

Persistenter Identifier: 1498113652080

Titel: Allgemeine und technische Chemie

Autor: Fehling, Hermann Christian von

Ort: [Stuttgart]

Maße: 544, 160 S.

Datierung: 1866

Signatur: 1C 154

Strukturtyp: monograph

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

Abschnitt: Fluorcalcium

Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/329/LOG_0159/

gewonnen bei der Schmelze d. Ca ,
Ammoniak etc.
Es ist gasförmig, & allseitig löslich.
Sein Lösungsvermögen ist doppelt.
 CaCl_2 bei 140° schmilzt in CaCl_2
& H_2O bei 200° .

- in Wasser löslich, & in H_2O ,
Phosphor, Stickstoff, Ammoniak
löslich.
Es hat glänzende Eigenschaften
zu einem unzerstörbaren
Kalkstein. CaCl_2
von Salzen & in H_2O
gelöst, & in H_2O
gelöst, & in H_2O .

Fluorcalcium.

Es ist ein weißer, kristalliner
Kalkstein, & in H_2O
löslich, & in H_2O
(in H_2O).

Schwefelcalcium.

Es ist ein weißer, kristalliner
 CaS mit H_2O , & in H_2O
Reduktion mit H_2 .
 CaS CaS
 Ca S

Es ist ein weißer, kristalliner
Kalkstein, & in H_2O
löslich, & in H_2O
Calciumsulphid.
Es ist ein weißer, kristalliner
Kalkstein, & in H_2O
löslich, & in H_2O .