

	<p>Object: Halit im UV-Licht</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Mineralogische Lagerstättensammlung, Kristallographische Sammlung</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

Halit (Steinsalz, NaCl) ist das häufigste und wichtigste Halogenid-Mineral. Mit kurzwelligem UV-Licht bestrahlt, zeigt es z.T. violette bis orange Fluoreszenzfarben (Foto).

Es bildet sich vor allem, wenn Randmeere verdunsten, wie das in der Erdgeschichte vielfach geschehen ist. So können mehrere hundert Meter mächtige Halit-Lagerstätten entstehen. Im nördlichen Mitteleuropa war dies im oberen Perm vor ca. 270 Mio Jahren flächendeckend der Fall - mehrfach führte die Eindampfung der Meere sogar bis zur Abscheidung von Kaliumsalzen.

Fundort: Kaligrube Wunstorf b. Hannover/Niedersachsen

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 11 x 5 x 5 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Kaligrube Wunstorf
[Relationship to location]	When	
	Who	

Where Lower Saxony

Keywords

- Halide
- Mineral
- salt