

	Object:	Holzachat
	Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
	Collection:	Systematische Mineralsammlung
	Inventory number:	50073

Description

Als Holzachat werden manche verkieselte Holzfossilien bezeichnet, bei denen das Versteinerungsmittel Quarz (SiO_2) in buten 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

Material/Technique:

Measurements:

9 x 11 x 3 cm

Keywords

- Agate
- Fossil
- Mineral
- Quartz
- Tree