

	Seite
AUG. CORET. Ein hydraulischer Apparat zur Darstellung der Erd- drehung	370
ETTORE TREVISAN. Das Problem der Bewegung eines festen Körpers in einer unbegrenzten Flüssigkeit	371
S. A. TSCHAPLYGIN. Ueber einige Fälle der Bewegung eines festen Kör- pers in einer Flüssigkeit	371
ARNOLD SAMUELSON. Einige Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten	371
G. JUNG. Ueber die Gleitfläche und den Druck eines Erdwalles gegen eine ebene Wand	371
S. S. HOUGH. Die Schwingungen einer mit Flüssigkeit gefüllten, rotiren- den ellipsoidischen Schale	372
A. B. BASSET. Erwiderung auf eine Arbeit von BRYAN	372
P. H. COWELL. Bemerkung über kleine Schwingungen erster Ordnung des KIRCHHOFF'schen elliptischen Wirbelcylinders	372
CORNELIA FABRI. Die Wirbelbewegungen höherer Ordnung und die Be- wegungsgleichungen reibender, compressibler Flüssigkeiten	373
H. C. POCKLINGTON. Das vollständige System der Perioden eines hohlen Wirbels	373
J. R. SCHÜTZ. Ueber die Herstellung von Wirbelbewegungen in idealen Flüssigkeiten durch conservative Kräfte	373
A. BOCK. Ueber die objective Demonstration der Wirbelbewegung . .	374
N. E. JOUKOVSKY. Zur Frage über das Zerschneiden von Wirbelfäden .	374
LULLIN. Beobachtungen über den Fall eines Wassertropfens	374
GUYOU. Platte zur Schiffsbewegung mit tangentialer Stellung	374
H. KAMMERLINGH ONNES. Der Reibungscoëfficient für Flüssigkeiten in correspondirenden Zuständen	375
— — Dasselbe in Beziehung zu den Berechnungen von M. DE HAAS .	375
ED. HAGENBACH-BISCHOFF. Definition der Viscosität einer Flüssigkeit .	375
K. F. SLOTTE. Ueber die Reibungsconstante und einige andere Con- stanten der Flüssigkeiten	376
W. J. SOLLAS. Demonstrationsversuch über die Bewegung einer reiben- den Flüssigkeit	376
EGON R. V. SCHWEIDLER. Ueber die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von Quecksilber und einigen Amalgamen	376
A. HEYDWEILLER. Der Temperatureinfluss auf die innere Reibung von Benzol und Aethyläther oberhalb ihres Siedepunktes	377
G. LUNGE und P. ZILCHERT. Untersuchung der Zähflüssigkeit von Gummi- und Traganthlösung mittelst des LUNGE'schen Viscosimeters	377
G. LUNGE. Zur Untersuchung der Zähflüssigkeit von Schmiermaterialien u. dergl.	378
DU ROI. Versuche mit dem Viscosimeter	378
M. WENDRINER. Ein einfaches Viscosimeter	378
NEUMANN WENDER. Ein neues Viscosimeter	378
WEISS. Der Consistenzmesser	379
Litteratur	379

6. Aëromechanik.

J. NORMAN COLLIE. Eine neue Form des Barometers	381
GRÜTZNER. ein einfaches und billiges Barometer	381
C. O. BARTRUM. Empfindliches Barometer	382
K. R. KOCH. Ueber ein Normalbarometer für das Laboratorium . . .	382
— — Nachtrag dazu	382