

Inhaltsverzeichnis

zum zweiten Theile des zweiten Bandes.

II. Abtheilung.

Analytische Mechanik,

herausgegeben von Jacob Lüroth.

	Seite
I. Grundriss der Mechanik (für den Unterricht in Prima). Programm, Stettin 1867	3—45
II. Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre. Mathematische Annalen Bd. 12 (1877)	46—72
IIa. Selbstanzeige der Abhandlung: Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre. Königsbergers Repertorium Bd. II (1879)	72—74
Aus dem Nachlass:	75—110
III. Drehungen um einen Punkt (Neubearbeitet 1877)	75—81
IV. Bewegung eines auf einer festen Fläche gleitenden festen Körpers	81—82
V. Einige Schwerpunktsbestimmungen	82—83
VI. Darstellung der Statik nach Lagrange	83—88
VII. Statisches Schwimmen	88—91
VIII. Bestimmung der Kraft zu einer gegebenen Bahn	91—93
IX. Bewegung auf einer sich gleichmässig drehenden Curve	93—95
X. Zur Theorie des Foucault'schen Pendels (1853)	95—96
XI. Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre. Zweite Abhandlung (1877)	97—101
XII. Trägheitsmoment	101—105
XIII. Bewegung durch einen Stoss (1839 und 1842)	105—107
XIV. Mittelpunkt nicht paralleler Kräfte	107—110
Bemerkung des Herausgebers	111—112

III. Abtheilung.

Mathematische Physik,

herausgegeben von Friedrich Engel.

I. Ableitung der Krystallgestalten aus dem allgemeinen Gesetze der Krystallbildung. Programm, Stettin 1839	115—146
II. Neue Theorie der Elektrodynamik. Poggendorffs Annalen Bd. 62 (1845)	147—160

	Seite
III. Zur Theorie der Farbenmischung. Poggendorffs Annalen Bd. 89 (1853)	161—173
IV. Uebersicht der Akustik und der niedern Optik. Pro- gramm, Stettin 1854	174—202
Akustik	174—189
Optik	189—202
V. Zur Elektrodynamik. Crelles Journal Bd. 83 (1877)	203—210
Va. Selbstanzeige der Abhandlung: Zur Elektrodynamik. Koenigs- bergers Repertorium Bd. 2 (1879)	211—212
VI. Bemerkungen zur Theorie der Farbenempfindungen. An- hang zu W. Preyers Elementen der reinen Empfindungslehre, Jena 1877	213—221
VII. Ueber die physikalische Natur der Sprachlaute. Wiede- manns Annalen Bd. 1 (1877)	222—240
Verzeichniss der wichtigsten Stellen, an denen die vorlie- gende Ausgabe von den Originaldrucken abweicht	241—243
Zu den Abhandlungen über Mechanik	243
Anmerkungen zu den Abhandlungen über mathematische Physik	244—259
Handschriftliche Bemerkung Grassmanns zu der Arbeit „Neue Theorie der Elektrodynamik“	248
Auszug aus einem 1852 gehaltenen Vortrage Grassmanns über die Farbenlehre	252
Handschriftliche Notiz Grassmanns „Zur Theorie der Farben- mischung“, 1876	252—254
Auszug aus einem 1854 gehaltenen Vortrage Grassmanns über die physikalische Natur der Sprachlaute	257—259
Sachregister zu den Abhandlungen über Mechanik und mathe- matische Physik	260—264
Namenregister	264
Druckfehler und Berichtigungen	265—266