

	Seite
Die Gesetze der Ueberkaltung und Gefrierpunktserniedrigung . . . . .	326
MEJER WILDERMANN. Zur Bestimmung des Gefrierpunktes des Wassers	326
Litteratur . . . . .	326

### 22 b. Verdampfung und Condensation.

J. W. RODGER. Messung niederer Dampfdrucke . . . . .	328
W. C. RÖNTGEN. Notiz über die Methode zur Messung von Druckdifferenzen mittelst Spiegelablesung . . . . .	328
F. BARRELLI, G. L. THOMAS, S. YOUNG. Die Trennung dreier Flüssigkeiten durch fractionirte Destillation . . . . .	328
S. PAGLIANI und G. BUTTAFARRI. Die Condensation der Dämpfe während des Fliessens in metallenen Röhren . . . . .	329
G. F. FITZGERALD. Das Gleichgewicht des Dampfdruckes im Schaum .	329
N. SCHILLER. Ueber die durch einen äusseren Druck verursachte isothermische Aenderung der Spannkraft des gesättigten Dampfes . .	329
A. P. SOKOLOW. Ueber die Abhängigkeit der Spannung des gesättigten Dampfes von der elektrischen Kraft . . . . .	330
F. M. RAOULT. Die Dichten gesättigter Dämpfe und ihre Beziehungen zu den Gesetzen der Erstarrung und Verdampfung der Lösungsmittel	330
SYDNEY YOUNG. Einfluss der relativen Volumina von Flüssigkeit und Dampf auf den Dampfdruck einer Flüssigkeit bei constanter Temperatur . . . . .	331
F. RAOULT. Die Beziehung zwischen Dampfdruckverminderung und Gefrierpunktserniedrigung einer Lösung . . . . .	331
L. MARCHIS. Die Dampfspannung der Lösungen (2 Arb.) . . . . .	332
J. WALKER. Die Siedepunkte homologer Verbindungen. 1. Einfache und gemischte Aether . . . . .	333
— — Siedepunkte homologer Verbindungen . . . . .	334
K. D. KRAEVITCH. Eine Näherungsregel über die Aenderung im Druck gesättigter Dämpfe . . . . .	335
G. FR. FITZGERALD. Bemerkung dazu . . . . .	335
W. RAMSAY. Bemerkung dazu . . . . .	335
S. YOUNG. Die VAN DER WAALS'schen Regeln über „correspondirende“ Temperaturen, Drucke, Volumina . . . . .	335
U. DÜHRING. Das Gesetz der correspondirenden Siedetemperaturen . .	336
— — Einige berichtigende Bemerkungen zu dem Referat in Nr. 23 des Chem. Centralbl. 1894, 1, 1043 über meine Prioritätsreclamation gegenüber den Herren COLOT und YOUNG . . . . .	336
W. NERNST. Bemerkungen zu vorstehender Berichtigung . . . . .	336
U. DÜHRING. Prioritätsreclamation gegenüber Herrn E. COLOT und Herrn S. YOUNG, betreffend das Gesetz der correspondirenden Temperaturen	337
— — Das Gesetz der Gasgemische. Eine Prioritätsreclamation . . . .	337
— — Zur Wahrung der Allgemeingültigkeit des Gesetzes der correspondirenden Siedetemperatur gegenüber den Herren KAHLBAUM und WIRKNER . . . . .	337
G. W. A. KAHLBAUM und C. G. v. WIRKNER. Das Gesetz der correspondirenden Siedetemperaturen, Herrn U. DÜHRING zur Antwort . . .	338
H. MOISSAN. Die Verdampfung des Kohlenstoffs . . . . .	338
G. F. FOWLER und L. ST. G. BYNE. Einige Versuche über die Flüchtigkeit des Antimons und des Arsens in verschiedenen Gasen . . . .	338
H. ARCTOWSKI. Untersuchungen über die Flüchtigkeit des Quecksilberchlorids . . . . .	339