

	Seite
A. HEYDWEILLER. Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase.	
2. Ueber das Entladungspotentialgefälle	589
A. SCHUSTER. Die elektrische Entladung in Gasen	589
J. J. THOMSON. Durchgang der Elektricität durch heisse Gase	590
— — Versuche über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit elektrischer Gleichgewichtsstörungen und Anwendung auf die Theorie der geschichteten Entladung in Gasen	590
F. WÄCHTER. Zur Theorie der elektrischen Gasentladungen	591
J. MOSER. Vergleichende Beobachtungen von Inductionscapacität und Leitungsfähigkeit evacuirter Räume	591
A. STOLETOW. Aktinoelektrische Ströme in verdünnter Luft	592
E. BRANLY. Photoelektrische Ströme zwischen den beiden Platten eines Condensators	592
A. RIGHI. Elektrische Convection	592
— — Die Strombahnen bei der photoelektrischen Convection und einige neue elektrische Erscheinungen in verdünnter Luft	592
— — Photoelektrische Convection und andere elektrische Vorgänge in verdünnter Luft	593
S. SHELDON. Magneto-optische Erzeugung von Elektricität	593
W. C. RÖNTGEN. Elektrische Eigenschaften des Quarzes	594
G. J. BURCH. Methode zur Bestimmung rascher Aenderungen einer Potentialdifferenz mit dem Capillarelektrometer	594
H. GÖTZ und A. KURZ. Absolute Potentialwerthe der Metalle	595
F. PASCHEN. Eine Metallcontactpotentialdifferenz	595
G. GOURÉ de VILLEMONTÉE. Untersuchungen über die Potentialdifferenz beim Contact eines Metalles mit einer Flüssigkeit	596
— — Bestimmung der Potentialdifferenz beim Contact zweier Flüssig- keiten	596
— — Vergleichung der Summe der bei einem DANIELL-Elemente vor- handenen Contact-Potentialdifferenzen mit der Potentialdifferenz der Pole	596
L. POINCARÉ. Elektromotorische Kräfte in geschmolzenen Elektrolyten	597
— — Untersuchungen über die geschmolzenen Elektrolyten	597
P. G. GORE. Ein neues Verfahren und Gebiet chemischer Unter- suchung	599
F. PASCHEN. Ueber die Ausbildungszeit der elektromotorischen Kraft Quecksilber Elektrolyt	600
— — Nachtrag	600
GAETANO MAGNANINI. Elektromotorische Kräfte des gleichen Metalles in verschiedenen Elektrolyten	601
H. PELLAT. Elektromotorische Kraft	601
— — Potentialdifferenz zwischen Elektroden und Elektrolyten	603
G. GORE. Aenderungen der Eigenschaften von Amalgamen durch wieder- holtes Schmelzen	603
G. MEYER. Ueber die elektromotorischen Kräfte zwischen Gasen und Amalgamen	604
M. PLANCK. Ueber die Potentialdifferenzen zwischen zwei verdünnten Lösungen binärer Elektrolyte	605
F. PASCHEN. Elektromotorische Kräfte an der Grenzfläche chemisch gleicher Salzlösungen von verschiedener Concentration	606
J. E. SIEBEL. Die Thermochemie und ihre Beziehungen zur elektro- motorischen Kraft	606
A. GRAY. Absolute elektrische und magnetische Messungen	607