Objekt: Pfeilschwanzkrebs Euproops

Museum: Geomuseum der Universität

Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966

geomuseum@uni-muenster.de

Sammlung: Fossilien Westfalens

(Ordovizium bis Neogen)

Inventarnummer: o. Nr.

## Beschreibung

Auf dieser Platte ist der kleine Pfeilschwanzkrebs Euproops rotundatus (PRESTWICH) zu erkennen.

Diese Gliederfüßer waren Süßwassertiere. Die Jungtiere lebten noch in der Laubstreu und am Ufer flacher ruhiger Gewässer. Die Erwachsenen krochen unter Wasser in Ufernähe und kamen kaum noch an Land.

Die Stacheln dienten zwei Zwecken: Einerseits dem Schutz vor Räubern und andererseits der Stabilisierung der Sinkposition im eingerollten Zustand.

Alter: ca. 308 Mio Jahre; Westfal D, Moscovium, Oberkarbon

Fundort: Piesberg, Osnabrück, Niedersachsen

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 12 x 11 x 3 cm

## Ereignisse

Gefunden wann 1996-2004

wer

wo Osnabrück

Hat gelebt wann 315,2-307,0 Mio. Jahre vor heute

wer

## Schlagworte

- Fossil
- Gliederfüßer
- Karbon
- Moskovium
- Pfeilschwanzkrebse