



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

Objekt:	Druse mit Rauchquarz
Museum:	Geomuseum der WWU Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333964 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Systematische Mineralsammlung
Inventarnummer:	50095

Beschreibung

Diese Druse, also ein Hohlraum in einem Gesteinskörper, ist mit Rauchquarz [SiO₂] gefüllt. Die braune bis schwarze Färbung dieser Varietät von Quarz entsteht durch Gitterdefekte, die auf die Gammastrahlung von umgebenden radioaktiven Mineralen zurückzuführen ist.

Fundort: unbekannt

Grunddaten

Maße 14 x 6 cm

Material/Technik

Schlagworte

- Mineral
- Rauchquarz
- Quarz
- Druse (Geologie)