

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Nautilus Cenoceras</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Europas</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	--

Beschreibung

Dies ist ein Nautiloidee der Gattung Cenoceras.

Nautiloideen werden von Laien häufig mit Ammoniten verwechselt, vor allem wegen des ähnlichen Körperbaus.

Die beiden Gruppen gehören zur Klasse der Kopffüßer, darin allerdings schon zu anderen Unterklassen. Ammoniten können von den Nautiloideen anhand der Lobenlinien unterschieden werden. Das sind die Linien, die auf dem Gehäuse radial nach außen verlaufen. Bei den Nautiloideen sind sie - wie auch hier gut sichtbar - nur einfach gebogen, bei den Ammoniten mehrfach bis in sich verfaltet (siehe andere Exponate).

Von den Nautiloideen gibt es heute nur noch fünf lebende Arten, Perlboote genannt. Sie sind aktive, vertikal einige Hundert Meter zurücklegende Schwimmer, die sich räuberisch am Meeresboden ernähren.

Alter: ca. 195 Mio Jahre; Lias

Fundort: Trossingen, Kr. Tuttlingen, Schwäbische Alb

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 18 x 23 x 12 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer

	wo	Trossingen
Hat gelebt	wann	199,3-190,8 Mio. Jahre vor heute
	wer	
	wo	Trossingen
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Schwaben (Region)

Schlagworte

- Fossil
- Nautiliden
- Sinemurium
- Unterjura