

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Aktinolith in Schiefer</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Regionale Mineralsammlung</p> <p>Inventory number: 16077</p>
--	---

Description

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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 17 x 11 x 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Pfitscherjoch
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Austria

Keywords

- Mineral
- Rock
- Silicate mineral