	<p>Objekt: Rauchquarz-Druse</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventarnummer: 50087</p>
--	---

Beschreibung

Diese kurzsäuligen Kristalle von Rauchquarz (SiO₂) sind charakteristisch braungrau gefärbt. Sie sind am Rand eines noch offenen rundlichen Hohraums, 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

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 24 x 16 x 8 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Idar-Oberstein

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Rheinland-Pfalz

Schlagworte

- Mineral
- Quarz