

	<p>Objekt: Versteinerter Farnsamer-Stamm / Medullosa</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: V16_01</p>
--	--

Beschreibung

Der geschliffene und polierte fossile Querschnitt stammt von einer Samenpflanze mit farnartigem Laub. Der bis zu 10 Meter wachsende Farnsamer hatte auf Grund seiner hohen Verdunstungsrate eine entscheidende ökologische Funktion im permischen Lebensraum. In der Fossilagerstätte Chemnitz sind Belege dieser Pflanze häufig. Jeder einzelne trägt zum Verständnis der damaligen Lebewelt bei und macht deutlich, welche Auswirkung die Klimaveränderungen vor 291 Millionen Jahren auf die Pflanzenwelt hatte.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Maße: 38 x 37 x 14,5 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Farnsamer
- Medullosa
- Perm
- Sprinkleranlage