

EUG. FERRON. Neue Theorie über das Rollen fester Cylinder auf ebenen Flächen, sammt Anwendung auf das Zweirad	323
P. STÄCKEL. Eine Classe dynamischer Probleme	324
D. SEILIGER. Beweis und Verallgemeinerung eines Theorems der analytischen Mechanik	325
ERNESTO PADOVA Ein Problem der Dynamik	325
GOURSAT. Eine Classe dynamischer Probleme	325
P. STÄCKEL. Dynamische Probleme, welche sich auf Quadraturen zurückführen lassen	326
— — Ueber die Reduction eines Problems der Dynamik auf hyperelliptische Integrale	326
— — Ueber dynamische Probleme, deren Differentialgleichungen eine infinitesimale Transformation gestatten	327
GIUSEPPE PICCIATI. Das APPELL'sche Problem, betreffend Transformation dynamischer Gleichungen	328
A. LIAPUNOW. Zur Frage über die Stabilität der Bewegung	329
— — Untersuchung eines der besonderen Fälle der Aufgabe über die Stabilität der Bewegung	329
N. SEILIGER. Ein neues Theorem der Mechanik	331
G. MORERA. Ein Fundamentaltheorem der Mechanik	331
N. DELONAY. Ueber einige neue Mechanismen	332
G. APPELROTH. Ergänzungen zur Abhandlung von N. DELONAY, „Algebraische Integrale der Bewegung eines festen Körpers um einen festen Punkt“	332
D. TESSARI. Ueber einige Mechanismen	332
EDUARD MAISS. Zur Lehre von den krummlinigen Bewegungen eines materiellen Punktes	333
A. HÜBNER. Die Bewegungsaxen gestützter starrer Körper	333
P. SOMOW. Ueber die Verrückungen einer unveränderlichen Fläche, die eine oder mehrere unbewegte Flächen berührt	334
P. PAINLEVÉ. Bewegungen von Systemen, deren Bahnen einer infinitesimalen Abbildung fähig sind	334
G. KOENIGS. Bahncurven, dargestellt in Tangentialcoordinaten	334
— — Zurückführung des Tautochronenproblems auf die Integration einer Gleichung mit partiellen Differentialquotienten erster Ordnung und zweiten Grades	335
B. MLODZIEWSKY u. P. NEKRASSOW. Ueber die Bedingungen der Existenz von asymptotischen periodischen Bewegungen in der Aufgabe von HESS	335
ADOLF GOTTSCHALCK. Conjugirte POINSON-Bewegungen	335
P. G. TAIT. Bahn eines rotirenden sphärischen Geschosses	337
— — Einige Punkte aus der Physik des Golfballes	338
H. GYLDÉN. Allgemeiner Fall, in welchem das Problem der Rotation eines festen Körpers gleichförmige Integration zulässt	338
— — Allgemeiner Fall, in welchem das Problem der Rotation eines festen Körpers Integration mittelst gleichförmiger Functionen zulässt	339
F. KÖTTER. Rotation eines schweren Körpers um einen festen Punkt, bearbeitet von Frau KOWALEVSKI	339
P. NEKRASSOW. Ueber die Bewegung eines festen Körpers um einen festen Punkt	340
— — Ergänzung dazu	340
G. SUSLOW. Ueber die Bewegung von gyroskopischen Körpern (Streptoskope von GRUEY)	340