

 Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]	Objekt: Vesuvian-Kristall Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de Sammlung: Systematische Mineralsammlung Inventarnummer: 50058
--	--

Beschreibung

Vesuvian, $(\text{Ca}_{19}\text{Al}_{10}(\text{Mg},\text{Fe})_3[(\text{OH},\text{F})_{10}(\text{SiO}_4)_{10}(\text{Si}_2\text{O}_7)_4])$ gehört zu den Gruppensilikaten; seine Kristalle sind typischerweise kurz-dicksäulig. Den Namen hat er vom Fundort seiner Erstbeschreibung (Typlokalität), dem Vesuv in Italien.

Im Zuge der allgemeinen Anglophonisierung der Geowissenschaften wird er in jüngster Zeit auch im Deutschen als "Vesuvianit" bezeichnet, obwohl dieser Name eigentlich für ein Vesuvian-reiches Gestein eingeführt wurde. Am häufigsten ist er in metamorphen Gesteinen zu finden, seltener in Magmatiten.

Fundort: Sibirien/Russland

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 11 x 6 x 4 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Sibirien
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Russland

Schlagworte

- Mineral
- Silikate