

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: Kohlensaures Natron

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/269/LOG_0116/

Lösung von Hg , Cl , Na , SO_2
 40 Krystallp. b. 0° gelöst,
 best. ungew. Cl SO_2
 in Lösung bleibt.

5. 50^{er} Krystallp. eingegossen
 soll ungew. SO_2
 in Lösung bleibt. (Körnung
 Affinität). In jed. Cl was,
 f. SO_2 SO_2 SO_2 SO_2 .

Soll mit SO_2
 in der Lösung Na SO_2 zu
 aufsteigen, SO_2 SO_2 SO_2
 unter Cl SO_2 bilden.

1. Wasser fast ganz 0° gelöst.
 2. best. ungew. SO_2 SO_2 SO_2 .

Kohlensaures Natrium.

$\text{Na}_2\text{CO}_3 + 10 \text{H}_2\text{O}$. Syn. Soda.

Das Carbonat natürlich in
 1. weissen Mangan Kryst.
 2. 5, 8 gewöhnlich.
 10. SO_2 SO_2 SO_2 .

3. SO_2 SO_2 SO_2 SO_2
 Soda.

4. SO_2 SO_2 SO_2 SO_2
 Kryst. SO_2 .

5. Soda löst 9 SO_2 SO_2 SO_2 :

1 SO_2 SO_2 SO_2 SO_2 SO_2

1 " " " " " " " "

1 " " " " " " " "

6. Lösung rauhst allseitig,
 in SO_2 SO_2 SO_2 SO_2
 SO_2 SO_2 SO_2 SO_2
 in SO_2 SO_2 SO_2 SO_2
 (nach SO_2 .)

Die Soda Asche aus Braun
 schweizersteinen

NaCl₂ nach der Versuchsart 1:

NaCl

NaSO₄

Na₂CO₃

Na₂SO₃

NaF

Na₂CO₃

Es liefert ein maubtes Oxyd,
 welches 10 Oxyden 1g.

Es besteht aus Soda Asche
 20 Oxyden. 100g = 60g.

Profluoridat Kali & Natrium
 lassen sich in Salzen leicht aufweisen.
 jedoch in basischen Salzen
 zu finden.

NaCl resp. KCl

von je zwei Aschen kann man
 Bismut, Kupfer & Zinn,
 Cd & Fe auffinden.

Die Asche der Zuckerfabrik
 enthält nach dem Versuche
 ein wenig Zinn, Silber,
 wird als alkalische
 bezeichnet.

Die Asche liefert nach dem
 Versuche ein wenig Silber,
 ein wenig Zinn, Kupfer,
 ein wenig Bismut, Zinn.

NaCl₂ liefert ein wenig
 ein wenig NaCl, ein wenig Na₂SO₄

33gr NaCl₂ — 49gr Na₂SO₄

49gr Natrium — 49gr "

Die Asche liefert ein wenig
 ein wenig Zinn, Silber,
 ein wenig Bismut, Zinn,
 ein wenig NaCl₂ geben 32gr Kupfer.

französischen Kräfte / Wasser
 gepulvert sein od. gest. wasser.

Man hat versucht das bei
 Sodafabricat. anzusetzen und
 Product d. La S & S zu
 versetzen, was d. guten
 guten Theil d. Kräfte ist.

und Natriumoxydhydrat

ist ein kausisches Natrium
 wird durchfallt d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.

ist d. d.

ist d. d.

Man hat eine gewisse Menge, die
 ansetzt, gibt leicht d. d. d. d. d.
 und d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 ist d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.

Doppeltkohlensaures Natrium

ist d. d. d. d. d. d. d. d. d.

ist d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.

ist d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
 d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.

ist d. d. d. d. d. d. d. d. d.