

	<p>Object: Leuchtenberger Granit</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Petrographische Sammlung</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	--

## Description

Granite sind die wohl bekanntesten Kristallingesteine. Sie bilden sich in großen Tiefen durch mehr oder weniger langsames Abkühlen einer magmatischen Schmelze. Im Fall des Granits enthält diese relativ viele Silikate ("Kieselsäure"), so dass sie als "sauer" bezeichnet wird. Dieser Chemismus führt dazu, dass Granite vor allem aus Quarz und Kalifeldspat ( $\text{KAlSi}_3\text{O}_8$ ) bestehen, die manchmal von deutlich weniger Glimmer-Plättchen (hier: Biotit) durchsprenkelt sind.

Der Leuchtenberger Granit ist sehr hell durch viel Quarz und weißen Kalifeldspat.

Fundort: Flossenbürg, Oberpfalz/Bayern

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 30 x 25 x 4 cm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Waldau (Vohenstrauß)
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Bavaria

## Keywords

- Granite
- Rock