

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Paläontologie</p> <p>Inventarnummer: K8723</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Gefunden	wann	1995
	wer	Fred Richter (1940-)
	wo	Chemnitz-Hilbersdorf

Schlagworte

- Kieselholz
- Vulkanisches Gestein