

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Gips-Kristalle aus einem Rohr</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: 50074</p>
--	--

Description

Diese Gipskristalle ($\text{Ca}[\text{SO}_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) bildeten sich innerhalb weniger Jahre in einem Wasserrohr. Sie wurden aus einer kalzium- und sulfatreichen Lösung ausgefällt, die bei Temperaturunterschieden an diesen Ionen übersättigt wurde.

Hier zeigt sich, dass gut ausgebildete Kristalle in recht kurzer Zeit auch an "nichtgeologischen" Orten gebildet werden können. Die charakteristischen tafeligen Kristallformen sind gut zu erkennen.

Fundort: Bad Oeynhausen/Westfalen

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 18 x 10 x 2 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bad Oeynhausen

Keywords

- Gypsum
- Mineral
- Sulfate ion