

	<p>Objekt: Kieselholz: Agathoxylon sp.</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: K6540</p>
--	---

Beschreibung

Weite Landschaften mit bis zu sieben Bäumen auf einer Fläche von 100 x 100 m prägten Patagonien im Jura, vor 150 Millionen Jahren. Vulkanausbrüche, verbunden mit pyroklastischen Strömen führten zur Fossilisation der Araukarien. Die Kraft der vulkanischen Druckwelle entriss den Bäumen die noch nicht ausgereiften Zapfen. Ascheregen führten zur Einbettung und Konservierung der Nadelbaumriesen. Fossile Funde von Stämmen mit einer Höhe von 100 m und einem Stammumfang von 10 m geben einen Eindruck von diesem urzeitlichen Wald.

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt präpariert

Maße:

L14,3xB12xH3,3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Patagonien

Schlagworte

- Fossil
- Holz
- Wald