

	Object: Diplocraterion Sandstein (Quarzit)
	Museum: Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
	Collection: Geologie, Mineralogie und Paläontologie
	Inventory number: I C A 52

Description

Sandstein aus Südschweden (Unterkambrium) mit Diplocraterion Grabgängen. Sie entstehen im dem noch weichen Sand durch wurmähnliche Lebewesen.

Diplocraterion ist eine Gattung von Spurenfossilien (Ichnogenus). Es handelt sich um vertikale, U-förmige Grabgänge im Sediment, die durch sogenannte Spreiten, d. h. von linearen Strukturen, die außerhalb der und parallel zur eigentlichen Grabröhre verlaufen und deren vormalige Position im Sediment anzeigen, charakterisiert sind. Diplocraterion kommt vor allem in siliziklastischen Ablagerungen verschiedener mariner Milieus ab dem Unterkambrium vor und gilt als Fress- und Wohnbau kleiner wirbelloser bilateraler Tiere.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 148 x 125 x 99 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Dohna

Keywords

- Glacial period
- Quaternary
- Sandstone