

	<p>Objekt: Trilobit Trimeroccephalus</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	--

Beschreibung

Dies ist der Trilobit (Dreilapper) Trimeroccephalus mastophthalmus (RICHTER). Er liegt hier als Leiche, und nicht als das viel häufiger gefundene Häutungshemd, vor. Dies ist erkennbar an der Position des Kopfschilds und der Bruchnaht innerhalb der Rumpfssegmente.

Trilobiten waren äußerlich krebsähnliche Tiere, die in den Meeren des gesamten Erdaltertums weit verbreitet waren. Wegen ihrer großen Artenvielfalt und ihres weltweiten Vorkommens sind sie wichtige Leitfossilien, die zur Altersbestimmung der Schichten, in denen sie vorkommen, benutzt werden. Sie starben am Ende des Perms endgültig aus.

Alter: ca. 365 Mio Jahre, Nehden, Famennium, Oberdevon

Fundort: Zgl. Nie, Iserlohn-Letmathe, Märkischer Kreis

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 10 x 5 x 1 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Letmathe
Hat gelebt	wann	372,2-358,9 Mio. Jahre vor heute
	wer	
	wo	Letmathe

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo

Sauerland

[Zeitbezug]

wann

Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)

wer

wo

Schlagworte

- Famennium
- Fossil
- Oberdevon
- Trilobiten