

GAUSS WERKE BAND II. HÖHERE ARITHMETIK.

Abhandlungen.

Theorematis arithmetici demonstratio nova	1808 Jan. . .	Seite 1
Summatio quarumdam serierum singularium	1808 Aug. . .	— 9
Theorematis fundamentalis in doctrina de residuis quadraticis demonstrationes et ampliaciones novae	1817 Febr. . .	— 47
Theoria residuorum biquadraticorum. Commentatio prima	1825 Apr. . .	— 65
Theoria residuorum biquadraticorum. Commentatio secunda	1831 Apr. . .	— 93

Anzeigen eigener Schriften.

Theorematis arithmetici demonstratio nova	1808 Mai . .	— 151
Summatio quarumdam serierum singularium	1808 Sept. . .	— 155
Theorematis fundamentalis in doctrina de residuis etc.	1817 März . .	— 159
Theoria residuorum biquadraticorum. Comm. I.	1825 April . .	— 165
Theoria residuorum biquadraticorum. Comm. II.	1831 April . .	— 169

Anzeigen nicht eigener Schriften.

[DALBERG] Recherches sur l'irréductibilité Arithmétique et Géométrie des nom- bres et de leurs puissances	1809 März . .	— 181
CHEMNAC. Cribrum Arithmeticum	1812 März . .	— 181
BURCKHARDT. Tables des diviseurs.	1814 Nov. 1816 Nov. 1817 Aug. . .	— 183
ERCHINGER. Construction des Siebenzehneckes	1825 Dec. . .	— 186
SEEBER. Untersuchungen über die Eigenschaften der positiven ternären qua- dratischen Formen	1831 Juli . .	— 188

Nachlass.

Analysis residuorum:

Caput sextum. Pars prior. Solutio congruentiae $x^m - 1 \equiv 0$	Seite 199
Caput octavum. Disquisitiones generales de congruentiis	— 212
Disquisitionum circa aequationes puras ulterior evolutio	— 243
Démonstration de quelques théorèmes concernant les périodes des classes des formes binaires du second degré	— 266
De nexu inter multitudinem classium in quas formae binariae secundi gradus distribuuntur earumque determinantem. I. II . . X	— 269
Geometrische Seite der ternären Formen	— 305
Zur Theorie der biquadratischen Reste. I. . . VI	— 313
Zur Theorie der complexen Zahlen. I. . . VI	— 387
Tafel des quadratischen Characters der Primzahlen	— 399
Tafel zur Verwandlung gemeiner Brüche in Decimalbrüche	— 411
Tafel der Frequenz der Primzahlen	— 435
Tafel der Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen	— 449
Tafel zur Cyklotechnie	— 477