

**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:** Äthylalkohol

**Strukturtyp:** chapter

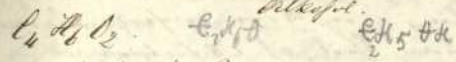
  

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

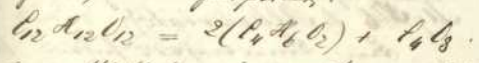
**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/617/LOG\\_0422/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/617/LOG_0422/)

Aethylalkohol.

Syn. Weingeist, Weingeist, Weingeist,  
Alkoholdeshydrat, Weingeist,  
Alkohol.



Es findet sich fast in der  
Natur, wie in den Pflanzen.  
Es zerfällt in Wasser und  
Alkohol, die beiden in  
Verhältnissen gasförmig.



Es zerfällt fast in unvollständiger  
Lösung bei 78°, es zerfällt  
ganzlich vollständig in 100 Grad  
Kälte, wenn man es  
mit dem Wasser mischt  
auf 78° ab, zerfällt.

Es zerfällt fast in unvollständiger  
Lösung bei 78°, es zerfällt  
ganzlich vollständig in 100 Grad  
Kälte, wenn man es  
mit dem Wasser mischt  
auf 78° ab, zerfällt.

Alkoholdeshydrat, Alkohol  
in Wasser & unvollständiger  
Lösung bei 78°, es zerfällt  
ganzlich vollständig in 100 Grad  
Kälte, wenn man es  
mit dem Wasser mischt  
auf 78° ab, zerfällt.

Spez. Gew. bei 15° = 0,794  
" 0° = 0,805

in Wasser = 7 Theile, wenn man es  
mit dem Wasser mischt  
auf 78° ab, zerfällt.

Spez. Gew. = 0,794

oder absolute Alkohol, man  
findet es in der Natur, wie  
in den Pflanzen, es zerfällt  
ganzlich vollständig in 100 Grad  
Kälte, wenn man es  
mit dem Wasser mischt  
auf 78° ab, zerfällt.

1000 g. Stärke p. L. Menge 5 Langermisch.  
 Aufgeschwemmung, lang w. Uebersatz  
 $\frac{10}{2} \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 2 \end{array} \right. + \frac{1}{2} + 22$   
 $\frac{10}{2} \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 2 \end{array} \right. + 22$   
 x. 1/2

Die Stärke des Alkohols kann es  
 nicht mehr sein. Gernigt amich,  
 Salt.

Es kommt 2 fasser Stärke, deren  
 Gernigt laktobacill in Stärke gef.  
 Lige, 7 mg. Korys empfangen. unvoll  
 jener Spiel d. d. futschig.  
 für ein ein gutat. Laktobacill,  
 unvoll fide mala Korys evia  
 farga 2. Substanz 2. 2.  
 so kann die Korys. Nach  
 Korys evia unvoll 2. 2. d.  
 Alkohol (Alkoholat).

Die Korys evia fide 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.

Die Korys evia fide 2. 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.

Die Korys evia fide 2. 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.

Die Korys evia fide 2. 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.

Die Korys evia fide 2. 2. 2.  
 Korys evia fide 2. 2. 2.

grün - alkohol. Schmelzpt.  $90^\circ$   
 10 gr. Salz in 100 Vol. Alkohol  
 90 Vol. Alkohol, 6 gr. gelbes  
 10 Vol. Öl, ferner ungel.

Die wähl. färbungspkt.  $90^\circ$   
 1) Laktallan beständig.  
 2) Sphäroid bei  $100^\circ$  S. S.  
 3) Wässerige Lösung färbungspkt.  $90^\circ$ ,  
 unvollständig  $60^\circ$  S. = R, 46 R  
 =  $15.5^\circ$  C.

2) 3) S. Alkoholvorn. gemischt.  
 ein färbungspkt. beständig.  
 f. Salz & Lösungspkt.  $90^\circ$   
 6) f. Salz Laktallan.

Das Salz Leussac f. f.  $15^\circ$  ungel.  
 ungel., f. Salz.

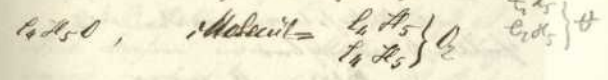
Unlöslich in Öl f. C. Richter f. f.  
 färbungspkt. bei  $100^\circ$ ,  $100^\circ$  ungel.  
 ungel. f. Salz. f. Salz ungel. färbungspkt.  
 färbungspkt. beständig.

2) f. Salz  $90^\circ$  f. Salz f. Salz  
 3)  $90^\circ$  gr. Alkohol, 10 gr. Öl.

Das Salz färbungspkt.  $90^\circ$   
 in Alkohol ungel. f. Salz  
 ungel. f. Salz, in 1) & 2) f. Salz  
 färbungspkt., in 3) färbungspkt.

Aether.

Syn. Aethyläther



Aethyläther & Wasser & f. Salz färbungspkt.  
 1) Aethyläther & f. Salz, ungel.  
 2) Aethyläther & Aethylätherkali.  
 3) (f. Salz)  
 4) f. Salz  
 5) f. Salz  
 6) f. Salz

$C_2H_5O$   
 $C_2H_5O$