

## Die Haut (Tastsinn)

Die Haut ist das größte Sinnesorgan den wir Menschen besitzen.

Die Oberhaut besteht aus zwei Schichten und zwar die Keimschicht

dann die Hornschicht .

Über die Haut empfinden wir Schmerz, Temperatur und wie sich

etwas anfühlt. Wenn wir die Stacheln eines Igels berühren empfinden wir Schmerzen. Oder wenn wir zur Schule gehen.

dann fühlen wir Temperaturen. Aber es gibt auch die Hand die auch sehr wichtig ist, unsere Finger haben ganz dünne und kurze Haare. Man nennt sie auch „Tasthaare.“

Diese Tasthaare sind sehr wichtig, denn diese Haare sind klebrig. Ohne diese Tasthaare könnten wir nichts in

Die Hand nehmen ohne dass es uns aus der Hand fliegt.

### Haut und Haare

Welches Organ ist das größte unseres Körpers – vielleicht das Herz, die Leber oder das Gehirn? Es ist die Haut. Sie hat bei Erwachsenen eine Fläche von rund zwei Quadratmetern und wiegt etwa vier Kilogramm – viel mehr als jedes andere Organ. Die Aufgaben der Haut sind vielfältig, und bei manchen Aufgaben wird sie von den Haaren unterstützt.

Die Haut schützt uns nicht nur vor schädlichen Umwelteinflüssen. Durch sie erhalten wir auch wichtige Informationen aus der Außenwelt, etwa über die Temperatur oder den Wind. Und die Haut ist ein Spiegel unserer Seele: Eine peinliche Situation treibt uns die Schamesröte ins Gesicht, durch einen Schreck werden wir blass, und bei Angst stellen sich unsere Nackenhaare auf. Unsere Haare haben zwar auch eine Schutzfunktion, aber keine so wichtige. Sie spielen trotzdem eine große Rolle für uns, weil sie unser Aussehen mitbestimmen.