

	<p>Object: Fossiles Nadelholz in vulkanischem Gestein / Agathoxylon in Matrix</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: K8723</p>
--	--

## Description

Das Objekt zeigt einen Ast, welcher in vulkanischem Gestein eingebettet ist. Das vulkanische Gestein wird als Tuff bezeichnet. Der versteinerte Ast zeigt mehrere Wirtel. Zwischen dem versteinerten Holz und der Tuff-Matrix zeigt sich ein Luftspalt. Ob dieser durch das Schrumpfen des Holzes während des Verkieselungsprozesses entstanden ist oder die Rinde vor der Mineralisierung verfault ist, bleibt noch zu erforschen.

## Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt / geschnitten, geschliffen und poliert
Measurements:	LxBxH 26 x 11 x 6 cm; 1968 g

## Events

Found	When	1995
	Who	Fred Richter (1940-)
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf

## Keywords

- Petrified wood
- Volcanic rock