

 Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>"Ammonit" Ceratites nodosus</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>o. Nr.</td></tr></table>	Object:	"Ammonit" Ceratites nodosus	Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de	Collection:	Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)	Inventory number:	o. Nr.
Object:	"Ammonit" Ceratites nodosus								
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de								
Collection:	Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)								
Inventory number:	o. Nr.								

Description

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

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)

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

Keywords

- Ammonoidea
- Ceratitida
- Ladinian
- Triassic