

 <p>Museum für Naturkunde Chemnitz / Punctum / Bertram Kober [RR-F]</p>	<p>Objekt: Längsschnitt der Stammbasis eines Baumfarnes / Psaronius sp.</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: K4795</p>
--	--

Beschreibung

Die Geschichte der Landpflanzen ist etwa 400 Millionen Jahre alt. Während dieser Zeit sind unterschiedliche Wuchs- und Lebensformen entstanden, von denen sich nicht alle erfolgreich durchsetzen konnten. Bäume mit dem heute typischen Luftwurzelsystem gibt es seit dem Oberdevon, vor 370 Millionen Jahren. Sie dominierten auch den Versteinerten Wald von Chemnitz. Die in Chemnitz-Hilbersdorf gefundene fossile Stammbasis – hier im Längsschnitt – eines Baumfarnes der Art Psaronius sp. zeugt davon.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt präpariert
Maße: L52xB44xH22 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Baumfarne
- Fossil

Literatur

- Löcse, Frank & Rössler, Ronny (2018): Gesammelt, bewahrt, vergessen, wiederentdeckt: Die paläobotanische Sammlung von Prof. Dr. med. Paul Geipel*. Chemnitz, Veröff. Museum für Naturkunde Chemnitz Bd. 41, S. 5-54.