

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Runzelkoralle Ketophyllum</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 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

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 5 x 5 x 4 cm

## Ereignisse

Gefunden	wann	1990
	wer	Klemens Oekentorp (1935-2019)
	wo	Gotland
Hat gelebt	wann	430,5-427,4 Mio. Jahre vor heute
	wer	
	wo	Baltikum
[Zeitbezug]	wann	Silur (443,4-419,2 Millionen Jahre vor heute)

wer

wo

## Schlagworte

- Fossil
- Homerium
- Koralle
- Rugosa