bestehet, 3) die Ribben, deren auf jeder Seite 12 liegen, davon die 5 untern, welche nicht mit dem Brustbeine verbunden sind, die kurzen Ribben heissen, und 4) die Hüftbeine, welche nebst dem heiligen Beine das Becken ausmachen.

c) die Knochen der Gliedmassen, dazu gehören 1) die Knochen der Arme, nemlich die Schulterblätter, die Schlüsselbeine, die Oberarmbeine, die Knochen der Unterarme, der Hände und der Finger. 2) die Knochen der Beine, nemlich die Schenkelbeine, die Kniescheibe, die Schienbeine nebst den Schienbein-Röhren, die Knochen der Füsse und Zehen.

Anmerk. 1) Der ganze Zusammenhang der Knochen im menschlichen Körper wird das Scelet genennet.

2) Die Anzahl der Knochen beläuft sich bey einem erwachsenen Menschen auf 256, bey Kindern aber, in welchen verschiedene Theile der Knochen noch nicht zusammen gewachsen sind, zählet man über 300.

3) Die Knochen sind grösstentheils inwendig hohl und mit **Mark** oder andern Säften angefüllet, auswendig sind sie mit einer **Knochenhaut** umgeben, welche überaus empfindlich ist, obgleich sonst die Knochen selbst keine Empfindung haben, unter einander aber sind sie durch **Knorpel** und **Bänder**, oder **Sehnen**, oder **Ligamente** in den **Gelenken** verbunden.

2) Die **Muskeln**, welche aus biegsamen mit einer eigenen Haut umgebenen Fasern oder Fibern bestehen, und zusammen genommen gemeiniglich das Fleisch genennet werden. Sie sind mit den Knochen oder andern Theilen des Körpers durch Flechsen befestiget, und dienen dazu, die Bewegungen des Menschen hervorzubringen. Es werden derselben in dem menschlichen Körper auf 500 gezählet.

3) Die **Nerven** oder **Spannadern**, welche aus weissen Faden, die entweder aus dem Gehirne oder Rücken-