Object: Teil eines sterilen Zweiges eines Schachtelhalmgewächses / Annularia spicata Museum für Naturkunde Museum: Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de Collection: Paläontologie TA878 Inventory number:

## Description

Fossilreste von Schachtelhalmgewächsen gehören zu den häufigsten Pflanzenfunden im Karbon und Unterperm. Meistens werden die Sedimentausfüllungen der hohlen Stämme oder kohlige Abdrücke der sternförmigen Blattwirtel gefunden. Dieses Fundstück zeigt das unverwechselbare zierliche Laub einer Calamitenpflanze der Art Annularia spicata. Der Durchmesser der Blattquirle beträgt höchstens 8 mm.

Der Wissenschaftler Manfred Barthel hat die Calamiten-Sammlung des Museums für Naturkunde Chemnitz gesichtet. Einige der historischen Belege konnten dem Sammler Otto Weber (1858-1910) zugeordnet werden. Vergleichbare Funde ergab die erste wissenschaftliche Grabung in Chemnitz-Hilbersdorf 2008-2011.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

## Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / präpariert

Measurements: 29 x 24 x 3 cm

## **Events**

Found When

Who

Where Chemnitz-Hilbersdorf

## **Keywords**

- Abdruck (Geologie)
- Equisetum
- Fossil
- Permian