Objekt: Partiell erhaltener Baumfarn mit

Tuffeinlagerungen, Smiley

Museum: Museum für Naturkunde

Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551

info@naturkunde-chemnitz.de

Sammlung: Paläontologie

Inventarnummer: K232

Beschreibung

Baumfarne bilden seit dem Oberkarbon einen entscheidenden Anteil an der Vegetation verschiedenster Lebensräume. Die größten unter ihnen, die Psaroniales, wurden bis zu 15 m hoch. Die heute ausgestorbene Baumfarngattung prägte das Erscheinungsbild des Permwaldes von Chemnitz entscheidend mit. Auch dieses spektakulär erhaltene Exemplar eines Baumfarnstammes stammt aus Chemnitz. Die gut erhaltenen verkieselten dunklen Bereiche stehen im Kontrast zu den hellen Tuffeinlagerungen. So entsteht im Querschnittbild das Bild eines Smileys.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt präpariert

Maße: L32xB27xH3 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Baumfarne
- Fossil
- Smiley