

	<p>Objekt: Trilobit Phacops</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 der Trilobit *Phacops latifrons* (BRONN), der hier in eingerolltem Zustand erhalten ist. Trilobiten dieser Unterordnung (Phacopina) besaßen einen einzigartigen Sehapparat mit dicht beieinander stehenden Facettenaugen aus Calcit. Darauf bezieht sich der Gattungsname: *Phacops* bedeutet "Linsen-Auge". Diese Tiere lebten im Flachmeerbereich.

Trilobiten oder auch Dreilapper waren krebssähnliche 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. 387 Mio. Jahre, Givetium, Mitteldevon

Fundort: Ahütte, Kr. Daun/Eifel

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 5 x 4 x 4 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Ahütte
Hat gelebt	wann	387,7-382,7 Mio Jahre vor heute
	wer	
	wo	Ahütte

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Eifel

[Zeitbezug] wann Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)

wer

wo

Schlagworte

- Fossil
- Givetium
- Mitteldevon
- Trilobiten