

## Körperbau, Skelett, Knochenverbindungen

### Lernzielkontrolle

#### Ergänze die fehlenden Begriffe.

Die \_\_\_\_\_ ist der kleinste Baustein jedes Lebewesens. Aus vielen gleichartigen \_\_\_\_\_ werden \_\_\_\_\_ gebildet. Mehrere \_\_\_\_\_ arten bauen gemeinsam \_\_\_\_\_ wie zB den Magen auf. Arbeiten mehrere \_\_\_\_\_ zusammen, entstehen \_\_\_\_\_ systeme. Gemeinsam bilden sie den \_\_\_\_\_.

Das Skelett \_\_\_\_\_ den Körper, gibt ihm \_\_\_\_\_, ermöglicht die \_\_\_\_\_ und schützt die \_\_\_\_\_. Elastische \_\_\_\_\_ bestehen aus \_\_\_\_\_ Zellen. Sie können sich verformen. Ein erwachsener Mensch hat etwa 200 \_\_\_\_\_.

Ein Beispiel für einen Röhrenknochen ist der O \_\_\_\_\_. Im Inneren von Röhrenknochen befindet sich eine mit \_\_\_\_\_ gefüllte Markhöhle. Die umgebenden Knochen \_\_\_\_\_ wirken wie ein Gerüst und verleihen dem Knochen Stabilität.

Flache Knochen sind zB die R \_\_\_\_\_ und das Schulterblatt.

Man kann \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ Knochenverbindungen unterscheiden.

\_\_\_\_\_ Knochenverbindungen sind zB \_\_\_\_\_, bei denen Einzelknochen miteinander verzahnt sind. Man findet sie im \_\_\_\_\_.

Die \_\_\_\_\_ sind im Bereich des Brustkorbs über \_\_\_\_\_ - verbindungen mit dem Brustbein verbunden.

Gelenke sind \_\_\_\_\_ Knochenverbindungen.