

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Trilobit <i>Agraulos longicephalus</i></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: U 567</p>
--	---

Description

Dies ist der Trilobit *Agraulos longicephalus* (HICKS). Er liegt hier wegen seiner vollständigen Überlieferung als Leiche vor und nicht als Häutungsrest.

Trilobiten (Dreilapper) waren äußerlich krebssähnliche 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 spezialisierten Formen auf und zeigen damit die Höherentwicklung der Lebewesen in dieser Zeit. Sie starben am Ende des Perms endgültig aus.

Alter: ca. 503 Mio. Jahre, ob. Murero-Formation, Caesaraugustan, Drumium, mittl. Mittelkambrium
Fundort: Barranco N' Ateca, Provinz Zaragoza/ Spanien

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 12,5 x 8 x 4,5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Zaragoza

Lived	When	504,5-500,5 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Southern Europe

Keywords

- Cambrian
- Drumian
- Fossil
- Trilobita