



Der Mensch

Das Knochengerüst oder Skelett

gibt unserem Körper die notwendige Stütze. Es besteht aus einer großen Zahl verschieden geformter Knochen. Diese verdanken ihre Härte und Festigkeit dem Knochenkalk, der in den sehnigen Knochenknorpel eingelagert ist. Der Hauptbestandteil des Skeletts ist die Wirbelsäule. Sie trägt oben den Schädel und an ihrem Brustabschnitt den Brustkorb. Durch den Schultergürtel ist das Skelett der Arme mit ihr verbunden, durch den Beckengürtel das der Beine.



Gelenke:

Man unterscheidet zwischen einem Kugelgelenk und Scharniergelenk. Die Kugelgelenke (z.B. Hüftgelenk, Schultergelenk) ermöglichen vielseitige Bewegungen, die Scharniergelenke (z.B. Ellbogen- und Kniegelenk) dagegen gestatten nur Bewegungen in einer Richtung.

Schädel:

Die Knochen des Kopfes bilden zusammen den Schädel. Man unterscheidet den Hirn- und den Gesichtsschädel.

