



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

Object:	Urpferd Hipparion (Fuß)
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Wirbeltiere aus dem Miozän von Samos
Inventory number:	o.Nr.

Description

Dieses Stück ist Teil des vorderen Mittelfußes, also der Mittelhand, von *Hipparion dietrichi* WEHRLI, einem "Urpferd". *Hipparion* ist trotz seiner Schulterhöhe von bis zu 1,40 m kein direkter Vorläufer der heutigen Pferde (*Equus*). Es unterscheidet sich im Bau der Backenzähne und besitzt zusätzlich zum Huf noch zwei rudimentäre äußere Zehen.

Die Evolution der Pferde lief vor allem in Nordamerika ab, doch immer wieder breiteten sich einzelne Linien auch nach Europa aus. Vor etwa 8 Mio Jahren kamen so die *Hipparionen* nach Europa und entwickelten hier schnell neue Arten und Gattungen; alle sind Steppentiere und damit reine Grasfresser.

Alter: ca. 7,2 Mio. Jahre, Messinium, Miozän

Fundort: N Mytilini, Samos/ Griechenland

Basic data

Measurements ca. 46 x 6 x 5 cm

Material/Technique

Events

Found ...	When	1908
	Who	Theodor Wegner (1880-1934)
	Where	Samos
[Relation to time] ...		Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)
Lived ...	When	Messinium (7,25-5,33 Mio. Jahre vor heute)

Keywords

- Fossil
- Urpferd

Literature

- Wehrli, Hans (1941): Beitrag zur Kenntnis der Hipparionen von Samos. Berlin