

De functionibus transcendendis quae ex differentiatione mediorum arithmetico-geometricorum oriuntur. Art. 9—11.	Seite 372
Fortsetzung der Untersuchungen über das arithmetisch-geometrische Mittel. Art. 12—20.	— 376
Tabula. Media arithmetico-geometrica inter unitatem et sinus singulorum semigradum	— 403
Lomniscatische Functionen (I.) dargestellt durch Potenz-Reihen	— 404
Lomniscatische Functionen (II.) dargestellt durch unendliche Producte und durch trigonometrische Reihen	— 413
Zur Theorie der neuen Transcendenten	
I. Anfänge der der Untersuchungen über die neuen Transcendenten	— 438
II. Zur Theorie der transcendenten Functionen gehörig	— 436
III. Neue Anordnung der Theoreme in Bezug auf diejenigen Reihen und unendlichen Producte, welche zu der Theorie der arithmetisch-geometrischen Mittel gehören	— 446
IV. Hundert Theoreme über die neuen Transcendenten	— 461
V. Allgemeine Theoreme	— 470
Pentagramma mirificum	— 481
<i>Bemerkungen</i>	— 481

Zwei Steindrucktafeln zu Seite 30 und 101.