

6. Säuren des Jod's 162. a. *Jodwasserstoffsäure* und *Jodmetalle* 162. Erkg. in Mineralwassern 164. b. *Ueberjodsäure* 165. c. *Jodsäure* 165. Erkg. neben Jodmetall 166. *Jod* 166. Trennung von Chlor und Brom 167. Erk. v. Chlor neben Brom und Jod 168.
7. Säuren des Cyan's 168. a. *Cyanwasserstoffsäure* u. *Cyanmetalle* 169 Nachw. der Blausäure in gerichtl. Fällen 171. Gehaltsbestimmung der officinellen Blausäure 172. 267. *Cyan* 173. b. *Cyansäure* (Knallsäure, Cyanursäure) 173. c. *Schwefelcyanwasserstoff* 174. d. *Ferro- und Ferrid - Cyanwasserstoff* 175. *Nitroprussidwasserstoff* 176. *Kobaltcyanverbindungen* 176.
8. *Fluorwasserstoff* und *Fluormetalle* 177. Trennung d. Fluors v. Phosphorsäure 180.
9. *Borsäure* 181. Trennung von Phosphorsäure 183.
10. *Kieselsäure* 183. Analyse von Silicaten 186. Erkennung der Kieselsäure und Trennung von Titansäure 191.
11. *Kieselfluorwasserstoff*. 192.
12. *Oxyde der Kohle* 193. a) *Kohlensäure* 193. Bestg. d. Kohlensäure und Trennung von anderen Gasen 193. In Mineralwassern 251. b) *Kohlenoxyd* 196. Verbindungen der Kohle mit Wasserstoff 198.
13. *Sauerstoff* 197.
14. *Wasserstoff* 197.
15. *Wasser* Nachw. d. Wassers 198. Bestimmung 199.
16. *Organische Säuren*. a) *Oxalsäure*. 200. b) *Weinsäure*. (Traubensäure) 200. c) *Citronensäure*. 201. e) *Aepfelsäure*. 202. f) *Chinasäure* 202. g) *Meconsäure* 203. h) *Gerbsäure* 203. i) *Gallussäure* 204. k) *Bernsteinsäure* 204. l) *Benzoesäure* 204. m) *Essigsäure* 205. Ihre Trennung von anderen Säuren 206. Bestg. 258. n) *Ameisensäure* 206. o) *Milchsäure* 208. Harnsäure 209. Bestg. 268..