

10 Erstaunliche Fakten über deinen Körper

1 Dein Oberschenkelknochen

ist viermal so hart wie **Beton**. Ein Stück Knochen kann ein Gewicht von **9 Tonnen** aushalten, ohne zu brechen. Dieses Gewicht würde ein gleich großes Stück Beton einfach zerschmettern.



2 Im Laufe eines Tages schrumpfst du ungefähr **8 mm** weil die Erdanziehungskraft auf dein Rückgrat einwirkt. Zum Glück erholt sich dein Rückgrat während du nachts schläfst!

3 Die **Haut** ist das größte Organ deines Körpers. Jeder Mensch verliert im Laufe seines Lebens ungefähr **18 Kilo Haut**.

4 Dein Magen

enthält eine Säure, die sogar

Zinn schmelzen kann. Du brauchst dir allerdings jetzt keine Sorgen zu machen, denn die Magenwände erneuern sich ständig, damit diese Säure nicht hindurchdringen kann.



5 Deine Lunge

besteht aus **300.000 Millionen Kapillargefäßen**, das sind winzigkleine Blutgefäße. Wenn du sie aneinanderlegen würdest, dann würden sie sich auf einer Länge von **2.400 km** erstrecken.

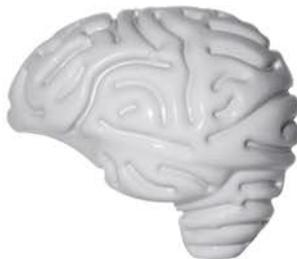


6 Dein Herz

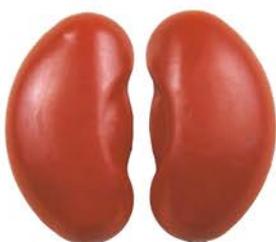
schlägt **100.000 Mal** am Tag, **37 Millionen Mal** im Jahr und **2.500 Millionen Mal** im Laufe eines ganzen Lebens.

7 Das Gehirn

fühlt nichts, weil es **keine Schmerzrezeptoren enthält**. Darum können Chirurgen auch Operationen am Gehirn durchführen, während die Patienten bei Bewusstsein sind.

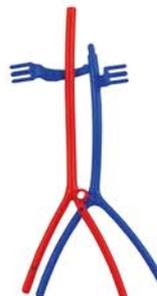


8 Ein größeres Gehirn zu haben macht dich nicht automatisch schlauer. Tatsächlich war das Gehirn von **Albert Einstein** sogar relativ klein. Und obwohl das Gehirn nur **2 %** deines **Körpergewichts ausmacht**, verbraucht es **25 %** deines **Sauerstoffs und deiner Energie**.



9 Die Nieren

filtrieren etwa **200 Liter Blut** am Tag. Und das Blut fließt etwa **300 Mal** am Tag durch die Nieren.



10 Wenn man alle Blutgefäße des Körpers eines erwachsenen Menschen aneinanderlegen würde, dann würden sie zweieinhalbmal die ganze Welt umrunden! Das bedeutet eine Länge von erstaunlichen **96.500 km**.