Object: Gehörsteine (Otolithen) von Walen

Museum: Geomuseum der Universität Münster
Pferdegasse 3
48143 Münster
0251-8333966
geomuseum@uni-muenster.de

Collection: Fossilien Europas

Inventory o. Nr. number:

## Description

Diese Gehörsteine (Otolithen) stammen von nicht genauer bestimmten Bartenwalen. Alle Säuger haben im Mittelohr einen Gehörstein aus Calciumcarbonat (Calcit), der auf die Sinneszellen des Mittelohres drückt. Bei Walen sind diese Steine sehr groß und wegen der außergewöhnlichen Hörleistungen komplex geformt.

Ater: ca. 12 Mio. Jahre; Miozän (umgelagert im Pliozän)

Fundort: Rumst, Flandern/Belgien

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 7 x 6 x 4 cm, 8 x 4 x 3 cm und 7 x 3 x 3 cm

## **Events**

Found When

---

Where Rumst

Lived When Tortonium (11,62-7,246 Mio. Jahre vor heute)

Who

Who

Where Central Europe

[Relation to When Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)

time]

Who Where

## Keywords

- Baleen whales
- Fossil
- Otolith