

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Trilobit Trimercephalus</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 der Trilobit (Dreilapper) *Trimercephalus 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 Rumpfsegmente. Trilobiten waren äußerlich krebssähnliche Tiere, die in den Meeren des gesamten Erdalters 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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 10 x 5 x 1 cm

Events

| | | |
|-------|-------|----------------------------------|
| Found | When | |
| | Who | |
| | Where | Letmathe |
| Lived | When | 372,2-358,9 Mio. Jahre vor heute |
| | Who | |
| | Where | Letmathe |

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Sauerland

[Relation to
time]

When

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

Who

Where

Keywords

- Famennian
- Fossil
- Late Devonian
- Trilobita