



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	<b>Holzachat</b>
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	50073

## Description

Als Holzachat werden manche verkieselte Holzfossilien bezeichnet, bei denen das Versteinermittel Quarz ( $\text{SiO}_2$ ) in bunten Farben lagig angeordnet ist. Bei der Verkieselung von Baumstämmen dringen kieselsäurereiche Wässer in den noch unzersetzten Holzkörper ein und füllen unter Beibehaltung der anatomischen Struktur die Zellen des Xylems.

Fundort: Unbekannt

## Basic data

Measurements 9 x 11 x 3 cm

Material/Technique

## Keywords

- Mineral
- Tree
- Fossil
- Quartz
- Achat