

g) Verbindungen mit Elementen der II. Hauptgruppe	257
α) <i>Beryllium</i>	257
β) <i>Magnesium</i>	258
γ) <i>Ca, Sr, Ba.</i>	259
h) Verbindungen mit Elementen der I. Hauptgruppe	259
α) <i>Lithium</i>	259
β) <i>Na, K, Rb und Cs.</i>	259
i) Carbide	260
2. <i>Silicium, Germanium, Zinn und Blei</i>	261
a) Verbindungen mit Wasserstoff	263
b) Verbindungen mit Halogenen	264
c) Verbindungen mit Sauerstoff	267
α) <i>Kieselsäuren und Silikate</i>	268
<i>Natürlich vorkommende Silikate</i>	270
<i>Künstliche Silikate und Alumosilikate</i>	275
<i>Wasserglas.</i>	275
<i>Gläser.</i>	275
<i>Tonwaren</i>	276
<i>Zement</i>	276
<i>Silikone</i>	277
d) Verbindungen mit Schwefel	278
e) Verbindungen mit Stickstoff, Phosphor, Arsen, Antimon und <i>Wismut.</i>	278
3. <i>Verbindungen der IVb-Elemente in der Oxydationsstufe +2</i>	279
 I. DIE II. NEBENGRUPPE DES PERIODENSYSTEMS	281
A. <i>Verbindungen von Zn, Cd und Hg</i>	283
B. <i>Derivate des Hg_2^{++}-Ions</i>	289