



Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) [CC BY-NC-SA]

Object:	Gryphaea arcuata
Museum:	Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegelscher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de
Collection:	Erdgeschichtliche Sammlung
Inventory number:	ES/jl 36000

Description

Eine Tonsteinplatte mit Ansammlung von *Gryphaea arcuata* (LAMARCK) aus den bituminösen Tonmergel- und Tonsteinen des Unteren Sinemurium, reynesi-Subzone (Lias alpha3, ca. 195 Millionen Jahre).

Die im Aufschlussprofil in verschiedenen Horizonten vereinzelt vorkommenden Austern können in der vorgenannten Subzone schichtbildend auftreten.

Fundort: Bielefeld, Innenstadt (Petristraße); Koordinaten 52.033241,8.561154

Basic data

Measurements	20 x 13 cm
Material/Technique	Tonstein

Events

Found ...	When	2012
	Who	Sönke Simonsen (1987-)
	Where	Bielefeld

Keywords

- Fossil
- Unterjura

- Jura (Geologie)
- *Gryphaea arcuata*

Literature

- Siegfried SCHUBERT (2005): Ein Lias-Profil (Hettangium/Sinemurium) vom Bau des Ostwestfalendamm - Tunnels in Bielefeld-Stadtmitte nebst einem Profil von der Finkenstraße in Bielefeld. Geologie und Paläontologie in Westfalen, Heft 65, S. 5 - 61. Münster