

erkenntlich:

$K_2O$	Alaun	$P_2O_5$	Phosphorsäure
$N_2O_5$	Salpetersäure	$SO_3$	Schwefelsäure
$SO_2$	Schweflige Säure	$K_2O$	Kali
$SiO_2$	Kieselensäure	$Na_2O$	Natrium
$CaO$	Kalk	$Fe_2O_3$	Eisenoxyd
$MgO$	Magnesia (Bittererde)	$Al_2O_3$	Alumina
$MnO_2$	Manganoxyd	$MnO$	Manganoxydul
$FeO$	Eisenoxydul	$BaO$	Baryenoxyd (Schwefel)
$H_2O$	Wasserstoff	$NaCl$	Kochsalz
$HCl$	Salzsäurestoff (Salzsäure)		

§ 2.

### Das Gefüge der Steine.

Gründlich ist zu erst, in welcher die Moleküle einer Gesteinart  
einander gelagert sind lassen sich untersuchen zu  
stehen untersuchen. Die besonders charakteristischen sind

1. Kristallin ist d. s. unregelmäßig aufbestimmte geometrische  
Formen.
2. Kristallin ist das ist geringere und kleinere Kristalle mit  
gebildeten Kristallen.
3. Dicht oder unregelmäßig d. i. gleichartig in der ganzen Masse  
so daß keine Grenzlinie der Moleküle eine bei 1. u. 2.  
erkennbar ist.
4. Schichtig od. faserig, wenn das Gestein mit parallelen  
Lagen zusammengefaßt ist.
5. Faserig, wenn es aus einzelnen od. unregelmäßigen Fäden  
zu bestehen scheint.