[Autres informations: https://rlp.museum-digital.de/object/675 vom 29/05/2024]

Objet:	Scheinstern - Mimetaster hexagonalis
Musée:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Collection:	Paläontologische Sammlung
Numéro d'inventaire:	PWL1993/353-LS

Description

Der Gliederfüßer (Arthropoda) Mimetaster hexagonalis Gürich, 1931 aus dem Unterdevon des Hunsrückschiefers gehört neben den Trilobiten zu den häufigsten Fossilien dieser Lagerstätte. Es ist davon auszugehen, dass die Art in kleinen Gruppen lebte und eine Lebensgemeinschaft (Symbiose) mit Schwämmen (Porifera) einging. Innerhalb der Gliederfüßer gehört die Art zur ausgestorbenen Gruppe der Marrellomorpha. Die namengebende Gattung Marella findet sich im kambrischen Burgess-Shale (Kanada), ist also ca. 140 Millionen Jahre älter.

Données de base

Matériau/Technique:	Röntgenfoto
Dimensions:	Durchmesser: 25 mm

Événements

Fabriqué	quand	403 Mio Jahre (Siegenium, Devon)
	qui	
	où	
[Référence géographique]	quand	
	qui	
	où	Hunsrück

[Référence temporelle]	quand	Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)
	qui	
	où	
[Référence temporelle]	quand	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	qui	
	où	

Mots-clés

- Ardoises d´Hunsrück
- Arthropodes
- Arthropodes
- Dachschiefer
- Marrellomorpha
- Mimetaster

Documentation

- Bartels, Christoph u.a. (1997): Schatzkammer Dachschiefer: Die Lebenswelt des Hunsrückschiefer-Meeres. Mainz/Bochum (Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz und Deutsches Bergbau-Museum Bochum)
- Kühl, Gabriele & Rust, Jes (2010): Re-investigation of Mimetaster hexagonalis: a marrellomorph arthropod from the Lower Devonian Hunsrück Slate (Germany). - Paläontologische Zeitschrift 84 (3): 397-411. Berlin