



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Färben von Natur- und Kunstfasern



- 1 **Nenne einige Färbeverfahren für Textilien.**
- 2 **Bestimme die Färbeverfahren, die für folgende Textilstrukturen besonders gebräuchlich sind.**
- 3 **Erkläre, wie die einzelnen Färbeverfahren funktionieren.**
- 4 **Entscheide, zu welcher Farbstoffklasse das Kongorot gehört.**
- 5 **Erläutere das Verfahren der Küpenfärbung.**
- 6 **Begründe, warum Stoffe farbig sind.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

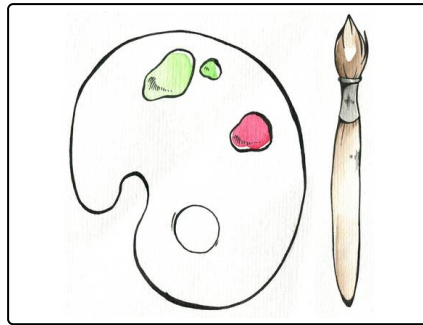


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Nenne einige Färbeverfahren für Textilien.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Direktfärbung **A**

Entwicklungsfärbung **C**

Kohlenstofffärbung **E**

Beizenfärbung **G**

Papierfärbung **I**

Umfärbung **B**

Standfärbung **D**

Küpenfärbung **F**

Reaktivfärbung **H**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne einige Färbeverfahren für Textilien.

#### 1. Tipp

Überlege, mit welchem Färbeverfahren Textilien mit Indigo gefärbt werden.

---

#### 2. Tipp

Manche Farben entwickeln sich erst nach einigen Schritten auf der Textilfaser.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne einige Färbeverfahren für Textilien.

**Lösungsschlüssel:** A, C, F, G, H

Um Stoffe zu färben, benötigt man nicht nur die Farbstoffe, sondern auch ein Verfahren, das den Stoff in der entsprechenden Farbe herstellen lässt. Manche Textilien können nur mit bestimmten Färbeverfahren gefärbt werden, die wiederum bei anderen Textilien nicht funktionieren würden.

Die wichtigsten Färbeverfahren der heutigen Zeit sind:

- **Direktfärbung,**
- **Entwicklungsfärbung,**
- **Reaktivfärbung** und
- **Dispersionsfärbung.**