**D****er menschliche Körper**

**Der Menschliche Körper/Modellieren mit Mathematik/Naturwissenschaften/Bionik/2.Klassen**

**Der menschliche Körper ist ein technisches Wunderwerk, eine „Supermaschine“, die in jedem Moment großartige Leistungen vollbringt. Im Verlauf von 3,8 Millionen Jahren entwickelte sich der menschliche Körper: ein nahezu perfekter Organismus, der scheinbar unendlich kompliziert aufgebaut ist und unser heutiges Leben ermöglicht.**

**Die Weiterentwicklung des menschlichen Körpers geht weiter und ist noch lange nicht beendet.**

**Dies sind Vorschläge und Hinweise, die ihr bearbeiten könnt:**

**Natürlich könnt ihr auch selber mathematische Aufgabenstellungen finden, die zum menschlichen Körper passen und diese berechnen, darstellen und vorstellen.**

### Ein guter Einstieg in das Thema ist [Das Wunder Mensch - Unser Körper in Zahlen – Dokumentation auf youtube …](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwjpiuPn-bnaAhWGHJoKHc3MAAcQtwIINTAC&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DtMf26VFfHYs&usg=AOvVaw2cT9DZa0uLaOmj7yAshE06)

* **Du kannst das Skelettmodell zusammensetzen und mit einer durchschnittlichen Größe eines Menschen vergleichen;**
* **Du kannst den Torso untersuchen und dir selber Fragen stellen, mathematische Details kannst du aus den untenstehenden Links entnehmen.**
* **Die menschliche Hand ist ein Multifunktionswerkzeug, ein Zusammenspiel aus Muskeln, Nerven, Sehnen und Knochen.**[Hand-Anatomie: Aufbau der Hand: Muskeln, Knochen, Bänder](http://yuveo.de/anatomie/hand/index.html)

**Du findest sicher Informationen zur Mathematik der menschlichen Hand.**

**Unter diesen Links erhältst du genügend Informationen zu dem Thema:**

### [Das Wunder Mensch – unser Körper in Zahlen - Magazin - VitalAbo ...](https://www.vitalabo.de/info/magazin/das-wunder-mensch-unser-koerper-in-zahlen)

### [Unser Körper in Zahlen • Die 29 spannendsten Fakten - Lifeline](https://www.lifeline.de/medizinwissen/galerie-koerper-in-zahlen-id161098.html)

### [Das Wunder Mensch - Unser Körper in Zahlen – Dokumentation auf youtube …](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwjpiuPn-bnaAhWGHJoKHc3MAAcQtwIINTAC&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DtMf26VFfHYs&usg=AOvVaw2cT9DZa0uLaOmj7yAshE06)

* **ttps://www.youtube.com/watch?v=tMf26VFfHYs**

### [Baukasten Mensch: Unser Körper in Zahlen - Welt der Wunder TV](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=7&ved=0ahUKEwjpiuPn-bnaAhWGHJoKHc3MAAcQFghaMAY&url=http%3A%2F%2Fwww.weltderwunder.de%2Fartikel%2Fbaukasten-mensch-unser-koerper-in-zahlen%2F&usg=AOvVaw3EQMeLCoQc8-8A50KYM5AU)

### [www.weltderwunder.de/artikel/baukasten-mensch-unser-koerper-in-zahlen/](http://www.weltderwunder.de/artikel/baukasten-mensch-unser-koerper-in-zahlen/)

**Viel Spaß beim Knobeln und Forschen!**