



INFO: Knochenaufbau und Bänder

Biologie E 7, 8

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

Der Aufbau der Knochen

- ① Sieh dir den kurzen Erklärfilm über den Aufbau des menschlichen Knochens an.



[Erklärfilm: Der Knochen](#)

- ② Ordne zu!

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Gewicht der Knochenmasse • | ○ Arm- und Beinknochen |
| Röhrenknochen • | ○ 10-15% |
| Plattknochen • | ○ schmerzempfindlich |
| kurze, kompakte Knochen • | ○ Mittelfußknochen |
| lufthaltige Knochen • | ○ zwei Knochenenden und einem Knochenschaft |
| Sesambeine • | ○ bestehen aus Knochenbälkchen |
| Der Röhrenknochen besteht aus • | ○ Ober- und Unterkiefer |
| Knorpel • | ○ Hohlraum im Knochen |
| Knochenhaut • | ○ Brustbein |
| beide Epiphysen • | ○ sind die Knochen |
| Knochenmarkshöhle • | ○ Puffereigenschaft |
| härtester Bestandteil des Körpers • | ○ Kniescheibe |

