

	<p>Objekt: Quer gefächertes Mark eines Cordaiten (Artisia) / Cordaixylon</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Paläontologie</p> <p>Inventarnummer: K4837a</p>
--	--

Beschreibung

Das Fossil stellt einen Längsschnitt durch eine nadelbaumverwandte baumförmige Samenpflanze dar. Zu erkennen ist ein ausgeprägter quer gefächertes Markraum, der die Zuordnung zur Gruppe Cordaixylon ermöglicht. Die sehr gute dreidimensionale Erhaltung lässt objektorientierte Rekonstruktionen zu. So konnten für diesen Pflanze unter Auswertung der verschiedenartigen Funde und anatomischer Eigenschaften Baumhöhen von bis zu 40 Meter ermittelt werden.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert

Maße:

8 x 6 x 2,2 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Baum
- Hohldruck
- Markraum
- Nadelbaum
- Perm