

## Erklärung der Tafeln I und II.

Mangelhaft gebildete Flächen des Eisenglanzes.

Fig. 1, 3, 15, 31. Wulstenbildung auf dem gerundeten Scheitel über dem positiven Rhomboeder  $\pm R$ .

Fig. 4, 7, 10. Die polyedrischen Erhebungen auf  $\pm R$ , in welchen eine horizontale Thätigkeitsrichtung mit einer zweiten nach der schiefen Diagonale gerichteten combinirt erscheint.

Fig. 42. Die scharfen, gekreuzten Vertiefungen dieser Fläche.

Fig. 28, 29, 32. Die horizontal geordneten Wulstbildungen derselben dicht gedrängt zu paralleler Furchung.

Fig. 12, 13, 17. Gekreuzte Furchung des flacheren negativen Rhomboeders, welche mit der Wulstenbildung auf den beiderseitigen  $\pm R$  einglänzt.

Fig. 11, 16. Hohlformen auf dieser Fläche.

Fig. 32. Zusammenvorkommen der Furchung auf  $\pm R$  mit der gekreuzten Streifung auf dem flacheren negativen Rhomboeder.

Fig. 15, 31, 38, 39. Gipelflächen in mangelhafter Ausführung und Herstellung.

Fig. 35, 19, 21. Streifung auf  $\circ R$ .

Fig. 19—21, 33, 34. Skelettbildung im Tafelbau, zellenartig.

Fig. 22—23b, 27, 29. Linsenformen des Eisenglanzes.

Fig. 41. Eisenglanztafel mit aufgewachsenem Rutil.

Fig. 5, 8, 9. Polyedrische Erhebungen auf Sklalenooederflächen des Eisenglanzes.

Fig. 25, 26, 30. Desgleichen auf den Prismenflächen.

Fig. 36, 40. Flächen des Magnetits.

Fig. 37—37b. Magnoferrit vom Vesuv.

Mangelhaft gebildete Flächen des Kalkspaths.

Fig. 2. Dreitheilung des säuligen Kalkspaths nach der schiefen Diagonale des flacheren negativen Rhomboeders. (Zu vergl. Fig. 5 des Eisenglanzes.)

Fig. 6. Endfläche  $\circ R$  des Kalkspaths in sechs Ausschnitte gesondert.

Fig. 14, 18. Polyedrische Erhebungen auf flach gerundetem Gipfel desselben.

Fig. 24. Erhebungen auf Prismenflächen desselben.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [1880](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Erklärung der Tafeln I und II 131](#)