

Inhalt.

XXV

Seite

MAX ROLOFF. Studien über die Verwendbarkeit des BECKMANN'schen Siedeapparates	364
C. SCHALL. Studien mit dem BECKMANN'schen Siedeapparat	364
G. ST. JOHNSON. Eine Fehlerquelle beim Verdampfen über Schwefelsäure	365
F. BARRELL, G. L. THOMAS u. S. YOUNG. Trennung dreier Flüssigkeiten durch fractionirte Destillation	365
THOMAS EWAN und W. R. ORMANDY. Methode zur Bestimmung der Dampftension von Lösungen	366
Litteratur	366

23. Calorimetrie.

J. W. RICHARDS. Specifische Wärme der Metalle	368
R. LÜPKE. Versuche zur Bestimmung der specifischen Wärme und des Atomgewichts der Metalle	368
H. MOISSAN u. H. GAUTIER. Bestimmung der specifischen Wärme des Bor	368
P. BACHMETJEW u. PENTSCHEW. Calorimetrische Untersuchungen über das colloidale Silber	369
W. VOIGT. Die specifischen Wärmen c_p und c_v einiger quasi-isotropen Metalle	369
H. LE CHATELIER. Bemerkung über die specifische Wärme des Kohlenstoffs	370
C. E. CARBONELLI. Ueber die specifische Wärme des Diamants	371
— — Ueber die Ausnahmen von den Gesetzen der specifischen Wärmen	371
— — Ueber den Werth und die Aenderungen der chemischen Valenzen	371
J. W. CAPSTICK. Verhältnisse der specifischen Wärmen der Paraffine und ihrer Monohalogenderivate	371
A. WINKELMANN. Ueber die specifischen Wärmen verschieden zusammengesetzter Gläser	372
P. BACHMETJEW und J. WSCHAROW. Specifische Wärme von Amalgamen	374
A. BARTOLI und E. STRACCIATI. Die specifische Wärme des Wassers	374
— — Reduction der specifischen Wärme des Wassers zwischen 0° und 31° auf das Wasserstoffthermometer	377
H. v. STROMBECK. Ueber die specifische Wärme von Kochsalzlösungen verschiedenen specifischen Gewichts	377
— — Specifische Wärme des flüssigen Ammoniaks	378
G. STIMPFL. Ueber die Berechnung der specifischen Wärme der Gase bei höherer Temperatur	378
N. S. KURNAKOFF. Specifische Wärme von Kohlensäureanhydrid	378
C. LÜDEKING und J. E. STARR. Specifische Wärme des flüssigen Ammoniaks	378
P. J. HARTOG und J. A. HARKER. Die latente Dampfwärme	379
HANS JAHN. Notiz über die latenten Verdampfungswärmen einiger organischer Verbindungen	380
J. ROSENTHAL. Physiologische Calorimetrie	381
Litteratur	382