

	Object: "Ammonit" Ceratites spinosus 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 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	

[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
- Fossil
- Ladinian
- Triassic