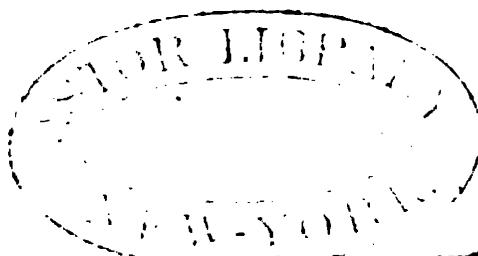


H a n d b u c h
der
Mineralogie

v o n

Joh. Friedr. Ludw. Hausmann,
ordentlichem Professor der Philosophie und Mitgliede der Königl.
Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.



E r s t e r B a u

die Einleitung und vom Systeme, die Klasse der Kombustibilien
und aus der Klasse der Inkombustibilien, die Unterordnung der
Metalloxyde enthaltend.

G ö t t i n g e n,
bei Vandenhoeck und Ruprecht.

1813.

II. S r i p l i t.

tliche Bestandtheile: phosphorsaures Eisen und Magnesiumoxyd.

Verdurchgänge: drei versteckte, rechtwinklich einander durchgehende, von denen zwei etwas deutlicher sind als der dritte.

Wasser unauflöslich. Vor dem Löthzr leicht, mit Aufwallen, zur eisenhaltig metallisch schimmernden, dem Magnesien-Schlacke schmelzend. Vom nun in das Pechschwarze, zuweilen dem Nellenbraunen hingeneigt. Raues Pulver. Halbhart. Spezisgewicht = 3,4390. (Vauquelin). Die unvollkommen flachmuschlich, irreg., Unebne; inwendig theils fettarzend, theils wenig glänzend oder immernd. Undurchsichtig; in dünnen halbdurchsichtig.

1089 2.Rt. 4.O. 3.U. 4.R. 7.G. Znifit

Phosphormangan. Berken's Tab. 72.
Manganese phosphate (ferriferous)
Haus tabl. comp. 111.

Derb.

Gehalt nach Vauquelin (Journ. d. Min.
Nr. 64. p. 299.)

Eisenoxyd	31
Magnesiumoxyd	42
Phosphorsäure	<u>27</u>
	100

Vorkommen und Standort: zu Limoges in Frankreich, in einem grossen
Granite.

Günstig