

INHALTSÜBERSICHT.

| | Seite |
|---|-------|
| Einleitung | 1 |
| Die Untersuchung (Voruntersuchung) | 10 |
| Untersuchung auf flüchtige Gifte | 13 |
| Phosphor und Blausäure, sowie giftige Verbindungen derselben 13, Alkohol, Chloroform und Carbolsäure 38. | |
| Untersuchung auf Alkaloide und andere, durch dasselbe Verfahren abscheidbare giftige Verbindungen | 48 |
| Allgemeine Charakteristik der Pflanzengifte u. s. w. | 48 |
| Specielle Charakteristik der Pflanzengifte u. s. w. | 53 |
| Nicotin 54, Coniin 57, Aconitin 60, Atropin 63, Hyoscyamin 65, Scopolamin (Hyoscin) 67, Homatropin (Oxytoluyltropin) 67, Cocain 67, Colchicin 69, Curarin 70, Delphinin 72, Eme- tin 73, Morphin 74, Apomorphin 78, Narkotin 79, Codein 81, Thebain 82, Narcein 82, Papaverin 84, Physostigmin 85, Pilocarpin 86, Strychnin 87, Brucin 91, Veratrin 93, Digita- lin 95, Pikrotoxin 98, Cantharidin 99, Ptomaine (Leichen- und Cadaveralkaloide) 100. | |
| Ausmittlung der Alkaloide u. s. w. nach Stas-Otto | 118 |
| Untersuchung auf metallische Gifte | 153 |
| Allgemeine Bemerkungen | 153 |
| Vorprüfung auf Arsen 156, Arsenfreie Salzsäure 159, Prüfung der Salzsäure auf Arsen 163, Zerstörung der organischen Substanzen 166, Arsenfreier Schwefelwasserstoff und Prüfung desselben 174. | |
| Specieller Untersuchungsgang | 174 |
| Nachweis von Arsen nach Berzelius-Marsh 186, nach Fre- senius-Babo 208, Nachweis von Antimon und Zinn 215, Quecksilber, Blei und Kupfer 218, 219, Zink und Chrom 224, Blei, Silber und Baryum 228, Abscheidung des Arsens als Arsenchlorür 229. | |
| Dialyse in der gerichtlichen Chemie | 234 |
| Untersuchung auf chloresaures Kalium 234. | |
| Untersuchung auf Oxalsäure | 238 |
| Erkennung der Blutflecken | 243 |
| Anhang | 265 |
| Gesetz betr. die Verwendung gesundheitsschädlicher Farben bei der Herstellung von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchs- gegenständen vom 5. Juli 1887 | 265 |

| | Seite |
|--|-------|
| Gesetz betr. den Verkehr mit blei- und zinkhaltigen Gegenständen vom 25. Juni 1887 | 268 |
| Bekanntmachung betr. die Untersuchung von Farben, Gespinnsten und Geweben auf Arsen und Zinn vom 10. April 1888. Anleitung für die Untersuchung von Farben, Gespinnsten und Geweben auf Arsen und Zinn | 269 |
| Nachträge | 276 |
| Sach-Verzeichniss | 285 |
| Druckfehler und Berichtigungen | 300 |