

|   | Seite |
|---|-------|
| Krystalle und deren Nachahmung durch gespannte und gepresste Colloide . . . . .   | 171   |
| E. BERTRAND. Optisches Studium verschiedener Mineralien . . .   | 172   |
| E. JANNETTAZ. Optische Erscheinungen am Pyromorphit und Mimetesit . . . . .   | 172   |
| E. JANNETTAZ, MICHEL. Chemische Zusammensetzung und optische Charaktere in die Gruppe des Pyromorphit und Mimetesit . .       | 172   |
| CH. SORET. Ueber Refraktion und Dispersion krystallisirter Alaune . . . . .   | 173   |
| ED. SARASIN. Brechungsindices des Doppelspaths . . . . .  | 173   |
| — — Brechungsindices des Flusspaths für Strahlen verschiedener Brechbarkeit . . . . .   | 175   |
| W. KÖNIG. Ueber die optischen Eigenschaften der Platincyanüre   | 176   |
| B. WITTJEN u. H. PRECHT. Zur Kenntniss des blaugefärbten Steinsalzes . . . . .  | 177   |
| B. HECHT. Ueber die Bestimmung des Axenverhältnisses der bei der elliptischen Polarisation in Quarz auftretenden Bahnellipsen | 177   |
| W. C. RÖNTGEN. Ueber die durch elektrische Kräfte erzeugte Aenderung der Doppelbrechung des Quarzes . . . . .                 | 178   |
| A. KUNDT. Ueber das optische Verhalten des Quarzes im elektrischen Felde . . . . .  | 179   |
| W. RÖNTGEN. Bemerkung dazu . . . . .  | 180   |
| W. J. PEDDIE. Ueber Rotation der Polarisationsebene des Quarz in Beziehung zur Wellenlänge . . . . .                          | 180   |
| A. v. LASAULX. Ueber Doppelbrechung und Dichroismus, durch Druck an Krystallen der Silberhaloide hervorgerufen . . . .        | 180   |
| Litteratur . . . . .  | 181   |
| <br><b>16. Chemische Wirkungen des Lichtes.</b>   |       |
| H. MACLEOD. Wirkung des Lichtes auf Kautschuk . . . . .   | 182   |
| W. ABNEY. Photographische Wirkung auf spectrokopischem Wege untersucht . . . . .  | 182   |
| H. W. VOGEL. Ueber die verschiedenen Modificationen des Bromsilbers und Chlorsilbers . . . . .                                | 182   |
| CH. CROS u. A. VERGERAUD. Photographische Positive auf Papier direkt erhalten . . . . .                                       | 184   |
| Neues lichtempfindliches Präparat . . . . .   | 185   |
| MORGAN u. KIDD. Empfindliches Papier für photographische Zwecke . . . . .   | 185   |
| R. T. WALL. Neuerungen in der Photographie . . . . .  | 185   |
| Neuerungen in der Herstellung der Photographien . . . . .   | 186   |
| Litteratur . . . . .  | 186   |