



Sammlungen der Universität Mainz [CC BY-NC-SA]

Object:	<b>Chrysotil</b>
Museum:	Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
Collection:	Mineralogische Sammlung
Inventory number:	P2015/1047

## Description

Chrysotil wird auch als "Weißer Asbest", "Serpentin-Asbest" oder "Faserserpentinit" bezeichnet und gehört zur Gruppe der Serpentine.

Chrysotil besteht fast ausschließlich aus dem natürlich vorkommenden, faserförmigen Silikat-Mineral Asbest.

Es bildet lange, innen hohle Fasern, die chemisch sehr stabil und feuerfest sind. Aus diesem Grund ist Chrysotil jahrzehntelang als Baustoff verwendet worden, bis man die gesundheitsschädliche Wirkung auf den Menschen erkannte.

Dieses Exemplar stammt aus dem Kanton Graubünden in der Schweiz.

## Basic data

Measurements LxBxH 13 7 2 cm  
Material/Technique

## Events

Found ... Where Graubünden  
[Relationship to location] ... Switzerland

## Keywords

- Asbest
- Serpentinit