

	Seite
III. Vorlesungen über die hypergeometrische Reihe (Wintersemester 1858/59).	
A. Über die Definition der P -Funktion durch bestimmte Integrale. (Mit 1 Figur)	69
Anmerkungen zu diesem Teil. (Mit 1 Figur)	74
B. Über die aus linearen Differentialgleichungen entspringenden Funktionen. (Mit 4 Figuren.)	76
Anmerkungen zu diesem Teil	94
IV. Mathematische Noten (ausgezogen aus dem Nachlaß).	
A. Über eine Verallgemeinerung der sechs Gleichungen (19) der Abhandlung Ges. Werke 2. Aufl. XXXI (1. Aufl. XXX)	95
B. Bedingungen für die Klassenmoduln von $p = 3$ zur Reduktion auf den Fall $p = 2$	97
C. Die Riemannsche Thetaformel	98
D. Integrale einfacher totaler Differentialien, erster Gattung, bezüglich einer algebraischen Fläche.	99
E. Die Perioden der hyperelliptischen Integrale erster Gattung als Funktionen eines Verzweigungspunktes. (Mit 1 Tafel.)	100
Anmerkung zu dieser Note.	102
F. Über die Abbildung der Verzweigungsfläche durch ein Integral erster Gattung. (Mit 1 Figur)	103
(Schriftliche Mitteilung Riemanns an F. Prym auf eine mündliche Frage.)	
Anmerkung zu dieser Note	105
G. Über Thetafunktionen, welche zu besondern Riemannschen Flächen gehören. (Mit 1 Figur)	105
Anmerkung zu dieser Note.	108
V. Berichte.	
Bericht über das Heft: „Vorlesungen über die hypergeometrische Reihe, S.-S. 1859“, niedergeschrieben von W. v. Bezold	109
Bericht über die Akten Nr. 19, 25 (mit 18), 26, 4 des Riemannschen Nachlasses	110
Verzeichnis der von Riemann angekündigten Vorlesungen	114
Anmerkungen zu diesem Verzeichnis	115