[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/1561 vom 2024/05/14]

Object:	Nautilus Cenoceras
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Fossilien Europas
Inventory number:	o. Nr.

Description

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 heir 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

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	18 x 23 x 12 cm

Events

Found	When

	Who	
	Where	Trossingen
Lived	When	199,3-190,8 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Trossingen
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Swabia

Keywords

- Early Jurassic
- Fossil
- Nautilidae
- Sinemurian