

---

 Verzeichniß

der vorzüglichsten Schriften, die zum Behuf der allgemeinen und angewandten Chemie nachgelesen werden können, und als eine auserlesene chemische Bibliothek anzusehen sind.

---

## I. Ueber die Naturgeschichte im Ganzen.

1. Carl von Linne' vollständiges Natursystem, nach der 12ten Ausg. u. Anleit. der Houttuynischen Werks, mit ausführl. Erkl. von Ph. L. Stat. Müller Th. I—VI. nebst Suppl. u. Regist. 10. B. Nürnberg. 1773-6. 8.
2. von Buffons allgem. Naturgeschichte mit Zusätzen von F. H. W. Martini, Berlin 1771. 8.
3. F. H. W. Martini allgem. Geschichte der Natur in alphab. Ordnung, mit vielen Kupfern, nach Bomartischer Einrichtung, Berl. u. Stettin, 1774. u. f. 8.
4. Nath. Gottfr. Leskens Anfangsgründe der Naturgeschichte, Leipz. 1779. 8.
5. Joh. Fr. Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte, Göttingen 1779. 8. 1772. 8.
6. Torb. Bergmanns physik. Beschreibung der Erdfugel, Greifsw. 1769. 8. Neue Aufl. 1780. 2 Bände.
7. Joh. Carl Bonnets Betrachtung über die Natur, Leipz. 1774. 8. 4te Aufl. 1783. 2 Bände.



8. *Joh. Gottsch. Wallerii* meditat. phys. chem. de origine mundi, Stockh. 1779. 8.
9. *Joh. Andr. Krügers* Geschichte der Erde in den allerältesten Zeiten, Halle 1746. 8.
10. *Lazaro Moro* von der Veränderung des Erdbodens, Leipz. 1757. 8.
11. *Torb. Bergmanns* physik. Beschreib. der Erdkugel, 2 Th. I. II. Greifswalde 1780. 4.

Ueber einzelne Theile derselben.

a) Mineralogie.

1. *Joh. Ernst Timman-Walchs* Steinreich, Halle 1762. 8.
2. *Joh. Gottsch. Wallerii* Systema mineralogicum Edit. nova. Vindob. 1778. 8. Uebers. das. 1779.
3. *Axel von Cronstedt* Versuch einer Mineralogie, vermehrt von *Abt. Gottl. Werner*. Leipz. 1780. 8.
4. *Rud. Augustin Vogels* praktisches Mineralsystem. Zweyte Ausg. Leipz. 1776.
5. *Joh. Jakob Ferbers* neue Beyträge zur Mineralgeschichte versch. Länder, Mitaun, 1778. 8.
6. *Dessen* Briefe aus Belschland, Prag, 1773. 8.
7. *C. F. Ch. Westfelds* Mineralogische Abhandlungen, Göttingen u. Gotha, 1767. 8. 1 St.
8. *Fr. Aug. Cartheuser* Mineralogische Abhandlungen, Gießen 1771. 73. 8. 2 Th.
9. *Peter Wolfs* Versuch über die innere Mischung einiger Mineralien, a. d. Engl. übers. Leipz. 1778. 8.
10. *Beobachtungen, Zweifel und Fragen die Mineralogie betr.* Hannov. 1778. 8.
11. *Joh.*



11. Joh. Wilh. Baumers Naturgeschichte aller Edelsteine, wie auch der Erden u. Steine, Wien 1774. 8.
  12. Dessen Naturgeschichte des Mineralreichs, Gotha 1763. 8. Th. I. II.
  13. Joh. Gottsch. Wallerius Hydrologie, oder das Wasserreich, Berlin 1751. 8.
  14. Joh. Fr. Säckerts system. Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands, Berl. u. Leipz. 1768. 4.
  15. D. Bechers neue Abhandl. vom Carlsbade, Prag 1772. 8.
  16. Franc. Lud. Treitlinger de Aurilegio, praecipue in rheno. Argentorati. 1776. 4.
  17. Carl Abrah. Gerhard Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. Berlin 1781, 8. I. Th. II. Theil. Berlin 1782.
  18. Rich. Kirwan Anfangsgründe der Mineralogie, a. d. Engl. übers. durch L. Crell, Berlin u. Stettin, 1785. 8.
- b) Gewächreich.
1. Carl Friedr. Dietrichs Pflanzenreich nach dem Linne' Erfurth. 1770. 8. 2 Theile.
  2. Dessen Anfangsgründe zur Pflanzenkenntniß, Das. 1771. 8.
  3. Carl v. Linne' Gattungen der Pflanzen und ihrer Merkmale, Gotha 1775. 8. 2 Bände.
  4. D. G. A. Succow ökonomische Botanik. Mannh. 1777. 8.
  5. Joh. Fr. Gmelin Geschichte der Pflanzengifte; Nürnberg. 1777. 8.

c) Thier-



c) Thierreich.

1. Joh. Sam. Hallens Naturgesch. der Thiere, Berl. 1757. 8. 2 Theile.
2. Spalanzani Abhandlung über einige Gegenstände aus der animal. und vegetab. Naturkunde, a. d. Ital. Leipz. 1777. gr. 8. 2 Theile.
3. J. A. H. Reimarus allg. Betrachtung über d. Triebe der Thiere, Hamb. 1773. Th. I. II. 8.
4. J. Fr. Gmelin allgem. Geschichte der Gifte, Leipz. 1776. 8.

II. Ueber die Naturlehre im Ganzen.

1. Joh. Peter Eberhards Erste Gründe der Naturlehre, Halle 1774. 8.
2. Nollers Vorlesungen über die Experimentalnaturlehre, a. d. Franz. Erfurt 1749. 66. 8.
3. Jul. Heinr. Pott kleine Naturlehre, Leipz. 1779. 8.
4. Sigand de la Fond Beschreibung und Gebrauch eines Kabinetts der Experimentalnaturlehre, a. d. Franz. Erster Theil, Leipz. 1780. 8.
5. Joh. Vol. Krilebens Anfangsgründe der Naturlehre, mit Anm. v. Lichtenberg, Göttingen 1785. 8.
6. Joh. Gustav Karstens Anleitung zur gemeinnütz. Kenntniß der Natur, Halle 1783. 8.

Ueber einzelne Theile derselben.

a) Feuer.

1. Joh. Bernh. Bicker Diss. de Igne, Ultraj. 1765. 4.
2. Joseph. Herbert Diss. de Igne, Viennae 1773. 8.
3. Joh.



3. Joh. Peter Eberhard Gedanken vom Feuer, Halle 1750. 8.
4. Joh. Paul Baumers Preisschrift von Verbesserung der Stubenöfen, Berl. 1765. 4.
5. Marats physische Untersuchungen über das Feuer, a. d. Franz. übers. von Ch. Ehrenfr. Weigel, Leipz. 1782. 8.

## b) Elektrizität.

1. Jos. Priestley Geschichte und gegenw. Zustand der Elektrizität, Berl. u. Strals. 1773. 4.
2. Tib. Cavallo vollst. Lehrbegriff der Elektrizität, in Theorie u. Praxis, a. d. Engl. Leipz. 1779. 8. 1783. 8.
3. Abel Socins Anfangsgründe der Elektrizität, Hanau 1779. 8.
4. von Marum Abhandl. über das Elektrisiren, Gotha 1777. 8.
5. Joh. Heinr. Winkler Gedanken von der Ursache der Elektrizität, Leipz. 1744. 8.
6. Desselben Abhandl. von der elektrischen Materie, Das. 1745. 8.
7. J. A. H. Reimarus vom Blitz, aus Wahrnehmungen und Erfahrungen, Hamb. 1778. 8.
8. Lichtenbergs Verhaltensregeln bey nahen Donnerwettern, Gotha 1775. 8. 1777. 8.
9. Joh. Ignaz von Selbiger Kunst, Thürme und andere Gebäude vor den Wirkungen des Blitzes zu bewahren, Breslau 1771. 8.
10. Carol. Heinr. Köstlin Diss. phys. de effectibus electricitatis in quaedam corpora organ. Tübing. 1775. 4.

c) Phos.



## c) Phosphorescenz.

1. *Iac. Beccariae commentarii duo de phosphoris naturalibus et artific. Graecii. 1768. 8.*
2. *Iacobi Reintlein Diss. phys. chem. med. de Phosphoris. Viennae 1768. 8.*
3. *Nich. v. Großer über das Leuchten der Diamanten im Finstern, Wien 1777. 8.*

## d) Magnetische Kraft.

1. *Frantz Ulr. Theodor Aepinus zwey Schriften von der Aehnlichkeit der elektrischen und magnetischen Kraft, Grätz 1771. 8.*
2. *Frantz Xaver. Zpps Abhandl. von dem Magnetismus der natürl. Elektrizität, München 1779. 8.*
3. *Dan. Wilh. Nebel Diss. de magnete artific. Ultraj. 1756. 4.*
4. *Anton Brugmanns Beobachtungen über die Verm. des Magnets, a. d. lat. übers. durch Chr. Gotth. Eschenbach, Leipz. 1781. 8.*
5. *Desselben philos. Versuche über die magn. Materie u. deren Wirkung in Eisen und Magnet, a. d. lat. übers. von Chr. Gotth. Eschenbach, Leipz. 1784. 8.*

## e) Luft.

1. *Stephan Sales Statik d. Gewächse, Halle 1748. 4.*
  2. *Iac. Reimb. Spielmanni resp. Ioh. Friedr. Corvinus Diss. Historia aeris factitii. Argentor. 1776. 4.*
  3. *Ioh. Dav. Hahn resp. Didericus de Smeth. Diss. de aere fixo. Traj. ad rh. 1772.*
  4. *Joseph Priestley Versuche und Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Th. I. II. III. a. d. Engl. Wien 1778-80. 8.*
- Wiegles Chem. II. Th. 35 5. Alex.



5. Alex. Volta Briefe über die entzündbare Luft der Sümpfe. Strassb. 1778. 8.
6. Felix Fontana physische Untersuchungen über die Natur der Salpeterluft etc. Wien 1777. 8.
7. Carl Wilh. Scheele chemische Abhandl. von Luft und Feuer. Zweyte Aufl. Leipz. 1782. 8.
8. Jos. Priestley Versuche und Beobacht. über verschiedne Theile der Naturlehre, a. d. Engl. übers. Wien 1780-82. 8.
9. Lavoisier phys. chem. Schriften, a. d. Franz. übers. von Ch. E. Weigel B. I. Greifsw. 1783. 8. B. II. u. III. das 1785. 8.
10. Jos. Weber über die gemeine und durch Aufl. aus Körpern entwickelte Luft, Landshut, 1785. 8.

## f) Wasser.

1. E. Lucas Versuch von Wässern, aus dem Engl. von J. E. Zeiser, Th. I—III. Altenb. 1766—69. 8.
2. E. A. W. Zimmermann über die Elasticität des Wassers, Leipz. 1779. 8.

## g) Erde und Gewächse.

1. Joh. Fr. Senkels Flora saturnizans, Leipz. 1755. 8.
2. John Zills Lehrgebäude von Erzeug. der Pflanzen, Nürnberg 1767. 8.
3. Dessen Art und Weise gefüllte Blumen aus einfachen zu ziehen, das. 1766. 8.
4. Dessen Abhandl. vom Ursprung und Erzeugung proliferirender Blumen, das. 1768.
5. Desselb. Abhandl. vom Schlaf der Pflanzen, das. 1768.



6. *Joh. Gottfr. Berwald* Abh. vom Geschlecht der Pflanzen und der Befruchtung, zum Nutzen der Blumenliebhaber, Hamburg 1778. 8.

III. Ueber die Kunstgeschichte der Chemie.

1. *Ol. Borrichius* de ortu et progressu Chemiae, Hafn. 1668. 4.
2. *Herm. Boerhave* de historia artis, in dessen Element. Chemiae, T. I. p. 1.
3. *Hebenstreit* de notionibus chemicis apud veteres, Lips. 1756. 4.
4. *Petr. Andr. Gadd. Resp. Joh. Erling* de Fatis scientiae chem. subepocha patrum, Diss. Abo. 1763. 4.
5. *Ej. Resp. Carol. Avellan* Remorae incrementorum scientiae chemicae, Ibid. eod. a.
6. *Torb. Bergmanni* Diss. de primordiis Chemiae, Upsal 1779. 4.
7. *Joh. Beckmanns* Beiträge zur Geschichte der Erfindungen, Leipz. 1780. 8.
8. *Torb. Bergmann* om chemiens nyaste framsteg, oder Rede von dem neuesten Wachsthum der Chemie, Upsal 1777.
9. *Ej.* Diss. Chemiae progressus a medio Sec. VII. ad med. Sec. XVII. Upsal. 1782.

IV. Chemische Lehrbücher.

1. *Herm. Boerhave* Elementa Chemiae, Lugd. B. 1732
4. T. I. II.



724 Verzeichniß der vorzügl. Schriften

2. Rud. Aug. Vogels Lehrsäße der Chemie, mit Anm. von J. E. Wiegleb 1775. 8. Neue Aufl. 1785. 8.
3. Jac. Reimb. Spielmanni Institutiones Chemiae, Argentor. 1766. 8.
4. Anton Baume' erläuterte Experimentalchemie, a. d. Franz. übers. durch Dr. Joh. Carl Gehler, Leipzig 1775-76. 3 Theile. 8.
5. Macquers allgem. Begriffe der Chemie, a. d. Franz. mit Anmerk. übers. von E. W. Pörner, Leipzig 1768. 3 Th. Neue Aufl. unter dem Titel: Macquers chemisches Wörterbuch, a. d. Franz. übers. durch Leonhardi Leipzig 1781-83. B. I—VI. 8.
6. Francisci de Wasserberg Institutiones Chemiae, Vindobonae, 1778. 8q.
7. Anfangsgründe der theoret. u. praktischen Chemie etc. von den Herren de Morveau, Maret u. Durande. Aus dem Franz. übers. mit Anm. von Chr. Ehrenfr. Weigel, Leipzig 1779-80. 4 Bände 8.
8. Grundriß der reinen und angewandten Chemie, von Chr. Ehrenfr. Weigel, Greifsw. 1777. 2 Bde 8. Wer eine ausgebreitete Bücherkenntniß der Chemie und der mit ihr verwandten Wissenschaften sucht, kann sie in dieser Schrift antreffen; die deshalb ganz besonders schätzbar ist.
9. H. L. Scheffers chemische Vorlesungen über die Salze, Erdarten, Wässer, entzündliche Körper, Metalle u. das Färben. Mit Anm. von Torb. Bergmann. Aus dem Schwed. übers. von Dr. Christ. Ehrenfr. Weigel, Greifswalde 1779. 8.



10. Joh. Sr. Gmelins Einleitung in die Chemie, Nürnberg. 1780. 8.
11. Joh. Chr. Vol. Erlebens Anfangsgründe der Chemie. Mit neuen Zusätzen vermehrt von J. E. Wiegleb, Göttingen 1784. 8.

Specielle.

a) Physische Chemie.

1. Petr. Gericke fundamenta chemiae rationalis, Lips. 1741. 8.
2. Joh. Gottsch. Wallerius physische Chemie 1 Th. mit Anm. von Ch. A. Mangold, Gotha 1761. 8. Neue Auflage mit Anm. von E. E. Weigel, 8. Leipz. 1780. 2. Th. übers. und mit Anm. vers. von Chr. E. Weigel, Leipzig 1775. 76. 8.
3. Laur. Joh. Dan. Succow's Entwurf einer phys. Scheidekunst, Erf. u. Leipzig 1760. 8.

b) Pharmaceutische Chemie.

1. Malovins medicinische Chemie; a. d. Franz. übers. durch Dr. George Heinr. Königsdörfer 2 Theile Altenburg 1763. 64. 8.
2. Neues verb. Dispensatorium oder Arzeneybuch. Aus dem Engl. übers. 1. Th. Hamb. 1768. 2. Th. das. 1772. 8. Neues englisches allgemeines Dispensatorium oder Apothekerbuch, nach der Londoner und Edinburger Pharmacopee ausgearbeitet von W. Lewis. Zwote sehr verm. Ausgabe, Breslau 1783. 8. V. I. L.
3. Joh. Friedr. Cartheuseri Pharmacologia theor. pract. Berol. 1770. 8.



4. Das geöffnete Laboratorium; übers. von D. G. H. Königsdorfer, Altenb. 1760. 8. Rob. Dofie geöffnetes Laboratorium. Zwote mit Zusätzen vermehrte Aufl. von J. Ehr. Wiegleb Altenburg 1773. 8.
5. Carl Gottfr. Hagens Lehrbuch der Apothekerkunst, Königsb. 1777. 8. Zwote Aufl. 1781.
6. Deutsches Apothekerbuch nach der Pharm. Dan. ausgearb. mit Zus. v. J. E. L. Schlegel, Gotha 1776. 8.

## c) Metallurgische Chemie.

1. C. E. Gellerts Anfangsgründe zur metallurgischen Chemie, 2te Aufl. Leipz. 1776.
2. J. Gottl. Lehmann Probiertkunst, Berl. 1761. 8.
3. Gustav v. Engeströms Beschreibung eines mineralogischen Taschenslaboratoriums, a. d. Schwed. übers. zwote Aufl. Greifswalde 1782. 8.

## d) Technische Chemie.

1. Gottfr. Aug. Hoffmanns Chemie zum Gebrauch des Haus- land- und Stadtwirthes, des Künstlers, Manufakturiers, Fabrikantens und Handwerkers, Leipzig 1757. 8.
2. Desselb. Anleitung zur Chemie für Künstler und Fabrikanten, zwote Aufl. mit Anm. v. J. E. Wiegleb. Gotha und Langensf. 1779. 8.
3. G. A. Succows Anfangsgründe der ökonom. und technischen Chemie, Leipzig 1784. 8.

## V. Ueber die chemische Verwandtschaft der Körper.

1. Phil. Ambr. Marherr chem. Abh. von der Verwandtschaft der Körper, aus dem latein. übers. v. E. G. Baldinger, Leipz. 1764. 8.

2. Carl



3. Carl Friedr. Wenzel Lehre von der Verwandtschaft der Körper, Dresden 1777. 8.

Hiezu gehören noch verschiedene in andern Schriften zerstreute Abhandlungen.

VI. Schriften, über die mit verschiedenen Körpern angestellten chemischen Untersuchungen.

1. Joh. Heinr. Potts chemische Untersuchungen von der Lithogeoognose, nebst 2 Forts. u. 1 Anhang, Berl. 1757. 4.

2. Dessen Exercitationes et observationes chymicae. Berol. 1738.

3. Dessen Abhandlung vom Urinsalz, Berlin, 1761. 4.

4. Joh. Friedr. Hoffmanni observationes physico-chemicae, Halae, 1722. 4.

5. Christoph Andr. Mangolds chym. Erfahrungen. Erf. 1748. 4. Forts, Frankf. u. Leipzig 1749. 4.

6. Joh. Fr. Meyers chym. Versuche über den Kalk. Hannover, 1764. 8.

7. Joh. George Models chymische Nebenstunden, Petersh. 1762. 8.

8. Desselb. Fortsetzung s. chym. Nebenstunden, das. 1768.

9. Dessen kleine Schriften, das. 1773. 8.

10. — Versuche und Gedanken über einen natürl. oder gewachsenen Salmiak, Leipzig 1758. 8.

11. Andr. Siegm. Marggrafs chymische Schriften, 1. Th. Berl. 1761. 2. Th. das. 1767. 8.

12. Dionisius Andreas Sancassani Magati von Scandiano Unters. und Zergliederung des Wassers, a. d. Ital. Langensalze 1771. 8.



728 Verzeichniß der vorzügl. Schriften

13. *Franc. Ant. Obermayer* Diss. de Sale sedativo, Vindob. 1766. 8.
14. *Theoph. Conr. Christ. Storr* resp. Aug. Christ, Reuss, Diss. de Sale sedativo Homb. Tubing 1778. 4.
15. *Stocker de Neuforn* tractat. de Succino, Lugd. Batav. 1761. 8.
16. *L. Agascherie du Blè* examen bituminis Neocomensis, ibid. 1761. 8.
17. *Urbani Hierne* acta Laboratorii Holmientis, cur. Walier. Stockh, 1753. T. I. II. 8.
18. *Christ. Ehrenfr. Weigels* chemisch-mineralog. Beobachtungen. Aus dem Lat. übers. von D. Joh. Theod. Pyl. Breslau. 1779. 8.
19. *Franz Carl Achards* Bestimmung der Bestandtheile einiger Edelsteine, Berlin 1779. 8.
20. *Dessen* chemisch-physik. Schriften, Berlin 1780. 8.
21. *Torb. Bergmanni* opuscula physica et chemica, Holmiae, 1779. Vol. I.
22. *Georg. Ern. Stahlis* Experimenta, observationes et animadv. CCC. Berol. 1731. 8.
23. *Wil. Lewis* phys. chem. Abhandl. Berlin 1764. Th. I. II. 8.
24. *Joh. Gottl. Lehmanns* physik. chymische Schriften, Berlin 1761. 8.
25. *Chymische Experimente einer Gesellschaft im Erzgebürge*, Berlin 1753. 8.
26. *E. P. Meunders* analysis antimonii. Dresden und Leipzig 1738. 8.
27. *Ioh. Dideric. Pezold.* diss. de reductione Antimonii, Gotting. 1780. 4.



28. Hieron. Dav. Gaubius Entwürfe von verschied.  
Inhalt. Aus d. lat. übers. von W. H. S. Bucholz,  
Jena 1772. 8.
29. W. H. S. Bucholz chym. Versuche über einige  
antisept. Substanzen, Weimar 1776. 8.
30. J. E. Wiegleb chemische Versuche über die alkalis-  
schen Salze, Berlin und Stettin 1774. 8. 2te Aufl.  
1781.
31. Sage chemische Untersuchungen verschiedener Mi-  
neralien, Göttingen 1775. 8.
32. Heine. Sagens chem. und phys. Abhandlungen,  
Königsberg 1778. 8.
33. Carl. Wilh. Nöse Versuch einiger Beiträge zur  
Chemie, Wien 1778. 8.
34. Joh. Christ. Conr. Dehne Versuch der scharfen  
Tinktur des Spiesglas Königs, Helmst. 1779. 8. 1784.
35. Lud. Nic. Rosenkniel de Genesi et ortu Salis alkali  
fixi veget. Argentor. 1776. 4.
36. Chemisches Journal für Freunde der Naturlehre,  
Arzneugel. Haushaltungsk. und Manufaktur. von Dr.  
Lor. Crell. Lemgo 1778—81. St. 1—6.
37. Neueste Entdeckungen in der Chemie, gesammelt v.  
Dr. Lor. Crell Leipzig 1781—83. 8. Th. I—XII.
38. Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre,  
Arzneugelahrheit, Haushaltungskunst und Manufaktur.  
von Dr. Lor. Crell auf das Jahr 1784. 85. u.  
Wird fortgesetzt.
39. Beiträge zu den chemischen Annalen von Dr. Lor.  
Crell, St. 1. 2. Wird fortgesetzt.



40. Versuch über die Platina. Vom Herrn Grafen von Sickingen. Manheim 1782. 8.

VII. Halurgie.

1. Joh. Christ. Bernhards chymische Versuche, Leipz. 1754. 8.
2. Wildenhayns Abhandl. vom Pottaschfieden, Dresden 1771. 8.
3. Die Kunst rohe und kalzinirte Pottasche zu machen, aus dem Franz. übers. von Christoph Fr. Kausler. Stuttg. 1780. 8.
4. Friedr. Dejean Diss. Historia, analysis chemica, origo et usus oeconomicus sodae hispanicae, Lugd. B. 1773.
5. Gabr. Pazmandi Idea natri hungar. veterum nitro analogi. Vindob. 1770. 8.
6. Iust. Ioh. Torkos diss. de Sale minerali alkalico nativo Pannoniae, Vindob. 1766.
7. George Ernst Stahl Abhandl. vom Salpeter, Frankf. u. Leipz. 1734. 8.
8. Joh. Christ. Simons Kunst Salpeter zu machen, Dresden 1771. 8.
9. J. A. Webers vollst. Abhandl. vom Salpeter, Tübingen 1779. 8.
10. Sammlung von Nachrichten und Beobachtungen über die Erzeug. des Salpeters, aus dem Franz. übers. durch Joh. Herrm. Pfingsten, Dresden 1778. 8.
11. J. A. Webers Anmerkungen über die Samml. von Nachr. u. Beobacht. über die Zeug. des Salpeters, Tübingen 1780.



12. William Brownriggs Kunst Küchensalz zuzubereiten, aus dem Engl. übers. d. Fr. Wilh. Heim, Leipzig 1775.
13. L. Fr. Cartheusori diss. de Sale mirabil. Glaub. nativo Francof. 1763. 4.
14. H. F. Delius vom Sale aperitivo Friedericiano, Hildburgh. 1773. 8.
15. Matth. Paecken Salis ess. acidi Tartari analysis chemica, Goetting. 1779. 4.
16. Herrn. Fr. Teichmeyers Abh. vom Seignettesalze, Breslau und Leipzig 1749. 8.
17. G. R. Lichtenstein Abhandl. vom Milchzucker, Braunsch. 1772. 8.
18. W. E. Alberti Anleitung zur Salmiakfabrike, Berl. 1780. 8.
19. J. Fr. Aug. Gödtlings chem. Versuche über eine verbesserte Methode Salmiak zu bereiten, Weimar 1782. 8.
20. J. G. A. Höpfners Abhandl. über die Bereitung des Brechweinsteins, Weimar 1782. 8.
21. Königl. Franz. Instruction zum bessern Betrieb des Salpeterwesens. Nebst einer Abhandl. über das Salpetererzeugen, von Corneitte; als der dritte Theil zu Simons Kunst Salpeter zu sieden. Dresden 1781. 8.

VIII. Lithurgie.

1. Andree Abhandlung über eine beträchtl. Anzahl Erbsarten, Hannover 1769. 8.



2. C. W. Pörners Anmerkungen über Beaumés Abhandl. vom Thon, Leipzig 1771. 8.
  3. Gesammelte Nachrichten vom Cemente aus Trach- oder gemahlten Eölnischen Luffsteinen, Dresd. 1773. 8.
  4. J. E. Luth von der Festigkeit des alten Mauerwerks und Zubereitung des Kalks, Halberst. 1777. 8.
  5. Neue Methode unaufslösliche Malter und Kütte zu machen, Wien 1775. 8.
  6. C. A. Gerhard diss. sistens disqu. phys. chem. Granatorum siles. et bohem. Francof. 1760. 4.
  7. Dessen Beobachtungen und Nuthen. über den Granit und Gneiß, Berlin 1779. 8.
  8. Dessen Beyträge zur Chemie u. Geschichte d. Mineralreichs, I. Th. Berlin 1773. II. Th. das. 1776. 8.
  9. E. Collini Tagebuch, welches verschied. mineral. Beob. bef. über die Agate und den Basalt enthält, a. d. Franz. mit Anm. von J. S. Schröder, Mannh. 1777. 8.
  10. De Rome' Delisle Versuch einer Cristallographie, a. d. Engl. und lat. übers. von C. E. Weigel, Greifsw. 1777. 4.
  11. Chr. Fr. Schulze Nachricht von den in Söblitz befindl. Serpentinsteinarthen, Dresd. u. Leipz. 1771. 4.
- Ueber diesen Abschnitt ist das meiste in andern Schriften zerstreut,



IX. Hyalurgie.

1. Peter de Vicil Kunst auf Glas zu malen, und Glasarbeiten zu verfertigen, a. d. Franz. übers. Nürnberg. 1779. 80. Th. I. II. III. 4.
2. Joh. Lengenfelder diss. de Vitro naturaliter et artificialiter consider. Ingolst. 1768. 4.
3. Ant. Meri Glasmacherkunst, Frankf. u. Leipz.
4. Joh. Bunkels ars vitraria experimental. Nürnberg. 1756. 4.
5. Balthaf. Francisci et Faustini Fechtner Meditationes phys. de phialis vitreis, quae casu minimi silicis in phialam jacti dissiliunt. Verero-Pragae 1747. 8.
6. Georg. Wolfg. Kraft resp. Joh. Heindr. Frommann, de phialis vitreis ab injecto silice dissiliantibus, Tubing. 1748. 4.
7. Joh. Guilielm. Baier resp. Joh. Colmar diss. phys. de lacrymis seu guttis vitreis. Altorfi. 1708.
8. Arclais von Montamy Abh. von den Farben zum Porcellain u. Emailmalen, Leipz. 1767. 8.
9. Joh. Gottl. Lehmanns Catmiologie, Königsberg 1761. 4. 2 Theile.

X. Metallurgie.

1. C. E. Gellerts Probiertkunst, Leipzig 1776.
2. Joh. Andr. Cramers Anfangsgründe der Probiertkunst. Leipzig 1766. 8. Th. I. II.
3. Dessen Anfangsgründe der Metallurgie, Blankenburg 1774 — 7. Th. I. II. III.

4. Joh.



734 Verzeichniß der vorzügl. Schriften

4. Joh. Gottsch. Wallerius Anfangsgründe der chemischen Metallurgie, Leipzig 1770. 8.
5. Christoph Andr. Schlüter Unterricht von Hüttenwerken, nebst vollständigem Probierbuche, Braunschw. 1738. Fol.
6. Joh. Jak. Ferbers Beschreib. des Quecksilberbergwerks zu Idria, Berlin 1774. 8.
7. Dessen Bergmännische Nachrichten von den merkwürdigsten mineral. Gegenden der Herzogl. Zweybrücktschen, Churfälzischen, Wild- und Rheingräfl. und Nassauischen Länder, Mitau 1776. 8.
8. Monners Abhandl. vom Arsenik. Berlin 1774. 8.
9. Chr. Hieron. Lomner Abhandl. vom Hornerze, Leipz. 1776. 8.
10. J. E. Wiegles historisch krit. Untersf. d. Alchemie, Weimar 1777. 8.
11. Gabr. Jars metallurgische Reisen, a. d. Franz. übers. Berl. 1777. B. I. II. III.
12. Metallurgisch-chemische Abhandlung über die Natur des Spiesglases, Jena 1784. 8.

XI. Zymotechnie.

1. J. P. Brinkmann Beyträge zu einer neuen Theorie der Gährungen, Cleve 1774. 8.
2. J. E. Wiegles neuer Begriff von der Gährung und den ihr unterworfen. Körpern, Weimar 1776. 8.
3. Vollständige Abhandl. des gesammten Weinbaues und anderer daraus entstehender Produkte 2 Bände, Frankf. u. Leipzig 1766. 67. 8.



4. Versuche über die durch die erste Gährung zu bewirkende Verschönerung aller Weine; oder, die Kunst Wein zu machen, von Maupin, Zerbst 1773. 8.
5. Anleitung zur Verbesserung der Weine in Deutschland, Frankf. u. Leipzig 1775. 8.
6. Abhandlung vom Eidermachen, aus dem Engl. Bayreuth 1772. 8.
7. Job. Christ. Simon Kunst des Bierbrauens, Dresden 1771. 8.
8. Dessen ökonom. Unterricht vom Brandweinbrennen. Das. 1765. 8.
9. Prakt. ökonom. Abh. von Zubereitung der weißen Stärke, Erfurth 1769. 8.
10. Fr. Wilh. Zeun Versuch der Kunst alle Arten Biere, n. engl. Grunds. zu brauen, Leipzig 1777. 8. Th. I.

## XII. Phlogurgie.

1. Wilh. Bernh. Trommsdorf diss. de oleis vegetab. ess. eorumq. part. const. Erford. 1765. 4.
2. Burch. Dav. Mauchard Butyrum Cacao, novum ac commentatiss. medicamentum. Tubing. 1735. 4.
3. Job. Gottl. Krügers Gedanken von Steinkohlen, Halle 1746. 8.
4. Geschichte der Steinkohlen und des Torfs, Mansh. 1775. 8.
5. Von der Natur des Torfs und von Zubereitung morastiger Gegenden zum Ackerbau, Bern 1763. 8.
6. Karl von Meidiger ökonom. prakt. Abhandl. vom Torf, Prag. 1775. 8.



736 Verzeichniß der vorzügl. Schriften

7. Entdecktes allg. brauchbares Verbesserungsmittel der Steinkohlen und des Torfs, Manh. 1777. 8.
8. Joh. Ant. Scopoli Abhandl. vom Kohlenbrennen, Bern 1773. 8.
9. G. E. Strahl Abh. vom Schwefel, Halle 1718.
10. Mich. Christ. Hanov resp. Joh. Dan. Titius de Igne graeco. Gedani 1749. 4.
11. Arn. Juliaans Diss. de resina elastica Cajennensi, Utrecht. 1780. 4.
12. Joh. Fr. Senkels Pyritologie oder Kieshistorie, 1725. 1754.
13. Rich. Kirwans Versuche und Beobacht. über die wahre neuentdeckte Natur des Phlogistons, a. d. Engl. übers. durch Dr. L. Crell. Berlin 1783. 8.

XIII. Ueber die verschied. Veränderung der Oberfläche der Körper.

1. Franz Home Versuche im Bleichen, Leipz. 1777. 8.
2. C. W. Doerners chymische Vers. u. Bemerk. zum Nutzen der Färbekunst, Leipz. 1772. 73. 8. Th. I—III.
3. Ambr. Michael Siefert Versuche mit einheim. Farbematerialien zum Nutzen der Färberey, Altenb. 1775. 8. St. I, II.
4. Kenntniß derj. Pflanzen, die Mahlern und Färbern zum Nutzen und der Liebhab. der ökon. Pflanzenkenntniß zum Vergnügen gereichen, Leipzig 1776. 8.
5. Quatremere Dijonval chymische Unters. u. Aufl. des Indigo. Herausg. von D. W. H. S. Bucholz, Weimar, 1778. 8.



6. Macquers neuer chemischer Versuch die Seide roth zu färben. Aus dem Franz. Leipz. 1779. 8.
7. Hellots Färbekunst u. a. d. Franz. von A. G. Kästner, Altenb. 1764. 8. 2te Aufl.
8. D. G. Schrebers hist. phys. u. ökon. Beschreibung des Wapds, Halle 1752. 4.
9. Vollst. Entdeckung des Cotton-Indiendruckes, Carlsruhe 1772. 8.
10. Die Kunst den Ziß nach engl. Art zu machen, Erst 1772. 8.
11. Wattins Staffiermahler, Leipz. 1774. 8.
12. D'Apligny Abhandl. von den Farben und ihrem Gebrauch, Leipz. 1779.
13. J. C. Ebels Abh. vom deutschen Indigo, a. d. lat. mit Anm. v. C. L. Neuenhahn, Braunsch. 1757. 8.
14. Joh. Milch. Krökers wohl anf. Mahler. Jena 1778. 8.
15. Ausführl. Anweis. zur Verzinnung u. v. den Gebrüd. Gravenhorst, Braunsch. 1774. 18.
16. Joh. Georg Fr. Klein ausführl. Beschreib. der Metalllothe u. Berlin 1760. 8.
17. Carl Wilh. Nöse Abhandlung vom Mennigbrennen, Münch. 1779. 8.
18. J. Nic. Bishops Versuch einer Geschichte der Färbekunst, von ihrer Entstehung an, bis auf unsere Zeit. Mit Vorrede vom Herrn Dr. Beckmann, Stendal 1780. 8.



## XIV. Oekonomie.

1. J. G. Krünitz ökonomische Encyclopädie, oder allgem. System der Land- Haus- und Stadtwirtschaft, Berlin, 1773. 8. f.
2. G. H. Zinkens allgem. ökon. lexicon. Leipz. 1764. 8.
3. Joh. Beckmanns Grundsätze der Landwirthschaft, Götting. 1775. 8.
4. Franz Home Grundsätze des Ackerbaues, a. d. Engl. mit Anm. v. J. Christp. Wöllner, Berl. 1779. 8.
5. Joh. Gottsch. Wallerius chymische Grundf. des Ackerbaues, Berl. 1764. 8.
6. L'Abbaye über die Landwirthschaft, Bremen 1769. 8.
7. Joh. Aug. Grotjans phys. Winterbelustigungen, Nordh. 1766. 8. Th. I. II.
8. Anfangsgr. des Ackerbaues und Wachsthum der Pflanzen nach dem Engl. des Herrn George Fordyce von Franz Schwediauer. Wien. 1778. 8.
9. Backhaus neue und vollständige Abh. vom Tabaksbau, Darmstadt 1779. 8.
10. Die Hausmutter in allen ihren Geschäften, Leipzig, 1777—80. 4 Bände f. f. 8.
11. D. v. Münchhausen Hausvater, Hannover 1766. 6. Th. 8.
12. Gothaisches gemeinnütziges Wochenblatt, Gotha 1779. 4.
13. Menons französ. Zuckerbäcker, Strassb. 1766. 8.
14. Nachricht von Erbauung und Zurichtung des feinen Glases zu Batisten, Drabanter Spitzen und feiner Leinwand. Ingleichen von der in Schottland eingeführ-



führten Methode neues und ungebrauetes Land mit wenigen Kosten anzubauen. Aus englischen Urkunden gesammelt von Joh. Gotth. Seifert, Dresden 1780. 8.

XV. Schriften vermischten Inhalts.

1. Schriften der Leipz. ökon. Societät. Dresd. 1771. 8.
2. Phys. u. medic. Abh. der Kön. Acad. d. Wissensch. z. Berl. Aus d. lat. u. Fr. übers. von J. L. E. Mümmeler. Gotha 1780. 8.
3. Acta academ. elector. Mogunt. Scient. util. quae Erfordiae est. Erf. et Goth. T. I. 1757. T. II. Erf. 1761. 8. ad an. 1776. Erf. 1777. f. f.
4. Auserlesene med. chirurg. anatom. chymisch- und botanische Abhandl. aus den Schr. der Kayserl. Acad. der Naturforscher, Nürnberg. 1755. 4. Th. I.
5. Der Königl. Acad. der Wissensch. in Paris anatom. chymisch- und botanische Abhandl. übers. v. W. B. A. v. Steinwehr, Bresl. 1749. 8. B. I—IX. v. Jahr 1692—1737.
6. Der Königl. Schwed. Acad. der Wissenschaft Abh. Aus dem Schwed. übers. von A. G. Kästner.
7. Commentarii societ. Reg. Goettingensis, Goetting. 1752-55. T. I-IV. 4. Nov. Comment. Goett. 1772.
8. Deutsche Schriften von der Königl. Gesellsch. d. Wiss. herausgeg. Göt. u. Gotha 1771. 8.
9. Vermischte Abhandl. der physisch. chem. Warschauer Gesellschaft, Warschau und Dresd. 1768. 8.
10. Beschäftigungen der Berl. Gesellschaft naturforschender Freunde, Berlin 1775. 8. f.
11. Sammlung brauchb. Abhandlungen aus des Abt Rozier Beobachtungen über die Natur und Kunst. A. d. Fr. übers. Leipz. 1775. 8. B. I. II.
12. J. Th. Ellers phys. chym. Abh. Berl. 1764. 8.



13. J. Fr. Cartheusers verm. Schriften aus der natürl. Chemie u. Arzeneugel. Frankf. a. D. 1756. 8.
14. Bernisches Magaz. d. Natur, Kunst und Wissenschaften, Bern 1775. B. I. II. III.
15. Kleine Abhandlungen einiger Gelehrten in Schweden über versch. in d. Physik, Chymie und Mineralogie lauf. Materien, Kopenh. u. Leipz. 1766. B. 1. 2.
16. Neue Sammlung versch. Schriften der größt. Gelehrten in Schweden für Liebh. der Arzeneyen, Naturgesch. Chymie und Oekonomie, Kopenh. 1774. 8. B. I.
17. Joh. Fr. Cartheuseri Diss. phys. chemico-medicae Franc. a. V. 1774. 75. T. I. II.
18. J. A. Webers phys. chem. Magazin für Aerzte, Chemisten und Künstler, Berlin 1780. B. 1.
19. Joh. Sam. Hallens Werkstätte der heutigen Künste. Brandenb. u. Leipz. 1761—72. Th. I-V. 4.
20. P. N. Sprengels Handwerke in Tabellen, Saml. 1—14. Berlin 1767—76.
21. Joh. Beckmanns Anleitung zur Technologie. Götting. 1789. 8.
22. v. Cronegg nützl. Anw. der Mineral. Ingolst. 1783. 8.
23. J. E. Wiegles natürliche Magie, aus allerb. belust. u. nützl. Kunststücken bestehend. Berlin 1779. 8.
24. Dr. Lor. Crells chemisches Archiv. B. I. II. Leipzig 1773.
25. Desselb. neues Chem. Archiv. B. I—IV. Leipzig 1784. Wird fortgesetzt.
26. J. J. A. Göttlings praktische Vortheile und Verbesserungen, Weimar 1783. 8.
27. Demachy laborant im Großen, a. d. Franz. übers. und mit Anm. verf. von Dr. Zahnemann, B. I. II. Leipzig 1784. 8.

