



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

Object:	Rauchquarz-Druse
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Systematische Mineralsammlung
Inventory number:	50087

Description

Diese kurzsäuligen Kristalle von Rauchquarz (SiO_2) 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

Measurements 24 x 16 x 8 cm

Material/Technique

Events

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

Keywords

- Mineral
- Quartz