

	<p>Object: Längsschnitt Schachtelhalmbaum / Arthropitys bistriata</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Paläontologie</p> <p>Inventory number: K3271</p>
--	--

Description

Der Längsschnitt lässt einen Blick in das Innere eines Schachtelhalmbaumes zu. Das Objekt wurde sehr wahrscheinlich auf dem Hilbersdorfer Grundstück der Brüdern August und Albert Orth gefunden. Die Schachtelhalmbäume besiedeln im Oberkarbon und Unterperm weite Teile des Festlandes. Aus den zahlreichen Fossilfunden wissen wir heute, dass dieser Baum – anders als heutige Schachtelhalme – Holz und Astabgänge mit mehreren Verzweigungen ausbildete. Die Bäume konnten bis zu 25 Meter hoch werden.
Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Measurements: 11,5 x 7 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Orth-Denkmal

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Albert Orth (1835-1915)

Where

Keywords

- Calamites
- Equisetum
- Fossil des Jahres
- Längsschnitt
- Permian