

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: Chlorchromsäure

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/448/LOG_0256/

Chromsäure ausfallt in saure Flüssigkeit
mit HCl, wie ein Superoxyd, ist
für aulöslich. Cr_2O_3 .



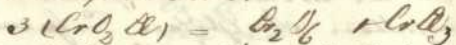
Chlorchromsäure. Cr_2O_3

syn. Chromoxychlorid

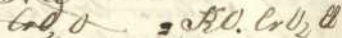
ausfallt durch Destillation & Krystallisation
aus saurem Chromosm. Chloroxyd
& HCl .

Es wird in der Luft gelblich
braunlich, es verliert die Flüchtigkeit
es ist giftig, wie alle hochoxydierten
Chromoxyde & O_2 , H_2 , H_2O ,
Ammoniak, Wasser, Alkohol, H_2S ,
nicht in beiden lasten & hat große
Fähigkeit sich zu verbinden
mit H_2O .

ausfallt aus saurem Chromosm. als
ein Harz & Chromsäure &
Chromoxychlorid.



Es wird durch die
Wirkung der Luft, wie durch alle
andere, in saurem Chromosm.
Chromosm. HCl



das Chromoxychlorid Cr_2O_3

wird durch die Wirkung der Luft
in Cr_2O_3 umgewandelt.

Man erhält es durch die
Wirkung der Luft & saurem
Chromosm. & Chromoxychlorid
ausfallt in saurem H_2O .

Es ist in saurem Chromosm. &
Chromoxychlorid.

Die Alkylchromate sind
Chromoxychlorid in saurem Chromosm.
ausfallt in saurem Chromosm. &
in saurem Chromosm. & in saurem Chromosm.