

	Seite
SEBERT und HUGONOT. Ueber die longitudinalen Schwingungen elastischer Stäbe und die Bewegung eines Stabes, dem am Ende eine Masse hinzugefügt ist	270
DE SAINT-VENANT. Ueber den longitudinalen Stoss eines freien elastischen Stabes gegen einen andern elastischen Stab . . . , welcher am nicht gestossenen Ende befestigt ist,	271
— — Lösung in geschlossener und einfacher Form vom Problem des longitudinalen Stosses eines an dem nicht getroffenen Ende befestigten Stabes durch einen beliebigen Körper	272
H. RESAL. Ueber einen Punkt der mathematischen Theorie des Billardspiels	272
— — Ueber eine principielle Frage, welche sich auf die Theorie des Stosses unvollkommen elastischer Körper bezieht	273
— — Ueber den Stoss unvollkommen elastischer Körper	273
— — Ueber den Stoss zweier Kugeln unter Berücksichtigung ihres Elasticitätsgrades und der Reibung an der Berührungsstelle	274
— — Ueber den Stoss zweier Bälle auf dem Billard	274
— — Ueber die Wirkung eines schiefen Queuestosses auf einen Ball	275
— — Bemerkungen über die Theorie der Stösse	275
H. HERTZ. Ueber die Berührung fester elastischer Körper und über die Härte	276
L. BOLTZMANN. Einige Experimente über den Stoss von Cylindern	278
CH. DUGUET. Deformation fester Körper. Elasticitätsgrenze und Bruchwiderstand. 1. Theil: Specielle Statik	279
H. LÉAUTÉ. Ueber die Anwendung des Widerstandes der Materialien auf Maschinentheile	279
— — Ueber die festen Körper gleichen Widerstandes	279
H. TAMMEN. Definition und experimentelle Bestimmung einer neuen Constante der Elasticitätstheorie, Correctur des Elasticitätsmoduls durch dieselbe	280
A. ELSAS. Ueber erzwungene Schwingungen weicher Fäden	281
G. J. MICHAELIS. Ueber die Theorie der elastischen Nachwirkung	282
H. G. TAMMEN. Ueber die unifilar aufgehängte Drehwage	282
W. BRAUN und A. KURZ. Ueber die elastische Nachwirkung in Drähten	284
N. HESEHUS. Ueber elastische Nachwirkung und analoge physikalische Erscheinungen	284
W. VOIGT. Ueber das Verhältniss der Quercontraction zur Längsdilatation bei Stäben von isotropem Glas	286
— — Allgemeine Formeln für die Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Krystallen durch die Biegung und Drillung von Prismen	286