



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	<b>Vesuvian-Kristall</b>
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	50058

## 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 Vesuvianreiches Gestein eingeführt wurde. Am häufigsten ist er in metamorphen Gesteinen zu finden, seltener in Magmatiten.

Fundort: Sibirien/Russland

## Basic data

Measurements 11 x 6 x 4 cm

Material/Technique

## Events

Found ...	Where	Siberia
[Relationship to location] ...		Russia

## Keywords

- Mineral
- Silicate class of minerals, class number 9