

	<p>Objekt: Epidot-Kristalle</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventarnummer: 50063</p>
--	---

Beschreibung

Epidot ($\text{Ca}_2(\text{Fe,Al})\text{Al}_2[\text{O}|\text{OH}|\text{SiO}_4|\text{Si}_2\text{O}_7]$) wird den Gruppensilikaten zugeordnet, enthält aber auch strukturell isolierte Kieselsäure-Tetraeder in seinem Gitter. Der Name leitet sich von der leichten Winkel-Zugabe (gr. epidosis) ab, die gegenüber der ersten Beschreibung der Kristalle nötig wurde.

Die Knappenwand in Salzburg ist weltberühmt für die wohl weltbesten Kristallstufen dieses Minerals.

Fundort: Knappenwand, Salzburg/Österreich

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 3 x 8 x 2 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Salzburg

[Geographischer wann
Bezug]
wer
wo Österreich

Schlagworte

- Mineral
- Silikate