

	Seite
E. BOUTY. Ueber das elektrische Leitungsvermögen der Salzlösungen von mittlerer Concentration	611
E. BOUTY. Ueber das Leitungsvermögen der anomalen Salze und der Säuren in verdünnter Lösung	613
E. BOUTY. Der allgemeine Fall des Leitungsvermögens von Mischungen; Anzahl der elektrolytischen Molekeln in den verdünnten Lösungen	614
E. PFEIFFER. Beobachtungen über die galvanische Leitungsfähigkeit reinen Wassers und über seinen Temperaturcoefficienten insbesondere	615
S. ARRHENIUS. Ueber das Leitungsvermögen von Mischungen aus wässrigen Säurelösungen	615
W. OSTWALD. Elektrochemische Studien V. Ueber das Gesetz von KOHLRAUSCH	616
P. WALDEN. Ueber die Bestimmung der Moleculargrößen von Salzen aus der elektrischen Leitfähigkeit ihrer wässrigen Lösungen	623
G. JÄGER. Die Berechnung der Grösse der Molekeln auf Grund der elektrolytischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen	628
K. HARTWIG. Die elektrische Leitungsfähigkeit der wässrigen und alkoholischen Lösungen des Phenols und der Oxalsäure	630
F. MENGARINI. Wirkung eines elektrischen Stroms auf Wein	630
H. BÄCKSTRÖM. Der elektrische Leitungswiderstand der Krystalle	631
L. GRAETZ. Ueber die Elektrizitätsleitung von festen Salzen unter hohem Druck	631
W. PEDDIE. Ueber Uebergangswiderstand an der Oberfläche von Platinelektroden und die Wirkung condensirter Gasschichten	632
A. SCHUMANN. Versuche über die Leitungsfähigkeit verdünnter Gase	633
S. ARRHENIUS. Ueber das Leitungsvermögen der phosphorescirenden Luft	633
R. BLONDLOT. Experimentaluntersuchungen über die Transmission schwach gespannter Elektrizität durch die Luft	634
A. SCHUSTER. Leitung der Elektrizität durch Gase	637
E. LECHER. Ueber Convection der Elektrizität durch Verdampfen	637
S. ARRHENIUS. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloïdsalze des Silbers	638
S. KALISCHER. Ueber die Beziehung der elektrischen Leitungsfähigkeit des Selens zum Lichte	639
S. KALISCHER. Ueber die Erregung einer elektromotorischen Kraft durch das Licht und eine Nachwirkung desselben im Selen	639
P. CHARITONOWSKY. Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der Wärme auf Elektrizitätsleitungsfähigkeit von Schwefel und Schwefelsilber	640