

---

Subject: Körperhaare

Posted by [nepomuk](#) on Wed, 23 Jun 2010 11:19:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wenn ich mir die verschiedenen Haartypen an meinem Körper so anschau, kommen mir einige seltsame Fragen, vielleicht hat jmd. von euch schonmal darüber nachgedacht.

Es gibt ja am Körper die unterschiedlichsten Typen von Haaren, angefangen von den 1-3mm kurzen unpigmentierten Flaumhaaren, die nicht weiterwachsen, bis zu den Kopfhaaren, die stark pigmentiert sind und dauerhaft (ca. 1 cm/Monat) wachsen.

Frage 1: Sind das alles Haare, die aus den selben Haarwurzeln gebildet werden? Oder kennt man hier unterschiedliche "Wurzeltypen", die man anhand ihres Aufbaus voneinander unterscheiden kann?

Die Länge, bis zu der ein Haar wächst, ist ja recht unterschiedlich. Am Unterarm ca. 0.5-1cm lang, an den Oberarmen habe ich z.B. viel weniger Haare, die aber teilweise doppelt so lang werden. An den Beinen wieder anders und auch deutlich anders pigmentiert als am Kopf.

Frage 2: Gibt es dafür eine Erklärung? Ist es richtig, wenn man von 2 "Längentypen" ausgeht: Kopfhaare, die unbegrenzt lang wachsen und alle anderen Körperhaare, die bei einer festgelegten Länge stoppen?

Jetzt der Clou: Rasiert man ein begrenztes Areal Körperhaare ab, z.B. am Bein, so kann man beobachten, daß die Haare recht schnell nachwachsen, man kann die Geschwindigkeit sogar ermitteln, wenn man immer wieder nachmißt (sagen wir mal 2mm/Monat). Die Haare stoppen das Wachstum dann aber recht genau in der Länge, wie sie vor dem Rasieren lang waren. Dieses Experiment kann man mehrfach an der gleichen Stelle wiederholen.

Frage 3: Woher "weiß" die Haarwurzel, a) daß das Haar überhaupt abgeschnitten wurde und b) wie lang das aktuell gebildete Haar gerade ist, um dann bei ca 2cm mit dem Wachstum wieder aufzuhören?

---