

|  |                      |                                                                                                                     |
|--|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Object:              | Koralle Favosites                                                                                                   |
|  | Museum:              | Geomuseum der Universität<br>Münster<br>Pferdegasse 3<br>48143 Münster<br>0251-8333966<br>geomuseum@uni-muenster.de |
|  | Collection:          | Fossilien Europas                                                                                                   |
|  | Inventory<br>number: | o. Nr.                                                                                                              |

## Description

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

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 19 x 12 x 6 cm

## Events

|                       |       |                                               |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|
| Found                 | When  | 2004                                          |
|                       | Who   | Markus Brinkmann (Präparator)                 |
|                       | Where | Gotland                                       |
| [Relation to<br>time] | When  | Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute) |

Who  
Where

## Keywords

- Coral
- Fossil
- Reef
- Tabulata