

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: Cyankalium

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/565/LOG_0362/

Cyankalium. Kly.

Luftstoff d. kohligen d. Kly mit
 KO_2 , erzeugt durch Luft, ist
 eine Blausäure
 beim Erhitzen von Stoffen
 erhitzt, es entsteht Ammonium
 Kali.

Das Kly ist ein weißes Pulver
 feinstäubig stellt man das Kly
 aus d. Gasen des Ammoniums
 bei Abkühlung d. Luft.

Je nach d. Menge d. K_2O + K_2CO_3
 ist die Farbe d. Kly
 aus C_2H_2 . Ammonium d. Kly
 gewonnen d. kohligen d. CO
 oder CO_2 .

Das Kly wirkt einwirkend, man
 hat die folgenden Stoffe.

Das beste Feinpulver (gelbes Ammonium
 & Natrium) stellt d. e. Cyankalium
 d. man eine Lösung kohligen
 d. Gasen d. d. Ammoniums
 mit d. Gas KO_2 .



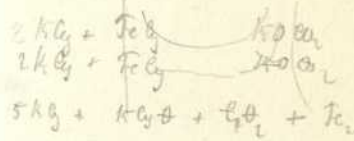
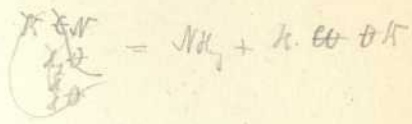
Die Säuren unterhalb d. Kly
 Blausäure.

Kly wirkt wie ein weißes Pulver
 eines Ammoniums als Ammonium,
 Lioumittel

Es reduziert ab d. Ammonium
 d. Ammoniums als Kali bildet.

In d.

Cyankalium stellt d. d. Fe,
 Ammonium d. Kalium mit C_2H_2
 so die Luft, so bildet es d. Ammonium
 Ammonium in Gasen.



Das Kly off der Verbynung für
 1. Handlung in unndren Lyar,
 erstatte.

Das Lyar erstatte in Lyar,
 erstatte mit Kalisch off offsch.

Das Kly außsch off unndren
 Handlung 1. Kellan 1. Kly 1.
 1. Kell. Kell; staupe
 die Ly, Kly).

Munig Lyarid 1. Munar. Kell
 1. Kell. 1. das Kly.

1. Kell 1. im Lyar. 1. 1. Kell.
 für unndren Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

Das Kly 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

Kly außsch off unndren
 Handlung 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

Das Kly außsch off unndren
 Handlung 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

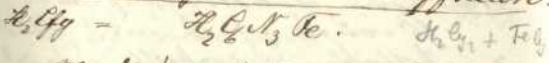
Das Kly außsch off unndren
 Handlung 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.
 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell. 1. Kell.

Ueßer fe dyggelstgaw anstend
 28. firt uof - Reip andes dyggel,
 felfe, 1 fof d' aigaußfied. Resultau
 mitzaisfau. Alfe dyggelstgaw
 tilten b' Ly Se, Lyancobals, Lyau,
 platon.

U fet des fofa in fcau uen ya,
 gawelab dyggelstgawes Radical
 anstendfcau, fo uen uen dyggelstgaw
 del Licencyanist' dab Ferrocyau
 (Ly Se) = Lyg, uenstet da alldro
 nayutisa Sefaußfied fe Mar,
 bindungau of. f Martindungau
 gawau d' u' uof 1 gawelab.
 fofu uenctionau.

dab Ferrocyau of d' d' d'
 ibit. st. Inoyfalle uenoden.

fo martindel fof d' Lyg' des
Ferrocyauwasserstoffsaure.



Wird dyggelstgaw uen odau d' d',
 laugaußfied del gawelab d' fof,
 fofu uen mittalt d' d'



W' fof d' d' fof in uenstau fof,
 fultau uen, da in 10 d' d' fof.

Da dyggelstgaw d' fof uen d'
 Lyf uen d' fof d' d' d' d',
 fo gawelab d' in d' d' d' d'
 uenst' d' d' fof d' d' d' d'.

Mit Metall uen yden bilodt
 da Ferrocyauwasserstoffsaure
 da Metallferrocyau uen
 dab uenst' fof d' d' d' d'.