	<p>Object: Koralle Acanthophyllum</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

Dies ist die Runzelkoralle *Acanthophyllum cf concavum* (WALTHER).

Der Lebensraum dieser Korallen war der tiefe Vorriffbereich, ein mit weichem Untergrund ausgestatteter Bereich am Rand eines Riffes. Normalerweise wachsen Runzelkorallen (*Rugosa*) an hartem Untergrund fest. Diese Korallen waren allerdings daran angepasst, auch auf weichem Untergrund leben zu können: Sie sanken teilweise im Schlamm ein, was sie stabilisierte. Die spiralige Form kommt daher, dass sie immer wieder umkippten und danach immer wieder versuchten, in die senkrechte Wachstumsposition zurückzukommen.

Alter: ca. 387 Millionen Jahre, Givetium, Mitteldevon

Fundort: Attendorner Mulde, Sauerland

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 18 x 3 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Attendorn
Lived	When	387,7-382,7 Mio Jahre vor heute
	Who	

	Where	Sauerland
[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Coral
- Fossil
- Givetian
- Middle Devonian
- Rugosa