

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Vesuvian-Kristall</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventory number: 50058</p>
--	--

Description

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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 11 x 6 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Siberia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Russia

Keywords

- Mineral
- Silicate mineral