

# Verzeichniß

der  
vorzüglichsten Schriften über höhere Analysis.

- d'Alembert*, opuscules mathématiques. 8 Vol. Paris 1761.  
*Apollonius von Perge*, über Kegelschnitte; übersetzt von Diesterweg. Berlin 1823.  
*Arbogast*, Calcul des dérivation. Strasburg. 1800.  
— Mémoire sur les fonctions arbitraires. Petersburg. 1791. 4.  
*Archimedis*, opera omnia. gr. et lat. Basel 1544 und Oxford 1792.  
Fol.  
*Archiv der reinen und angewandten Mathematik*, von Hindenburg. Leipzig 1794.  
*Barrow (Isaac)*, lectiones geometricae. Lond. 1764. 4.  
— Opera omnia. 4 Vol. Fol. Lond. 1675.  
*Bernoulli (Joh.)*, opera omnia. 4 Vol. 4. Lausanne 1742.  
— (Jac.), opera omnia. 2 Vol. 4. Genf. 1744.  
— (Daniel), exercitationes mathematicae. Venet. 1724. 4.  
*Bézout*, Cours de mathématiques. 6 Vol. Paris 1782 und 1799. Deutsch von Kausser. Stuttgart 1820.  
— Théorie des équations. Paris 1779. 4.  
*Biot*, Essai de géom. analytique. Paris 1813. Deutsch von Ahrens. Nürnberg 1817.  
*Böhnenberger*, Anfangsgründe der höhern Analysis. Tübingen 1811.  
*Bossut*, histoire des mathématiques. II. Edit. Paris 1810. 2 Vol.  
Deutsch von Reimer. Hamburg 1804.  
— Cours de mathématiques. Paris 1800.  
— Traité de calcul diff. et intégral. Paris 1798.  
*Boucharlat*, Differential- und Integralrechnung. Deutsch übersetzt. Mainz 1823.  
*Brandes*, Vorbereitungen zur höhern Analysis. Leipzig 1820.  
— Lehrbuch der höhern Geometrie. Leipzig 1827. 2 Bände. 4.

- Bugge, Lehrbuch der gesammten Mathematik. Aus dem Dänischen von Tobiesen. Altona 1816. III. Theile.
- Burg, analytische Geometrie. Wien 1824.
- Höhere Mathematik. 3 Bände. Wien 1832.
- Cagnoli, trigonometria plana e sferica. II. Edit. Bologna 1804. 4.
- Sezioni coniche. Modena 1802. 4.
- Carnot, œuvres mathématiques. Strasburg. 1797.
- Géométrie de position. Paris 1803. Deutsch von Schuhmacher. Altona 1808.
- Réflexions sur la métaphysique de calcul infinitésimal. Paris 1796. Deutsch von Hauff. Frankfurt 1800.
- Cauchy, Cours d'Analyse. Paris 1821.
- Calcul différentiel. Paris 1829.
- Application du Calcul infinité à la géométrie. Paris 1826.
- Exercices de Mathématiques. 26 Lieferungen. Paris 1826.
- Clairaut, élémens de géométrie. Paris 1716, 1753. Deutsch von Bierling, 1753 und neue Auflage. Homburg 1773.
- Élémens d'Algèbre. Paris 1753. Deutsch von Mylius; neue Auflage von Tempelhoff. Berlin 1778.
- Recherches sur les courbes à double courbure. Paris 1731.
- Condorcet, calcul intégral. Paris 1765.
- Cotes, harmonia mensurarum, edidit Robert Smith. Cambridge 1722.
- Cousin, leçons de calcul diff. et intégral. Paris 1796.
- Cramer, introduction à l'analyse des lignes courbes. Genève 1750.
- Creille, Versuch einer Theorie der analytischen Funktionen.
- Journal für Mathematik.
- Descartes, œuvres de. 15 Vol. Paris 1723.
- Dirksen, Variationsrechnung. Berlin 1823.
- Drobischi, Lösungen der höhern numerischen Gleichungen. Leipzig 1834.
- Euler, Elémens d'Algèbre, avec des additions par Lagrange. Deutsch von Grüssow und Kässler. Berlin 1796.
- Introductio in analysis infinitorum. 2 Vol. 4. Lausanne 1748. Deutsch von Michelsen. Berlin 1788.
- Institutiones calculi differentialis. 2 Vol. Petersb. 1755. 4. Deutsch von Michelsen. Berlin 1790.
- Institutiones calculi integralis. 4 Vol. Petersb. 1792. 4. Deutsch von Salomon. Wien 1833.
- Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimique proprietate gaudentes. Genev. 1744. 4.
- Opuscula analytica et opuscula varii argumenti. 3 Vol. Berlin 1746. 4.
- Ettingshausen, Vorlesungen über höhere Mathematik. Zwey Bände. Wien 1827.
- Combinatorische Analyse. Wien 1825.

- Fagnano*, produzioni matematiche. 2 Vol. Pesaro 1750.
- Fontaine*, traité du calcul diff. et intégral. Paris 1770.
- Gauss*, disquisitiones arithmeticæ. Leipzig. 1801.
- Disquisitiones circa superficies curvas. Goetting. 1828.
  - Methodus nova integralium valores per approx. inveniendi. Goetting. 1816.
  - Theoria combinationis observationum, cum supplemento. Goetting. 1823 et 28.
  - Theoria attractionis corporum. Goetting. 1818.
- Gergonne*, Annales de Mathématiques. Paris 1810.
- Gregorii (Jac.)*, exercitationes geometricæ. Lond. 1668.
- — Geometriae pars universalis. Patav. 1668.
  - — Vera circuli et hyperbolæ quadratura. Patav. 1668.
- Gregorii a So Vicentio*, opus Geometricum. Antwerp. 1647. Fol.
- Grunert*, mathematische Abhandlungen. Altona 1822.
- Sphäroidische Trigonometrie.
- Heinrich*, de sectionibus conicis. Ingolstadt 1797.
- Hestermann*, trigonometria sphaerica. Wien 1820.
- Hindenburg*, novi systematis permutationum etc. primæ lineæ. Lipsiae 1781.
- Sammlung combinatorischer Abhandlungen. 2 Bände. Leipzig 1796.
- Hirsch (Meier)*, Integraltafeln. Berlin 1810. 4.
- — Sammlung von Beispielen aus der Algebra und Geometrie. Berlin 1805, 1809, 1816.
- De l'Hospital*, traité analytique de sections coniques. Paris 1740.
- Analyse des infin. petits. Paris 1784.
- Hugenii*, opera omnia, cura Jacobi Gravesande. 4 Vol. 4. Lugd. Batav. 1724.
- vHuilier*, principiorum calculi diff. et integ. expositio. Tübing. 1795. Französisch. Berlin 1786.
- Kästner*, mathematische Anfangsgründe. 4 Bände. Göttingen.
- Geschichte der Mathematik. 4 Bände. Göttingen 1796.
- Karsten*, Lehrbegriff der gesammten Mathematik. 8 Bände. Greifswalde. Dritte Auflage von Mollweide. Leipzig 1812. 8.
- Klügel*, mathematisches Wörterbuch; mit Zusätzen von Mollweide u. A. 6 Bände. 8.
- Königsberger* Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik. Königsberg 1811.
- Krause*, Mathematik; herausgegeben von Schröder. München 1835. 4.
- Lacroix*, cours de mathématiques. 8 Vol. Paris 1798. 8.
- Traité du calcul diff. et intégral. 3 Vol. 4. Paris 1797.
- Lagrange*, théorie des fonctions analytiques. Paris 1797. Deutsch von Creelle.
- Littrow's Ann. d. höh. Math.

- Lagrange*, leçons sur le calcul des fonctions. Paris 1806. Deutsch von Crelle.
- Résolution des équations numériques. Paris 1808.
- Lambert*, Beyträge zum Gebrauch der Mathematik. 3 Bände. Berlin 1765 — 72.
- Landen*, mathematical memoirs. Lond. 1780.
- Mathematical lucubrations. Lond. 1755.
- The residual analysis. Lond. 1758.
- Langsdorf*, Einleitung in das Studium der Mathematik. Mannheim 1814.
- Laplace*, théorie analytique des probabilités. Paris. 4.
- Traité de mécanique céleste. 5 Vol. 4. Paris 1808. Die zwey ersten Bände deutsch mit Noten, von Bourchardt.
- Legendre*, exercices du calcul intégral. 3 Vol. 4. Paris 1816.
- Elémens de Géométrie. Paris 1830.
- Théorie der Zahlen. Übersetzt von Breitzenbach. Frankfurt 1829.
- Leibnitz*, opera omnia, collegit Dutens. 6 Vol. 4. Genev. 1768 und Berlin. 1789.
- Leibnitii et Bernoulli*, commercium epistolicum. Genev. 1745. 4.
- Maclaurin*, geometria organica. Lond. 1720. 4.
- Treatise of fluxions. 2 Vol. Edinburg. 1742. 4.
- Treatise of Algebra. Lond. 1748. Französisch. Paris 1752.
- Magazin der reinen und angewandten Mathematik. Herausgegeben von Hindenburg und Bernoulli. Leipzig 1786.
- Mayer* (J. T.), vollständiger Lehrbegriff der höhern Analysis. 2 Theile. Göttingen 1817.
- Praktische Geometrie. 5 Bände. Göttingen 1802.
- Memoires der vorzüglichsten Akademien, in Paris, London, Petersburg, Göttingen, Berlin u. f.
- Memorie di matematica e fisica della società italiana. Verona 1760.
- Moebius*, der barycentrische Calcul. Leipzig 1827.
- Moiore*, miscellanea analytica. Lond. 1730. 4.
- Doctrine of chances and annuities of lives. London. 1718 und 1750.
- Monge*, feuilles d'Analyse. Paris 1801. Fol.
- Application de l'Analyse à la géométrie. Paris 1807.
- Montucla*, histoire des Mathématiques. II. Edit. 4 Vol. 4. Paris 1770.
- Müller*, mathematische Bibliothek. Nürnberg 1820 und Repertorium der mathematischen Literatur. Augsburg 1823.
- Murhard*, bibliotheca mathematica. Dasselben Litteratur der mathematischen Wissenschaften. 5 Bände. Leipzig 1797.
- Newtoni*, opera omnia, edidit Samuel Horsley. 5 Vol. 4. London. 1779 — 85.

- Opuscoli*, matematici e fisici di diversi autori. Milano 1832.  
*Oriani*, trigonometria sphaeroidica. Bologna 1806.  
*Ozanam*, cours de Mathématiques. 7 Vol. Paris 1693.  
 — Récréations mathématiques. 4 Vol. Paris 1724 und 1778.  
*Paoli*, opuscula analytica. Livorno 1780.  
 — Elementi d'algebra. 2 Vol. Pisa. 1794.  
*Pfaff*, disquisitiones analyticeae. Helmstädt 1797.  
*Püller*, analytische Geometrie. Berlin 1835.  
*Roufs*, repertorium commentationum a societatibus literariis editarum.  
 12 Vol. 4. Goetting. 1801.  
*Nögger*, Handbuch der mathematischen Literatur. Tübingen 1830.  
*Scheibel*, Einleitung zur mathematischen Bücherkenntniß. Berlin 1769.  
*Segner*, cursus mathematicus. 5 Vol. Halae 1756.  
 — Elementa analyseos infinitorum. 2 Vol. Halae 1761.  
 — Elementa calculi integralis. 2 Vol. Halae 1768.  
*Simpson*, treatise of algebra. London 1745.  
 — Exercices. London 1752.  
 — Miscellaneous tracts. Lond. 1757.  
 — Opera reliqua. Glasgow. 1776.  
*Soldner*, théorie d'une nouvelle fonction. München 1809.  
*Sounderson*, elements of algebra. 2 Vol. Cambridge 1740. Deutsch von Grün. Halle 1805.  
*Stevin*, oeuvres mathématiques. Leiden 1637. Fol.  
*Taylor*, methodus incrementorum. London 1715.  
*Tempehoff*, vollständige Anleitung zur Algebra. Berlin 1773.  
 — Analysis des Unendlichen. Berlin 1769.  
*Umpfenbach*, analytische Geometrie. Mainz 1823.  
*Unger*, Übungen für Mathematik. Leipzig 1828.  
*Vega*, Vorlesungen über Mathematik. 5 Bände. Wien 1803.  
*Wallis*, arithmeticæ infinitorum. Oxford 1655. Fol.  
 — Treatise of algebra. London 1685. Fol.  
 — Opera mathematica. 3 Vol. Fol. Oxford.  
*Waring*, meditationes algebraicae. Cambridge 1782.  
 — Meditationes analyticæ. Cambridge 1785.  
*Weidler*, bibliographia astronomica. Wittenberg. 1755.  
*Wolf*, elementa matheseos universae. III. Edit. 5 Vol. 4. Halae 1750.  
 — Anfangsgründe aller mathematischen Wissenschaften. 6. Aufl. 4 Bände. Halle 1775.



Fig. 5.

