

	<p>Objekt: Paddelechse (Pliosaurier) Polyptychodon</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Westfalens (Kreide)</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p>
--	---

Beschreibung

Dieses Stück zeigt Bruchstücke diverser Wirbelkörper der Paddelechse (Pliosaurier) *Polyptychodon interruptus* OWEN.

Pliosaurier waren schnell schwimmende Fischräuber, wenn auch nicht die Spitzenräuber im Meer der Oberkreide. Als einer der wenigen Belege aus Kontinentaleuropa sind seine im Münsterland gefundenen Fossilien wissenschaftlich sehr interessant.

Die Zerlegung und Unvollständigkeit der Funde zeigt eine längere Phase des Treibens und Zerfalls des toten Tieres vor Absinken auf den Meeresboden.

Alter: 90,5 Mio. Jahre; "Micraaster-Event", Soest-Grünsand, Salder-Fm., mittl. Ober-Turonium, Oberkreide

Fundort: Anröchte, Kreis Soest

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 25 x 19 x 6 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	1955
	wer	
	wo	Lengerich-Wechte
Hat gelebt	wann	93.9-89.8 Mio. Jahre vor heute

	wer	
	wo	Atlantischer Ozean
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Münsterland
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Westfalen (Region)
[Zeitbezug]	wann	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Fossil
- Pliosaurier
- Schwimmsaurier
- Turon

Literatur

- Sachs, S. (2000): Ein Pliosauride (Sauropterygia: Plesiosauria) aus der Oberkreide von Anröchte in Westfalen. Geol. Paläont. Westf. 56: 25-34; Münster