

SCHOOL-SCOUT.DE

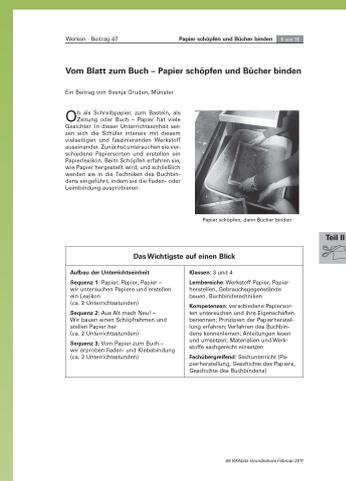
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Vom Blatt zum Buch- Papier schöpfen und Bücher binden

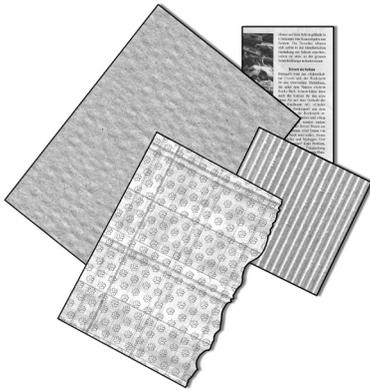
Das komplette Material finden Sie hier:

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



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

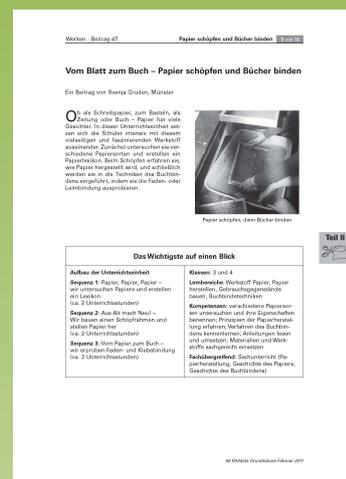
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

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)



Das Wichtigste auf einen Blick	
Aufbau der Unterrichtseinheit	Klassen: 3 und 4
Sequenz 1: Papier, Papier, Papier – aus verschiedenen Papieren und erstellen (10 Stunden)	Lehrinhalte: Herstellung Papier, Papier herstellen, Gebrauchspapierherstellung, Buchherstellung
Sequenz 2: Aus dem Blatt zum Buch – Wie lassen sich Schriftarten und Layout Papier her (10 Stunden)	Kompetenzen: verschiedene Papierarten unterscheiden und ihre Eigenschaften benennen, Prototypen der Papierherstellung erstellen, Verfahren der Buchherstellung kennenlernen, Anordnungen lesen und interpretieren, Motoren und Druckwerkzeuge einrichten
Sequenz 3: Vom Papier zum Buch – wie groben Faden- und Klobindung (10 Stunden)	Fachübergreifend: Sachunterricht (Phasenherkunft, Geschichte des Papiers, Geschichte des Buchbindens)