

	Seite
H. TOMLINSON. Wirkung wiederholten Erhitzens und Abkühlens auf den elektrischen Widerstand des Eisens	576
H. LE CHATELIER. Der elektrische Widerstand des Eisens und seiner Legirungen bei hohen Temperaturen	576
E. L. NICHOLS. Elektrischer Widerstand von Legirungen des Ferromangans mit Kupfer nach Bestimmungen von B. H. BLOOD	576
G. VICENTINI u. D. OMODEI. Der elektrische Widerstand einiger leichtschmelzbarer Metalle	577
F. TEGETMEIER. Ueber die elektrolytische Leitung des Bergkrystalles und des Glases	578
R. THRELFALL. Messung hoher specifischer Widerstände	578
— — u. A. POLLOCK. Messung des Widerstandes von unvollkommen gereinigtem Schwefel	579
H. KOLLER. Ueber den elektrischen Widerstand von Isolatoren bei höherer Temperatur	579
— — Ueber den Durchgang von Elektrizität durch sehr schlechte Leiter	579
R. ULBRICHT. Methode zur Bestimmung des specifischen Leitungsvermögens des Erdbodens	580
L. GRAETZ. Ueber die Elektrizitätsleitung fester und geschmolzener Salze	580
L. POINCARÉ. Die Leitungsfähigkeit der Elektrolyten bei hohen Temperaturen	581
G. TAMMANN. Ueber das Leitungsvermögen von Niederschlagsmembranen	582
G. CHAPERON. Messung polarisirbarer Widerstände mit Wechselströmen und Telephon	582
J. G. MAC GREGOR. Prüfung der Methode von EWING und MAC GREGOR zur Messung des Widerstandes von Elektrolyten	583
A. V. WALTENHOFEN. Widerstandsmessung flüssiger Leiter	583
J. TRÖTSCH. Ueber den Einfluss des Krystallwassers auf die elektrische Leitungsfähigkeit von Salzlösungen	583
E. KRANNHALS. Elektrische Leitungsfähigkeit einiger Lösungen bei Temperaturen zwischen 18° und 100°	584
F. J. WERSHOVEN. Das elektrische Leitungsvermögen von Cadmiumsalzen bei starker Verdünnung der Lösungen und bei grossen Temperaturunterschieden	585
P. CHRUSTSCHOW u. W. PASCHKOW. Die elektrische Leitungsfähigkeit von Mischungen der Lösungen einiger neutralen Salze	585
— — Die elektrische Leitungsfähigkeit einiger Salze und Säuren	585
J. J. BOGUSKI. Ueber den Einfluss der Temperaturänderung auf die elektrische Leitungsfähigkeit des flüssigen Stickstofftetroxyds	586
E. PFEIFFER. Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber die Veränderlichkeit frisch zubereiteter Flüssigkeiten	587
W. OSTWALD. Ueber die veränderliche Leitungsfähigkeit des destillirten Wassers	587
E. PFEIFFER. Erwiderung	587
J. LUVINI. Die elektrische Leitungsfähigkeit der Gase und Dämpfe	587
S. ARRHENIUS. Ueber das elektrische Leitungsvermögen von Salzdämpfen in der Bunsenflamme	587
J. ELSTER u. H. GEITEL. Ueber Ozonbildung an glühenden Platinflächen und das elektrische Leitungsvermögen der durch Phosphor ozonisirten Luft	588
A. WITZ. Elektrischer Widerstand der Gase im magnetischen Felde	589