Skelett zum Selberbasteln

Ein bewegliches Skelett aus Papier, ca. 60 cm gross, aus 10 Teilen

Das brauchst du

- Bastelbogen Seiten 2 bis 4, auf Zeichenpapier oder Halbkarton gedruckt (160 bis 200 g pro Quadratmeter)
- 9 Musterklammern (Flachkopf- oder Rundkopfklammern)
- Schere
- Lochzange oder dicke Nadel
- nach Wunsch: ein Stück Schnur zum Aufhängen

So geht's

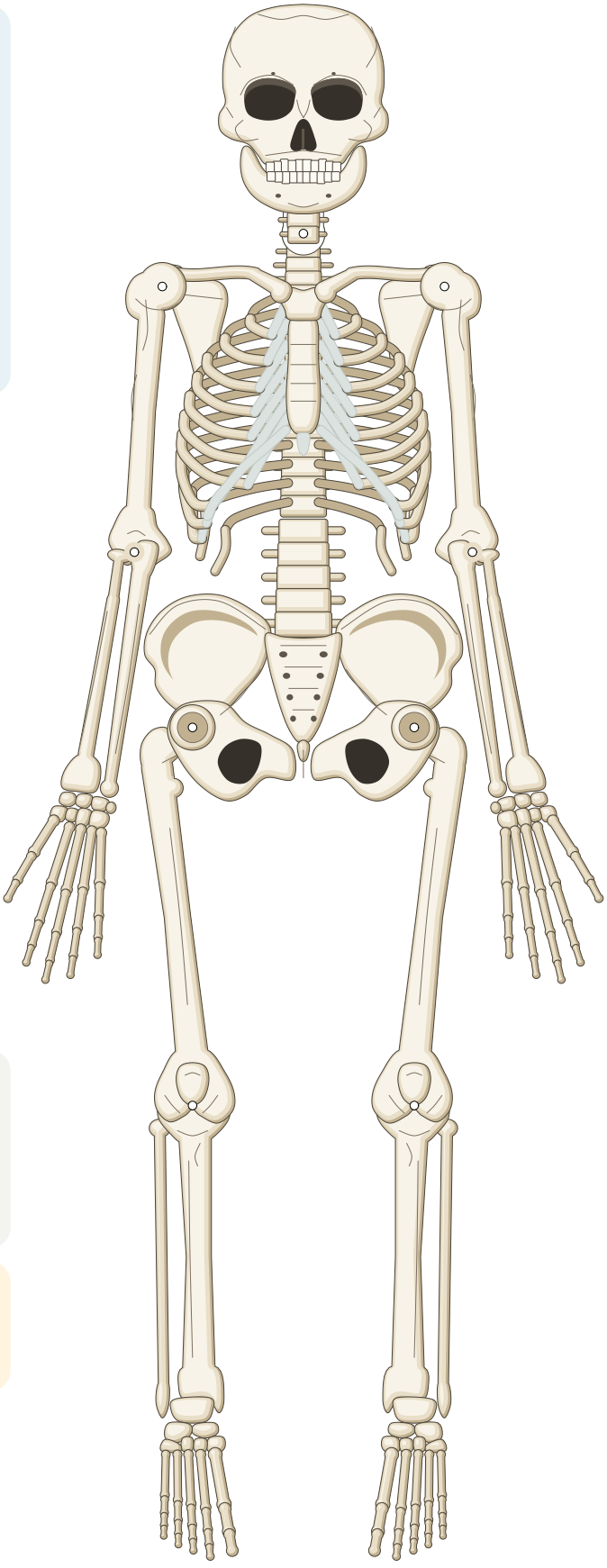
1. Drucke die Seiten 2 bis 4 in tatsächlicher Grösse aus. Hast du nur normales Papier, klebst du die Bogen vor dem Ausschneiden auf Halbkarton.
2. Schneide jedes Teil entlang der dicken schwarzen Linie aus. Die Lücken zwischen Fingern, Zehen und Rippen musst du nicht ausschneiden.
3. Stich an jedem Kreis mit Kreuz ein Loch. Lass dir dabei von einer erwachsenen Person helfen.
4. Lege die Teile wie auf dem Bild rechts aus. Rechts und links gelten aus Sicht des Skeletts.
5. Stecke an jedem Gelenk eine Musterklammer durch beide Löcher und biege die Beinchen hinten auseinander. Nicht zu fest drücken, sonst klemmt das Gelenk.
6. Für einen Aufhänger klebst du hinten am Kopf eine Schlaufe aus Schnur fest.

Gut zu wissen

• Ein erwachsener Mensch hat 206 Knochen.
• Der Oberschenkelknochen ist der längste Knochen im Körper.
• Hand und Handgelenk bestehen zusammen aus 27 Knochen.
• Die hellen Stücke an den Rippen sind Knorpel. Er macht den Brustkorb beim Atmen beweglich.

Achtung

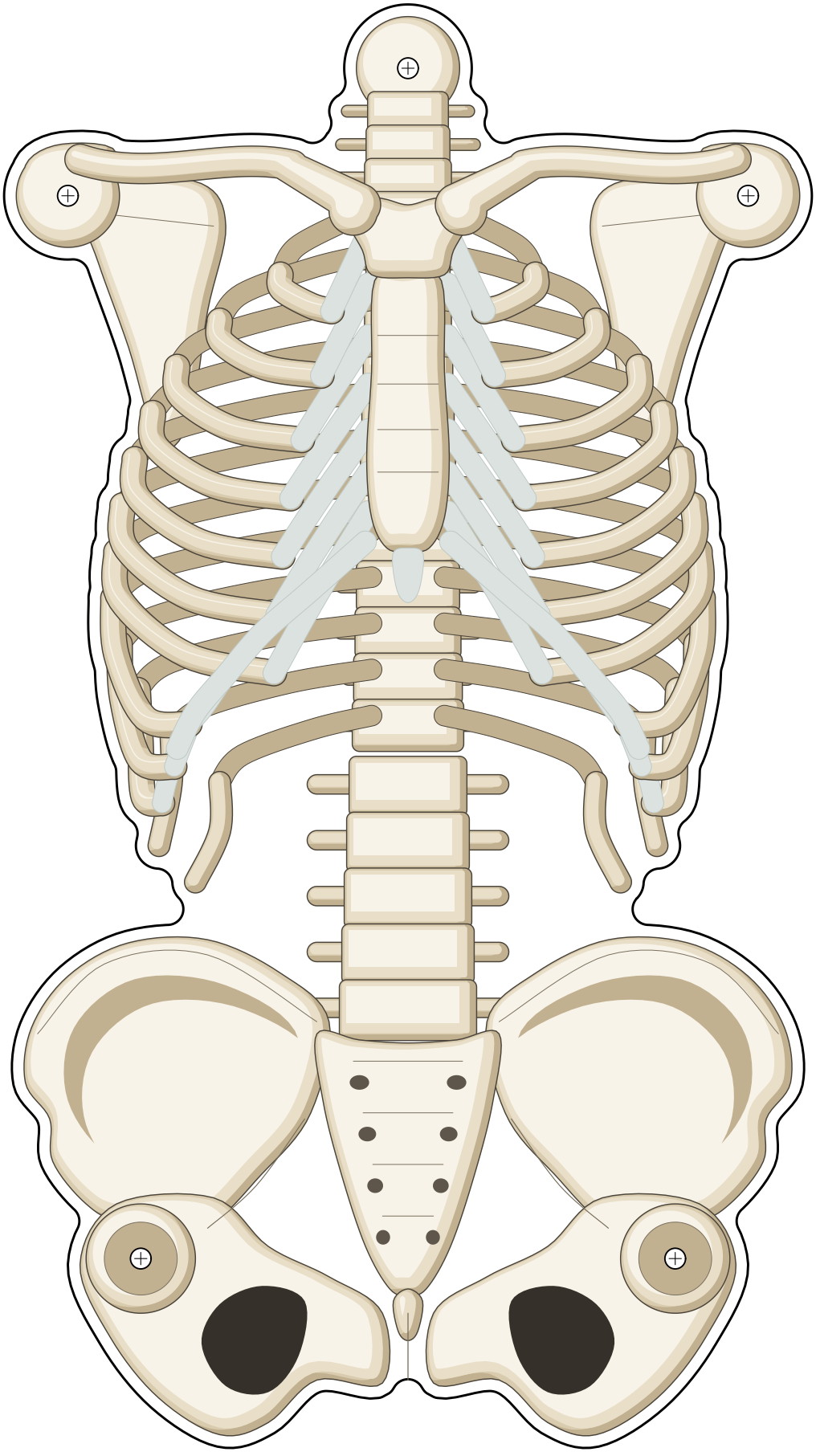
Musterklammern sind spitz und klein. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Löcher stechen nur mit Hilfe von Erwachsenen.



So sieht dein Skelett fertig aus

Bogen 1: Rumpf

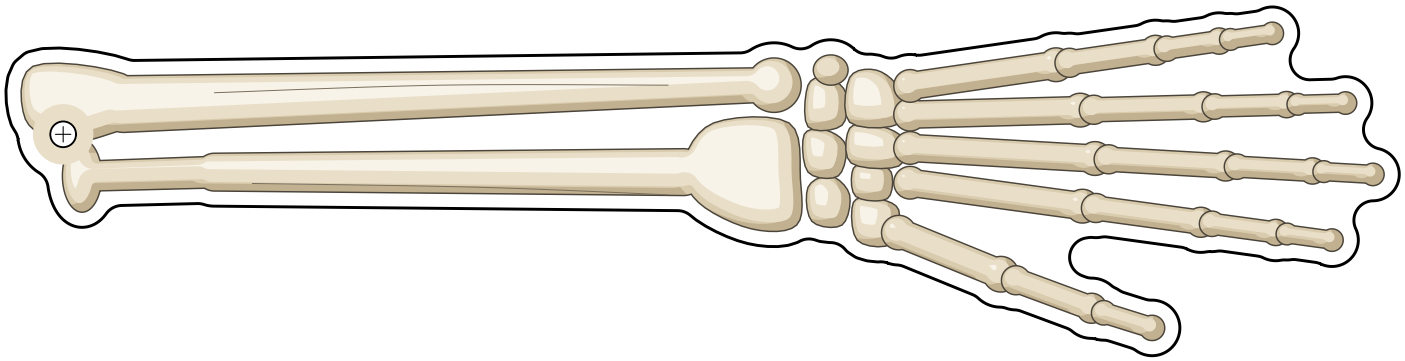
Wirbelsäule, Brustkorb, Schlüsselbeine, Schulterblätter und Becken in einem Teil



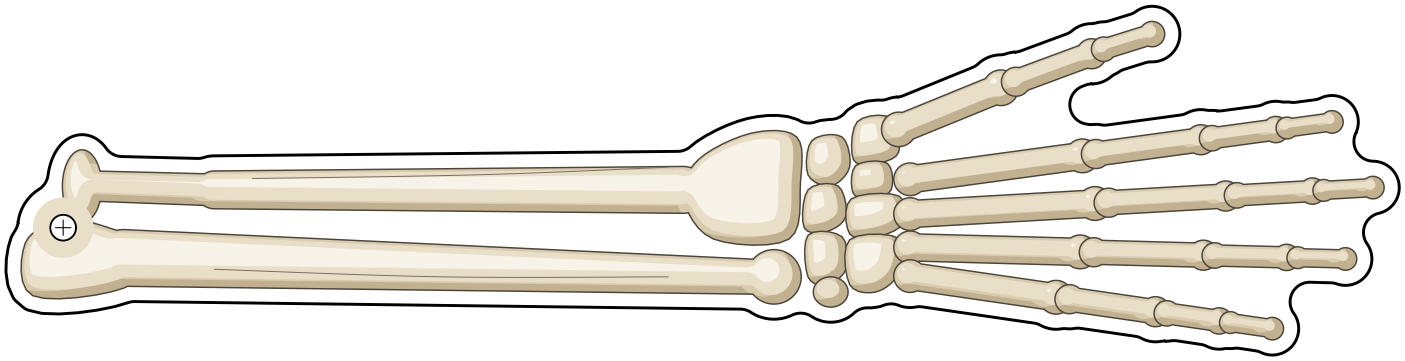
Rumpf

Bogen 2: Kopf und Arme

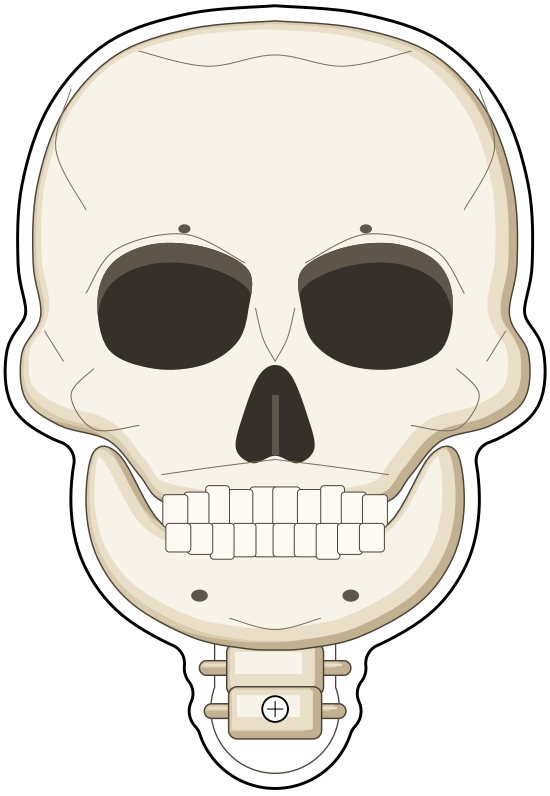
Rechts und links gelten aus Sicht des Skeletts



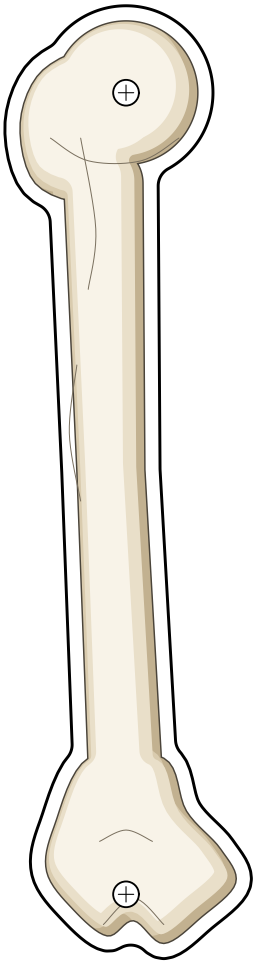
rechter Unterarm mit Hand



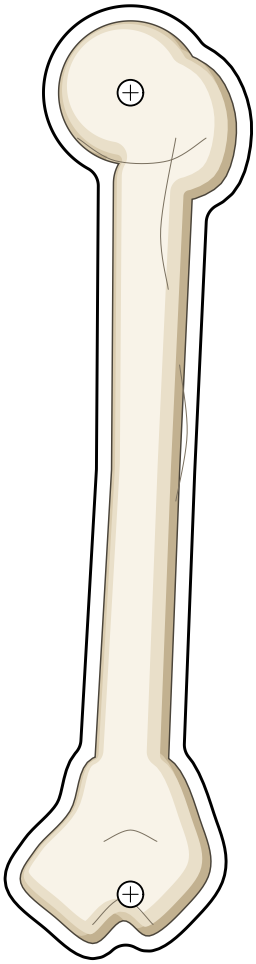
linker Unterarm mit Hand



Kopf



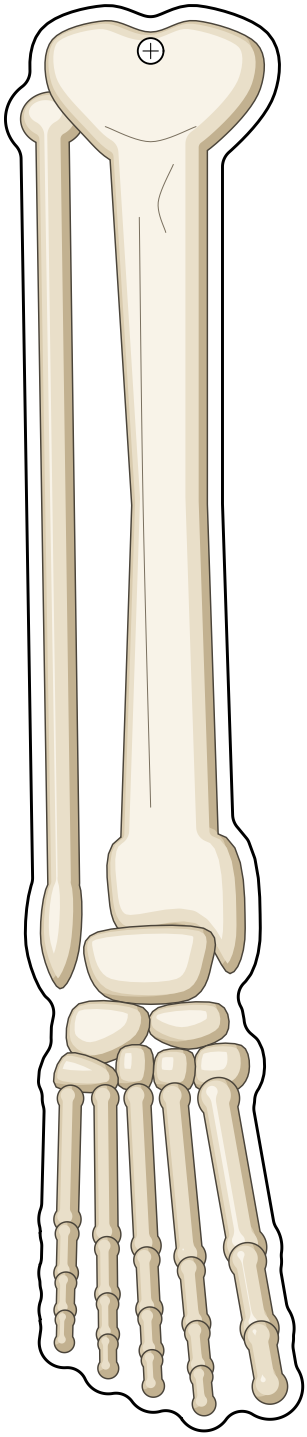
rechter Oberarm



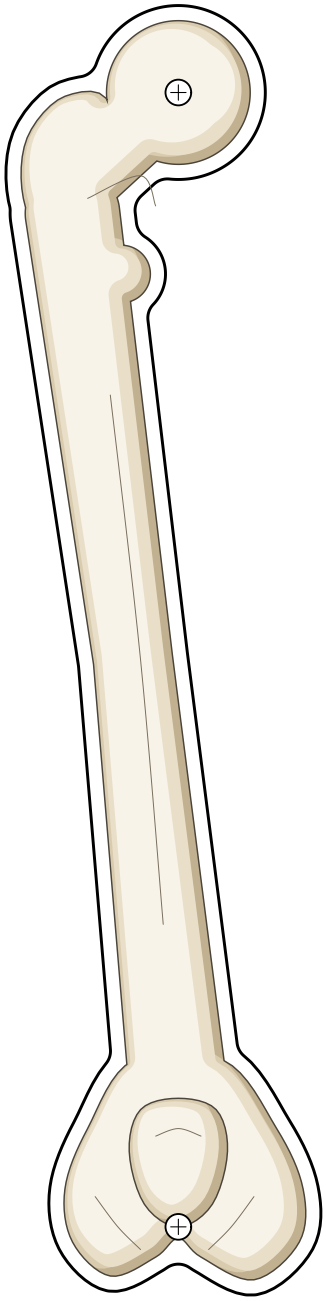
linker Oberarm

Bogen 3: Beine

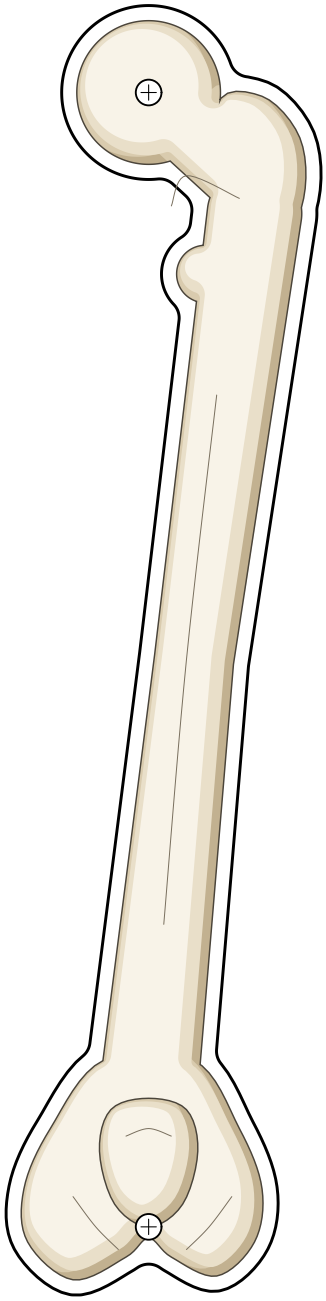
Rechts und links gelten aus Sicht des Skeletts



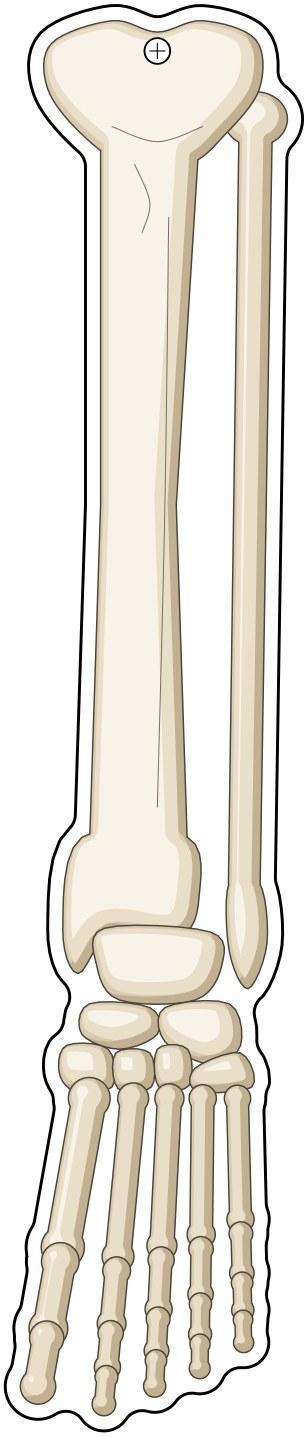
rechter Unterschenkel



rechter Oberschenkel



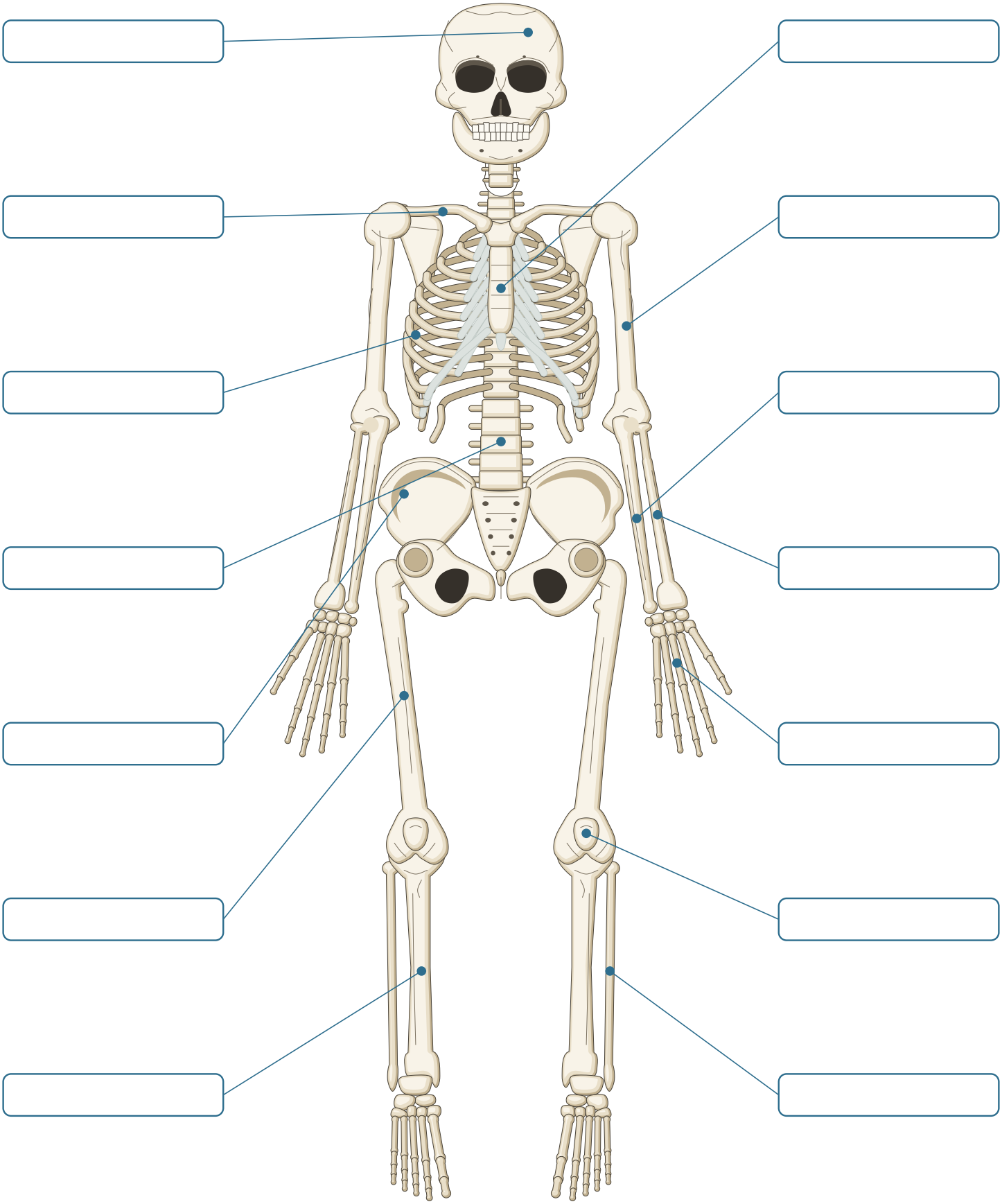
linker Oberschenkel



linker Unterschenkel

Knochen beschriften

Schreibe die Namen der Knochen in die Kästchen



Lösung (jeweils von oben nach unten):

Links: Schädel, Schlüsselbein, Rippen, Wirbelsäule, Becken, Oberschenkelknochen, Schienbein

Rechts: Brustbein, Oberarmknochen, Elle, Speiche, Handknochen, Kniescheibe, Wadenbein