Objekt:	"Ammonit" Ceratites nodosus
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)
Inventarnummer:	o. Nr.

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	17 x 14 x 7 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	Markus Bertling (1959-2022)
	wo	Horn-Bad Meinberg

Hat gelebt	wann	242-235 Mio. Jahre vor heute
	wer	
	wo	Horn-Bad Meinberg
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Kreis Lippe
[Zeitbezug]	wann	Muschelkalk (Lithostratigraphie, 240-230 Millionen Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Ammoniten
- Ceratiten
- Ladin
- Trias (Geologie)