

	<p>Object: "Ammonit" <i>Ceratites nodosus</i></p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

Dies ist ein Ammonoidee, der Ceratit *Ceratites (Ceratites) nodosus* (BRUGUIÉRE).

Die Ceratiten bilden zusammen mit den echten Ammoniten, Goniatiten und weiteren die Unterklasse der Ammonoideen. Markant sind ihre Kammerscheidewände, die sich auf der Außenseite dieses Steinkerns als nur einseitig verfaltete Lobenlinien darstellen.

Die Gattung *Ceratites* war fast die einzige der Kopffüßer im Germanischen Muschelkalkmeer. Offenbar war nur diese Gruppe in der Lage, mit den überhöhten Salzgehalten und geringen Wassertiefen des Muschelkalk-Meeres zurecht zu kommen.

Im Germanischen Becken sind vor allem die Ceratiten Leitfossilien, so auch diese Art.

Alter: ca. 229 Mio. Jahre; zwischen alberti- und ostracina-Bank, ob. Muschelkalk, Ladinium, Mitteltrias

Fundort: Steinbr. Heesten, Horn-Bad Meinberg, Kr. Lippe

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 17 x 14 x 7 cm

Events

Found

When

Who

Markus Bertling (1959-2022)

	Where	Horn-Bad Meinberg
Lived	When	242-235 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Horn-Bad Meinberg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Lippe (district)
[Relation to time]	When	Muschelkalk (Lithostratigraphie, 240-230 Millionen Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Ammonoidea
- Ceratitida
- Ladinian
- Triassic