

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Gehörsteine (Otolithen) von Walen</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Europas</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

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.
Alter: 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	
	Who	
	Where	Rumst
Lived	When	Tortonium (11,62-7,246 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	Central Europe
[Relation to time]	When	Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Baleen whales
- Fossil
- Otolith