

	<p>Objekt: Astgabel eines Nadelholzvorfahren in Tuff / Agathoxylon in Tuff & Kieselholz</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: F12065</p>
--	---

Beschreibung

Aus der Fossilagerstätte Chemnitz wurden bis zu 10 m lange versteinerte Baumstümpfe, bis zu 3 x 3 m ausgedehnte Baumkronen und komplexe Wurzelsysteme geborgen. Der Nachweis von zusammenhängenden Pflanzenorganen, wie Äste an einem Stamm oder Blätter an einem Ast, sind von hohem wissenschaftlichem Wert, da sie Hinweise für eine objektbasierte Rekonstruktion ausgestorbener Pflanzen geben. Die im Tuff eingebettete Astgabel eines ausgestorbenen Nadelbaumverwandten gibt Aufschluss über das Verzweigungsmuster dieser in Chemnitz vor 291 Millionen Jahren ansässigen Pflanze.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert
Maße: L34xB32xH22 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Chemnitz

Schlagworte

- Astgabel
- Nadelbaum
- Perm

- Vulkanische Asche