

BEUDANTIT *, *Lewy.**ff. Siderites; Mün
fulvz*

Fettglanz.

F., pechschwarz bis schwärzlichbraun. Str., grünlichgrau.

Prf.: ein wenig flaches Rhomboëder, $92^{\circ} 30'$ an Polkanten. Kombiniert mit der Basis. Spaltbar, basisch.

H. 5 bis 6.

Besteht nach *Wollaston* aus Eisen- u. Bleioxyd. *Auf* mit faserigem Brauneisen-Erz bei *Horhausen* im Herzogthum *Nassau*.Das Gestein, worauf der *Beudantit* vorkommt, ist wahrscheinlich derselbe Körper im amorphen Zustande.**BIOTIN** *, *Monticelli und Cobelli.*

Glasglanz.

F., grau bis weingelb, auch wasserhell. (Hierin dem *Topas* ähnlich.)Prf.: Flaches Rhomboëder von 94° .

Glasritzend.

G. 5, 11.

Das Mineral ist in *Salpetersäure* theilweise lösbar, ohne zu gelatiniren. —Der Fundort ist der *Vesuv*.**BREISLACKIT**, *Monticelli und Cobelli.*

Glasglanz.

F., bräunlichroth, röthlich- und nelkenbraun. Durchscheinend.

Haarförmige Krystalle.

Vor dem *Löthrohre* für sich zu eisenschwarzer Schlacke schmelzbar, mit *Phosphorsalz* im *Oxydations-Feuer* eine grüne Kugel gebend, die in der *Reduction* roth wird. Soll eine beträchtliche Menge *Kupfer* enthalten.