

	<p>Objekt: Koralle Favosites</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 der Anschliff einer Bödenkoralle der Art Favosites cf. gothlandicus LAMARCK.

Bödenkorallen (Tabulata) sind koloniebildende Korallen; jede der seitlich angeschnittenen Röhren (deren Seitenwände im Bild als senkrechte Linien erscheinen) stellt das Gehäuse eines einzelnen Tieres dar. Die Form dieser Kolonie kann stark variieren (siehe verlinktes Objekt der gleichen Familie).

Favosites war eine riffbewohnende Koralle, die in mäßig bewegtem, kalkhaltigen Wasser lebte und durch Filtration Nährstoffe wie Plankton aus dem vorbeiströmenden Meerwasser aufnahm. Der Fund dieser Koralle lässt auf das damalige Milieu schließen (Faziesanzeiger).

Alter: ca. 425 Mio Jahre; Silur

Fundort: Gotland/Schweden

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 19 x 12 x 6 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	2004
	wer	Markus Brinkmann (Präparator)
	wo	Gotland
[Zeitbezug]	wann	Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute)
	wer	

Schlagworte

- Fossil
- Koralle
- Riff (Geographie)
- Tabulata