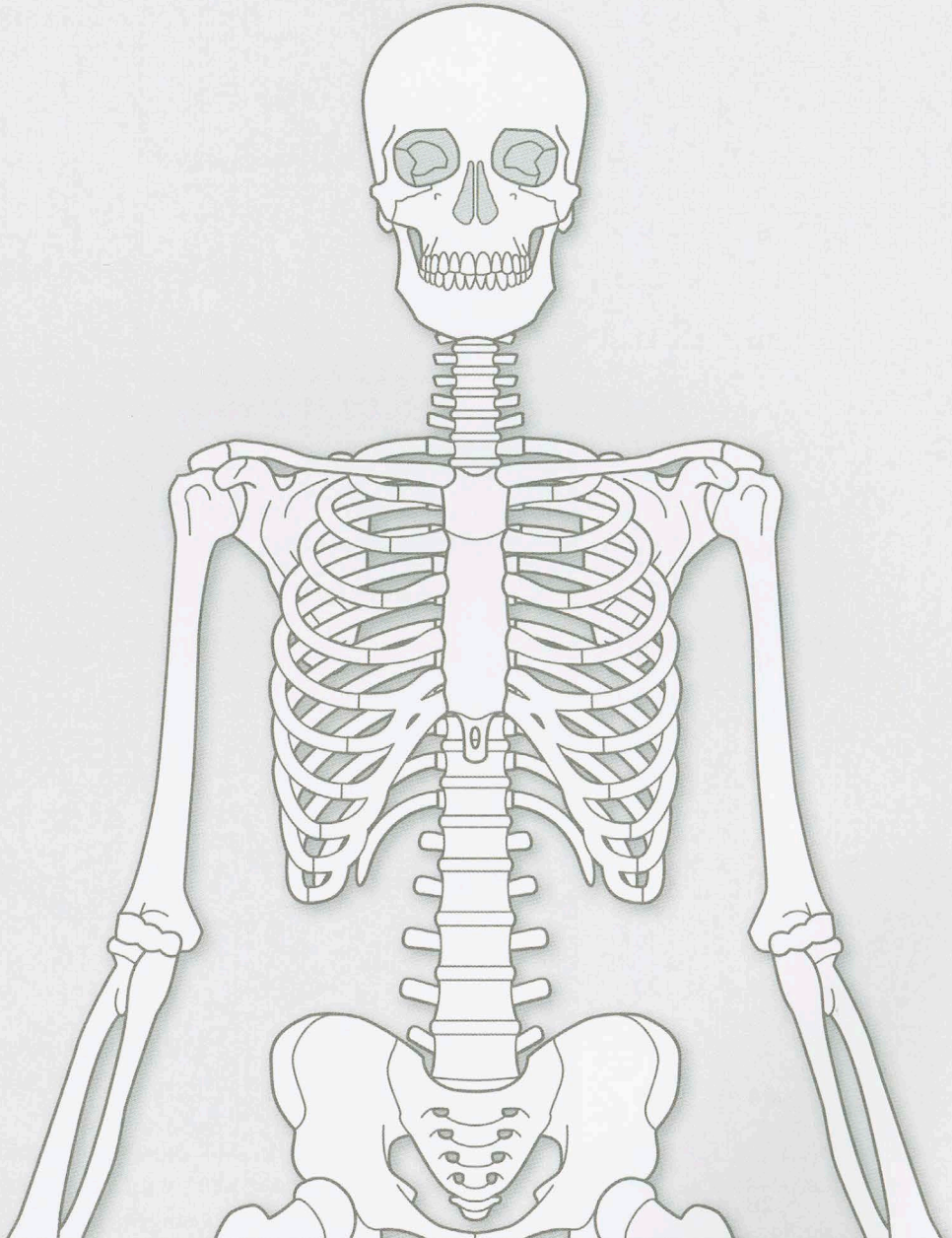


# Das Skelett

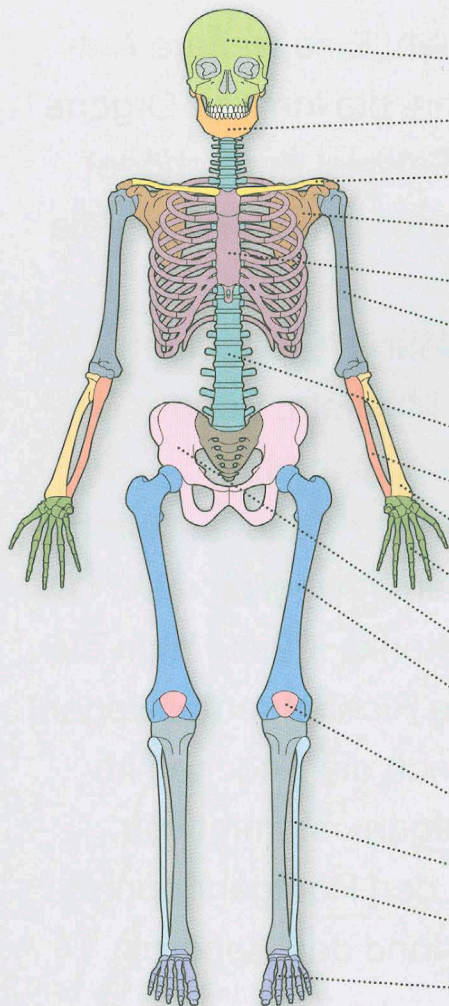


Das Wort »Skelett« kommt aus dem Griechischen und bedeutet »ausgetrockneter Körper«. Das Skelett ist ein Gerüst aus Knochen. Es trägt und stützt den Körper und gibt ihm seine Gestalt. Ohne Skelett könnten wir nicht aufrecht gehen. Eine weitere Aufgabe des Skeletts besteht darin, die inneren Organe zu schützen. So schützt zum Beispiel der Schädel das Gehirn und der Brustkorb mit seinen Rippen die Lunge und das Herz.

Das Skelett besteht aus ungefähr 210 einzelnen, großen und kleinen Knochen. Muskeln, Bänder und Sehnen halten die Knochen zusammen. Knochen treffen sich meist in einem Gelenk. Durch dieses Gelenk sind die Knochen beweglich miteinander verbunden. Ohne Gelenke könnte man die Knochen nicht in verschiedene Richtungen bewegen. Auf einem Röntgenbild kann man die Knochen im Körper sehen. Das Wort »Röntgen« stammt von dem Namen eines Arztes, der den Röntgenapparat erfunden hat. Herr Röntgen erfand den Apparat vor rund 120 Jahren.

Hier siehst du die wichtigsten Knochen eines menschlichen Skeletts.

Schreibe die Knochen noch einmal auf und merke sie dir!



- Schädel
- Unterkiefer
- Schlüsselbein
- Schulterblatt
- Brustkorb
- Oberarmknochen
- Wirbelsäule
- Elle
- Speiche
- Handknochen
- Becken
- Oberschenkelknochen
- Kniescheibe
- Wadenbein
- Schienbein
- Fußknochen

Hast du schon einmal ein Röntgenbild gesehen? ja  nein

**Beantworte die Fragen! Schreibe, wenn möglich, ganze Sätze!**

Was bedeutet das Wort »Skelett«?

---

Wie viele Knochen hat ein Mensch ungefähr?

---

Was sind drei wichtige Aufgaben des Skeletts?

---

---

---

---

Warum braucht der Mensch Gelenke?

---

Wer war Herr Röntgen?

---

Wie viele Knochen hast du dir gemerkt? Zähle auf!

---

---