

Grundriß
der
Mineralogie,
mit Einfluß
der
Geognosie und Petrefactenfunde.

Für höhere Lehranstalten und zum
Privatgebrauch.

Von
Ernst Friedrich Glocker.

Mit acht Kupfertafeln.

Nürnberg, 1839.
Verlag von Joh. Leonh. Schrag.

5. **Edenische Hornblende oder Edenit.** In Crystallen bis zur Größe eines Zolls und darüber, oft sehr niedrig; *derb*; *Str.* vollk. blättrig; gelblichgrau, aschgrau, rauchgrau, ins Haar- und Nelfenbraune; a. d. R. durchsch. oder undurchsichtig. — Mit Chondroit im körnigen Kalkstein, bey Edenville unweit Amity in New-York und bey Newton in New-Jersey.

6. **Metallistrende Hornblende.** (Metallophaner Amphibol; Br.) Als Ueberzug über schillerndem Augit und in regelm. Verwachsung mit demselben, so daß die Abstfl. der stumpferen Seitenfl. des letztern mit den Abstfl. der scharfen Seitenfl. der met. Hornbl. parallel liegen; auch in kleinen eingewachsenen Parthieen für sich; *Str.* vollk. par. den Seitenfl. der klinorb. Säule, unvollk. par. den Abstfl. der stumpfen Seitenfl.; Feldspathhärte; sp. G. 3,3; schwärzlichbraun, mit einem schwach röthlichen Schiller und in halbmetallischen Gl. fallenden Perlm.gl. (daher von paulitähnlichem Ansehen); *Strich* hellgrau; undurchsichtig. B. d. L. auf Kohle zu schwarzer Kugel schmelzend. — Im Gabbro, in Verbindung mit Labrador, bey la Presa unweit Bormio im Beltlin; wie es scheint, auch a. a. D.

7. **Anthophyllitische Hornblende oder Anthophyllit.** (Strahliger Anthophyllit, W.; prismatischer Schillerspath, W.; Antholith, Br.) *Derb*, selten in schilffartigen Säulen mit dem Hornblendwinkel; *Str.* vollk. par. den Seitenfl. der kl. rh. Säule, ziemlich vollk. (vollkommener, als bey andern Hornblendarten) par. den Abstfl. der scharfen Seitenfl.; strahlig; stänglig abgesondert; zwischen Apatit- und Feldspathhärte; sp. G. 3,1 — 3,2; lichte nelfenbraun, ins Gelblichgrau; *Strich* graulichweiß; der Perlm.gl. sich etwas in halbmetallischen Gl. ziehend; durchsch. oder a. d. R. durchscheinend. B. d. L. höchst schwierig und in zarten Splintern an den Kanten schmelzbar. Ohne Kalk- und Thonerdegehalt. (Die Anal. s. oben.) — Auf Lagern im Glimmerschiefer bey Kongsberg und Rodum in Norwegen und in Grönland.