

Abschrift aus "Bibliotheca Mathematica" 3. Folge 2. Bd. 1. Heft,
1901, S. 263 - 281

Verzeichnis der Schriften von O. Schlömilch

1841

Untersuchungen über Projectionen und neuere Geometrie.

Arch. der Mathem. 1, 1841, 248 - 254.

Entwickelung einiger Formeln aus der Theorie der bestimmten
Integrale. Arch. der Mathem. 1, 1841, 263 - 268.

Über BERNOULLI'sche Zahlen und die Coefficienten der Secantenreihe.

Arch. der Mathem. 1, 1841, 360 - 363.

Zur Theorie der bestimmten Integrale. Arch. der Mathem. 1,
1841, 417 - 422.

Einige Eigenschaften der Binominalcoefficienten. Arch. der Mathem. 1,
1841, 431 - 434; 2, 1842, 434 - 439.

1842

Siehe 1841.

1843

Beiträge zur Theorie bestimmter Integrale. Jena, Fromann 1843, 4^o,
VII + 113 S.

Über die recurrirende Bestimmung der BERNOULLI'schen Zahlen.

Arch. der Mathem. 3, 1843, 9 - 18.

Über die Methode der unbestimmten Coefficienten und verwandte

Gegenstände. Arch. der Mathem. 3, 1843, 269 - 277.

Über die Integration unendlicher Reihen. Arch. der Mathem. 3, 1843,
278 - 283.

Einige Sätze von Sechsecken, welche in oder um einen Kegelschnitt
beschrieben sind. Arch. der Mathem. 3, 1843, 386 - 388.

Allgemeines Theorem für die Verwandlung einer Function in eine
unendliche Reihe. Arch. der Mathem. 3, 1843, 400 - 403.

1844

Theorema Taylorianum. Dissertatio inauguralis mathematica.
Jena 1844, 4^o, 13 S.

Über einige durch bestimmte Integrale summirbare Reihen. Arch.
der Mathem. 4, 1844, 23 - 38.

Über einige bestimmte Integrale, deren Werthe durch doppelte
Integration gefunden werden. Arch. der Mathem. 4, 1844,
71 - 75.

Einiges über die EULER'schen Integrale der zweiten Art. Arch. der
Mathem. 4, 1844, 167 - 174.

Über die Zerlegung der bestimmten Integrale in andere von kleineren
Integrationsintervallen. Arch. der Mathem. 4, 1844, 316 - 329.

Über die höheren Differentialquotienten einiger Functionen. Arch.
der Mathem. 4, 1844, 364 - 373.

Entwicklung einer sehr brauchbaren Reihe. Arch. der Mathem. 4,
1844, 431 - 435.

Analytische Apherismen. Arch. der Mathem. 5, 1844, 90 - 101.

Neues Theorem über eine gewisse Klasse periodischer Functionen.
Arch. der Mathem. 5, 1844, 152 - 155.

Über einige merkwürdige bestimmte Integrale. Arch. der Mathem. 5,
1844, 204 - 212.

Über die Reihen, welche den Cosinus und Sinus durch Potenzen des
Bogens ausdrücken. Arch. der Mathem. 5, 1844, 326 - 330.

Gegen Herrn Doctor BARFUSS (über Reihen). Arch. der Mathem. 5,
1844, 374 - 400.

Über den zweiten Aufsatz des Herrn Doctor BARFUSS: "Einige Be-
merkungen über die Reihen, mit besonderer Hinweisung auf die
Exponential- und Binomialreihe." Arch. der Mathem. 5,
1844, 437 - 442.

1845

Handbuch der algebraischen Analysis. Jena, Fromann 1845, 8^o.
Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. Jena, Fromann 1851. 8^o,
VIII + 344 S. + 1 Tafel.

Dritte verbesserte und durch einen Anhang vermehrte Auflage.
Jena, Fromann 1862, 8^o, VIII + 414 S.

Vierte Auflage. Jena, Fromann 1868. 8^o, VII + 424 S.

Fünfte Auflage. Jena, Fromann 1873. 8^o, VIII + 428 S.

Sechste Auflage. Jena, Fromann 1891. 8^o, VIII + 413 S.

Sechste Auflage. Zweiter Druck. Stuttgart, Fromann 1888.
8^o, VIII + 413 S.

Über die Verwandlung der Quadratwurzeln in unendliche periodische
Kettenbrüche. Arch. der Mathem. 6, 1845, 147 - 150.

Über einige Integrale, welche goniometrische Functionen involviren.
Arch. der Mathem. 6, 1845, 200 - 205.

Ein Paar allgemeine Eigenschaften der EULER'schen Integrale zweiter
Art. Arch. der Mathem. 6, 1845, 213 - 222.

Ist $\int \frac{dx}{x} = lx + \text{const.}$ oder $= \frac{1}{2} l(x^2) + \text{const.}$? Arch. der Mathem.
6, 1845, 326 - 328.

1846

Handbuch der Differential- und Integralrechnung. Erster Theil.

Differentialrechnung. Greifswald, Otte (1846 -) 1847. Zweiter
Theil. Integralrechnung. Greifswald, Otte 1848. 8^o, I:

(2) + VIII + (4) + XIX + 327 S. + 2 Taf. - II: 214 S. + 1 Taf.

Über das Integral $\int_0^{\infty} e^{-ax} \sin^m x dx$. Arch. der Mathem. 7, 1846,
38 - 45.

Über das von Herrn CLAUSEN angegebene Theorem. Arch. der Mathem. 7,
1846, 46 - 47.

Allgemeine Sätze für eine Theorie der höheren Differentialquotienten.
Arch. der Mathem. 7, 1846, 204 - 214.

Über die Integrale $\int_0^{\infty} \frac{\cos bx}{x^2 - a^2} dx$ und $\int_0^{\infty} \frac{x \sin bx}{x^2 - a^2} dx$. Arch. der
1846, 270 - 273.

Metrische Relationen im Gebiete der perspectivischen Projection.
Arch. der Mathem. 7, 1846, 274 - 283.

Ein Theorem über Facultäten. Arch. der Mathem. 7, 1846, 331 - 333.

Über LEGENDRE's Theorem von den EULER'schen Integralen zweiter Art.
Arch. der Mathem. 7, 1846, 348 - 353.

Über die Verwandlung der Functionen einer Veränderlichen in Reihen,
welche nach steigenden Potenzen dieser Veränderlichen fort-
schreiten. Arch. der Mathem. 7, 1846, 353 - 358.

Über die Bewegung eines schweren Punctes auf einer krummen Linie.
Arch. der Mathem. 8, 1846, 157 - 165.

Über die höheren Differentialquotienten des Ausdrucks
 $(x^2 + ax + b)^{-(\mu + 1)}$. Arch. der Mathem. 8, 1846, 357 - 364.

Über die höheren Differentialquotienten beliebiger Functionen des
Logarithmus. Arch. der Mathem. 8, 1846, 427 - 433.

Théorèmes généraux sur les dérivées d'un ordre quelconque de
certaines fonctions très générales. Journ. für Mathem. 32,
1846, 1 - 7.

Développement d'une formule qui donne en même temps les nombres
de BERNOULLI et les coefficients de la série qui exprime la
sécante. Journ. für Mathem. 32, 1846, 360 - 364.

Note sur la variation des constantes arbitraires d'une intégrale
définie. Journ. für Mathem. 33, 1846, 268 - 280.

Note sur quelques intégrales définies. Journ. für Mathem. 33,
1846, 316 - 324.

Sur l'intégrale définie $\int_0^{\infty} \frac{dx}{x^2 + a^2} \cdot e^{-x^2}$. Journ. für Mathem. 33,
1846, 325 - 328.

Développement de quelques intégrales définies, renfermant des
fonctions trigonométriques. Journ. für Mathem. 33, 1846,
353 - 361.

1847

Ein Paar goniometrische Sätze. Arch. der Mathem. 9, 1847, 1 - 4.

Bemerkung zur Theorie des Integral-Logarithmus. Arch. der
Mathem. 9, 1847, 5 - 8, 307 - 313.

Über quadrirbare Figuren auf cylindrischen Flächen. Arch. der
Mathem. 9, 1847, 149 - 158.

- Über die näherungsweise Berechnung eines bestimmten Integrales.
Arch. der Mathem. 9, 1847, 215 - 219.
- Über die höheren Differentialquotienten der Potenzen des Cosinus.
Arch. der Mathem. 9, 1847, 313 - 315.
- Relationen zwischen den Facultätencoefficienten. Arch. der
Mathem. 9, 1847, 333 - 335.
- Über eine in der Wahrscheinlichkeitsrechnung vorkommende analytische Aufgabe. Arch. der Mathem. 9, 1847, 372 - 379.
- Allgemeine Reductionsformel für gewisse bestimmte Integrale. Arch.
der Mathem. 9, 1847, 379 - 383.
- Eine geometrische Anwendung der Lehre vom Grössten und Kleinsten.
Arch. der Mathem. 9, 1847, 448 - 453.
- (Über die Aufgabe: Zwei Grössen zu finden, deren Differenz,
Quotient und Quadratsumme einander gleich sind.) Arch. der
Mathem. 9, 1847, 456.
- Zur Differentiation der Potenz. Arch. der Mathem. 10, 1847, 42 - 45.
- Über eine eigenthümliche Erscheinung bei Reihensummirungen. Arch.
der Mathem. 10, 1847, 45 - 53.
- Über eine besondere Gattung algebraischer Functionen. Arch. der
Mathem. 10, 1847, 67 - 74.
- Über die Differentiation unendlicher Reihen. Arch. der Mathem. 10,
1847, 74 - 77.
- Einige Betrachtungen aus der höheren Geometrie. Arch. der
Mathem. 10, 1847, 215 - 221.
- Mein letztes Wort gegen Herrn Doctor BARFUSS. Arch. der Mathem. 10,
1847, 321 - 325.
- (Über die Summe der Reihe $1^n + 2^n + 3^n + 4^n \dots + r^n$.) Arch. der
Mathem. 10, 1847, 342 - 344.
- Über einige arithmetische Sätze. Arch. der Mathem. 10, 1847,
424 - 428.
- Allgemeine Transformationsformeln für gewisse Integrale. Arch.
der Mathem. 10, 1847, 440 - 449.

1848

- Analytische Studien. Erste Abtheilung: Theorie und Tafel der Gammafunctionen nebst deren wichtigsten Anwendungen. Zweite Abtheilung: Die FOURIER'schen Reihen und Integrale nebst deren wichtigsten Anwendungen. Leipzig, Engelmann 1848, 8^o, 207 + IV + 197 S.
- Theorie der Differenzen und Summen. Ein Lehrbuch. Halle, Schmidt 1848. 8^o, VI + 241 S.
- Über die singulären Werthe bestimmter Integrale. Arch. der Mathem. 11, 1848, 63 - 69.
- Über ein Paar Doppelintegrale. Arch. der Mathem 11, 1848, 174 - 180.
- Über die Complonation des elliptischen und hyperbolischen Paraboloides. Arch. der Mathem. 11, 1848, 233 - 239.
- Über die Differentiation der Exponentialgrößen und des Logarithmus. Arch. der Mathem. 11, 1848, 386 - 389.
- Über den Integralsinus und Integralcosinus. Arch. der Mathem. 11, 1848, 389 - 395.
- Über die independente Bestimmung der Facultätencoefficienten. Arch. der Mathem. 11, 1848, 445 - 449.
- Nouvelle démonstration des théorèmes de FOURIER. Journ. für Mathem. 36, 1848, 268 - 270. - Italienische Übersetzung siehe 1850.
- Transformations de quelques intégrales définies. Journ. für Mathem. 36, 1848, 271 - 276.

1849

- Die allgemeine Umkehrung gegebener Functionen. Eine Monographie. Halle, Schmidt 1849. 8^o, 56 S.
- Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. Ein Lehrbuch. Theil 1. Geometrie der Ebene. Eisenach, Bärecke 1849. 8^o, XXIV + 216 S. + 5 Taf. - Holländische Übersetzung von J.C. EGER und H. ONNEN, italienische Übersetzung von D. GAMBOLI und V. BERNARDI (1891).

Zweite Auflage. Eisenach, Bärecke 1854. 8^o, VII + 247 S.

Dritte Auflage. Planimetrie und Ebene Trigonometrie.

Eisenach, Bärecke 1859. 8^o, VIII + 261 S.

Vierte Auflage. Eisenach, Bärecke 1868, 8^o, VII + 261 S.

Fünfte Auflage. Leipzig, Teubner 1874, 8^o, VII + 254 S.

Sechste Auflage. Heft 1, 2. Leipzig, Teubner 1883. 8^o,
1: VI + 162 S. - 2: VI + 97 S.

Siebente Auflage. Heft 1. Leipzig, Teubner 1888. 8^o,
VI + 163 S.

--- Theil 2. Geometrie des Raumes. Eisenach, Bärecke 1854,
XII + 256 S.

Zweite Auflage. Eisenach, Bärecke 1862. 8^o, VII + 275 S.

Dritte Auflage. Leipzig, Teubner 1874. 8^o, VII + 266 S.

Neue Methode zur Summirung endlicher und unendlicher Reihen.
Arch. der Mathem. 12, 1849, 130 - 166. - Auch besonders
herausgegeben (Greifswald, Koch 1849; 37 S. 8^o).

Über eine Fläche vierten Grades. Arch. der Mathem. 12, 1849,
193 - 198.

Über das Integral $\int_0^{\infty} \frac{x^{\mu} dx}{r^2 + 2rx \cos u + x^2}$. Arch. der Mathem 12,
1849, 198 - 203.

Über eine transcendente Gleichung, welcher keine complexe Zahl
genügt. Arch. der Mathem. 12, 1849, 293 - 297.

Über die höheren Differentialquotienten der Tangente. Arch. der
Mathem. 12, 1849, 297 - 304.

Bemerkung über die Continuität der Functionen. Arch. der
Mathem. 12, 1849, 430 - 432.

1850

Mathematische Abhandlungen. 1. Über das Theorem von Mac LAURIN.
2. Die BÜRMANN'schen Reihe. 3. Über approximative
Quadraturen. 4. Über ein Doppelintegral mit zwei willkür-
lichen Functionen. 5. Über die Bestimmung der Masse bei
ungleichförmiger Dichtigkeit. Dessau, Katz 1850. 8^o,
151 S. + 1 Tafel.

- Nuova dimostrazione dei teoremi di FOURIER. Annali di sc. matem. 1, 1850, 513 - 516. - Übersetzung (siehe 1848).
- Zur Elementaren Quadratur des Kreises. Arch. der Mathem. 14, 1850, 101 - 104.
- Bemerkung über die Convergenz der Reihen. Arch. der Mathem. 14, 1850, 105 - 107.
- Zur Theorie der Reihen. Arch. der Mathem. 14, 1850, 146 - 153.
- Über die elementare Cubatur der Flächen zweiten Grades. Arch. der Mathem. 14, 1850, 154 - 161.
- Über die Bestimmung eines häufig vorkommenden Grenzwertes. Arch. der Mathem. 14, 1850, 452 - 454.
- Über die Bestimmung des Grenzwerts von $\frac{\sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \dots + \sqrt{s}}{s\sqrt{s}}$ für unendlich wachsende Werthe der Zahl s . Arch. der Mathem. 14, 1850, 454 - 456.

1851

- Der Attractionscalcül. Eine Monographie. Halle, Schmidt 1851. 8^o, 58 S. + 1 Tafel.
- Die Reihen-Entwicklungen der Differential- und Integralrechnung. Dresden, Schönfeld 1851. 4^o, 39 S. + 1 Tafel.
- Elementare Ableitung der Reihe für die Berechnung des Bogens aus seiner Tangente. Arch. der Mathem. 16, 1851, 230 - 234.
- Bemerkung zu dem Aufsätze (über die continuirliche Function und ihre Abgeleiteten). Arch. der Mathem. 16, 1851, 235 - 237.
- Neue Formeln zur independenten Bestimmung der Secanten- und Tangentencoefficienten. Arch. der Mathem. 16, 1851, 411 - 418. - Französische Übersetzung siehe 1857.
- Développement de deux formules sommatoires. Journ. für Mathem. 42, 1851, 125 - 130.
- (Neue Auflage des "Handbuches der algebraischen Analysis", siehe 1845.)

- Sur quelques intégrales multiples. *Annali di sc. matem.* 3, 327 - 339.
- Über die independente Bestimmung der Coefficienten unendlicher Reihen und der Facultätencoefficienten insbesondere. *Arch. der Mathem.* 18, 1852, 306 - 327.
- Zur Differenzrechnung. *Arch. der Mathem.* 18, 1852, 381 - 390.
- Über die Substitution neuer Variabelen in unbestimmte und bestimmte Integrale. *Arch. der Mathem.* 18, 1852, 391 - 399.
- Zur Theorie der Kettenbrüche. *Arch. der Mathem.* 18, 1852, 416 - 419.
- Über die Auflösung von Functionsgleichungen. *Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig)* 4, 1852, 27 - 34.
- Recherches sur les coefficients des facultés analytiques. *Journ. für Mathem.* 44, 1852, 344 - 355.
- Note sur le théorème de TAYLOR. *Nouv. ann. de mathém.* 11, 1852, 177 - 182.

1853

- Compendium der höheren Analysis. (Band 1) Braunschweig, Vieweg 1853. 8^o, XVI + 549 + (1) S.
- Zweite völlig ungearbeitete und vermehrte Auflage. Band 1. Braunschweig, Vieweg 1862. 8^o, XII + 559 S.
- Dritte verbesserte Auflage. Band 1. Braunschweig, Vieweg 1869. 8^o, XIV + 564 S.
- Vgl. 1873
- Vierte Auflage. Band 1. Braunschweig, Vieweg 1874. 8^o, XIII + 566 S.
- Fünfte Auflage. Band 1. Braunschweig, Vieweg 1881. 8^o, XIII + 566 S.
- Band 2. Vorlesungen über einzelne Theile der höheren Analysis, gehalten am Polytechnikum zu Dresden. Braunschweig, Vieweg 1866. 8^o, VIII + 540 S.
- Zweite verbesserte Auflage. Braunschweig, Vieweg 1874. 8^o, VIII + 540 S.
- Dritte Auflage. Braunschweig, Vieweg 1879. 8^o, VIII + 546 S.
- Vierte Auflage. Braunschweig, Vieweg 1895. 8^o, X + 596 S.

Über ein neues Verfahren zur Entwicklung der elliptischen Functionen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 5, 1853, 25 - 27.

Remarques sur le calcul des dérivées des fonctions x^a et a^x .
Nouv. ann. de mathém. 12, 1853, 31 - 33.

1854

Über das vollständige Viereck. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 6, 1854, 4 - 13.

Neue Theoreme über unendliche Reihen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 6, 1854, 127 - 133.

Über Kettenbrücken von durchaus gleicher Sicherheit. Der Civilingenieur 1, 1854, 110 - 113.

(Zweiter Theil und neue Auflage des ersten Theils der "Geometrie des Maasses", siehe 1849.)

1855

Lehrbuch der analytischen Geometrie.¹⁾ Zweiter Theil. Analytische Geometrie des Raumes. Leipzig, Teubner 1855. 8^o, VII + 238 S.
Zweite Auflage. Leipzig, Teubner 1863. 8^o, VIII + 248 S.
Dritte Auflage. Leipzig, Teubner 1872. 8^o, VIII + 286 S.
Vierte Auflage. Leipzig, Teubner 1877. 8^o, VIII + 286 S.
Fünfte Auflage. Besorgt von R. HEGER. Leipzig, Teubner 1886. 8^o, VIII + 304 S.

Sechste Auflage. Bearbeite von R. HEGER. Leipzig, Teubner 1898. VIII + 338 S.

Theorie der Kettenbrückenlinien. Programm der k. polytechnischen Schule zu Dresden. Dresden 1855. 4^o, 10 S. - Vgl. 1856.

Über die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit.
Abhandl. d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 4, 1855, 377 - 393.

Über einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. Abhandl. d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 4, 1855, 395 - 430.

¹⁾ Der erste Teil (Analytische Geometrie der Ebene) ist von O. FORT verfaßt.

Über die Bestimmung eines Kegelschnitts durch fünf Punkte. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 7, 1855, 1 - 8.

Über die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 7, 1855, 39 - 44.

Note sur la quadrature élémentaire du cercle. Nouv. ann. de mathém. 14, 1855, 462 - 464.

1856

Über den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. Berichte der Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 8, 1856, 138 - 143.

Über die axonometrische Projektion. Der Civilingenieur 2, 1856, 196 - 199. - Vgl. 1859

Die Kegelschnitte als Collinearverwandte des Kreises. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 1 - 20.

Über eine besondere Gattung von Reihen. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 21 - 28.

Elementarer Beweis, dass für positive α und β

$$\lim \frac{\beta (\beta + 1) (\beta + 2) \cdots (\beta + n - 1)}{\alpha (\alpha + 1) (\alpha + 2) \cdots (\alpha + n - 1)} = 0$$

sobald $\alpha > \beta$ und $n = \infty$ ist. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 47 - 48.

Restbetrachtung für die Arcussinus-Reihe. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 48 - 49.

Lehrsätze der analytischen Geometrie. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 50 - 51.

Die gleichgespannte Kettenbrückenlinie. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 51 - 55. - Aus dem Programme vom Jahre 1855.

Über die Entwicklung vielfacher Integrale. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 75 - 84.

Zur Theorie der Gammafunction. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 118 - 119.

Geometrische Aufgabe. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 120.

Einige trigonometrische Formeln. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 121 - 122.

Ein Paar Sätze vom Dreieck und Viereck. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 122.

Über die Potenzreihen und deren Reste. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 129 - 142.

Bemerkung über unendliche Reihen. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 180 - 181.

Über die Entwicklung von Arcsin x . Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 181 - 184.

Über das bestimmte Integral $\int_0^{\infty} \frac{\cos 2\beta x}{a^2 + x^2} e^{-\gamma^2 x^2} dx$.

Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 186 - 188.

Über die BERNOULLI'sche Function und deren Gebrauch bei der Entwicklung halbconvergenter Reihen. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 193 - 211.

Über die Functionen $\varphi(x) = - \int_0^{\infty} \frac{1(1-f)}{f} df$ und
 $\gamma(x) = \int_0^{\infty} \frac{1(1+f)}{f} df = -\varphi(-x)$.

Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 245 - 250.

Über Linien von gleicher Steigung auf gegebenen Flächen. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 250 - 253.

Über den Beweis des Hauptsatzes der Transversalentheorie. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 317.

Über das Tangentenviereck. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 317 - 318.

Eine Eigenschaft der Kegelschnitte. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 319 - 320.

Die Oberfläche des dreiachsigen Ellipsoides und deren Schwerpunkt. Zeitschr. für Mathem. 1, 1856, 376 - 379.

1857

Über ein allgemeines Princip für Reihenentwicklungen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 9, 1857, 11 - 17.

- Wieder abgedruckt in der Zeitschrift für Mathem. (siehe unten).

Reduction eines vielfachen Integrales. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 9, 1857, 67 - 73. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1858). - Französische Übersetzung siehe unten.

Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 9, 1857, 163 - 180. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1858)

Transformation eines bestimmten Integrales. Berichte der Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 9, 1857, 181 - 186.

Sur quelques intégrales elliptiques. Journ. de mathém. 2₂, 1857, 43 - 46.

Sur l'intégrale $\int_0^1 \frac{t^{\mu + \frac{1}{2}} (1 - t)^{\mu - \frac{1}{2}} dt}{(a + bt - ct^2)^{\mu + 1}}$. Journ. de mathém. 2₂, 1857, 47 - 49.

Réduction d'une intégrale multiple. Journ. de Mathém. 2₂, 1857, 206 - 212. - Übersetzung (siehe oben)

Nouvelles formules pour la détermination indépendante des coefficients dans la série des sécantes et la série des tangentes et nombres Bernoulliens. Nouv. ann. de mathém. 16, 1857, 27 - 33. - Übersetzung (siehe 1851).

Über einige elliptische Integrale. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 49 - 56.

Über das vollständige Viereck und das Tangentenviereck. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 56 - 57.

Notiz über die Entwicklung des Integrales

$\int_0^1 \frac{t^{\mu + \frac{1}{2}} (1 - t)^{\mu - 1} dt}{(a + bt - ct^2)^{\mu + 1}}$. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 67 - 68.

Über die analytischen Beweise des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 84 - 93.

Bemerkung über die Evolute der Ellipse. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 117 - 118.

- Über die BESSEL'sche Function. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 137 - 165.
- Über die Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 187 - 192.
- Über den verallgemeinerten TAYLOR'schen Satz. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 269 - 272.
- Über die Bestimmung des Krümmungshalbmessers für eine ebene Curve. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 273 - 274.
- Über die sechs Kreise des vollständigen Vierecks. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 274 - 278.
- Über ein allgemeines Princip für Reihenentwickelungen. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 289 - 298. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe oben).
- Über die graphische Rectification und Transposition von Kreisbögen, sowie über die Construction cyclischer Curven. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 330 - 334.
- Über eine Reihenentwickelung. Zeitschr. für Mathem. 2, 1857, 420 - 421.

1858

- Über Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 10, 1858, 77 - 81.
- (Remarque sur la note de M. ROCHE relative à la formule de TAYLOR.) Journ. de mathém. 3, 1858, 384.
- Sur le changement de la variable indépendante dans les dérivées d'une fonction. Journ. de mathém. 3, 1858, 385 - 390.
- Reduction eines vielfachen Integrales. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 22 - 29. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe 1857).
- Über die Bewegung eines schweren Körpers auf einer Schraubenlinie. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 64.
- Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 65 - 80. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe 1857).

- Transformation eines bestimmten Integrales. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 115 - 119.
- Über die approximative Darstellung gegebener Functionen. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 124 - 130.
- Über eine Eigenschaft gewisser Reihen. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 130 - 132.
- Ueber eine unendliche Reihe. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 180 - 187.
- Über die Vergleichung zwischen dem arithmetischen, dem geometrischen und dem harmonischen Mittel. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 187 - 189. - Französische Übersetzung siehe 1859.
- Notiz über die harmonische Reihe. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 251 - 252.
- Über Mittelgrößen verschiedener Ordnungen. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 301 - 308.
- Über den Quotienten zweier Facultäten. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 322 - 323.
- Über den Grenzwert von $n \left(a^{\frac{1}{n}} - 1 \right)$ für $n = \infty$. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 387 - 389.
- Über die elementare Entwicklung der unendlichen Producte für die trigonometrischen Functionen. Zeitschr. für Mathem. 3, 1858, 389 - 393.

1859

- Über den mittleren Radius des dreiaxigen Ellipsoids. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 11, 1859, 87 - 89. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe unten).
- Über Facultätenreihen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 11, 1859, 109 - 137. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (s. unten).
- Über die graphische Darstellung gegebener Winkel und regelmässiger Vielecke. Der Civilingenieur 5, 1859, 219 - 221.
- Über die axonometrische Projektion. Der Civilingenieur 5, 1859, 221 - 222.

- Moyennes géométriques, arithmétiques, harmoniques comparées.
Nouv. ann. de mathém. 18, 1859, 353 - 355. - Übersetzung
(siehe 1858).
- Die Transformation und Auflösung der Gleichungen fünften Grades
(nach JERRARD und HERMITE). Zeitschr. für Mathem. 4, 1859,
77 - 90.
- Über die Discontinuität gewisser unendlicher Reihen. Zeitschr.
für Mathem. 4, 1859, 161 - 163.
- Über einen allgemeinen Satz von den Flächen ebener Curven.
Zeitschr. für Mathem. 4, 1859, 163 - 166.
- Über den mittleren Radius des dreiachsigen Ellipsoides. Zeitschr.
für Mathem. 4, 1859, 242 - 244. - Abgedruckt aus den
Leipziger Berichten (siehe oben).
- Über eine Aufgabe der Elementargeometrie. Zeitschr. für Mathem. 4,
1859, 244 - 246.
- Über die Bewegung eines schweren Punktes auf einer vertical
stehenden Plancurve. Zeitschr. für Mathem. 4, 1859, 300 - 303.
- Elementare Theorie der axonometrischen Projection. Zeitschr. für
Mathem. 4, 1859, 361 - 365.
- Über Facultätenreihen. Zeitschr. für Mathem. 4, 1859, 390 - 415. -
Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe oben).
- Entwicklung einer neuen Reihe für die Gamma-Function. Zeitschr.
für Mathem. 4, 1859, 431 - 433.
- Über eine transcendente Function. Zeitschr. für Mathem. 4, 1859,
433 - 437.
- Über die elementare Bestimmung der Trägheitsmomente. Zeitschr.
für Mathem. 4, 1859, 445 - 450.
- (Neue Auflage der "Geometrie des Maasses", siehe 1849),

1860

- Ein neuer statischer Beweis für das Parallelogramm der Kräfte.
Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 12, 1860,
68 - 70.
- Théorème d'inégalité sur un produit continu. Nouv. ann. de
mathém. 19, 1860, 280 - 281.

Bemerkung über discontinuirliche Functionen. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 55 - 56.

Gelegentliche Bemerkung über unendliche Reihen. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 132 - 136. - Französische Übersetzung siehe 1861.

Über einen arithmetischen Satz. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 228 - 229.

Über das bestimmte Integral $\int_0^{\infty} \frac{\sin^p x}{x} dx$. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 286 - 292.

Über die Differentiation unendlicher Potenzreihen. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 292 - 294.

Über den Integralsinus und Integralcosinus. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 294 - 296.

Die Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 323 - 345.

Über den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. Zeitschr. für Mathem. 5, 1860, 435 - 437.

1861

Über eine Transformation unendlicher Reihen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 13, 1861, 120 - 124.

Sommation de séries infinies. Nouv. ann. de mathém. 20, 1861, 108 - 110, 260. - Übersetzung (siehe 1860).

Neue Auflösung der biquadratischen Gleichungen. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 49 - 51.

Über einige Integralformeln. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 205 - 209.

Bemerkung über Curvenconstructions. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 260 - 261.

Bemerkung über die Rectification der Ellipse. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 330 - 332.

Über die LAMBERT'sche Reihe. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 407 - 413.

Über die gleichseitig hyperbolischen Schnitte der Flächen zweiten Grades. Zeitschr. für Mathem. 6, 1861, 418 - 421.

1862

Über die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 14, 1862, 23 - 34. - Vgl. Hierzu Tageblatt deutsch. Naturforsch. 37, 1862, 29. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1863).

Über die Complanation gewisser Fusspunktflächen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 14, 1862, 51 - 55. - Wieder abgedruckt in der Zeitschrift für Mathem. (siehe 1863).

Transformation einer endlichen Reihe. Zeitschr. für Mathem. 7, 1862, 49 - 50.

Über das Potential der Kugelschale. Zeitschr. für Mathem. 7, 1862, 207 - 213.

Über einige Integralformeln. Zeitschr. für Mathem. 7, 1862, 262 - 264.

Über die bedingt convergirenden Reihen. Zeitschr. für Mathem. 7, 1862, 283 - 284.

(Neue Auflagen des "Handbuches der algebraischen Analysis", der Geometrie des Masses" und des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1845, 1849 und 1853.

1863

Über die Entwicklung von Functionen complexer Variablen in Facultätenreihen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 15, 1863, 58 - 62.

La quadrature des surfaces du 2^e ordre douées de centre. Journ. de mathém. 8₂, 1863, 89 - 98.

(Sur la résolution des équations du quatrième degré et la transformation des fonctions.) Journ. de mathém. 8₂, 1863, 99 - 101.

- Über die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung.
Zeitschr. für Mathem. 8, 1863, 1 - 12. - Abgedruckt aus den
Leipziger Berichten (siehe 1862).
- Über wulstförmige Flächen. Zeitschr. f. Mathematik 8, 1863,
121 - 123.
- Complanation der conischen Keilfläche. Zeitschr. für Mathem. 8,
1863, 142 - 145.
- Über die Reduction der bicuadratischen Gleichungen. Zeitschr.
für Mathem. 8, 1863, 223 - 225.
- Über die Complanation gewisser Fusspunktflächen. Zeitschr. für
Mathem. 8, 1863, 225 - 229. - Abgedruckt aus den Leipziger
Berichten (siehe 1862).
- (Neue Auflage der "Analytischen Geometrie des Raumes", siehe 1855).

1864

- Über die Reduction von Doppelintegralen auf Producte einfacher
Integrale. Zeitschr. für Mathem. 9, 1864, 205 - 209.
- Über ein paar durch Gamma-Functionen ausdrückbare Integrale.
Zeitschr. für Mathem. 9, 1864, 356 - 358.
- Die POTHENOT'sche Aufgabe als algebraisches Problem. Zeitschr.
für Mathem. 9, 1864, 433 - 436.

1865

- Zur Berichtigung des Aufsatzes "Die wahre Gestalt der Planeten-
und Cometenbahnen von C.G. STIEBER". Leopoldina 5, 1865,
37 - 42, 81 - 87.
- Notiz über die Convergenz und Divergenz unendlicher Reihen.
Zeitschr. für Mathem. 10, 1865, 74 - 76.
- Über $\int_0^{\infty} e^{-2\beta t} \cos(\alpha^2 t^2) dt$ und $\int_0^{\infty} e^{-2\beta t} \sin(\alpha^2 t^2) dt$.
Zeitschr. für Mathem. 10, 1865, 76 - 80.
- Über einige allgemeine Integralformeln. Zeitschr. für Mathem. 10,
1865, 152 - 155.

Über die näherungsweise Berechnung der Permutationszahlen.

Zeitschr. für Mathem. 10, 1865, 232 - 236.

Notiz über ein bestimmtes Integral. Zeitschr. für Mathem. 10, 1865,

500 - 501.

Über die näherungsweise Rektifikation der Ellipse. Zeitschr. für

Mathem. 10, 1865, 501 - 502.

1866

Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln.

Braunschweig, Vieweg 1866. 8^o, XXVI + 170 S. - Viele neue Auflagen; von der unveränderten Ausgabe erschien die vierte verbesserte Auflage 1891, und von einer kürzeren Ausgabe (wohlfeile Schulausgabe, IV + 151 S.) wurde die 15. Auflage 1899 herausgegeben.

Über die Complanation verschiedener Flächen. Berichte d. Sächs.

Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 18, 1866, 38 - 45.

Über die näherungsweise Berechnung von Functionen und insbesondere

des Ellipsenumfanges. Der Civilingenieur 12, 1866, 31 - 38.

Die Weltanschauung KEPLERS. Sitzungsber. der naturwiss. Gesellsch.

Isis (Dresden) 1867, 143 - 144.

Über ein angeblich neues Criterium für die Convergenz unendlicher

Reihen. Zeitschr. für Mathem. 11, 1866, 354 - 355.

Bemerkung über Doppelreihen. Zeitschr. für Mathem. 11, 1866,

426 - 427.

Über das Problem der Complanation. Zeitschr. für Mathem. 11, 1866,

505 - 514.

(Zweiter Band des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1853).

1867

Bemerkung über die dekadischen Werthe der Potenzen ganzer Zahlen.

Zeitschr. für Mathem. 12, 1867, 350.

Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Erster Theil. Aufgaben aus der Differentialrechnung. Leipzig, Teubner 1868. 8^o, VII + 264 S.

Zweite Auflage. Leipzig, Teubner 1873. 8^o, VII + 287 S.

Dritte Auflage. Leipzig, Teubner 1878. 8^o, VII + 308 S.

Vierte Auflage. Leipzig, Teubner 1887. 8^o, VIII + 336 S.

— — — Zweiter Theil. Aufgaben aus der Integralrechnung. Leipzig, Teubner 1870. 8^o, VII + 338 S.

Zweite Auflage. Leipzig, Teubner 1874. 8^o, VII + 338 S.

Dritte Auflage. Leipzig, Teubner 1882. 8^o, VIII + 384 S. -

Eine italienische Übersetzung wurde 1884 in Neapel von

A. FAVILLA herausgegeben.

Vierte Auflage, bearbeitet von R. HENKE. Leipzig, Teubner 1900. 8^o, VIII + 448 S.

Über die Wegschaffung von Wurzelgrößen aus Differentialen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 20, 1868, 151 - 153.

Ein geometrisches Paradoxon. Zeitschr. für Mathem. 13, 1868, 162.

Gelegentliche Bemerkung über die Ellipse. Zeitschr. für Mathem. 13, 1868, 530.

(Neue Auflagen des "Handbuches der algebraischen Analysis" und der "Geometrie des Maasses", siehe 1845 und 1849.)

1869

Über den Werth von $\text{Arctan}(\xi + i\eta)$. Zeitschr. für Mathem. 14, 1869, 77 - 80.

Über einige aus Kegelschnitten abgeleitete Curven. Zeitschr. für Mathem. 14, 1869, 158 - 161.

Über eine Spirale. Zeitschr. für Mathem. 14, 1869, 162 - 163.

Über die harmonische Reihe. Zeitschr. für Mathem. 14, 1869, 250 - 253.

(Neue Auflage des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1853.)

1870

Über rectificable Curven. Zeitschr. für Mathem. 15, 1870, 124 - 126.

- Über das DIRICHLET'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen.
Zeitschr. für Mathem. 15, 1870, 134 - 135.
- Über die mehrfache Differentiation unter dem Integralzeichen.
Zeitschr. für Mathem. 15, 1870, 207 - 208.
- Notiz über die Rectification von Curven. Zeitschr. für Mathem. 15,
1870, 215.
- Über die Anziehung eines Ellipsoides auf einen äusseren Punct.
Zeitschr. für Mathem. 15, 1870, 216.
- Über die Anziehung des dreiachsigen Ellipsoides auf einen äusseren
Punct. Zeitschr. für Mathem. 15, 1870, 288.
- (Zweiter Teil des "Übungsbuches", siehe 1868.)

1871

- Festrede am 14. Mai 1871 zum 25jährigen Jubiläum des sächsischen
Ingenieur-Vereins. Dresden, Türk 1871. 8^o, 13 S.
- Über die stereometrischen Analoga zum FAGNANO'schen Satze.
Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 23, 1871,
13 - 18. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem.
(siehe 1872).
- Über einen anschaulichen Beweis über die Zusammensetzung zweier
Drehungen eines starren Körpers um zwei parallele oder um
zwei sich schneidende Achsen. Sitzungsber. der Gesellsch.
Isis (Dresden) 1871, 56.
- Über den Kettenbruch für $\tan z$. Zeitschr. für Mathem. 16, 1871,
259 - 260.
- Über eine Kettenbruchentwicklung für unvollständige Gamma-
Functionen. Zeitschr. für Mathem. 16, 1871, 261 - 262.

1872

- Über eine besondere Gattung algebraischer Functionen. Berichte d.
Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 24, 1872, 26 - 29. -
Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe untern).
- Über die bedingt-convergirenden Reihen. Berichte d. Sächs.
Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 24, 1872, 327 - 330. - Wieder
abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1873).

- Über die stereometrischen Analoga zum FAGNANO'schen Satze.
Zeitschr. für Mathem. 17, 1872, 66 - 69. - Abgedruckt aus
den Leipziger Berichten (siehe 1871).
- Über die Kettenbruchentwickelungen für Quadratwurzeln. Zeitschr.
für Mathem. 17, 1872, 70 - 71.
- Über die Bestimmung der Wahrscheinlichkeit eines Beobachtungs-
fehlers. Zeitschr. für Mathem. 17, 1872, 87 - 88.
- Über die Werthe von $\text{Arc sin } (x + iy)$ und $\text{Arc cos } (x + iy)$.
Zeitschr. für Mathem. 17, 1872, 245 - 248.
- Über eine besondere Gattung algebraischer Functionen. Zeitschr.
für Mathem. 17, 1872, 248 - 251. - Abgedruckt aus den
Leipziger Berichten (siehe oben).
- Über einige Integrationen längs geschlossener Wege. Zeitschr. für
Mathem. 17, 1872, 347 - 350.
- (Über die Grenze des Verhältnisses des arithmetischen und des
geometrischen Mittels einer unendlichen arithmetischen
Progression.) Zeitschr. für Mathem. 17, 1872, 520.
- (Neue Auflage der "Analytischen Geometrie des Raumes", siehe 1855).

1873

- Théorie des intégrales et des fonctions elliptiques. Traduit de
l'allemand et précédé d'une Introduction sur la théorie des
fonctions d'une variable imaginaire, par
J. GRAINDORGE. Gand 1873. 8^o, 220 S. - Übersetzung eines
Teiles des "Compendiums der höheren Analysis".
- Über einige Integrale von allgemeiner Form. Zeitschr. für Mathem.
18, 1873, 315 - 319.
- Über die gleichzeitige Convergenz oder Divergenz zweier Reihen.
Zeitschr. für Mathem. 18, 1873, 425 - 426.
- Über bedingt-convergierende Reihen. Zeitschr. für Mathem. 18, 1873,
520 - 522. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe
1872).
- (Neue Auflagen des "Handbuches der algebraischen Analysis" und
des "Übungsbuches", siehe 1845 und 1868.)

1874

Über die Construction von Ovallinien. Zeitschr. für Mathem. 19, 1874, 263 - 264.

Verallgemeinerung eines geometrischen Satzes von FERMAT. Zeitschr. für Mathem. 19, 1874, 462.

(Neue Auflagen der "Geometrie des Maasses", des "Compendiums der höheren Analysis" und des "Übungsbuches", siehe 1849, 1853 und 1868.)

1876

Über Flächen von gegebenen Eigenschaften. Zeitschr. für Mathem. 21, 1876, 75 - 79.

1877

Über einige unendliche Reihen. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig), 29, 1877, 101 - 105. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1878).

Über die Summen von Potenzen der reciproken natürlichen Zahlen. Berichte der Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 29, 1877, 106 - 109. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1878).

(Neue Auflage der "Analytischen Geometrie des Raumes", siehe 1855.)

1878

Über die Konstruktion regelmässiger Vielecke. Der deutsche Schulmann 1, 1878, 30.

Über einige unendliche Reihen. Zeitschr. für Mathem. 23, 1878, 132 - 135. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe 1877).

Über die Summen von Potenzen der reciproken natürlichen Zahlen. Zeitschr. für Mathem. 23, 1878, 135 - 137. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe 1877).

Bemerkungen über das vollständige Viereck. Zeitschr. für Mathem. 23, 1878, 191 - 193.

Über doppelt centrische Vierecke. Zeitschr. für Mathem. 23, 1878, 193 - 194.

Über Tangenten und Normalen an Curvensystemen. Zeitschr. für Mathem. 23, 1878, 337 - 339.

Bemerkungen über Grenzwerte. Zeitschr. für mathem. Unterr. 9, 1878, 192 - 200.

Über Grenzwerte der Functionen mehrerer Variabelen. Zeitschr. für mathem. Unterr. 9, 1878, 356 - 359.

Möglichkeit und Wirklichkeit. Zeitschr. für mathem. Unterr. 9, 1878, 427 - 430.

(Neue Auflage des "Übungsbuches", siehe 1868).

1879

Handbuch der Mathematik, herausgegeben unter Mitwirkung von F. REIDT und R. HEGER. Band 1, 2. Breslau, Trewendt 1879 - 1881. 8^o. 1: VIII + 662 S. + 12 Taf.; 2: VII + 963 S. - Nach dem von SCHLÖMILCH gegebenen Plane von REIDT und HEGER verfasst.

Über den verallgemeinerten TAYLOR'schen Satz. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (Leipzig) 31, 1879, 27 - 33. - Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe 1880).

(Neue Auflage des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1853.)

1880

Über den verallgemeinerten TAYLOR'schen Satz. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 48 - 53. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe 1879).

Einige Bemerkungen über den reciproken Werth der Gamma-Function. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 103 - 106.

Über das Integral $\int_0^1 (u)_n du$. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 117 - 119.

Über eine Verwandte der Gamma-Function. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 335 - 342.

Über den Quotienten zweier Gamma-Functionen. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 351 - 352.

Notiz über gewisse periodische Decimalbrüche. Zeitschr. für Mathem. 25, 1880, 416.

Zur Schuldentilgung. Zeitschr. für mathem. Unterr. 11, 1880, 262 - 264.

Über das arithmetische, das geometrische und das harmonische Mittel aus beliebig vielen Zahlen. Zeitschr. für mathem. Unterr. 11, 1880, 361 - 362.

1881

Über Summen und Produkte von Vektoren der Ellipse und verwandter Curven. Zeitschr. für Mathem. 26, 1881, 59 - 62.

Über simultan convergirende und divergirende Reihen. Zeitschr. für Mathem. 26, 1881, 63 - 64.

Eine Eigenschaft concentrischer Ellipsen und Hyperbeln. Zeitschr. für Mathem. 26, 1881, 135 - 136.

Notiz über die bedingt convergirenden Reihen. Zeitschr. für mathem. Unterr. 12, 1881, 30 - 31.

Zur Bezeichnung der Binomialcoefficienten. Zeitschr. für mathem. Unterr. 12, 1881, 423 - 424.

(Neue Auflagen des "Handbuches der algebraischen Analysis" und des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1845 und 1853.)

1882

Über Reihenentwickelungen für gewisse hyperelliptische Integrale. Berichte d. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. 34, 1882, 1 - 4.
- Wieder abgedruckt in der Zeitschr. für Mathem. (siehe unten).

Notiz über eine gewisse elliptische Integrale. Zeitschr. für Mathem. 27, 1882, 62 - 64.

Über Reihenentwickelungen für gewisse hyperelliptische Integrale. Zeitschr. für Mathem. 27, 1882, 317 - 320. - Abgedruckt aus den Leipziger Berichten (siehe oben).

Zwei projectivische Sätze. Zeitschr. für Mathem. 27, 1882, 380.

(Neue Auflage des "Übungsbuches", siehe 1868.)

1883

Zur Schuldentilgungsrechnung. Zeitschr. für mathem. Unterr. 14,
1883, 483 - 494.

(Neue Auflage der "Geometrie des Maasses", siehe 1849.)

1884

Bemerkung über den Ellipsenquadranten. Zeitschr. für Mathem. 29,
1884, 376 - 378.

Notiz über die LAMBERT'sche Reihe. Zeitschr. für Mathem. 29,
1884, 384.

Über die Construction von Pseudoellipsen. Zeitschr. für mathem.
Unterr. 15, 1884, 407 - 413.

1885

Eine Verallgemeinerung des binomischen Satzes. Zeitschr. für
Mathem. 30, 1885, 191 - 192.

Bemerkungen (zu einem aus der Potentialtheorie hergeleiteten
geometrischen Satz). Zeitschr. für Mathem. 30, 1885, 251 - 253.

Über gewisse Scharen von Dreieckskreisen. Zeitschr. für Mathem. 30,
1885, 301 - 302.

Notiz über Ungleichheiten. Zeitschr. für Mathem. 30, 1885,
351 - 352.

1886

Über die Abstände eines Punktes von drei Graden. Zeitschr. für
Mathem. 31, 1886, 64.

Über gewisse merkwürdige Punkte des Dreiecks. Zeitschr. für
Mathem. 31, 1886, 251.

Über Ungleichungen und deren geometrische Anwendungen. Zeitschr.
für mathem. Unterr. 17, 1886, 1 - 12.

Über die unendliche Reihe für die Zahl e . Zeitschr. für mathem.
Unterr. 17, 1886, 183 - 184, 277.

Lehrsätze betreffend die Abstände eines Punktes von drei Geraden.
Zeitschr. für mathem. Unterr. 17, 1886, 255 - 256.

(Neue Auflage der "Analytischen Geometrie des Raumes", siehe 1855.)

1887

Über eine Entwicklung des Logarithmus. Berichte d. Sächs. Gesellsch.
d. Wiss. (Leipzig) 39, 1887, 53 - 54.

Über die Basis der natürlichen Logarithmen. Zeitschr. für Mathem.
32, 1887, 191 - 192.

Über den Rest der Reihe für $\arcsin x$. Zeitschr. für Mathem 32,
1887, 368 - 369.

Betrachtungen über das Unendliche. Zeitschr. für mathem. Unterr. 18,
1887, 161 - 167.

Beiträge zur algebraischen Analysis. Zeitschr. für mathem Unterr.
18, 1887, 561 - 576.

Ein stereometrisches Problem. Zeitschr. für mathem. Unterr. 18,
1887, 580.

(Neue Auflage des "Übungsbuches", siehe 1868.)

1888

Eine Eigenschaft der Binomialcoefficienten. Zeitschr. für Mathem.
33, 1888, 190 - 191.

Bemerkung über doppelt centrische Vielecke. Zeitschr. für Mathem.
33, 1888, 191.

Über die Differentiation der Potenz, des Logarithmus und der
Exponentialgrösse. Zeitschr. für mathem. Unterr. 19, 1888,
81 - 83.

Zum Unterricht in der analytischen und der descriptiven Geometrie.
Zeitschr. für mathem. Unterr. 19, 1888, 241 - 246.

(Neue Auflagen des "Handbuches der algebraischen Analysis" und der
"Geometrie des Maasses", siehe 1845 und 1849.)

1889

- Hyperarithmetische und hyperharmonische Mittel nebst geometrischen Anwendungen. Zeitschr. für Mathem. 34, 1889, 59 - 63.
- Eine projective Eigenschaft des PASCAL-BRIANCHON'schen Sechsecks. Zeitschr. für Mathem. 34, 1889, 188 - 189.
- CRELLE oder BROCARD? Zeitschr. für mathem. Unterr. 20, 1889, 401 - 405.
- Über dreifache Punkte im Dreieck. Zeitschr. für mathem. Unterr. 20, 1889, 406 - 407.

1891

- Über die Durchschnitte einer Geraden und einer Curve zweiter Ordnung. Zeitschr. für Mathem. 36, 1891, 190 - 191.
- Über die Krümmungskreise der Kegelschnitte. Zeitschr. für mathem. Unterr. 22, 1891, 161 - 168.
- Über die Kubatur der Kugel und verwandter Körper. Zeitschr. für mathem. Unterr. 22, 1891, 257 - 258.

1892

- Über die Inhaltsbestimmung des Fasses. Zeitschr. für mathem. Unterr. 23, 1892, 107 - 109.
- Notiz über Ellipsensehnen. Zeitschr. für mathem. Unterr. 23, 1892, 250 - 251.

1893

- Über die Construction von Vierecken aus den Radien der Berührungskreise eines Dreiecks. Zeitschr. für Mathem. 38, 1893, 310 - 313.
- Drei Aufgaben über ausgezeichnete Punkte des Dreiecks. Zeitschr. für mathem. Unterr. 24, 1893, 161 - 167.
- Zur höheren Arithmetik. Zeitschr. für mathem. Unterr. 24, 1893, 259 - 260.
- Über rationale Dreiecke und Vierecke. Zeitschr. für mathem. Unterr. 24, 1893, 401 - 409.

1894

Über die Construction von Kegelschnitten aus fünf Punkten oder fünf Tangenten. Zeitschr. für Mathem. 39, 1894, 117 - 120.

Über die Kegelschnitte um und in ein Fünfeck. Zeitschr. für Mathem. 39, 1894, 245 - 247.

Zur internationalen Sprache der Mathematik. Zeitschr. für mathem. Unterr. 25, 1894, 100 - 103.

Mein letztes Wort gegen Herrn MAX SIMON (über die internationale Sprache der Mathematik). Zeitschr. für mathem. Unterr. 25, 1894, 237.

1895

Zur Perspective des Kreises. Zeitschr. für Mathem. 40, 1895, 56 - 58.

Über einen zahlentheoretischen Satz von LEGENDRE. Zeitschr. für Mathem. 40, 1895, 125.

(Neue Auflage des "Compendiums der höheren Analysis", siehe 1853.)

1896

Über einige unendliche Producte und Reihen. Zeitschr. für Mathem. 41, 1896, 127 - 128.

1898

(Neue Auflage der "Analytischen Geometrie des Raumes", siehe 1855.)

1900

(Neue Auflage des "Übungsbuches", siehe 1868.)

(Quelle: Bibliotheca mathematica,
3. Folge, 2. Bd., Heft 1, 1901, S. 263 - 281)