

**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:** Salpetersaurer Baryt

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/306/LOG\\_0145/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/306/LOG_0145/)

von Barythydrat mit  $\text{Cl}_2$   
 aufs reinigste & für analyt.  
 Zwecke & Salz of Sieden von  
 Ball löstung mit  $\text{Amd Cl}_2$ ,  
 Amdaimas of Kofen von  
 BaS mit einer Kräftigung  
 von  $\text{Na Cl}_3$ ,  $\text{K Cl}_3$ .  
 des Niederschlag the  $\text{Ba Cl}_3$ .

### Salpetersauren Baryt.

BaNO<sub>3</sub>.

Wird durchfallt & gelöst von  
 HNO<sub>3</sub> zu  $\text{Ba O Cl}_2$  in kalter  
 Lösung. Leicht in Wasser, öfters,  
 in Krystallen, unauflöslich.

100 Theile Salz löst sich in 20 Theilen  
 kaltem & 3-4 Theilen kofen,  
 dem Wasser, unauflöslich &  
 Unlöslichkeit in  $\text{CO}_2$ , in Salzen  
 löslich, löslich.

Wannicht & Salz geru durchfallt  
 des unauflöslichen Baryts of Gläsern.

Darvon in der Darstellung  
 mögliche Anfertigung des  
Gewinnens.

Wannicht folgt:

20 Theile BaNO<sub>3</sub>

3 Theile  $\text{Na Cl}_3$

6,5 " Schwefel "

1 " Kofen.

### Chlorwasser. Ball.

2 gefallt & gelöst of  $\text{Ba}$  in  
 Chlorid, Wasser, in  $\text{CO}_2$   
 leicht lösliche Wasser; Krystalle,