

	<p>Objekt: Stark fluoritisierter Baumfarn-Querschnitt / Psaronius infarctus</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: K518</p>
--	---

Beschreibung

Der geschliffene und polierte Querschnitt eines versteinerten Baumfarnes liefert den Paläontologen Hinweise zum Aufbau der Pflanze. Die wurmförmigen Stamm-Gefäßbündel nehmen etwa die Hälfte des inneren Querschnitts ein. Nach außen folgen die Wedelbündel, die durch ein dichtes Wurzelmantelnetz umspinnen sind. Aus den etwa ausgeglichenen Anteilen von Wurzelmantel und Gefäßbündeln lässt sich ableiten, dass das Fossil aus der Mitte eines Baumfarnes des Typs Psaronius stammt.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert

Maße:

17 x 10 x 5,5 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Baumfarne
- Perm
- Querschnitt (Körper)
- Schmuck