

	<p>Object: Myeloxylon</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: K8243</p>
--	--

Description

Das Fossil ist ein noch nicht im Detail bestimmter Blattstiel eines Farnsamers (Medullosa). Anders als bei heutigen Pflanzen wo bekannt ist, welche Blätter, Borke, Äste etc. zu einem Baum gehören, sind diese Organzusammenhänge in der Paläobotanik häufig unbekannt. Ursache dafür liegt im Erhaltungs- und Versteinerungsprozess. Häufig ist dieser mit einer Umlagerung der Fossilien verbunden. Um so mehr ist die Fossilagerstätte Chemnitz ein einzigartiger Ort, an welchem die Fossilfunde an dem Ort gefunden werden, an dem sie gewachsen, durch ein Vulkanereignis verschüttet und bis heute in situ erhalten blieben.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt / geschnitten, einseitig geschliffen und poliert
Measurements:	1,5 x 7,5 x 9 cm

Events

Found	When	
	Who	Fred Richter (1940-)
	Where	Perdasdefogu

Keywords

- Farnsamer
- Feldfund
- Fossil
- Versteinertes Holz