

SCHOOL-SCOUT.DE

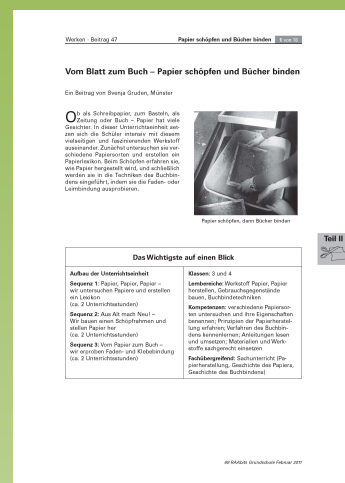
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Vom Blatt zum Buch- Papier schöpfen und Bücher binden

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



Werkstoff - Beitrag 42

Papier schöpfen und Bücher binden 1 von 1

Vom Blatt zum Buch - Papier schöpfen und Bücher binden

Ein Beitrag von Steffen Gruden, Münster

Odie Schreibweise zum Buch, ob Zeitung oder Buch - Papier hat viele Geschichten. In dieser Unterrichtseinheit arbeiten sich die Schüler intensiv mit diesem vielseitigen und faszinierenden Werkstoff auseinander. Zunächst untersuchen sie verschiedene Rezepturen und stellen ein Papierstück. Beim Schöpfen erfahren sie, wie Papier hergestellt wird, und schließlich werden sie in die Techniken der Buchherstellung einbezogen, indem sie die Faden- oder Leimbindung ausprobieren.



Papier schöpfen, dann Bücher binden

Teil II

Das Wichtigste auf einen Blick

Aufbau der Unterrichtseinheit

Sequenz 1: Papier, Papier, Papier - aus verschiedenen Papieren und erstellen (10 Stunden)

Sequenz 2: Aus dem Blatt zum Buch - Wie lassen sich Schöpfrahmen und selbst Papier herstellen (10 Stunden)

Sequenz 3: Vom Papier zum Buch - wie groben Faden- und Klobindungen (10 Stunden)

Klassen: 3 und 4

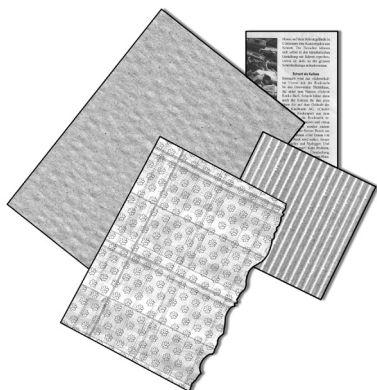
Lehrpläne: Werkstoff (Papier, Papier herstellen, Gebrauchsgüter herstellen, Buchherstellung)

Kompetenzen: verschiedene Papierarten untersuchen und ihre Eigenschaften bestimmen, Prototypen der Papierherstellung erstellen, Verfahren der Buchherstellung kennenlernen, Anordnungen lesen und interpretieren, Motoren und Druckwerkzeuge einrichten

Fachübergreifend: Sachunterricht (Phasenherstellung, Geschichte des Papiers, Geschichte des Buchdrucks)

M 1 Papier von A bis Z – ein Papierlexikon erstellen

In diesem Papierlexikon gibt es für jede Papiersorte eine Seite. Dort erfährt man alles Wichtige über das Papier. Wie du solch ein Papierlexikon herstellen kannst, erfährst du hier.



Du brauchst:

- 1 DIN-A5-Heft
- 1 Titelseite
- Klebestift
- Stift
- jeweils 2 kleine Stücke einer Papiersorte (eines zum Einkleben und eines zum Untersuchen)
- 1 Glas, etwa halb mit Wasser gefüllt

So geht's:

1. Beschrifte und bemale die Titelseite und klebe sie außen auf das Heft.
2. Gestalte für jede Papiersorte eine Seite: Schreibe den Namen der Papiersorte als Überschrift auf. Klebe ein Stück des Papiers darunter.
3. Nimm das zweite Stück Papier. Untersuche und beschreibe es.

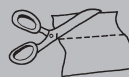
Untersuche Folgendes:

- **Farbe:** Klar, die siehst du ja. Schreibe sie auf.
- **Oberfläche:** Wie fühlt sich das Papier an? Ist es glatt, rau, weich, hart, dick, dünn ...? Schreibe das passende Adjektiv auf.
- **Festigkeit:** Versuche, das Papier zu biegen, zu rollen, zu falten. Ist es fest, biegsam, leicht oder schwer zu falten? Schreibe das passende Adjektiv auf.
- **Saugfähigkeit:** Tauche das Papier in das Glas Wasser ein. Saugt es das Wasser stark auf? Schreibe das passende Adjektiv auf.
- **Sonstiges:** Schreibe auf, was dir sonst noch auffällt.

So beschreibst du jede Papiersorte auf einer Seite und hast am Schluss dein eigenes Papierlexikon.

Für Papier-Profis: Schreibe auf die Rückseite, was du sonst noch zu diesem Papier weißt oder herausfindest. Zum Beispiel: Wofür verwendet man es? Warum ist es dafür besonders geeignet?

Teil II



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Vom Blatt zum Buch- Papier schöpfen und Bücher binden

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

