

	<p>Object: Bielefelder Urlurch Cyclotosaurus buechneri (Holotyp)</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>Collection: Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventory number: ES/k 36053</p>
--	--

Description

Amphibien-Schädel, früher vorläufig als *Cyclotosaurus robustus* (H.v.MEYER) bestimmt. Im Jahre 2016 ergab eine Neubearbeitung, daß es sich um eine neue eigenständige Art handelt. Zu Ehren des Finders und langjährigen Museumsleiters Martin Büchner wurde die neue Art "*Cyclotosaurus buechneri*" getauft.

Das Stück stammt aus der Oberen Trias, Keuper (Schilfsandstein - ca. 225 Millionen Jahre). Die Ablagerungen von sog. Schilfsandstein in Ostwestfalen zeugen von einem eher trockenen Klima mit lagunären oder sumpfigen Lebensräumen, die zeitweise von Stromsystemen mit teils mäandrierenden oder gestreckten Flußrinnen überprägt sind. In Uferbereichen und Überflutungsgebieten war eine z.T. dichte Vegetation (Schachtelhalme). Es waren also gute Voraussetzungen für die amphibische Lebenswelt.

Amphibien dieser Art mit gigantischen Ausmaßen bevölkerten die damaligen Schachtelalm-Sümpfe. Dieser Amphibien-Schädel stellt eine Rarität aus dem Keuper Norddeutschlands dar, in Süddeutschland kommen diese häufiger vor.

Herkunft: Baugrube Sparkassenzentrale, Bielefeld-Sieker

Basic data

Material/Technique:	Sandstein mit Pflanzenresten und Schädelrest
Measurements:	50x30 cm (Fossil: 33x18 cm)

Events

Found	When	1975
	Who	Martin Büchner (1932-)
	Where	Sieker
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North German Plain
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Stieghorst
[Relation to time]	When	Trias (251-245 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Amphibia
- Cyclotosaurus
- Fossil
- Stuttgart Formation
- Urlurch