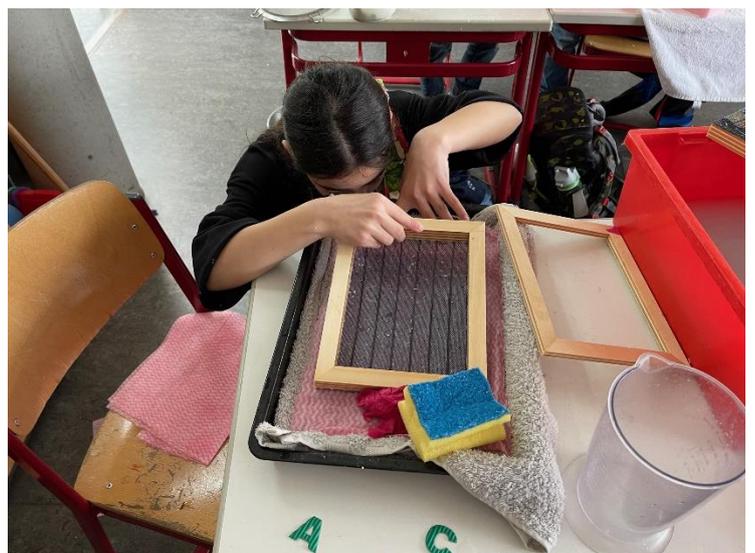




gautschen und pressen



Sieb vorsichtig abheben



... jetzt noch trocken!



Aus der restlichen Pulpe stellen wir am nächsten Tag **SAMENPAPIER** her. Die Blumensamen wurden unter die nicht zu nasse Pulpe gemischt und anschließend in Förmchen gepresst.

Die getrockneten Samentaler können einfach in die Erde gelegt werden. Mit etwas Glück wachsen daraus Schmetterlingsblumen.

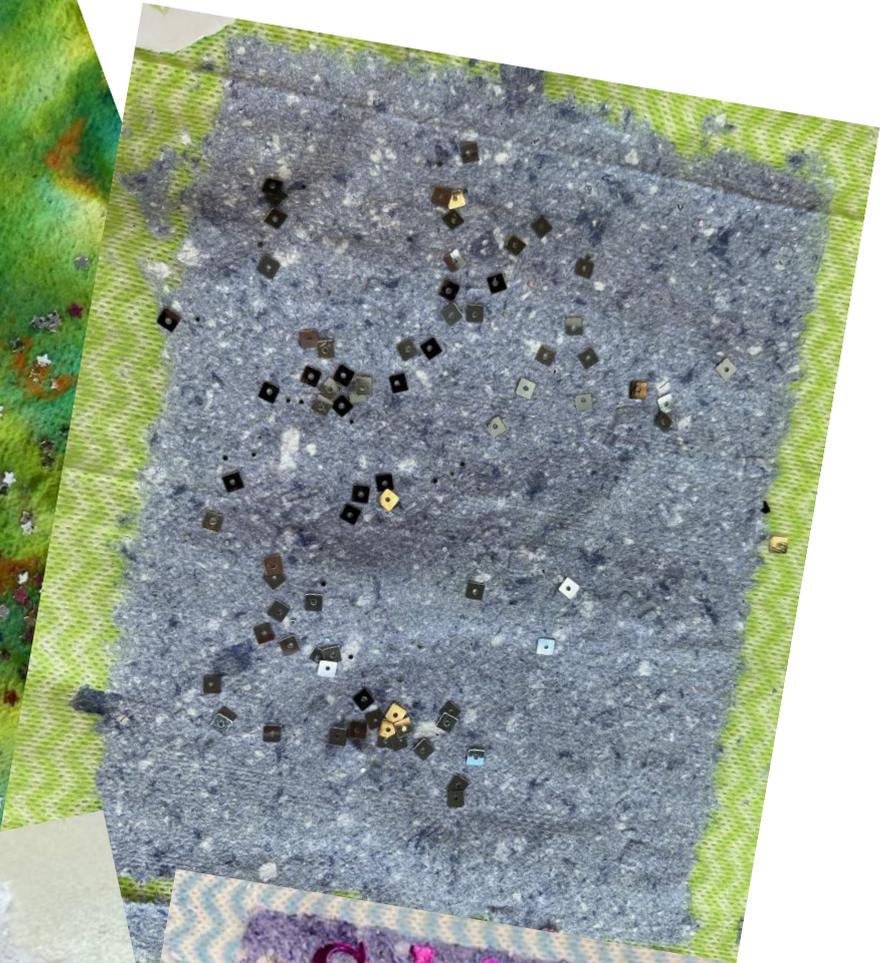
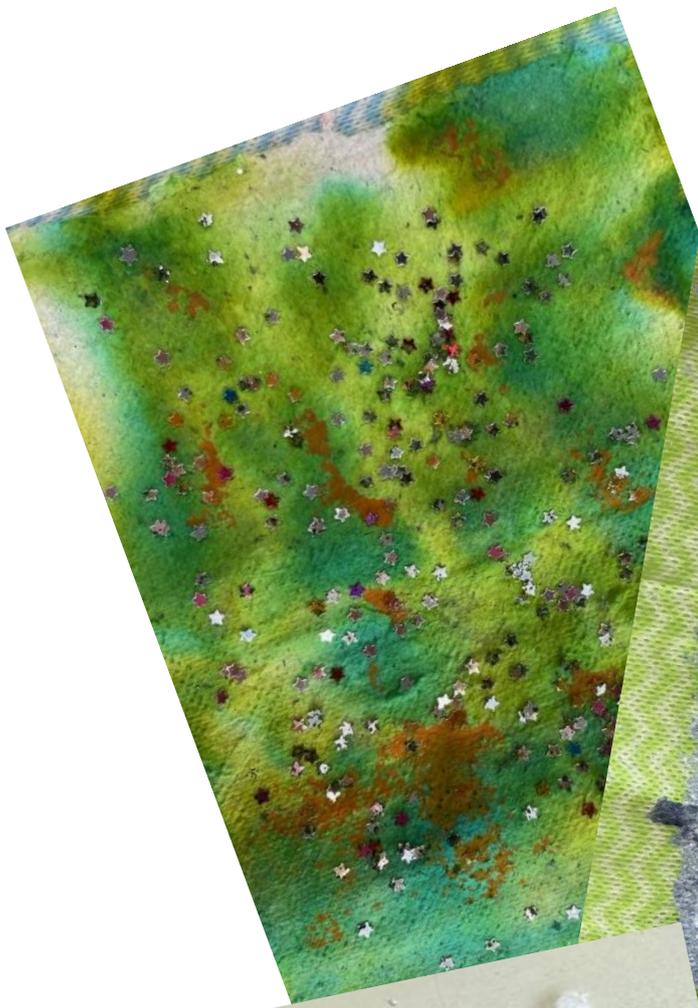


Experimente mit:

- Farbe
- Glitzer
- Servietten
- gepressten Blüten







Bericht geschrieben von Sabine Reincke