XXXIV Inhalt.

DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF

	Seite
C. Scott u. J. W. Richards. Elektrische Leitungsfähigkeit des Alu-	
miniums	513
RAYLEIGH. Der elektrische Widerstand von Legirungen	513
Kupfernormalien des Verbandes Deutscher Elektrotechniker	513
E. Branly. Der Widerstand an der Contactstelle zweier Metalle	
— — Widerstand dünner Metallplatten	
C. D. CHILD. Der Widerstand von Stanniol unter Einfluss elektrischer Wellen	514
D. VAN GULIK. Eine Untersuchung über die Ursache der von Branly entdeckten Erscheinung von Widerstandsänderungen durch elek-	
trische Einflüsse	
von Metalldrähten	515
F. Braun. Versuche zum Nachweise einer orientirten elektrischen Ober-	517
flächenleitung	
schaft in der Grenzschicht von festen und flüssigen Körpern H. Zieliński. Einfluss der Temperatur und Elektrisirungsdauer auf das	518
Isolationsvermögen der Guttapercha	518
G. Brion. Ueber den Uebergang der Kohle aus dem nichtleitenden in den leitenden Zustand	519
St. Lindeck. Ueber die elektrische Leitungsfähigkeit von Cement und	
Beton	519
A. Monmerqué. Der Widerstand des menschlichen Körpers	
G. F. SEVER, A. MONELL und C. L. PERRY. Wirkung der Temperatur	
auf isolirende Substanzen	521
Q. Majorana. Wirkung eines periodisch unterbrochenen Lichtstrahles auf das Selen	521
F. Kohlrausch. Ueber Widerstandsmessungen von Elektrolyten mit Wechselströmen durch das Dynamometer	522
M. WIEN. Ueber die Widerstandsmessung von Elektrolyten mit Wechsel-	
strömen durch das Dynamometer	522
F. Kohlrausch. Die Platinirung von Elektroden für telephonische Bestimmung von Flüssigkeitswiderständen	522
W. STROUD u. J. B. HENDERSON. Eine brauchbare Methode zur Messung elektrolytischer Leitungsfähigkeit mittels Gleichstrom	
KÖTHNER. Ueber Telephonanalyse	523
J. G. MACGREGOR. Berechnung der Leitungsfähigkeit gemischter Elek-	
trolyte Elektrolyten	
- Berechnung der Leitungsfähigkeit von Elektrolyten	024
Douglas McIntosh. Berechnung der Leitungsfähigkeit gemischter Elektrolyte mit einem gemeinsamen Ion	524
N. ZELINSKY u. S. KAPRIWIN. Ueber den elektrolytischen Zustand der	***
Lösungen von Salzen und einiger Säuren in Methylalkohol	524
G. A. HULETT. Reinigung von Wasser durch Destillation	525
H. C. Jones und CH. R. Allen. Die Leitungsfähigkeit von Yttrium-	
sulfat	525
Die Leitungsfähigkeit von Lösungen des Acetylens im Wasser .	526
G. Bredig und A. Usoff. Ist Acetylen ein Elektrolyt?	526
J. SAKURAI. Moleculare Leitungsfähigkeit der Amidosulfosaure	526
C. SCHALL. Nachtrag zur letzten Abhandlung	527
THOMAS EWAN. Bemerkung über die elektrolytische Leitungsfähigkeit	527
von Formanilid und Thioformanilid	021

A STATE OF THE STA

