

	Object:	Längsschnitt der Stammbasis eines Baumfarnes / Psaronius sp.
	Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
	Collection:	Paläontologie
	Inventory number:	K4795

Description

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 Luftwurzelstamm 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.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt präpariert
Measurements:	L52xB44xH22 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf

Keywords

- Cyatheales
- Fossil

Literature

- 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.