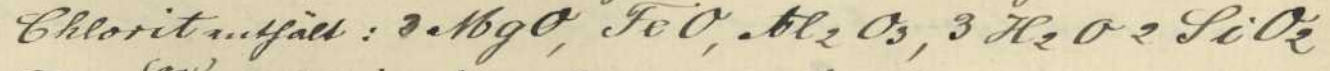


Die Dichtfläusen zeigen Kadmiumglanz, die Feintheile  
Zusammensetzung des Glimmers ist sehr verschieden. Sie löst  
sich in Königswasser. Kieselsäure 36% minimum  
71% maximum, Thonerde 6% min. 38% max.

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 auftreten findet. Die Magnesioglimmer sind am schwer-  
sten spaltbar, die Lithionglimmer am leichtesten. Einige  
enthalten Wasser und zwar nicht, alle Glimmer sind anhydrous,  
auch durch ihre Mischungsverhältnisse. 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 feiner Verbindung.

Talk  $6Al_2O_3 + 5SiO_2 + 2H_2O$ , 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 zerfällt vor im Basalt, Dolomit u. Diorit.

f. Zeolithe

Diese sind ebenfalls Kieselsäure Doppelverbindungen von  
Kali, Kalk, Natron, Magnesia u. s. w. u. s. w. u. s. w.  
u. s. w. Das Kieselsäuregehalt ist geringere als bei Feldspatzen