

	<p>Object: "Ammonit" Ceratites spinosus</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 spinosus PHILLIPI.

Die Ceratiten bilden zusammen mit den echten Ammoniten, Goniatiten und weiteren die Unterklasse der Ammonoideen. Diese Verwandten der heutigen Tintenfische waren aktive Schwimmer und lebten räuberisch.

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

Alter: ca. 229 Mio Jahre, Ladinium, ob. Muschelkalk, Mitteltrias

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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 11 x 9 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	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
- Fossil
- Ladinian
- Triassic