

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: Phosphorchloride

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/172/LOG_0061/

Reizig 1. Phosphorschwefelwasserstoff ist bekannt
d. Perchlorschwefelwasser in der
Lsg. $S_2 O_4 Cl_2$

Phosphorchloride.

Parasit 1 in Cl in 2 Wasserstoff
3. $POCl_3$ flüchtig
in $POCl_3$ Perchlorid, fest, unmit-
telbar 1. Phosphorperchlorid
Lsg. $PO_2 Cl_3$ in Lsg.
Wasserstoff u. Phosphorwasserstoff
fest. Chlorosulfid.

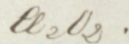
Chlor u. Stickstoff

bildet 1 flüchtiges gasförmiges Wasserstoff, die
früher fälschlich Sulfur u. gas-
förmig ist Argon u. Argon gas
fest
Lsg. in Wasserstoff: Cl_2 u. oder
 Cl_2 u. N_2 Chlorstickstoff
in Cl_2 u. N_2
festlich leicht u. schwerlich in
Lsg. mit Salzsäure in unbeständiger
Lsg. in Wasser u. in Lsg. in Wasser
Wasserstoff u. Stickstoff u. in Lsg. in Wasser
u. in Lsg. in Wasser u. in Lsg. in Wasser

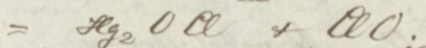
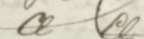
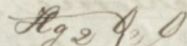
u. $H_4 Cl$

festlich u. Cl_2 u. Cl_3
Elektrolyse u. N_2 u. Cl_2
Wasserstoff u. Chlor u. O
festlich u. in Wasser, u. in Wasser

Unterchlorige Säure.



Wird auf trockenem Wege dargestellt
mit $Hg_2 O_2$



ist fest u. gelbes Pulver, K + b
-20° z. in Wasser löslich
in Wasser löslich.