

Vorrede. 머릿글

2 때부터 출판

민체판

In den seit dem Erscheinen der zweiten Auflage von Riemanns Werken nunmehr verflossenen zehn Jahren ist für die Hauptgebiete 주로부분 seiner Tätigkeit, die Theorien der Abelschen Funktionen und der linearen Differentialgleichungen, neues Material, und zwar ^{특히} vorwiegend in der Form von Nachschriften seiner Vorlesungen, zum Vorschein gekommen*), welches zeigt oder bestätigt, daß Riemann in seinen Vorlesungen erheblich weiter gegangen ist als in seinen Veröffentlichungen. Dieses Material allgemein zugänglich zu machen, ist der Zweck unserer Publikation der „Nachträge zu Riemanns Ges. Math. Werken“.

특리 Für die Abelschen Funktionen ist hierbei zunächst an die Winter-
vorlesung von 1861/62 gedacht. Diese war als Fortsetzung ^{Continuation} der Sommer-
vorlesung „Über die Funktionen einer veränderlichen komplexen Größe, insbesondere elliptische und Abelsche“**) angekündigt und sollte is supposed to
dreistündig insbesondere***)) „die allgemeine Theorie der Integrale algebraischer Differentialien“ entwickeln. Auf sie führen eine ganze Reihe neuer und wichtiger Begriffe und Betrachtungsweisen ^{consideration} in der Theorie der Theta- und der algebraischen Funktionen zurück, und sind als solche zerstreut ^{scattered} in Abhandlungen, besonders ^{essays especially} von Roch und Prym, eingeführt und seitdem viel benutzt worden, ohne in den Werken Riemanns selbst bisher eine Stelle gefunden zu haben. Nur die Untersuchung über die Konvergenz der Thetareihe ist aus einem Rochschen Hefte in die Werke (XXX der 2., XXIX der 1. Aufl.) aufgenommen; aufnehmen take up
und ebenso die Ausführungen, ^{statement performance} welche Riemann über die Funktionen im Fall $p = 3$ im Februar 1862 vorgetragen hat (XXXI, bzw. XXX), vortragen (lecture)

*) Vgl. für einen Teil desselben: F. Klein, in den Göttinger Nachrichten, ^{class} math.-phys. Klasse, 1897, Heft 2 und Geschäftl. Mitt. 1898, Heft 1. 222

**) Aus dieser Vorlesung ist der Teil über elliptische Funktionen von Herrn H. Stahl, Teubner 1899, herausgegeben (irrtümlich dabei dem W.-S. 1861/62 zugeschrieben). Das in Göttingen liegende (Hattendorfsche Hefte bezieht sich wesentlich auf diese Sommervorlesung 1861. ^{erroneous}

***)) Nach dem in Akt 19, der Göttinger Riemann-Manuskripte im Entwurf design enthaltenen Vorlesungsanschlag.

zuschreiben = attribute

auf sich beziehen auf
relate