

	<p>Object: Wurzelstamm / Grammatopteris freitasii Rößler and Galtier, sp.nov., Baumfarne Grammatopteris und Psaronius</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: K4899</p>
--	--

Description

Das Objekt ist ein Querschnitt durch die Basis eines fossilen Baumfarnes. Es zeigt ein dünnes zentrales Leitbündel, Ansätze von Wedelbasen und einen mächtigen Luftwurzelmantel.

Das Objekt stammt aus der Fossilagerstätte im brasilianischen Bundesstaat Tocantins. Sie stellt eine der wichtigsten Vorkommen versteinertes Wälder auf der südlichen Hemisphäre dar. Das Vorkommen befindet sich heute in einer Savannenlandschaft, in welcher die versteinerten Baumstümpfe allein durch die Kräfte der Natur, wie Niederschlag und Wind freigelegt werden.

Die versteinerten Hölzer aus Brasilien sind für das Verständnis der permischen Fossilagerstätte entscheidende Vergleichstücke.

Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Measurements: 24 x 21 x 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Tocantins

Keywords

- Aerial root
- Cyatheales
- Permian
- Starstein