

## INHALTS-VERZEICHNISS.

	Seite
1. Über die Entwicklung der Modular-Functionen . . . . .	1—49.
Anmerkung . . . . .	50.
2. Darstellung einer analytischen Function einer complexen Veränderlichen, deren absoluter Betrag zwischen zwei gegebenen Grenzen liegt	51—66.
3. Zur Theorie der Potenzreihen . . . . .	67—74.
4. Definition analytischer Functionen einer Veränderlichen vermittelt algebraischer Differentialgleichungen . . . . .	75—84.
Anmerkung . . . . .	85.
5. Bemerkungen über die analytischen Facultäten . . . . .	87—103.
(Jahresbericht über das Königl. Progymnasium in Dt. Crone vom Herbst 1842 bis zum Herbst 1843, S. 3—17.)	
6. Reduction eines bestimmten dreifachen Integrals . . . . .	105—109.
7. Beitrag zur Theorie der Abel'schen Integrale . . . . .	111—131.
(Jahresbericht über das Königl. Katholische Gymnasium zu Braunsberg in dem Schuljahre 1848/49, S. 3—23.)	
8. Zur Theorie der Abel'schen Functionen . . . . .	133—152.
(Crelle's Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 47 (1854), S. 289—306.)	
Anmerkung . . . . .	152.
9. Über die Theorie der analytischen Facultäten . . . . .	153—221.
(Crelle's Journal Bd. 51 (1856), S. 1—60; Abhandlungen aus der Functionenlehre (Berlin 1886), S. 183—260.)	
10. Akademische Antrittsrede . . . . .	223—226.
(Monatsberichte der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1857, S. 348—351.)	
11. Über die Integration algebraischer Differentiale vermittelt Logarithmen	227—232.
(Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1857, S. 148—154.)	

VIII	INHALTS-VERZEICHNISS.	Seite
12.	Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwendung desselben auf die Theorie der kleinen Schwingungen . . . . . (Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1858, S. 207—220.)	233—246.
13.	Neuer Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra . . . . .	247—256.
14.	Über die geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid . . . . . (Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1861, S. 986—997.)	257—266.
15.	Bemerkungen über die Integration der hyperelliptischen Differential-Gleichungen . . . . . (Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1862, S. 127—133.)	267—273.
16.	Zur Integration der linearen partiellen Differential-Gleichungen mit constanten Coefficienten . . . . . (Acta mathematica Bd. 6 (1884), S. 254—279.) Anmerkung . . . . .	275—295. 296.
17.	Theorie der Abel'schen Functionen . . . . . (Crelle's Journal Bd. 52 (1856), S. 285—339.) Anmerkungen . . . . .	297—355. 356.

---