

	<p>Objekt: Gryphaea arcuata</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventarnummer: ES/jl 36000</p>
--	--

## Beschreibung

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

## Grunddaten

Material/Technik: Tonstein  
Maße: 20 x 13 cm

## Ereignisse

Gefunden	wann	2012
	wer	Sönke Simonsen (1987-)
	wo	Bielefeld

## Schlagworte

- Fossil
- *Gryphaea arcuata*
- Jura (Geologie)
- Unterjura

## Literatur

- 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. Münster, S. 5 - 61