

**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/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/172/LOG_0061/)

Witz 1 Phosphorwasserstoff ist bekannt  
 & Dichlorschwefel in der  
 Sauer:  $\text{S}_2 \text{S}_4 \text{Cl}_2$

Phosphorchloride.

Phosphor 1 in Cl in 2 Hauptarten

3.  $\text{Pb}_3$  flüchtig

(in  $\text{Pb}_2$  Dichlorid, fest, weiß)

1 Baumst. 1 Phosphor-trichlorid

Sauer:  $\text{Pb}_2 \text{Cl}_3$  in  $\text{S}$

Wartung in Phosphor-trichlorid  
 fest. Chlorosulfid.

Chlor in. Stickstoff

besteht 1 flüchtig & gasförmig, in  
 einem festschmelzenden Zustand, & für  
 Sauerstoff & Sauerstoff, & Sauerstoff  
 besteht fest

Sauerstoff unvollständig:  $\text{Cl}_2$  ist oder

$\text{Cl}_2$  & ist. Chlorstickstoff

oder  $\text{Cl}_2 \text{Cl}$  ist.

besteht leicht & flüchtig in

Ägypten mit Salzwasser in elastischen

Luftballen, die bei Erhitzen in wasser.

Wasser, & bei Erhitzen in Wasserstoff

& wird gasförmig & gasförmig.

$\text{Cl}_2 \text{Cl}$

besteht & Elektrolyse in  $\text{Cl}_2 \text{Cl}$

Wartung in der Chlor in O

Wasserstoff & Wasser, & in Wasser

Dichloride Säure.

$\text{Cl}_2 \text{O}$ .

Wird mit kochendem Wasser zerlegt

mit  $\text{Hg}_2 \text{O}$

$\text{Cl}_2 \text{O}$

=  $\text{Hg}_2 \text{O} \text{Cl} + \text{ClO}$ .

ist fest 1 gelber Substanz, & b

- 20° g. 1 rothem Stoffballen

besteht besteht.