

	<p>Object: Partiell erhaltener Baumfarn mit Tuffeinlagerungen, Smiley</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Paläontologie</p> <p>Inventory number: K232</p>
--	---

## Description

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 Baumfarnngattung 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.

## Basic data

Material/Technique: Naturobjekt präpariert  
Measurements: L32xB27xH3 cm

## Events

Found                      When  
                                    Who  
                                    Where      Chemnitz-Hilbersdorf

## Keywords

- Cyatheales
- Fossil
- Smiley