

	<p>Objekt: Amaltheus stokesi</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventarnummer: ES/jl 4790</p>
--	--

Beschreibung

Amaltheus stokesi (SOWERBY, 1818) ist der älteste Vertreter der Amaltheen Schichten (Margaritatus-Zone) im Oberen Pliensbachium, Lias delta 1 (Unterer Jura). Der für Amaltheidae typische Zopfkiel auf der Außenseite und die etwas sichelförmigen Rippen sind gut zu erkennen.

In den stark bitumenhaltigen tonigen Schichten der Herforder Lias-Mulde sind gut erhaltene Exemplare zu finden, die oft - wie hier - im anaeroben Schlamm mit Pyrit (FeS₂) überzogen sind. Im gleichen Milieu entstanden auch die milchigweißen Baryt-Ausfällungen.

Fundort: Tongrube Pödinghausen, Kr. Herford

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: s. Maßstab

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Pödinghausen

[Geographischer wann
Bezug] wer
wo Herforder Liasmulde

Schlagworte

- Amaltheen-Schichten
- Amaltheus stokesi
- Jura (Geologie)
- Lias gamma-delta