	Objekt: Posidonia becheri BRONN Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de Sammlung: Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen) Inventarnummer: o.Inv

Beschreibung

Diese Poseidonsmuschel ist ein Leitfossil für das jüngere Unterkarbon (oberes Viséum, mittleres Mississippium), d.h. sie markiert den Zeitraum von etwa 340 bis 330 Millionen Jahren vor heute. Nach ihr ist der Posidonienschiefer benannt, den es – mit heute nicht mehr zu dieser Gattung gerechneten namengebenden Muscheln – auch zu anderen Zeiten der Erdgeschichte gegeben hat. All diese Gesteine charakterisieren einen ruhigen tiefen Ablagerungsraum, in diesem Fall die sogenannte Kulm-Fazies. Die Kulm-Fazies charakterisiert den küstenfernen, offen-marinen Ablagerungsraum südlich der Küste von Laurussia. So bezeichnet man den damals noch zusammenhängenden Kontinent vom heutigen Nordamerika bis Russland.

Fundort:Bredelar, Münsterland, NRW
Zeitalter: oberes Viséum, mittleres Mississipium, Karbon

Grunddaten

Material/Technik:	Steinkerne
Maße:	

Ereignisse

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Sauerland
[Zeitbezug]	wann	Unterkarbon (358,9-323,2 Mio. vor heute)

wer

wo

Schlagworte

- Fossil
- Muscheln