

## 9. Ueber den Kalkeisengranat von Sissersk.

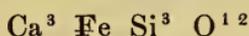
Von HERRN C. RAMMELSBURG in Berlin.

Unter dem Namen Demantoid erhielt ich abgerundete Stücke eines grünen Minerals von Poldnewaja am Fluss Bobrowka, Bezirk Sissersk am Ural. Sie sind durchsichtig, glasglänzend und von einer talk- oder serpentinarartigen Substanz von röthlichweisser Farbe theils umgeben, theils durchsetzt. Ihr Aussehen erinnert an Olivin.

Das Vol.-Gew. ist = 3,828 und sie bestehen aus

Kieselsäure . . . .	35,44
Eisenoxyd . . . .	32,85
Kalk . . . . .	32,85
Magnesia . . . . .	0,20
	<hr/>
	101,34

Es ist also ein Kalkeisengranat,



gleichwie der von KOKSCHAROW beschriebene von den Schischimsker Bergen und mancher andere grüne Granat.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Rammelsberg Karl [Carl] Friedrich

Artikel/Article: [Ueber den Kalkeisengranat von Sissersk. 815-819](#)