

Einem Stücke zu bestehen scheint. Diese Theile heißen: das Stirnbein, die Scheitelbeine, das Hinterhauptbein, und die Schlafbeine oder Schläfe. Die Gesichtsknochen sind: das Nasenbein, die Thränenbeine, und die Gaumenbeine. Sie bilden die Kinnladenhöhle. In der oberen und unteren Kinnlade sind die Zähne befestigt. Der Rückgrat, die Brust und das Becken machen den Rumpf aus. Der Rückgrat ist eine Säule, welche aus 24 Wirbelbeinen besteht, und den Kopf trägt. Zu oberst stehen die 7 Halswirbel, dann folgen 12 Rückenwirbel, und dann 5 Lendenwirbel. An den Rückenwirbeln sind, vermittelt sehr fester Bänder, die Rippen befestigt. Sieben von diesen Rippen sind gekrümmt, und bilden mehrere Bogen, die sich mit dem Brustbeine, einem in der Mitte liegenden platten und schmalen Knochen vereinigen. Sie umgeben die Brusthöhle. Fünf andere Rippen liegen nicht so dicht am Brustbeine, wie die obersten, und heißen falsche Rippen. — Da, wo der Rückgrat aufhört, stehen die Hüftknochen zu beiden Seiten hervor. Diese sind mit einigen andern verbunden, und bilden die Figur eines Beckens, daher sie Beckenknochen heißen. — Zu den Gliedmaßen gehören die Arme und Beine, welche einander sehr ähnlich sind, und wieder aus verschiedenen einzelnen Theilen bestehen. An den Armen unterscheidet man den Oberarm, den Unterarm und die Hand; die Beine bestehen aus dem Ober- und Unterschenkel, und dem Fuße. Der Oberschenkel fängt an der Hüfte an, und reicht bis an das Knie. Unter der sogenannten Kniescheibe fängt sich der Unterschenkel an, welcher bis an den Fuß reicht.

Alle diese Knochen sind anfangs weich und knorpelartig; nach und nach werden sie härter und fester. Bei ganz jungen Kindern sind z. B. die Knochen des Hirnschädels noch sehr weich, daher man von ihnen zu sagen pflegt: ihr Kopf sei offen. Im 15ten, und bei manchen erst im 20sten Jahre werden die Knochen vollkommen fest; im Alter werden sie leichter und brüchig.

M u s k e l n.

Sie dienen zur Bewegung des Körpers, und machen das Fleisch desselben aus. Es besteht nämlich alles Fleisch aus mehreren hundert Fleischbündeln, welche dicken Bändern gleichen, und dies sind eben die Muskeln. Jeder