

	<p>Objekt: Aktinolith in Schiefer</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Regionale Mineralsammlung</p> <p>Inventarnummer: 16077</p>
--	---

Beschreibung

Aktinolith ($\text{Ca}_2(\text{Mg,Fe})_5[\text{OH}|\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$) gehört zu den Kettensilikaten und dort in die Amphibol-Gruppe. Hier liegt er gesteinsbildend in einem metamorphen Schiefer vor, bildet also ein Gestein mit Absonderungsflächen im Zentimeter-Bereich. Das Stück macht sehr gut klar, was der Mineralname wörtlich bedeutet, denn in dieser Ausbildung wird es als Strahlstein bezeichnet (griechisch aktis = Strahl, lithos = Stein).

Charakteristisch sind die langsäuligen, in Garben angeordneten, prismatischen Kristalle.

Fundort: Pfitscher Joch, Tirol/Österreich

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 17 x 11 x 5 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Pfitscher Joch

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Österreich

Schlagworte

- Gestein
- Mineral
- Silikate