

	<p>Object: Rauchquarz-Druse</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: 50087</p>
--	---

Description

Diese kurzsäuligen Kristalle von Rauchquarz (SiO₂) sind charakteristisch braungrau gefärbt. Sie sind am Rand eines noch offenen rundlichen Hohlrums, einer so genannten Druse, in einem basaltischen Gestein aufgewachsen.

Die Färbung entsteht durch Gitterdefekte in den Kristallen, welche durch Gammastrahlung entstanden sind. Er ist ein beliebter Schmuckstein.

Fundort: Idar-Oberstein, Rheinland-Pfalz/Deutschland

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 24 x 16 x 8 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Idar-Oberstein
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Rhineland-Palatinate

Keywords

- Mineral
- Quartz