

**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:** Nicotin

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/651/LOG\\_0459/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/651/LOG_0459/)

Conium  $C_{16}H_{27}N$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
Syn. Staubglasur & Conium  
Secumal  $(C_{16}H_{27}N)_2$

Spina fleischig. Luf.  $C_{16}H_{27}N$   
Luf. (Conium maculatum)  
Abfälligkeit in giftall. Bad  
bei 212°, 200° & 100°

Atropin  $C_{17}H_{23}NO_3$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
Abfälligkeit d. Belladonna  
es > starkem Basen.

Scopolin  $C_{17}H_{23}NO_3$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
Abfälligkeit d. Scopolia  
Luf. von Scopolin unter 100°  
von Scopolin unter 100°

Hyoscyamin  $C_{17}H_{23}NO_3$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
Abfälligkeit d. Hyoscyamus  
Luf. von Hyoscyamin unter 100°  
von Hyoscyamin unter 100°

Conium  $C_{16}H_{27}N$

Scopolin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Hyoscyamin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Atropin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Scopolin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Hyoscyamin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Atropin  $C_{17}H_{23}NO_3$

Alkaloide  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
aus Conium maculatum & Hyoscyamus  
aus Atropa belladonna & Scopolia  
aus Hyoscyamus & Scopolia

0,59 pro gram  
in 163° & höher  
als Scopolin & Hyoscyamin  
als Atropin & Scopolin

$N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$   $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Atropin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$   
Scopolin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$   
Hyoscyamin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Conium  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Atropin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Scopolin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Hyoscyamin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Conium  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Atropin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Scopolin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Hyoscyamin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Conium  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Atropin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Scopolin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Hyoscyamin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{10}H_{14} \\ x \end{matrix} \right.$

Conium  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$

Atropin  $N \left\{ \begin{matrix} E_{18}H_{31} \\ x \end{matrix} \right.$