

| | Seite |
|---|-------|
| P. SCHÜTZENBERGER. Untersuchungen über die Condensation des Benzin- und des Acetyldampfes unter Einfluss der elektrischen Entladung | 349 |
| L. HENRY. Untersuchungen über die Flüchtigkeit der Kohlenstoffverbindungen | 349 |
| — — Die Isomerie in den Abkömmlingen carbonisirter Ketten | 350 |
| — — Die Monocarbondерivate | 350 |
| J. A. WILSON. Destillation der Essigsäure | 350 |
| BERTHELOT. Das durch elektrische Entladung condensirte Acetylen . . | 350 |
| MEJER WILDERMANN. Die Siedetemperaturcurven der Körper sind eine Function ihrer chemischen Natur. Einfache Regel zur Bestimmung der Siedepunkte organischer Körper bei vermindertem Drucke (3 Arb.) | 351 |
| RAOULT. Ebullioskop | 352 |
| E. LESPIEAU. Das RAOULT'sche Ebullioskop | 352 |
| O. MASSON. Die Beziehung zwischen Siedepunkt, Molecularvolumen und chemischem Charakter der Flüssigkeiten | 352 |
| S. YOUNG. Dasselbe | 352 |
| V. MEYER. Ueber das Moleculargewicht der Desaurine | 354 |
| E. VAN DER VEN. Das BOYLE-MARIOTTE'sche Gesetz für die Spannungen unter einer Atmosphäre | 354 |
| F. M. RAOULT und A. RECOURA. Dampfspannung der Lösungen in Essigsäure | 355 |
| — — Dampfspannung von Lösungen | 356 |
| G. W. A. KAHLBAUM. Ueber die statische und dynamische Methode der Dampfspannungsmessung | 356 |
| F. C. G. MÜLLER. Die manometrische Bestimmung von Gas- und Dampf-dichten | 357 |
| H. REY. Ueber die Anwendung des LÜNGE'schen Gasvolumeters zur Tensionsbestimmung | 357 |
| G. JÄGER. Theorie der Dampfspannung | 357 |
| A. BARTOLI und E. STRACCIATI. Ueber Formeln zur Darstellung der Tension gesättigter Dämpfe als Temperaturfunction | 358 |
| P. DE HEEN. Bemerkung über das Gesetz, betreffend Aenderung der Dampftension und absolute Temperatur | 358 |
| CH. ANTOINE. Beziehung zwischen Volumen, Druck und Temperatur . | 359 |
| E. P. PERMAN. Versuche über Dampfdichte | 359 |
| C. CHABRIÉ. Die Dampfdichte der Selenchlorüre | 360 |
| C. A. PERKINS. Notiz, betreffend die Dampfspannung der Schwefelsäure, und Beschreibung eines genauen Kathetometer-Mikroskops . | 360 |
| J. H. SCHÜLLER. Versuche über die Spannkraft der Dämpfe einiger Salzlösungen | 360 |
| Litteratur | 361 |

23. Calorimetrie.

| | |
|---|-----|
| S. U. PICKERING. Neues Mischungs-calorimeter | 363 |
| F. NEESEN. Verdampfungs-calorimeter | 363 |
| J. JOLY. Das Dampf-calorimeter | 365 |
| K. WIRTZ. Ueber eine Anwendung des Wasserdampf-calorimeters zur Bestimmung von Verdampfungswärmen | 365 |
| N. CYBULSKI. Das Mikro-calorimeter, ein neuer Apparat zum Messen kleiner Wärmemengen | 368 |

II*