

	Objekt: Kopolith (Versteinerter Kot)
	Museum: Drilandmuseum Neustraße 31 48599 Gronau (Westfalen) 02562/12688 p.koenemann@gronau.de
	Sammlung: Naturkunde und Geologie
	Inventarnummer: 2021-205.1-2

Beschreibung

Versteinerter Kot von Fischen oder Sauriern (Kopolith) aus golden glänzendem Mineralgestein.

Datierung: Valangin, Unterkreide

Fundort: Gronau, Schieferkuhle

Bei der „Schieferkuhle“, im Nordwesten Gronaus, handelt es sich um die ehemalige Tongrube der Firma Gerdemann. Seit Beginn des letzten Jahrhunderts ist sie ein bedeutender paläontologischer Fundort. Das Wealden-Vorkommen ist in Gronau an den Kern einer großen Sattelstruktur gebunden. Das Gebiet lag in der frühen Kreidezeit in der nordwestlichen Tethys und war von einem flachen Schelfmeer bedeckt. Heute ist es Teil der Bückeberg-Formation, deren Fundschicht bis auf das ausgehende Berriasium datiert wird.

Grunddaten

Material/Technik: Stein
Maße: D 2,0 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Gronau (Westf.)

Schlagworte

- Fossil
- Kopolith
- Kreidezeit

- Saurier
- Versteinerung