[Weitere Angaben: https://sachsen.museum-digital.de/object/17083 vom 28.04.2024]

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

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:	Naturobjekt, Stein / präpariert
Maße:	29 x 24 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Abdruck (Geologie)

- Fossil
- Perm
- Schachtelhalme