



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblätter: Die Haut*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



## **Nutzungshinweise**

### **Allgemeines:**

Wir freuen uns, dass Sie unser Material nutzen möchten.

### **Nutzungsbedingungen:**

Das erworbene Material darf nur im eigenen Unterricht genutzt werden.

Eine Weitergabe, der Verkauf an eine dritte Person oder die Veröffentlichung besonders in sozialen Medien ist nicht gestattet. Dies gilt auch für Kopien.

Das erworbene Material oder Kopien davon dürfen auch nicht im Internet gespeichert oder zum Herunterladen angeboten werden.

Es bedarf einer Genehmigung für eine Nutzung in Fortbildungen, Referaten usw. von uns.

Ebenfalls ist es nicht gestattet Bilder, Grafiken, Tondateien usw. aus dem Material zu kopieren oder mit einem weiteren Programm herauszuschneiden.

### **Bildnachweis:**

Deckblatt: <<https://pixabay.com/illustrations/anatomy-skin-body-439990/>>

### **Texte**

© bei B. Krüger

Viele Grüße

B. Krüger und M. Frank

## Die Haut

### Inhalt des Materials

- Arbeitsblätter
- 1) Die Hautschichten 1 und 2  
Informationen zum Aufbau der Haut 1
  - 2) Die inneren Bestandteile der Haut 1 und 2  
unvollständige Abbildung zu den Bestandteilen der Haut 2
  - 3) Die Aufgaben der Hautschichten 1 und 2

Test Aufbau der Haut

Test Aufgaben der Hautschichten

Extraaufgabe: Suchsel zu den inneren Bestandteilen der Haut.

Lösung nach jedem Thema

Hinweis zur Differenzierung:

1 = mittlere Niveaustufe                      2 = leichte Niveaustufe

### Didaktisch - methodische Hinweise

In dem vorliegenden differenzierten Material wird auf die Bestandteile der Haut und ihren Aufgaben eingegangen, wodurch das Basiswissen zum Thema Haut gelegt wird. Der Bau der menschlichen Haut ist ein faszinierendes Thema, das Schülerinnen und Schüler gleichermaßen begeistert und ihnen ein tiefes Verständnis für die Funktionsweise des Körpers vermittelt. Das Verständnis der Haut als komplexes Organ und die Kenntnis der Aufgaben der Hautschichten sind von großer Bedeutung, um die Funktionsweise der Haut zu begreifen.

Zu diesem Unterrichtsinhalt werden editierbare Arbeitsblätter mit Lösungsseiten als Medien eingesetzt, die konform mit den Anforderungen des Lehrplanes sind.

Die Arbeitsblätter sind für den direkten Unterrichtseinsatz im Biologieunterricht zum selbständigen Erarbeiten des Lerninhalts erstellt worden. Durch eine Differenzierung des Materials ist der Einsatz in heterogenen Lerngruppen gut gegeben. Zusätzlich können Sie die editierbaren Arbeitsblätter, entsprechend dem Leistungsstand und den Bedürfnissen der Schüler und Schülerinnen, anpassen.

Die Lösungen dienen als Orientierungshilfe, um den Lernfortschritt zu überprüfen, zur Selbstkorrektur und sie fördern die Fähigkeit zur Selbstreflexion und zur kontinuierlichen Verbesserung.

Das Arbeiten mit Arbeitsblättern und deren Lösungen fördert nicht nur die Selbstständigkeit der Lernenden, sondern bietet noch weitere pädagogische Vorteile.

1. Die Schülerinnen und Schülern haben die Möglichkeit, ihr Wissen eigenständig zu erweitern und zu vertiefen.
2. Die Beteiligung der Schüler wird aktiviert.
3. Die Lernenden werden dazu ermutigt, die Verantwortung für ihren eigenen Lernprozess zu übernehmen.
4. Die Selbstmotivation wird gefördert.

Bei der Gestaltung des Material wurden ein Informationstext und Beschriftungen von Zeichnungen genutzt, wodurch aktives, handlungsorientiertes Lernen unterstützt wird.

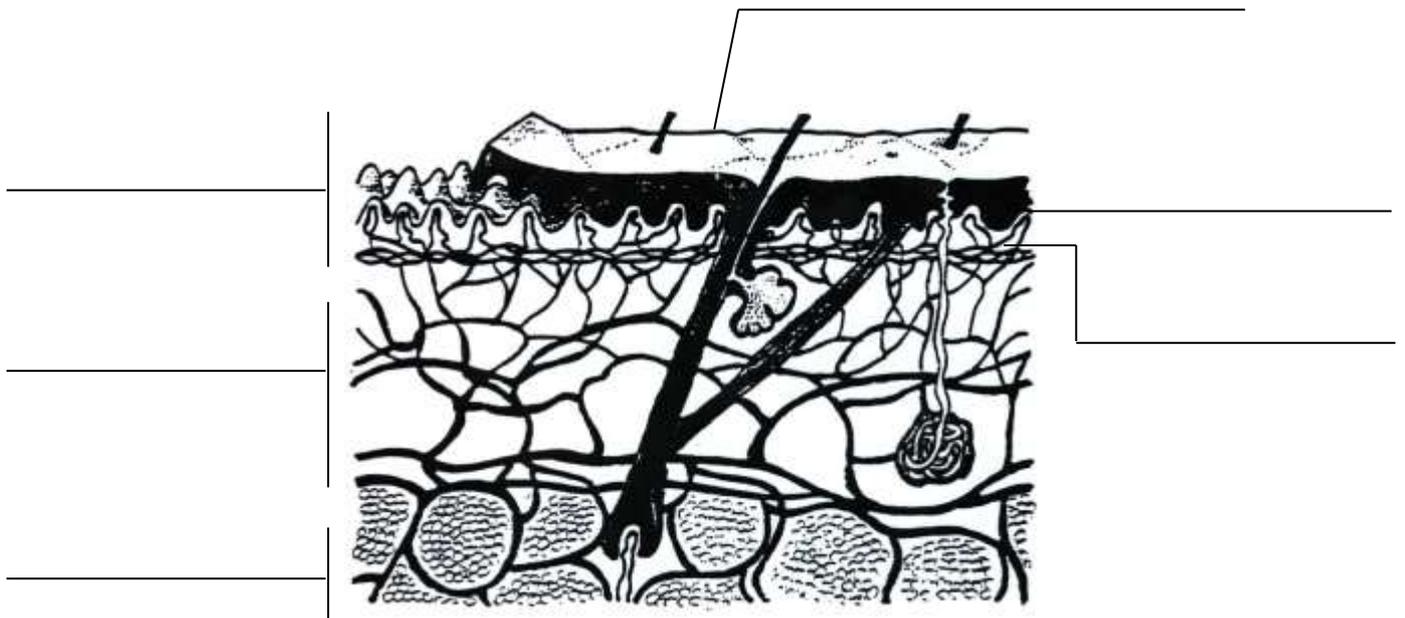
Aufgrund des unterschiedlichen Arbeitstempos, ist es ratsam für schnellere SuS eine Extraaufgabe zum Thema bereit zu halten (siehe Inhalt). Zur Überprüfung des Gelern-ten sind am Ende des Materials Tests enthalten.

Ebenso kann der Aufbau der Haut mit seinen Schichten in einem einfachen Interac-tive mit Lückentext und Beschriftung einer Zeichnung wiederholt werden.

# Die Hautschichten 1

## Aufgabe

Beschrifte die Hautschichten und benutze dazu die untenstehenden Begriffe!  
Solltest du nicht weiterkommen, hole das Informationsblatt zu den Hautschichten 1!



Oberhaut, Unterhaut, Keimschicht, Lederhaut, Säureschicht, Hornhaut

## Informationen zum Aufbau der Haut 1

Die Haut ist das größte Organ des menschlichen Körpers und erfüllt viele wichtige Funktionen. Sie besteht aus mehreren Schichten, die unterschiedliche Aufgaben haben.

Ganz außen befindet sich die Oberhaut, die aus der Hornhaut und der darunterliegenden Keimschicht. Ganz außen liegt noch eine Säureschicht darüber.

Die Lederhaut liegt ziemlich in der Mitte unter der Keimschicht.

Als tiefste Schicht der Haut gibt es die Unterhaut, die hauptsächlich aus Fettgewebe besteht.



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblätter: Die Haut*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

