



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	Kieferbruchstück des Pferdeverwandten Palaeotherium
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Fossilien Europas
Inventory number:	Rauten-Nr. 8652

Description

Dies ist Oberkiefer-Bruchstück mit Backenzähnen eines so genannten "Urpferds", der Pferdeverwandten Palaeotherium magnum CUVIER.

Die Palaeotherien (Familie Palaeotheriidae) wurden lange für einen Seitenast der Pferde gehalten, doch es gibt feine Unterschiede im Skelett. Außerdem fand die Entwicklung der Pferde in Nordamerika (und vielleicht Asien?) statt, während die Palaeotherien bis zu ihrem nachkommenlosen Aussterben vor 34 Mio Jahren auf Europa beschränkt waren.

Die Tiere waren tapirartig: etwa einen Meter hoch und lang, mit kurzen, dicken Beinen. Dies ist eine Anpassung an den Lebensraum feuchter, dichter Sumpfwälder. Ähnlich wie bei den frühen Pferden besaßen die Zehen keine Hufe und ruhten stattdessen auf einem Laufpolster. Die Zähne sind niedrig und zeigen ein pferdeähnliches Kronenmuster.

Alter: ca. 35 Mio. Jahre, Phosphorites de Quercy, Priabonium, Eozän
Fundort: Bach b. Lalbenque, Dept. Lot/Frankreich

Basic data

Measurements 5 x 4 x 4 cm
Material/Technique

Events

Found ...	When	1840-1860
	Where	Lalbenque
Lived ...	When	Priabonium (38,0-33,9 Mio. Jahre vor heute)
	Where	Lalbenque
[Relationship to location] ...		France

Keywords

- Hauspferd
- Fossil
- Zahn
- Urpferd
- Eozän