

	Object: Suevit
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Mineralogische Sammlung
	Inventory number: P 2015/134

Description

Suevit ist ein Impaktit, d.h. diese Gesteinsart entsteht durch den Aufschlag eines Meteoriten. Bedingt durch diesen Aufschlag bildet sich Suevit aus zermahlenem Grundgestein, erstarrter Schmelze aus Impaktglas, und Mineralen die nur durch hohe Drücke entstehen können, hier vor allem Coesit.

Suevit wird hauptsächlich im Nördlinger Ries beschrieben, woher sich auch der Name, lateinisch "Suevia" für Schwaben, ableitet.

Dieses Objekt wurde ebenfalls im Nördlinger Ries, 1961 in der Nähe von Oettingen im Kreis Donauwörth entdeckt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: LxHxB 110 x 60 x 60 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Oettingen in Bayern
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Nördlinger Ries

Keywords

- Meteorite

- Rock