



Fig. 1. Skelett des Menschen.

- | | | | | | |
|---|---------------|----------|---------------|--------|---------------|
| a | Schädelbein | h | 8 Handwurzel- | o | Mittelfuß. |
| b | Strahlenbein. | knochen. | p | Behen. | |
| c | Halswirbel. | i | Mittelhand. | q | Kniekehle. |
| d | Brustbein. | k | Finger. | r | Oberschenkel. |
| e | Lendenwirbel. | l | Schienbein. | s | Hüftknochen. |
| f | Elle. | m | Badenbein. | t | Oberarm. |
| g | Speiche | n | 7 Fußwurzel- | u | Schulterbein. |
| | | knochen. | | | |

Felsenbeinen), das Keilbein und das Hinterhauptbein. Zum Gesichte gehören 15 Knochen, welche die Augen-, Nasen- und Mundhöhle bilden. Man unterscheidet 2 Tränenbeine, 2 Wangenbeine, 2 Nasenmuschelbeine, 2 Oberkieferknochen, 2 Gaumenbeine, 2 Nasenbeine, 1 Flügelbein, 1 Unterkieferbein und 1 Zungenbein. In den beiden Kiefern sitzen 32 Zähne. Die Knochen des Gesichtes sind unbeweglich miteinander verbunden; nur der Unterkiefer ist in den Gruben der Schläfenbeine eingelenkt und deshalb beweglich.

Die Knochen des Rumpfes zerfallen in vier Gruppen: Wirbelsäule, Brustkorb, Schulter und Becken.

Die Wirbelsäule ist aus 33 übereinander liegenden, rundlichen Knochen, den Wirbeln, aufgebaut und der ganzen Länge nach von einem Nervenstrang, dem Rückenmarke, durchzogen. Die einzelnen Wirbel sind größtenteils durch eigene Gelenkflächen und Fortsätze miteinander verbunden. Man zählt von oben nach unten 7 Halswirbel, 12 Rückenwirbel, 5 Lendenwirbel, ferner das Kreuzbein und das Steißbein (Fig. 2 u. 3).

Der Brustkorb wird von 12 Paar Rippen eingeschlossen, von denen die ersten 7 Paare am Brustbeine befestigt sind. Die folgenden 3 Rippenpaare schließen sich an die oberen Rippen mittels Knorpeln an; die beiden letzten Rippenpaare endigen frei.

Jede Schulter besteht aus dem Schulterblatt und aus dem Schlüsselbeine.

Das Becken wird jederseits aus drei fest miteinander verwachsenen Knochen gebildet, welche mit dem Kreuzbeine verbunden sind

Sie bilden eine schlüsselförmige Höhlung zur Aufnahme der Baucheingeweide.

Die Gliedmaßen werden in obere und untere eingeteilt.

Knochen des Armes sind: Oberarm, Unterarm (Speiche und Elle), 8 Handwurzel-, 5 Mittelhand- und 14 Fingerknochen.