

- IV. Chlor 180. a) Chlor und Sauerstoff: Chlorige Säure 184. Chlorf. 186. Chloroxyde 187. b) Chlor und Stickstoff 192. c) Chlor und Wasserst.: Salzsäure 194.
- V. Jod 200. a) Jod und Sauerst.: Jodsäure 202. b) Jod und Wasserstoff: Jodwasserstoffsäure 204. d) Jod und Chlor 205.
- VI. Schwefel 206. Schwefel und Sauerstoff: Schweflige Säure 210. Unterschweiflige Säure 212. Schwefelsäure 213. Unterschweifelf. 221. b) Schwefel und Stickstoff. c) Schwefel und Wasserstoff 222. Schwefelwasserstoff. 223. Hydrogenirter Schwefel. d) Schwefel und Chlor 227. e) Schwefel und Jod 228.
- VII. Selen 228. a) Selen und Sauerstoff: Selenoxyd 231. Selensäure 223. b) Selen und Stickstoff 233. c) Selen und Wasserstoff: Selenwasserstoff. 234. d) Selen und Chlor: Selenchloride 235. e) Selen und Jod, f) Selen und Schwefel 236.
- VIII. Phosphor 237. Phosphor und Sauerstoff: Phosphorige Säure 243. Unterphosphorige Säure 244. Phosphorsäure 245. b) Phosphor und Stickstoff. c) Phosphor und Wasserstoff: Wasserstoffphosphoride 245. d) Phosphor und Chlor 250. Phosphorchloride 251. e) Phosphor und Jod 252. f) Phosphor und Schwefel 253. g) Phosphor und Selen 254.
- IX. Fluor 254. a) Fluor und Sauerstoff oder Wasserstoff: Flußsäure 256.
- X. Bor 260. a) Bor und Sauerstoff: Borsäure 262. b) Verbindungen des Bor's mit andern einfachen Stoffen: Flußborf. 265.
- XI. Kohlenstoff 266. *A. Binäre Verbindungen des Kohlenstoffes:* a) Kohlen- und Sauerstoff: 1) Kohlensäure 274. 2) Kohlenoxydgas 278. b) Kohlen- und Stickstoff: Kyan 280. c) Kohlen- und Wasserstoff 282: Wasserstoffcarbonide 283. d) Kohlenstoff und Chlor: Kohlenchloride 287. e) Kohlenstoff und Jod. f) Kohlenstoff und Schwefel 290: Kohlenulfurid 291. g) Kohlenstoff und Selen 292. h) Kohlenstoff und Phosphor 293.
- B. Ternäre Verbindungen des Kohlenstoffes.* a) Kyan und Wasserstoff 294: Blausäure 295. b) Kyan und Chlor: Kyanchlorid 299. c) Kyan und Schwefel