

	<p>Object: Trilobit Paradoxides</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 Paradoxides davidis SALTER.

Trilobiten (Dreilapper) waren äußerlich krebisähnliche Tiere, die in den Meeren des gesamten Erdalters weit verbreitet waren. Wegen ihrer großen Artenvielfalt und ihres weltweiten Vorkommens sind sie wichtige Leitfossilien, das heißt, sie können zur Altersbestimmung der Schichten, in denen sie vorkommen, benutzt werden.

Schon im Kambrium traten sie mit hoch entwickelten Formen auf und zeigen damit die Höherentwicklung der Lebewesen in dieser Zeit.

Paradoxides zeichnet sich durch einen sehr kurzen Schwanzschild, aber eine aufgeblähte Glabella (Mittelteil des Kopfschildes) aus. Im Vergleich zu vielen späteren Formen konnte sich diese Gruppe noch nicht zusammenrollen. Sie kam ausschließlich im Mittelkambrium vor.

Die Art Paradoxides davidis konnte bis zu 70 cm groß werden. Daher wird sie von vielen Wissenschaftlern für einen Räuber gehalten, der andere, kleinere Trilobiten fraß.

Alter: ca. 510 Mio. Jahre, Mittelkambrium

Fundort: Wales/Großbritannien

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

14 x 9 x 1 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Wales
Lived	When	541,0-485,4 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Wales
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	United Kingdom

Keywords

- Cambrian
- Fossil
- Trilobita