

	Object: Spurenfossil Chondrites targioni
	Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
	Collection: Wissenschaftliche Originale
	Inventory number: o. Nr.

Description

Dies ist ein Belegexemplar des Spurenfossils Chondrites targioni. Es wurde von Hosius & von der Marck 1880 publiziert.

Spurenfossilien sind fossile Zeichen biologischer Aktivität. Dies können Trittsuren, Wohnbaue, Fraßspuren etc. Die Funktion ist nicht immer leicht zu erkennen, ebenso bleibt der Verursacher oft unklar.

Chondrites gehören zu den Fodinichnia ("Bergwerksspuren"). Da sie meist in ehemals sauerstoffarmen Bereichen gefunden werden, wird vermutet, dass die Erzeuger an den Wänden ihrer Gänge (den "Stollen" im "Bergwerk") Schwefelwasserstoff oxidierende Bakterien züchteten und regelmäßig abweideten.

Alter: ca. 75 Mio. Jahre; Plattenkalke, unt. Ober-Campanium, Oberkreide
Fundort: Sendenhorst, Kr. Warendorf

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Found	When	1840-1860
	Who	
	Where	Sendenhorst
Lived	When	Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute)

	Who	
	Where	Central Europe
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Münsterland
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westphalia
[Relation to time]	When	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Fossil
- Spurenfossil

Literature

- Hosius, A. und von der Marck, W. (1880): Die Flora der Westfälischen Kreideformation. Palaeontographica 26: 125-241, Kassel.