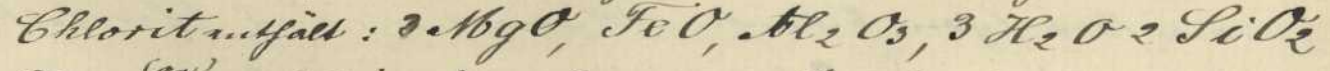

Persistenter Identifier:	1ka_1467_1447767866193
Titel:	Compendium der Baustylkunde zu den Vorträgen in der Stuttgarter Baugewerkeschule
Autor:	Egle, Joseph von Fucke, Wilhelm
Ort:	Stuttgart
Maße:	[246] S.
Datierung:	1882
Besitzende Institution:	Universitätsbibliothek Stuttgart
Signatur:	1Ka 1467
Strukturtyp:	monograph
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/
Abschnitt:	e. Magneteisen
Strukturtyp:	chapter
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/451/LOG_0113/

Die Dichtfläusen zeigen Kadmiumglanz, die Feintheile
Zusammensetzung des Glimmers ist sehr verschieden. Sie löst
sich in Königswasser. Kieselsäure 36% minimum
71% maximum, Thonerde 6% min. 38% max.

Eisenoxydul	}	0	"	36	"	"
Manganoxydul						
Lithion	0	"	"	29	"	"
Calc	2	"	"	14	"	"
Lithion	0,	"	"	5,	7	"
Fluor	0	"	"	10,	4	"

Man unterscheidet Calciglimmer, Magnesioglimmer, Lithion-
glimmer u. s. w. je nach dem diese Stoffe im Glimmer setzung.
weise aufzutreten finden. Die Magnesioglimmer sind am schwer-
sten spaltbar, die Lithionglimmer am leichtesten. Einige
aufzutreten Wasser auszuweisen, alle Glimmer sind anhydrous
auch durch ihre Unlöslichkeit. Das spezifische Gewicht
geht von 2,78-3,0. An den Glimmern rufen sich an Chlorit
und Talk ebenfalls Bildungen von blättrigen Strukturen



Das Wasserfall ist in in feinerer Verbindung.

Talk $6Al_2O_3 + 5Si_2O_5 + 2H_2O$, in Wasser ungelöst
bildet sie den Floritstein u. Talkstein.

e. Magnet Eisen. $FeO Fe_2O_3$.

Härtegrad 6, spezifisches Gewicht 5 hat eine schwarze Farbe
in Körnchen form zerfällt vor im Basalt, Dolomit u. Diorit.

f. Zeolithe

Diese sind ebenfalls Kieselsäure Doppelverbindungen von
Kali, Kalk, Natron, Magnesia einseitig u. ferner von
Knochen. Das Kieselsäure gefalt ist geringere als bei Feldspat