	<p>Object: Runzelkoralle Ketophyllum</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Europas</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

Dies ist eine Runzelkoralle *Ketophyllum cf. cylindricum* WEDEKIND.

Diese Korallen waren häufige Bewohner der großen Riffe im Paläozoikum. Sie sind wichtige Faziesanzeiger, die auf ruhiges, kalkhaltiges Wasser hindeuten. Wie die meisten Korallen ernährte sich *Ketophyllum* durch Filtration, nahm also Nährstoffe und Plankton aus dem vorbeiströmenden Meerwasser auf.

Da die Gattung sehr artenreich war, kann sie heute gut als Leitfossil verwendet werden.

Alter: ca. 429 Mio. Jahre, Klinteberg-Formation, ob. Homerium, Wenlock, Silur
Fundort: Djupvik/Gotland

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 5 x 5 x 4 cm

Events

Found	When	1990
	Who	Klemens Oekentorp (1935-2019)
	Where	Gotland
Lived	When	430,5-427,4 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Baltics

[Relation to
time]

When

Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute)

Who

Where

Keywords

- Coral
- Fossil
- Homerian
- Rugosa