



# 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                               |

