

	Seite
F. HIMSTEDT. Ueber eine Methode, starke galvanische Ströme zu messen	607
A. HEYDWEILLER. Ueber die galvanische Ausmessung langer Drahtspulen	607
J. BORGMAN. Die mechanischen Wirkungen des Wechselstromes	607
— — Dasselbe	608
CH. LAMARES. Versuche von ELIHU THOMSON	608
VASCHY. Untersuchungen über Wechselströme	608
F. BRAUN. Ueber Tropfelektroden	608
F. PASCHEN. Eine Lösung des Problems der Tropfelektroden	609
Litteratur	610

32. Elektrochemie.

A. CHASSY. Eine neue elektrische Ueberführung der gelösten Salze . .	612
BRAUN. Beobachtungen über Elektrolyse	613
W. OSTWALD. Elektrische Eigenschaften halbdurchlässiger Wände . .	614
J. BROWN. Ueber die Elektrisirung der Effluvia bei chemischen und VOLTA'schen Reaktionen	616
B. KLÖSSING. Untersuchungen über das elektrolytische Verhalten von Salzlösungen an der Kathode	616
L. HOULLEVIGUE. Elektrolyse der wässrigen Lösung eines Salz- gemisches	617
W. COLDRIDGE. Ueber die elektrischen und chemischen Eigenschaften von Zinnchlorid mit der Bedeutung der erhaltenen Resultate für die elektrolytische Leitung und chemische Wirkung	618
LEPSIUS. Versuche zur Zerlegung von Gasen und Bildung von Wasser- gas durch den elektrischen Flammenbogen	620
H. MOISSAN. Elektrolytische Darstellung des Fluors	620
A. BARTOLI u. G. PAPASOGLI. Ueber die Elektrolyse der Lösungen von Flusssäure und antimonsaurem Kalium mit Kohlelektroden	621
A. FRIEDEL u. CH. COMBES. Elektrolyse der Weinsäure	622
P. L. ASLANOGLU. Elektrolyse verschiedener Substanzen	622
G. N. STEWART. Elektrolyse thierischer Gewebe	622
R. VON HELMHOLTZ u. F. RICHARZ. Ueber die Einwirkung chemischer und elektrischer Processe auf den Dampfstrahl und über die Disso- ciation der Gase, insbesondere des Sauerstoffs	623
G. MENGARINI. Elektrolyse mit Wechselströmen	624
G. SEGUY. Apparat zur Darstellung grösserer Mengen von Ozon . . .	626
A. BOILLOT. Beiträge zur elektrochemischen Wirkung der stillen Ent- ladung	626
AUG. SCHNELLER. Elektrische Darstellung von Ozon und industrielle Verwendung desselben	627
E. WARBURG. Zur Theorie der galvanischen Polarisation, insbesondere der capillarelektischen Erscheinungen	627
C. FROMME. Ueber das Maximum der galvanischen Polarisation von Platinelektroden in Schwefelsäure. 3. Abhandlung	628
F. RICHARZ. Ueber die galvanische Polarisation von Platinelektroden in verdünnter Schwefelsäure bei grosser Stromdichtigkeit	629
— — Eine dem LEIDENFROST'schen Phänomen analoge Erscheinung, welche an Elektroden auftritt	631
A. P. SOKOLOW. Zur Theorie der Polarisationsströme	632
L. POINCARÉ. Ueber die Polarisation der Elektroden	634
L. ARONS. Beobachtungen an elektrisch polarisirten Platinspiegeln . .	635