

	<p>Object: Nadelholzverwandter / Agathoxylon in Chalzedon- Erhaltung</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: V20_03</p>
--	--

## Description

Das farbenfrohe Fossil eines Nadelbaumverwandten wirft für Paläontologen Fragen auf. Die blau-violette Verfärbung im Inneren geht auf die faserige, mikrokristalline Gefügevarietät des Minerals Quarz Chalzedon zurück. Entsprechende Erhaltungsformen sind für die Umgebung um Chemnitz-Kappel nahe der Neefestraße typisch. Mittels Kathodolumineszenz wird das Objekt untersucht, um die Ursachen dieser speziellen Verkieselung zu ergründen.

## Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert  
Measurements: L13xB10xH2,8 cm

## Events

Found            When  
                  Who  
                  Where      Chemnitz

## Keywords

- Chalcedony
- Erhaltung
- Permian
- Pinales