

	Seite
C. K. WEAD. Ueber die Schallintensität. — I. Die Energie und der Dämpfungscoefficient einer Stimmgabel . . . . .	380
G. GOVI. Ueber die Wirkung der Temperatur auf die Geschwindigkeit des Schalles in der Luft und über den Werth dieser Geschwindigkeit nach den Experimenten von Gian Lodovico Bianconi zu Bologna 1740 . . . . .	381
J. BLAIKLEY. Experimente über die Schallgeschwindigkeit in der Luft . . . . .	381
F. GRIVEAUX. Experimenteller Beweis für die ungleiche Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles durch die Gase und die festen Körper . . . . .	381
E. FRECHON. Ueber die Geschwindigkeit der Töne . . . . .	382
A. ELSAS. Untersuchungen über erzwungene Schwingungen von Platten . . . . .	382
A. MICHELSON. Eine Methode zur Bestimmung der Schwingungszahlen von Stimmgabeln . . . . .	383
C. REICHEL. Ueber die Justirung der Stimmgabeln auf genau vorgeschriebene Schwingungszahlen . . . . .	384
E. MATHIEU. Abhandlung über die Schwingung der Glocken . . . . .	384
P. BACHMETJEFF. Ueber tönende Röhren . . . . .	384
CHR. TH. HEUSER. Ueber die Querschwingungen von Röhren . . . . .	385
G. KREBS. Ueber die gegenseitige Erregung nahezu gleichgestimmter elastischer Körper . . . . .	385
WILLIAM HUGGINS. Ueber die Function der Seele und die proportionale Dicke der Violinseiten . . . . .	386
R. HOWSON. Ueber die Function der Seele bei der Violine . . . . .	386
LORD RAYLEIGH. Ueber poröse Körper in Beziehung zum Schall . . . . .	386
— — Ueber die Kräuselungen einer Flüssigkeit auf einer schwingenden Platte . . . . .	387
— — Ueber die Bewegung der Luft in KUNDT'schen Röhren und über einige zugehörige akustische Probleme . . . . .	388
FRANCIS GALTON. Wasserstoffpfeifen . . . . .	388
JOHN LE CONTE. Wasserstoffpfeifen . . . . .	388
E. SOREL. Ueber die vom Winde erzeugten Töne . . . . .	389
K. NOACK. Ueber das Tönen zusammenstossender Flammen . . . . .	389
NEYRENEUF. Ueber die Fortpflanzung des Schalles durch die Gase . . . . .	389
H. MAXWELL. Ueber ein Experiment bezüglich der Resonanz von Flammen . . . . .	390
A. CHRISTIANI. Ueber Absorption des Schalles durch Röhren . . . . .	390
A. B. JOHNSON. Neue Untersuchungen des Leuchthurmamtes über die Schall-Anomalien von Nebelsignalen . . . . .	390