

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 |

