

	<p>Object: Stämme in kieseliger Erhaltung / Arthropitys bistriata (Cotta 1832) Goeppert 1864/65</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: K4947a</p>
--	---

Description

Der Querschnitt des Baumfarnes *Arthropitys bistriata* ist Teil eines komplexen Fundes in Chemnitz-Hilbersdorf. Aus weiteren Belegen ist bekannt, dass die Baumart bis zu 25 Meter hoch werden konnte. Das Fossil des Jahres, zu sehen in der Dauerausstellung des Museums für Naturkunde, gibt eine Vorstellung zu Größe und Wuchsform des Baumes. An jedem fünften bis sechsten Knoten befanden sich beblätterte Zweige. Hinzu kamen unregelmäßige Sprosse mit weiteren beblätterten Zweigen. Außerdem saßen direkt am Hauptstamm Blätter an.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Measurements: 8,5 x 5,5 x 2,5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf

Keywords

- Equisetum
- Fossil des Jahres

- Permian
- Querschnitt (Körper)