

Mit Wasser nur bei arsen-... phosphorsäuren
Eisenoxyden

III. Spathi. 175

I. Aride Bestandtheile
a. Hauptbestandtheile: Kohlenf. Phosphorf. Schwefel. Arsenf. Vanadinf. Scheelf. Chromf. Molybdänf. Antimonf. Fluor
b. Nebenbestandtheile Kupferf. Borf. Chlor. Fluor

II. Basische Bestandtheile
a. Hauptbestandtheile: Kalcerde, Magnesia, Strontit, Barit, Yttere, Thone, Manganoxydul, Eisenoxydul, Zinnoxyd, Bleioxyd, Antimonoxyd, letztes an Antimonensäure gebunden.

Ordo III. Spathi. (Späthe).

b. Nebenbestandtheile: Kali, Natron, Nickeloxyd, Lanthanoxyd, Ceroxyd, Kupferoxyd, Calcium, Blei, letztes beide an Fluor und Chlor gebunden.

Genus I. Scorodites.

Neogenites. Rhombisch, holoëdrisch, brachyax. Primäres Prisma 119-125° nahe 61°. Spaltbar, lateral.

Härte 4 1/2 bis 5 3/4. Gewicht 2.8 bis 3.30. Neogenites Scorodites, kürzer Skorodit

Species 2. Scorodites ferrius kürzer Skorodit, Br.

[Dystomes auch peritomes Fluss-Haloid, M. Néocèse, Beud. Σκοροδιον, Knoblauch.]

Glasglanz. Strich, farblos. Prf.: Domatisches Prisma e. A., P∞ = b = 85°20'; ∞P = d = 60°58'. M. Spaltbar, brachydiagonal, deutlich; makrodiagonal, basisch und primär-prismatisch, undeutlich bis Spuren. Bruch, unvollkommen muschlig bis uneben. H. 4 1/2 bis 5. G. 3.18 bis 3.30.

120° 10'
59° 50' nach Phillips.

Phgr. Man kennt lauch-, berg- und seladongrüne bis blass indig- und fast himmelblaue, grünlich- und graulichschwarze selten braune Farben. Selbst bei den dunkelgrünen Farben bleibt der Strich farblos;

1) Es ist nicht unwahrscheinlich, dass der Childrenit als eigne Spezie in dieses Genus gehöre.

