

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

Description

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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 25 x 19 x 6 cm

Events

Found	When	1955
	Who	
	Where	Lengerich-Wechte
Lived	When	93.9-89.8 Mio. Jahre vor heute

	Who	
	Where	Atlantic Ocean
[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
- Pliosauroida
- Schwimmsaurier
- Turonian

Literature

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