

	Seite
BAILLE u. FÉRY. Untersuchung eines praktischen Normal's für elektromotorische Kraft	562
E. RAVEROT. Die Dimensionen der physikalischen Grössen in den verschiedenen absoluten Maasssystemen	562
K. FEUSSNER u. ST. LINDECK. Metalllegirungen für elektrische Widerstände	562
— — Ueber Normalwiderstände und einen Compensationsapparat für Spannungsmessung	563
H. PASSAVANT. Ueber eine Reproduction der SIEMENS'schen Quecksilber-einheit	564
K. FEUSSNER. Die Construction der elektrischen Normalwiderstände der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt	564
M. SHAW. Eine pneumatische Analogie zur WHEATSTONE'schen Brücke	565
K. NOACK. Bemerkungen zu E. GRIMSEHL's WHEATSTONE'scher Brücke	565
TH. ERHARD. Anwendung des Universalgalvanometers zu Widerstandsmessungen mit Wechselströmen	565
A. B. HERRICK. Widerstandsregulator	565
A. HESS. Ueber Rheostaten	565
— — Technische Rheostaten	565
F. UPPENBORN. Widerstandskasten für starke Ströme	566
A. KÖPSEL. Eine neue Art von Widerständen für hohe Stromstärken .	566
MARCEL DEPREZ. Wasserrheostat	566
D. A. GOLDHAMMER. Ueber die Aenderung der elektrischen Leitfähigkeit der Metalle bei der Magnetisirung	567
W. STSCHEGLAJEW. Zur Frage über die Widerstandsänderung der Leiter beim Magnetisiren	568
A. G. STOLETOW. Ueber E. THOMSON's Versuche	569
W. S. STSCHEGLAJEW. Eine Anwendung des Bolometers zur Untersuchung von schnellen elektrischen Schwingungen und zur Bestimmung der Dielektricitätscoefficienten	570
— — Einfluss eines magnetischen Feldes auf die Lichterscheinungen in den GEISSLER'schen Röhren	570
PH. LENARD. Leitungswiderstand von Wismuthdraht im Magnetfelde für constante Ströme und elektrische Oscillationen	570
LEDUC. Widerstandsänderung des Wismuths im magnetischen Felde (2 Arb.)	571
E. BRANLY. Widerstandsänderungen unter verschiedenen elektrischen Einflüssen	571
ALPHONSE BERGET. Verhältniss zwischen elektrischer und thermischer Leitungsfähigkeit der Metalle	572
RUDOLF MEWES. Der galvanische Leitungswiderstand und der auf das Zwischenvolumen bezogene Ausdehnungscoefficient	572
PAUL COHN. Ueber Nachwirkungsänderungen des Widerstandes hart gezogener Drähte	573
F. UPPENBORN. Ueber den Widerstand einer Messingkette bei variabler Belastung	573
H. LE CHATELIER. Der elektrische Widerstand der Metalle	573
T. C. FITZPATRICK. Der specifische Widerstand des Kupfers	573
M. ASCOLI. Der elektrische Widerstand und die Elasticität des Silbers	574
Sir WILLIAM THOMSON. Eine zufällige Wahrnehmung über Widerstand eines Stahlstabes gegen hindurchgehenden elektrischen Strom . . .	574
J. HOPKINSON. Elektrischer Widerstand des Eisens bei hoher Temperatur	575