

	<p>Objekt: Eingewachsen im Luftwurzelmantel eines Psaronius / Tubicaulis cf. berthieri</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: V15_01</p>
--	--

## Beschreibung

Der große Querschnitt eines Baumfarns vom Typ Psaronius, ist teilweise von heller permineralisierter vulkanischer Asche umgeben. Wissenschaftler fanden im Wurzelmantel kleine aber feine Besonderheiten – die Achsen von aufsitzenden Farnen namens Tubicaulis berthieri. Das Objekt ist ein Beleg dafür, dass Baumfarne ökologische Nischen für zahlreiche Organismen boten.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

## Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert  
Maße: 36 x 35 x 15,5 cm

## Ereignisse

Gefunden wann  
wer  
wo Chemnitz-Hilbersdorf

## Schlagworte

- Baumfarne
- Luftwurzel
- Perm
- Starstein