

	<p>Objekt: Trilobit <i>Agraulos longicephalus</i></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: U 567</p>
--	---

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 12,5 x 8 x 4,5 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Saragossa

Hat gelebt	wann	504,5-500,5 Mio. Jahre vor heute
	wer	
	wo	Südeuropa

Schlagworte

- Drumium
- Fossil
- Kambrium
- Trilobiten