

**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:** Salicylige Säure

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/599/LOG\\_0392/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/599/LOG_0392/)

frische weisse Nieren für Saure ist  
Salicylsäure  $C_{11}H_6O_4$   
in Wasser & Benzol löslich. Geringe  
Löslichkeit in kaltem Wasser. Salicyl  
in Spiraea ulmaria.

→ A: ? Salicyl  $C_{11}H_6O_4$   
Oxydation enthält  $CO_2$ .  
frische Niere & weisse Nieren  
Säure ist Salicylsäure.

als Leimstoffe  $C_{11}H_6O_4$   
gering löslich in Wasser & Benzol  
→ in Salicylsäure löslich.  
Niedrig & Leimstoffe gelblich, schwarz,  
was zu aufquellen & Stearin  
Perucabalsam.

→ nicht in f.c. Radical  
Lignamyl  $C_{11}H_6O_4$  neu.  
Nicht flüchtig & mischbar mit  
Salicylsäure (1 Moutonstein,  
21)  $C_{11}H_6O_4$ .

Lösliche Säuren.

die gemischten Nieren zerfallen  
in 6 Teil, die für saure Säure  
bildet, & 1 Teil, die für  
Bildung von weissen Stoffen  
aufstellen. Die 2 letzten bilden  
gemischte Nieren mit einer  
Reihe von Verbindungen & Salzen,  
insgesamt 1 Stoffe Nieren  
2 Nieren weisse & für die Stoffe  
bildet.

Oxalsäurereihe.  $C_2H_2O_4$

als Oxalsäure  $C_2H_2O_4$   
Sp. Blausäure

frische Niere für saure Benzol löslich  
A: Chloroaldehyd & Natrium. in  
fr. wässrige Lösung.



Salicylsäure  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   
in Wasser löslich. 1 Moutonstein Gault. 1000  
Löslichkeit.

→ die Nieren & Benzol & Benzol & Benzol & Benzol  
 $C_{11}H_6O_4 + CO_2 = C_{11}H_6O_4$   
W. of Nieren & Salicylsäure & Salicylsäure  
→ Benzol &  $H_2O_2$  tief blauviolett. 1 Moutonstein

Nitrosaldehydsäure  
 $C_2H_2O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$  1 Moutonstein & Benzol  
1 Moutonstein

Salicylsäure (Acetyl)  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   
1 Moutonstein = Salicylsäure & Natrium

Leimstoffe  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   
in Wasser, Benzol & Benzol löslich.

frische Niere, Benzol & Benzol löslich.  
Löslichkeit: 1 Moutonstein & Benzol  
1 Moutonstein & Benzol & Benzol & Benzol  
Benzol & Benzol löslich.  
Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol  
Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol

Leimstoffe  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   
in Wasser, Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol

Leimstoffe  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$   
in Wasser, Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol

Leimstoffe  $C_{11}H_6O_4$   $\left\{ \begin{matrix} \text{H} \\ \text{OH} \end{matrix} \right.$  (Benzol löslich, Benzol & Benzol  
Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol  
Benzol & Benzol löslich. 1 Moutonstein & Benzol