

	<p>Object: Trilobit Phacops</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Europas</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	--

## Description

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

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 5 x 4 x 4 cm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Ahütte
Lived	When	387,7-382,7 Mio Jahre vor heute
	Who	

	Where	Ahütte
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Eifel
[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

## Keywords

- Fossil
- Givetian
- Middle Devonian
- Trilobita