Gebrauch.

Der Witherit ist für warmblütige Thiere ein tödtliches Gift, daher bedient man sich dessen zu Anglezark und in der Gegend statt des Rattenpulvers. Mit der Salzsäure verbunden macht er ein sehr wirksames Arzneimittel in Drüsenkrankheiten, Scropheln, Hautausschlägen u. s. w.

Benennung.

Der Name ist von seinem Erfinder Dr. Withering abgeleitet.

124ste Gattung.

Baryt.

1te Art.

Erdiger Baryt *).

Lat. Barytes friabilis. Franz. Baryte terreuse. Ital. Barite terrosa. Engl. earthy Baryte.

Aeußere Kennzeichen.

Er ist theils von röthlich- theils von gelblichweißer Farbe, doch soll er auch von schnee- und graulichweißer, blaßgelblichgrauer und strohgelber Farbe vorkommen.

Er besteht aus meistens groberdigen, zuweilen etwas eckigen schwachschimmernden Theilen,

*) Wiegleb in v. Crells neuesten chemischen Entdeckungen 11r B. S. 15. 16. — in v. Crells Auswahl 3r B. S. 304. — daraus bei Hochheimer 1r B. S. 380. 381.

Hoffmann im bergmänn. Journal 1789. 1r. S. 226. 227. 379.

Oryktognosie S. 197.

Karsten mineralogische Tabellen S. 38.

die theils lose theils zusammengebäcken sind.
Er färbt nicht ab,
fühlt sich rauh und mager an und ist
nicht sonderlich schwer, dem schweren sich nähernd.

Fundort.

Böhmen (Mies); Ungarn; Siebenbürgen; Tyrol (Falkenstein); Vorderösterreich (Breisgau); Sachsen (Freiberg auf den Berggebäuden Krieg und Frieden und dem Hülfsstollen); England (Derbyshire und Staffordshire).

Der Tyroler und Sächsische bricht gewöhnlich in Drusen des schaaligen Baryts, der Böhmische gelblichgraue und strohgelbe auf dichtem Baryte.

Benennung.

Hr. OBR. Karsten vertauschte den ehemaligen Gattungsnamen Schwerspath gegen den schicklichern und allgemein verständlichen Baryt, da die Endung Spath selten richtige Formen für generische Namen giebt, und erdiger dichter Schwerspath widersprechende Ausdrücke sind; der specifische Name ist von der Consistenz entlehnt.

2te Art.

Dichter Baryt *).

Lat. Barytes densus. Franz. Baryte compacte. Ital. Baryte compatto. Engl. compacte Baryte.

Aeußere Kennzeichen.

Er ist gewöhnlich von gelblichweißer, zuweilen ein wenig

*) Hoffmann im bergm. Journal 1789. 1r B. S. 227. 379. Struve daselbst 1792. 2r B. S. 238.

Orykto-