

# Aufbau der Hautschichten

## Setze die richtigen Wörter ein:

Epidermis - 2 - Fettgewebe - elastischen - Arterien - Dermis - Faltenbildung – lockere - Subcuti  
Schweißdrüsen - Verschiebbarkeit - Hornschicht - 2 bis 3 - Austrocknung - 30 – Keimschicht

Die Haut eines Menschen umfasst eine Fläche von etwa \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
und hat ein Gewicht von \_\_\_\_\_ kg.

Die menschliche Haut setzt sich aus 3 Schichten zusammen:

### Die Oberhaut ( \_\_\_\_\_):

Sie schützt den menschlichen Organismus vor \_\_\_\_\_,  
Verletzungen und Krankheitserregern und enthält keine Blutgefäße.

Die oberste Schicht nennt man \_\_\_\_\_, wo die Zellen verhornen  
und dann absterben. Darunter liegt die \_\_\_\_\_. Hier  
entstehen laufend neue Zellen. Der gesamte Prozess der Hauterneuerung dauert  
ca. \_\_\_\_\_ Tage.

### Die Lederhaut ( \_\_\_\_\_):

Sie besteht aus einem festen Netz von \_\_\_\_\_ Fasern, die der  
Haut Elastizität verleiht. Lässt diese im Alter nach, folgt die \_\_\_\_\_  
der Haut. In der Lederhaut sind auch viele \_\_\_\_\_, Venen  
und Haarwurzeln eingelagert. In ihre lederartige Struktur sind zudem auch  
die \_\_\_\_\_ eingebettet, die die Haut durch den  
abgesonderten Schweiß abkühlen.

### Die Unterhaut ( \_\_\_\_\_):

Unter der Lederhaut befindet sich die \_\_\_\_\_ Unterhaut, in  
der Binde- und \_\_\_\_\_ eingelagert ist und das Einreißen bei  
schnellen Bewegungen verhindert. Sie ermöglicht die " \_\_\_\_\_ "  
der Haut. Lösungen: Biologie/Mensch/Haut/Übungsblätter L ©www.mein-lernen.at