**[Menschlicher Körper](http://de.wikipedia.org/wiki/Menschlicher_K%C3%B6rper)**

Das Wort Körper hat verschiedene Bedeutungen: in der Biologie die materielle Gestalt eines Lebewesens, in der Chemie als historische Bezeichnung für einen [chemischen Stoff](http://de.wikipedia.org/wiki/Chemischer_Stoff), in der Physik ein Objekt, das Raum einnimmt und Masse hat.

[*Naturwissenschaftlich*](http://de.wikipedia.org/wiki/Naturwissenschaft) betrachtet bildet der menschliche [Körper](http://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6rper_(Biologie)) ein aus Zellen zusammengesetztes, organisches Ganzes, das über eine genetisch definierte Gestalt verfügt.

Die [Anatomie](http://de.wikipedia.org/wiki/Anatomie) beschäftigt sich mit dem Aufbau des Körpers, [Physiologie](http://de.wikipedia.org/wiki/Physiologie) und [Biochemie](http://de.wikipedia.org/wiki/Biochemie)setzen sich mit seinen Steuervorgängen und [Stoffwechselprozessen](http://de.wikipedia.org/wiki/Stoffwechsel) auseinander, die Genetik thematisiert die Informationsabläufe. Erkrankungen, Funktionsstörungen und mögliche Heilung des Körpers bildet den Gegenstand der Medizin.

**Der Körper - ein komplexes System**

Das Körpersystem kann im Groben in verschiedene Untersysteme geordnet werden. Dazu gehört das Atmungssystem mit [Lunge](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Lunge/), Luftröhre, [Zwerchfell](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Zwerchfell/) und den [Atemwegen](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Atemwege/), die zusammen den Atemtrakt bilden.

Als Bewegungssystem wird in der Regel die Verbindung des Skeletts, also der [Knochen](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Knochen/) und der [Gelenke](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Gelenk/), der Muskeln, der [Sehnen und Bänder](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Sehnen_und_Baender/) bezeichnet.

Mit dem endokrinen System wird das Hormonsystem bezeichnet, das aus Drüsen besteht, die die Körperfunktionen steuern, aber auch bedeutsam für das Körperwachstum sind. Zudem sind sie zuständig für die menschliche [Fortpflanzung](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Sexualitaet/Fortpflanzung/), aber auch die [Verdauung](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Verdauung/).

Das [Herz](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Herz/) bildet zusammen mit den [Blutgefäßen](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Blutgefaesse/) das Herz-Kreislauf-System. Es sorgt für die ausreichende Blutversorgung des Körpers und die Aufrechterhaltung der Körpertemperatur.

Das [Immunsystem](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Immunsystem/) ist für die Aufrechterhaltung des Körpers zuständig - es schützt vor [Krankheiten](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Erkrankungen/) und [Erregern](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Vitalstoffe/Keime_und_Erreger/). Zum Immunsystem werden das Lymphsystem, die [Milz](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Milz/) und der Thymus gezählt.

Damit das [Gehirn](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Gehirn/) die notwendigen Informationen erhält, verfügt der Körper über ein Nervensystem. [Nerven](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Nerven/) nehmen Reize auf und sind zuständig für Sinneswahrnehmungen wie [Riechen](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Riechen/), [Schmecken](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Schmecken/) und Fühlen.

Das Verdauungssystem dient der Aufnahme, dem Transport, der Verdauung und der Verwertung der Nahrung. Es besteht aus der Mundhöhle, der [Schleimhaut](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Schleimhaut/), der [Speiseröhre](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Speiseroehre/), dem Magen-Darm-Trakt, der [Bauchspeicheldrüse](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Bauchspeicheldruese/) und der [Leber](http://www.paradisi.de/Health_und_Ernaehrung/Anatomie/Leber/).

1. Ubersetzen Sie den Text schriftlich.
2. Stellen Sie 10 Fragen zum Text.