Coniin $C_{16}H_5N$ $N\left\{\begin{matrix}C_8H_{14}\\H\end{matrix}\right.$

Syn. Dibutylamin, u. dernach Formel $\left.\begin{matrix}(C_8H_7)_2\\H\end{matrix}\right\}N$

Ist eine flüchtige Base, u. Schierling (Conium maculatum) d. Destillation dargestellt. Siedet bei 212°, d. ∞ ↓ 100°

Atropin $C_{34}H_{23}NO_6$ erhalten d. Destillation d. Belladona u. ∞ starken Basen.

Nicotin $C_{10}H_7N$ ist im Tabak enthalten, im feinen nur 1%, im schlechteren weit mehr. Siedepunkt 250°.

Die Basen d. Reihe des Nicotins, welche der Reihe d. Anilins ist, wenn sind entstehen bei d. trockenen Destillation d. Fleisch, Leim, Knochen.

d. Anilinöhe schließt d. noch an d.

Chinolin $C_{15}H_7N$.

Besonders wichtig wegen ihrer medicin. Wirksamkeit ist d. Reihe d. Rinde d. China dargestellten Basen.

Chinin $C_{40}H_{24}N_2O_4$ säurige Base erhalten d. Ausziehen d. Alkohol, od. Säuren u. der Cort. Chin.

Die Salze des Chinins sind zum Theil löslich, sie zeichnen d. ∞ u. d. bittern Geschmack.

Schwefelsaures Chinin d. 1 Sorte $2(C_{40}H_{24}N_2O_4)\,\underset{2}{\cancel{C}}\,\underset{3}{\cancel{S}} + 4aq.$ es ist dies das am gewöhnlichsten d. Grösten dargestellte Salz.

Schwer löslich d. ∞, leicht löslich d. Alkohol zeichnet d. d. Lösung d. ∞ eigenthüml. Schillern.

Alkaloide [illegible]

0,59 [illegible]

[illegible] 163° [illegible]

[illegible] Buttersäure.

Aethyl- u. Methylconiin.

[illegible] 7–8%. $N_2\left\{C_{10}H_{14}\right.$ Rinde u. Nicotin

[illegible] Jodüren d. Alkoholradicale.

Atropin [illegible] Atropa Belladona [illegible] Datura Stramonium

Emetin [illegible] Cephaëlis Ipecacuanha [illegible]

Aconitin [illegible] Aconitsäure [illegible] Aconitum Napellus.

[illegible] China regia 2–3% Chinin 0,3–0,3% Cinchonin

[illegible] China Huanuco 0,85% Chinin 2,24% Cinchonin

[illegible] Chinasalze [illegible] Platin, Gerbsäure, Oxalsäure [illegible]